



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 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	Feriadoss	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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 06077/1496-4 CE/RR

OBRA: 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/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SE INFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

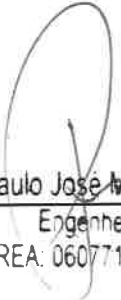
DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
15	NÃO PACTUADOS	86.353,73			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					21.588,43	21.588,43	21.588,43	21.588,44	86.353,73
16	MURO DE ENTORNO	210.228,34	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
			42.045,67	42.045,67	42.045,67	42.045,67	42.045,66	210.228,34	
		646.593,22	49.230,47	102.619,44	135.042,78	161.851,98	151.196,32	46.652,23	646.593,22
			49.230,47	151.849,91	286.892,69	448.744,67	599.940,99	646.593,22	




 Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	16,23	3,70
TOTAL Material:						3,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	24,71	4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	18,33	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,02
VALOR:						8,72
VALOR SEM ENCARGOS:						7,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):						1,48
VALOR COM ENCARGOS:						8,72
VALOR BDI (26.85%):						2,34
VALOR COM BDI:						11,06
QUANTIDADE:						1.177,62

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	333,06	9,42
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	33,08	0,16
00034557	TELA DE AÇO 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	2,01	0,84
TOTAL Material:						10,42

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:					50,60	

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	498,29	4,88
TOTAL Serviço:					4,88	

VALOR:	65,87
VALOR SEM ENCARGOS:	50,23
VALOR ENCARGOS (84,44%):	15,64
VALOR COM ENCARGOS:	65,87
VALOR BDI (26,85%):	17,68
VALOR COM BDI:	83,55
QUANTIDADE:	588,80

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

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	582,25	2,15
TOTAL Serviço:					2,15	

VALOR:	4,20
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,84
VALOR COM ENCARGOS:	4,20
VALOR BDI (26,85%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,32
QUANTIDADE:	1.177,62

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desoneraria 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	13,64	10,91
TOTAL Serviço:					10,91	

VALOR:	14,60
VALOR SEM ENCARGOS:	12,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	14,60
VALOR BDI (26.85%):	3,92
VALOR COM BDI:	18,52
QUANTIDADE:	236,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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					
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,45	0,21
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,18	0,21
TOTAL Material:					0,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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:						

Serviço	FONTE	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	8,05	8,05
TOTAL Serviço:					8,05	

VALOR:	14,36
VALOR SEM ENCARGOS:	11,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,33
VALOR COM ENCARGOS:	14,36
VALOR BDI (26.85%):	3,85
VALOR COM BDI:	18,21
QUANTIDADE:	40,21

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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					
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11800000	0,42	0,04

Paulo Jose Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA. 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,15	10,15
TOTAL Serviço:					10,15	

VALOR:	15,82
VALOR SEM ENCARGOS:	13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	15,82
VALOR BDI (26.85%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,06
QUANTIDADE:	112,26

96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017					
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	0,42	0,03
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	1,12	0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,12	

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	455,93	524,31
TOTAL Material:					524,31	

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:	542,91
VALOR SEM ENCARGOS:	537,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,45
VALOR COM ENCARGOS:	542,91
VALOR BDI (26.85%):	145,77
VALOR COM BDI:	688,68
QUANTIDADE:	8,03

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
--------------	---

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CERR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições

Próprias PRÓPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	33,08	0,16
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	2,01	0,84
					TOTAL Material:	10,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Coefficiente	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	498,29	4,88
					TOTAL Serviço:	4,88

VALOR:	65,87
VALOR SEM ENCARGOS:	50,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	15,64
VALOR COM ENCARGOS:	65,87
VALOR BDI (26.85%):	17,68
VALOR COM BDI:	83,55
QUANTIDADE:	53,53

96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
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	21,22	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	22,34	0,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,66

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	7,30	0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	9,10	5,50
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	12,57	0,32
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	15,22	0,51
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	3,18	1,80
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	24,32	24,51
					TOTAL Material:	32,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 06077496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

PROPOSTA:

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	14,33
VALOR SEM ENCARGOS:	13,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	14,33
VALOR BDI (26.85%):	3,84
VALOR COM BDI:	18,17
QUANTIDADE:	85,95

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						
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	15,68	0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,18	0,21
TOTAL Material:						0,60

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

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,15	10,15
TOTAL Serviço:						10,15

VALOR:	1
VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	15,82
VALOR BDI (26.85%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,06
QUANTIDADE:	25,97

96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016						
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	0,12600000	0,42	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	1,12	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,18

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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA. 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	27,61	7,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,11

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	1,88	
TOTAL Serviço:						1,88

VALOR:	26,90
VALOR SEM ENCARGOS:	19,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	26,90
VALOR BDI (26.85%):	7,22
VALOR COM BDI:	34,12
QUANTIDADE:	4,04

101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020					
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:						

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	413,69	17,78
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	9,69	13,17
TOTAL Serviço:						30,95

VALOR:	54,53
VALOR SEM ENCARGOS:	46,71
VALOR ENCARGOS (94.44%):	7,82
VALOR COM ENCARGOS:	54,53
VALOR BDI (26.85%):	14,64
VALOR COM BDI:	69,17
QUANTIDADE:	54,40

96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Paulo José Moura Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	253,06
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	FONTE	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	574,96	
TOTAL Serviço:					1,83

VALOR:	352,12
VALOR SEM ENCARGOS:	322,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	29,39
VALOR COM ENCARGOS:	352,12
VALOR BDI (26.85%):	94,54
VALOR COM BDI:	446,66
QUANTIDADE:	2,00

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	7,30	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	12,33	
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	4,62	1,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,18	0,63
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	22,77	24,62
TOTAL Material:						26,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	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	0,09850000	424,28	41,79
TOTAL Serviço:					41,79

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA. 060771496-4 CE,RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	5,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,80
VALOR BDI (26.85%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,35
QUANTIDADE:	2,00

9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00000003	ACIDO CLORÍDRICO / ACIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	12,32	0,61
TOTAL Material:						0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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:	3,17
VALOR SEM ENCARGOS:	2,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	3,17
VALOR BDI (26.85%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,02
QUANTIDADE:	727,45

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares						
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	498,29	14,59
TOTAL Serviço:						14,59

VALOR:	65,40
VALOR SEM ENCARGOS:	49,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	15,91
VALOR COM ENCARGOS:	65,40
VALOR BDI (26.85%):	17,55

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil.
CREA. 060771496-4-CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

PROPOSTA:

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições

Próprias PRÓPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	19,00
-------------	-------

98308		TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	18,72	18,72
TOTAL Material:						18,72

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:	27,62
VALOR SEM ENCARGOS:	24,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	27,62
VALOR BDI (26.85%):	7,41
VALOR COM BDI:	35,03
QUANTIDADE:	19,00

72337		TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038103	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	15,20	15,20
TOTAL Material:						15,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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:	26,00
VALOR SEM ENCARGOS:	22,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	26,00
VALOR BDI (26.85%):	6,98
VALOR COM BDI:	32,98
QUANTIDADE:	5,00

91936		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições

Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26,85%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,46
QUANTIDADE:	130,00

S07138		Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6				
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	
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	18,78	1,87
I06477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabearn.estruturado)	ORSE	m	1,05000000	3,29	3,45
TOTAL Material:						5,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,14000000	16,72	2,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,14000000	12,55	1,75
TOTAL Mão de Obra:						4,09

VALOR:	10,41
VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (111,93%):	2,17
VALOR COM ENCARGOS:	10,41
VALOR BDI (26,85%):	
VALOR COM BDI:	13,20
QUANTIDADE:	205,00

511		OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I511	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS	Composições	UN	1,00000000	54,74	54,74
TOTAL Material:						54,74

VALOR:	54,74
VALOR SEM ENCARGOS:	54,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,74
VALOR BDI (26,85%):	14,69
VALOR COM BDI:	69,43
QUANTIDADE:	1,00

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIÁ

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,01
VALOR:	135,97
VALOR SEM ENCARGOS:	131,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	135,97
VALOR BDI (26.85%):	36,50
VALOR COM BDI:	172,47
QUANTIDADE:	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO					
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,18000000	14,69	2,64
00000587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	SINAPI	KG	1,54000000	28,96	44,59
00001344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x1,10 M, E = 6 MM	SINAPI	UN	1,05000000	41,17	43,22
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	367,22	367,22
TOTAL Material:					457,67	

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:	527,05
VALOR SEM ENCARGOS:	50,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	19,79
VALOR COM ENCARGOS:	527,05
VALOR BDI (26.85%):	141,51
VALOR COM BDI:	668,56
QUANTIDADE:	11,40

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
83407	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 32MM (1.1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
00002684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,44	9,28
TOTAL Material:					9,28	

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	

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA. 060771496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

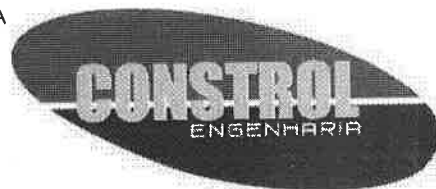
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	105,80
VALOR:	354,29
VALOR SEM ENCARGOS:	298,37
VALOR ENCARGOS (111.93%):	55,92
VALOR COM ENCARGOS:	354,29
VALOR BDI (26.85%):	95,12
VALOR COM BDI:	449,41
QUANTIDADE:	

S04345		Divisória em compensado naval 20mm, fixada sobre estrutura metálica				
Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	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	99,86	109,84
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	90,84	272,52
TOTAL Material:						382,36

Mão de Obra		FONTE	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:	454,96
VALOR SEM ENCARGOS:	424,20
VALOR ENCARGOS (111.93%):	30,76
VALOR COM ENCARGOS:	454,96
VALOR BDI (26.85%):	122,15
VALOR COM BDI:	577,11
QUANTIDADE:	9,54

S01511		Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721				
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	3,65	0,36
TOTAL Encargos Complementares:						0,36
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10892S	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	192,15	192,15

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5099	BANCADA EM ALVENARIA COM PORTAS EM MADEIRÀ COM REVESTIMENTO MELAMINICO TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA CONFORME PROJETO	Composições	UN	1,00000000	1.699,91	1.699,91

TOTAL Material: 1.699,91

VALOR: 1.699,91

VALOR SEM ENCARGOS: 1.699,91

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.699,91

VALOR BDI (26.85%): 456,42

VALOR COM BDI: 2.156,33

QUANTIDADE: 1,00



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
510	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO (DIM 0,80X 6,00M) E BASE EM ALVENARIS REVESTIDA EM CERAMICA , CONFORME PROJETO	Composições	UN	1,00000000	1.699,91	1.699,91

TOTAL Material: 1.699,91

VALOR: 1.699,91

VALOR SEM ENCARGOS: 1.699,91

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1.699,91

VALOR BDI (26.85%): 456,42

VALOR COM BDI: 2.156,33

QUANTIDADE: 2,00

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10217	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)				

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04374S	Bucha de nylon sem aba s10	ORSE	un	9,00000000	0,18	1,62
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,50000000	49,73	24,86
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,07000000	49,86	3,49
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	3,00000000	2,98	8,94
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	9,00000000	0,72	6,48

TOTAL Material: 45,39

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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4/CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,63	0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	32,22	5,15
TOTAL Material:						6,04

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:	19,58
VALOR SEM ENCARGOS:	15,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,95
VALOR COM ENCARGOS:	19,58
VALOR BDI (26.85%):	5,25
VALOR COM BDI:	24,83
QUANTIDADE:	268,00

95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	16,22	0,48
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,12000000	33,65	4,03
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,89	0,56
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14400000	31,20	4,49
TOTAL Material:						9,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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:	43,98
VALOR SEM ENCARGOS:	34,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,94
VALOR COM ENCARGOS:	43,98
VALOR BDI (26.85%):	11,80
VALOR COM BDI:	55,78
QUANTIDADE:	121,20

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					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA. 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	12,33	3,69
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	4,62	14,43
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,18	7,95
					TOTAL Material:	26,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		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	55,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	126,57

Serviço		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	424,28	522,50
					TOTAL Serviço:	522,50

VALOR:	675,29
VALOR SEM ENCARGOS:	610,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	64,90
VALOR COM ENCARGOS:	675,29
VALOR BDI (26,85%):	181,31
VALOR COM BDI:	856,60
QUANTIDADE:	3,83

88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	16,23	3,70
					TOTAL Material:	3,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	24,71	4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	18,33	0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,02

VALOR:	8,72
VALOR SEM ENCARGOS:	7,24
VALOR ENCARGOS (84,44%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	8,72
VALOR BDI (26,85%):	2,34
VALOR COM BDI:	11,06
QUANTIDADE:	815,76

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA. 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições

Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	2,18	6,54
TOTAL Material:					6,54

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	479,33	5,60
TOTAL Serviço:					5,60

VALOR:	25,81
VALOR SEM ENCARGOS:	21,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	25,81
VALOR BDI (26.85%):	6,92
VALOR COM BDI:	32,73
QUANTIDADE:	84,60

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	19,40	
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	20,25	0,15
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	11,79	8,73
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,24000000	12,33	2,95
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18500000	24,94	4,61
00004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13000000	31,16	4,05
TOTAL Material:					20,34

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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE,RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	80,01
VALOR SEM ENCARGOS:	72,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,30
VALOR COM ENCARGOS:	80,01
VALOR BDI (26.85%):	21,49
VALOR COM BDI:	101,49
QUANTIDADE:	20,00

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					
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	16,38	16,38
TOTAL Material:						16,38

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

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	21,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (26.85%):	7,73
VALOR COM BDI:	36,54
QUANTIDADE:	60,00

74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	46,73	46,73
TOTAL Material:						46,73

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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	80,01	80,01
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	320,08	320,08

TOTAL Serviço: 730,24

VALOR:	730,24
VALOR SEM ENCARGOS:	657,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	73,14
VALOR COM ENCARGOS:	730,24
VALOR BDI (26.85%):	196,06
VALOR COM BDI:	926,30
QUANTIDADE:	6,00

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					
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	6,34	63,40
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	268,02	268,02
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	94,15	94,15
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	341,45	341,45

TOTAL Serviço: 767,02

VALOR:	767,02
VALOR SEM ENCARGOS:	690,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	76,78
VALOR COM ENCARGOS:	767,02
VALOR BDI (26.85%):	205,94
VALOR COM BDI:	972,96
QUANTIDADE:	8,00

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					
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	6,34	64,66
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	268,02	268,02
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	94,15	94,15

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DEFIXACAO HORIZONTAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,48	4,48
TOTAL Material:						4,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,48	9,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,72	11,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,60

VALOR:	26,04
VALOR SEM ENCARGOS:	19,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	26,08
VALOR BDI (26.85%):	7,00
VALOR COM BDI:	33,08
QUANTIDADE:	37,00

C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	7,27	7,27
TOTAL Material:						7,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,63	2,79
TOTAL Mão de Obra:						2,79

VALOR:	10,06
VALOR SEM ENCARGOS:	8,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	10,06
VALOR BDI (26.85%):	2,70
VALOR COM BDI:	12,76
QUANTIDADE:	26,00

C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,81	0,25
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,80	1,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,47	0,75
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	269,90	269,90
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,69	3,49

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

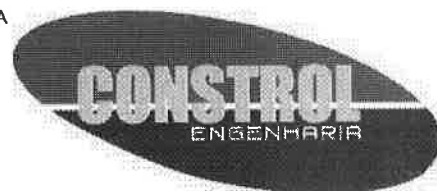
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	5,00
-------------	------

S00502 Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,30000000	3,50	4,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	3,65	4,74
TOTAL Encargos Complementares:						9,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111250S	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensoes 20 x 20 x *12* cm (padrao concessionaria local)	ORSE	un	0,80000000	60,30	48,24
TOTAL Material:						48,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,30000000	16,72	21,73
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	12,55	16,31
TOTAL Mão de Obra:						38,04

VALOR:	95,57
VALOR SEM ENCARGOS:	75,46
VALOR ENCARGOS (111,93%):	20,11
VALOR COM ENCARGOS:	95,57
VALOR BDI (26,85%):	25,66
VALOR COM BDI:	121,23
QUANTIDADE:	1,00

C1637 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	35,19	35,19
TOTAL Material:						35,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,63	20,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,16	25,47
TOTAL Mão de Obra:						45,96

VALOR:	81,15
VALOR SEM ENCARGOS:	51,34
VALOR ENCARGOS (112,78%):	29,81
VALOR COM ENCARGOS:	81,15
VALOR BDI (26,85%):	21,78
VALOR COM BDI:	102,93
QUANTIDADE:	5,00

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA. 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	10,23
-----------------	-------

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

VALOR:	13,19
VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	3,54
VALOR BDI (26.85%):	16,73
QUANTIDADE:	2,00

74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,23	10,23
TOTAL Material:						10,23

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

VALOR:	13,19
VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,19
VALOR BDI (26.85%):	3,54
VALOR COM BDI:	16,73
QUANTIDADE:	1,00

S00339 Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	4,80000000	3,50	16,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,80000000	3,65	17,52
TOTAL Encargos Complementares:						34,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100209	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,23	3,69
100314	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/4"	ORSE	un	3,00000000	1,36	4,08
110394	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	ORSE	un	1,00000000	0,29	0,29
100414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	ORSE	m	1,00000000	11,99	11,99

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
OREA. 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	13,19
VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	13,19
VALOR BDI (26.85%):	3,54
VALOR COM BDI:	16,73
QUANTIDADE:	2,00

74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A PADRAO DIN		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	10,23	10,23
TOTAL Material:						10,23

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

VALOR:	13,19
VALOR SEM ENCARGOS:	12,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	13,19
VALOR BDI (26.85%):	3,54
VALOR COM BDI:	16,73
QUANTIDADE:	2,00

83463 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	280,35	280,35
TOTAL Material:						280,35

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

VALOR:	366,75
VALOR SEM ENCARGOS:	340,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	26,12
VALOR COM ENCARGOS:	366,75
VALOR BDI (26.85%):	98,47
VALOR COM BDI:	465,22

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições

Próprias PRÓPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

74130/004 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	68,72	68,72
TOTAL Material:						68,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,48	7,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,72	9,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,27
VALOR:						85,99
VALOR SEM ENCARGOS:						80,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):						5,23
VALOR COM ENCARGOS:						85,99
VALOR BDI (26.85%):						23,08
VALOR COM BDI:						109,07
QUANTIDADE:						1,00

74130/004 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	68,72	68,72
TOTAL Material:						68,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,48	7,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,72	9,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,27
VALOR:						85,99
VALOR SEM ENCARGOS:						80,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):						5,23
VALOR COM ENCARGOS:						85,99
VALOR BDI (26.85%):						23,08
VALOR COM BDI:						109,07
QUANTIDADE:						1,00

83463 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	280,35	280,35

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	13,53
VALOR SEM ENCARGOS:	10,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	13,53
VALOR BDI (26.85%):	
VALOR COM BDI:	17,16
QUANTIDADE:	94,00

83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	280,35	280,35
					TOTAL Material:	280,35

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

VALOR:	366,75
VALOR SEM ENCARGOS:	341,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	26,12
VALOR COM ENCARGOS:	366,75
VALOR BDI (26.85%):	98,47
VALOR COM BDI:	465,22
QUANTIDADE:	1,00

74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	96,84	96,84
					TOTAL Material:	96,84

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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

PROPOSTA:

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições

Próprias PRÓPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,68	17,68

TOTAL Serviço: 27,28

VALOR:	27,28
VALOR SEM ENCARGOS:	22,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	27,28
VALOR BDI (26.85%):	7,32
VALOR COM BDI:	34,60
QUANTIDADE:	53,00

92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	32,64	32,64

TOTAL Serviço: 42,24

VALOR:	42,24
VALOR SEM ENCARGOS:	35,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,17
VALOR COM ENCARGOS:	42,24
VALOR BDI (26.85%):	11,34
VALOR COM BDI:	53,58
QUANTIDADE:	5,00

91941		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52

TOTAL Material: 1,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	19,48	3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	23,72	3,89

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771486-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	23,72	0,47
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	18,33	0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,83

VALOR:	1,94
VALOR SEM ENCARGOS:	1,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	1,94
VALOR BDI (26.85%):	
VALOR COM BDI:	2,46
QUANTIDADE:	35,00

91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	33,82	33,82
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL Serviço:						43,42

VALOR:	43,42
VALOR SEM ENCARGOS:	36,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,92
VALOR COM ENCARGOS:	43,42
VALOR BDI (26.85%):	
VALOR COM BDI:	55,27
QUANTIDADE:	24,00

91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	41,24	41,24
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL Serviço:						50,84

VALOR:	50,84
VALOR SEM ENCARGOS:	41,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	50,84
VALOR BDI (26.85%):	13,65
VALOR COM BDI:	64,49
QUANTIDADE:	9,00

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA. 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições

Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,23	5,25
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,81	0,02
TOTAL Material:						5,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	19,48	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	23,72	1,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:	7,46
VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	7,46
VALOR BDI (26.85%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,46
QUANTIDADE:	300,00

92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	8,09	8,30
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	2,81	0,02
TOTAL Material:						

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

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:	8,70
VALOR SEM ENCARGOS:	8,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	8,70
VALOR BDI (26.85%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,03
QUANTIDADE:	150,00

91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I01999	Meia saboneteira branca 8 x 17cm (deca - ref. A380 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	28,08	28,08
					TOTAL Material:	28,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,52	9,91
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	12,55	7,53
					TOTAL Mão de Obra:	17,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	361,03	
					TOTAL Serviço:	0,36

VALOR:	50,17
VALOR SEM ENCARGOS:	40,92
VALOR ENCARGOS (111,93%):	9,25
VALOR COM ENCARGOS:	50,17
VALOR BDI (26,85%):	13,47
VALOR COM BDI:	63,64
QUANTIDADE:	9,00

91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,11	1,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,81	
					TOTAL Material:	1,40

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

VALOR:	2,38
VALOR SEM ENCARGOS:	2,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	2,38
VALOR BDI (26,85%):	0,63
VALOR COM BDI:	3,01
QUANTIDADE:	1.500,00

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	68,23
VALOR BDI (26.85%):	18,31
VALOR COM BDI:	86,54
QUANTIDADE:	2,00

C2684		VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,23	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	42,05	25,23
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	99,36	99,36
TOTAL Material:						125,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,63	37,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	22,71	45,42
TOTAL Mão de Obra:						82,68

VALOR:	207,70
VALOR SEM ENCARGOS:	154,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	53,30
VALOR COM ENCARGOS:	207,70
VALOR BDI (26.85%):	55,76
VALOR COM BDI:	263,46
QUANTIDADE:	5,00

86936		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	160,69	160,69
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	170,91	170,91
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	60,76	60,76
TOTAL Serviço:						392,36

VALOR:	392,36
VALOR SEM ENCARGOS:	384,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	8,20
VALOR COM ENCARGOS:	392,36
VALOR BDI (26.85%):	105,34
VALOR COM BDI:	497,70
QUANTIDADE:	2,00

Paulo Jose Moura Sousa

Engenheiro Civil

CREA 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,77	7,77
TOTAL Serviço:						505,65

VALOR:	505,65
VALOR SEM ENCARGOS:	494,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	11,50
VALOR COM ENCARGOS:	505,65
VALOR BDI (26.85%):	135,76
VALOR COM BDI:	64
QUANTIDADE:	1,00

00000068		PAPELEIRA METALICA LINHA IZY , CODIGO 2020.C37, DECA OU EQUIVALENTE (REFERENCIA CAERN 1070215)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	16,62	16,62
TOTAL Material:						16,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,58	5,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,73	6,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,38

VALOR:	29,00
VALOR SEM ENCARGOS:	25,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	
VALOR COM ENCARGOS:	29,00
VALOR BDI (26.85%):	7,78
VALOR COM BDI:	36,78
QUANTIDADE:	8,00

9535		CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	81,04	81,04
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	11,17	0,11
TOTAL Material:						81,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	23,72	10,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,33	5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,16

VALOR:	97,31
---------------	--------------

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 06077496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

PROPOSTA:

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições

Próprias PRÓPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	564,64
QUANTIDADE:	3,00

86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,68
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	303,15	303,15
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,58	9,58
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	58,30	58,30
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,77	7,77
TOTAL Serviço:						387,48

VALOR:	387,48
VALOR SEM ENCARGOS:	374,65
VALOR ENCARGOS (84,44%):	12,83
VALOR COM ENCARGOS:	387,48
VALOR BDI (26,85%):	104,03
VALOR COM BDI:	491,51
QUANTIDADE:	3,00

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,68	8,68
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	139,00	139,00
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,58	9,58
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	58,30	58,30
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,77	7,77
TOTAL Serviço:						223,33

VALOR:	223,33
VALOR SEM ENCARGOS:	215,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	7,90
VALOR COM ENCARGOS:	223,33
VALOR BDI (26,85%):	59,96
VALOR COM BDI:	283,29
QUANTIDADE:	2,00

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

95674		HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	11,17	0,17
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	85,71	85,71
TOTAL Material:						85,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	18,58	8,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	22,73	10,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,77

VALOR:	104,65
VALOR SEM ENCARGOS:	98,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	10
VALOR BDI (26.85%):	28,09
VALOR COM BDI:	132,74
QUANTIDADE:	1,00

C4000		TORNEIRA DE JARDIM , INCLUSIVE POSTE DE PROTEÇÃO				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,23	0,23
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,60	45,60
TOTAL Material:						45,83

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

VALOR:	60,81
VALOR SEM ENCARGOS:	51,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,71

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	22,73	5,02
-------	--	--------	---	------------	-------	------

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 9,12

VALOR:	72,34
VALOR SEM ENCARGOS:	69,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	72,34
VALOR BDI (26.85%):	19,42
VALOR COM BDI:	9,12
QUANTIDADE:	2,00

94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
-------	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	11,17	0,14
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	77,25	77,25
TOTAL Material:						77,39

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

VALOR:	88,10
VALOR SEM ENCARGOS:	8,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,32
VALOR COM ENCARGOS:	88,10
VALOR BDI (26.85%):	23,65
VALOR COM BDI:	111,75
QUANTIDADE:	1,00

94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
-------	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	11,17	0,18
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	107,40	107,40
TOTAL Material:						107,58

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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA. 060771496-4 CE/RR



OBRA: 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/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	13,16	13,80
TOTAL Material:						13,81

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

VALOR:	15,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	15,21
VALOR BDI (26.85%):	4,08
VALOR COM BDI:	19,29
QUANTIDADE:	10,40

94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DN 40 MM (1 1/2")					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	11,17	0,21
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	70,25	70,25
TOTAL Material:						70,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	18,58	4,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	22,73	5,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,87

VALOR:	81,33
VALOR SEM ENCARGOS:	77,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	81,33
VALOR BDI (26.85%):	21,83
VALOR COM BDI:	103,16
QUANTIDADE:	1,00

94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DN 50 MM (2")					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	11,17	0,26
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	97,85	97,85
TOTAL Material:						98,11

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,19
VALOR:	1,83
VALOR SEM ENCARGOS:	1,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	1,83
VALOR BDI (26.85%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,32
QUANTIDADE:	

93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	SINAPI	CHI	0,25400000	21,86	5,55
91533	SINAPI	CHP	0,27400000	27,61	7,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	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	SINAPI	M3	1,00000000	1,88	1,88
TOTAL Serviço:					

VALOR:	26,90
VALOR SEM ENCARGOS:	19,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	26,90
VALOR BDI (26.85%):	7,22
VALOR COM BDI:	34,12
QUANTIDADE:	0,92

95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,16310000	23,47	3,82
88316	SINAPI	H	0,04440000	18,33	0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,63

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

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA 060711496-4 CE/RR



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	1.116,56
VALOR SEM ENCARGOS:	1.116,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.116,56
VALOR BDI (26.85%):	299,79
VALOR COM BDI:	1.416,35
QUANTIDADE:	1,00

C2851		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,17	13,17
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	67,46	67,46
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,89	48,90
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	254,41	127,20
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	22,87	228,70
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,16	50,80
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	11,78	5,89
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,73	22,92
TOTAL Material:						565,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	23,16	185,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,14	137,12
TOTAL Mão de Obra:						322,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	382,47	47,80
TOTAL Serviço:						47,80

VALOR:	935,24
VALOR SEM ENCARGOS:	708,27
VALOR ENCARGOS (112.78%):	226,97
VALOR COM ENCARGOS:	935,24
VALOR BDI (26.85%):	251,11
VALOR COM BDI:	1.186,35
QUANTIDADE:	1,00

C2849		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	175,92	175,92
TOTAL Material:						175,92

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

PROPOSTA:
FUNTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		VALOR SEM BDI:	509.813,76
		BDI:	136.779,46
		VALOR COM BDI:	646.593,22
Seiscentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Noventa e Três reais e Vinte e Dois centavos			




Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	4,04	26,90	7,22	34,12	137,84
16.2	FUNDAÇÕES								38.918,88
16.2.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES								9.619,90
16.2.1.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	54,40	54,53	14,64	69,17	3.762,84
16.2.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	12,24	134,11	36,00	170,11	2.082,14
16.2.1.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	85,95	14,33	3,84	18,17	1.561,71
16.2.1.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,97	15,82	4,24	20,06	520,95
16.2.1.5	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,84	549,62	147,57	697,19	1.282,82
16.2.1.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,71	188,76	50,68	239,44	409,44
16.2.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES-VIGAS BALDRAMES[29.298,98
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	SINAPI	M2	53,53	65,87	17,68	83,55	4.472,43
16.2.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	107,06	68,86	18,48	87,34	9.350,62
16.2.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	423,44	14,33	3,84	18,17	7.693,90
16.2.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	112,26	15,82	4,24	20,06	2.251,93
16.2.2.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	8,03	542,91	145,77	688,68	5.530,10
16.3	SUPERESTRUTURA- PILARES								13.226,53

Paulo José Moura Sousa

Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

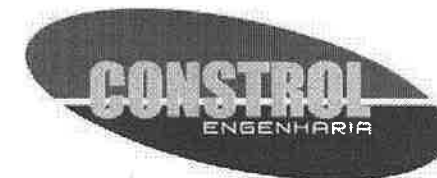
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	50,58	158,15	42,46	200,61	10.146,85
11.4.2	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	2,10	135,97	36,50	172,47	362,18
11.4.3	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	11,40	527,05	141,51	668,56	7.621,58
12	INSTALAÇÕES REDE LOGICA								6.628,23
12.1	REDE LÓGICA								6.628,23
12.1.1	83407	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 32MM (1.1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	22,00	28,71	7,70	36,41	801,02
12.1.2	84159	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1.1 /4"	Composições Próprias	CJ	45,00	4,54	1,21	5,75	258,75
12.1.3	73768/010	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	130,00	1,94	0,52	2,46	319,80
12.1.4	S07138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	ORSE	m	205,00	10,41	2,79	13,20	2.706,00
12.1.5	511	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRAS	Composições Próprias	UN	1,00	54,74	14,69	69,43	69,43
12.1.6	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	200,59	53,85	254,44	254,44
12.1.7	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	19,00	41,94	11,26	53,20	1.010,80
12.1.8	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	19,00	27,62	7,41	35,03	665,57
12.1.9	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	26,00	6,98	32,98	164,90
12.1.10	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	13,53	3,63	17,16	377,52
13	PORTAL DE ACESSO								1.808,31
13.1	MUROS E FECHOS								1.808,31

Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 060771496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

PROPOSTA:

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3.2	74047/002	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OUZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	60,00	28,81	7,73	36,54	2.192,40
7.3.3	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	5,00	57,09	15,32	72,41	362,05
8	COBERTURA								39.007,69
8.1	TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA								37.618,53
8.1.1	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	511,67	27,43	7,36	34,79	17.800,99
8.1.2	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	84,60	25,81	6,92	32,73	2.768,95
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	SINAPI	M2	464,16	28,96	7,77	36,73	17.048,59
8.2	CHAPAS								1.389,16
8.2.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	24,60	44,52	11,95	56,47	1.389,16
9	PAVIMENTAÇÃO								3.280,77
9.1	CALÇADA EM CONCRETO								3.280,77
9.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	3,83	675,29	181,31	856,60	3.280,77
10	PINTURAS								31.307,13
10.1	ACRILICA								15.905,76
10.1.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	815,76	8,72	2,34	11,06	9.022,30
10.1.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	508,38	10,68	2,86	13,54	6.883,46
10.2	ESMALTE								15.401,37

Paulo José Moura Sousa

Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

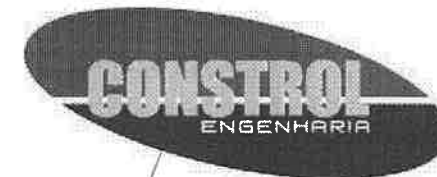
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.9.1	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	366,75	98,47	465,22	465,22
5.9.2	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	85,99	23,08	109,07	109,07
5.9.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	1,00	13,19	3,54	16,73	16,73
5.9.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	2,00	13,19	3,54	16,73	33,46
5.9.5	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25A PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	SINAPI	UN	1,00	13,19	3,54	16,73	16,73
5.10	CAIXA DE MEDIÇÃO								540,76
5.10.1	S00339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	ORSE	un	1,00	426,30	114,46	540,76	540,76
5.11	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA								3.556,65
5.11.1	S04883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	ORSE	un	5,00	560,77	150,56	711,33	3.556,65
5.12	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE								121,23
5.12.1	S00502	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	ORSE	un	1,00	95,57	25,66	121,23	121,23
5.13	LUMINARIAS								12.904,65
5.13.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	5,00	81,15	21,78	102,93	514,65
5.13.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	75,00	130,24	34,96	165,20	12.390,00
5.14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICAS								21.029,48
5.14.1	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	241,70	63,52	17,05	80,57	19.473,76
5.14.2	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SINAPI	UN	37,00	26,08	7,00	33,08	1.223,96

Paulo Jose Moura Sousa

Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 06.06.01/2023-07/TP

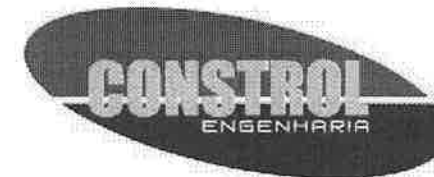
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.500,00	2,38	0,63	3,01	4.515,00
5.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.300,00	3,46	0,92	4,38	10.074,00
5.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	150,00	5,34	1,43	6,77	1.015,50
5.1.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	300,00	7,46	2,00	9,46	2.838,00
5.1.5	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	8,70	2,33	11,03	1.654,50
5.1.6	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	19,31	5,18	24,49	4.898,00
5.2	CABO TELEFONICO								802,90
5.2.1	C0560	INSTALAÇÃO DE CABO TELEFONICO CCE - 50-02	SEINFRA	M	70,00	8,08	2,16	10,24	716,80
5.2.2	73768/010	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	35,00	1,94	0,52	2,46	86,10
5.3	INTERRUPTOR								2.360,41
5.3.1	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	24,00	43,42	11,65	55,07	1.321,68
5.3.2	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	50,84	13,65	64,49	580,41
5.3.3	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	90,33	24,25	114,58	458,32
5.4	TOMADA DE TELEFONE DE EMBUTIR								230,86
5.4.1	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	7,00	26,00	6,98	32,98	230,86
5.5	TOMADA ELETRICAS DE EMBUTIR								2.101,70
5.5.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	53,00	27,28	7,32	34,60	1.833,80
5.5.2	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	42,24	11,34	53,58	267,90

Paulo José Moura Sousa

Engenheiro Civil

CREA: 060771496-4 CE/RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

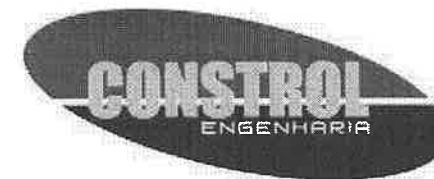
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

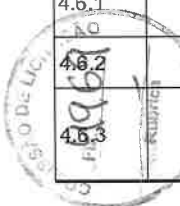
BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.1	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DN 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	1,00	81,33	21,83	103,16	103,16
4.2.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DN 50 MM (2")	SINAPI	UN	2,00	112,14	30,10	142,24	284,48
4.2.3	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DN 60 MM (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00	222,05	59,62	281,67	281,67
4.3	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO								600,97
4.3.1	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	72,34	19,42	91,76	183,52
4.3.2	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	88,10	23,65	111,75	111,75
4.3.3	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	120,50	32,35	152,85	305,70
4.4	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO								87,20
4.4.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	68,75	18,45	87,20	87,20
4.5	DIVERSOS - AGUA FRIA								30.086,04
4.5.1	235	CAIXA D'AGUA METALICA . CAPACIDADE 20.000L - INSTALADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE , CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	1,00	23.309,15	6.258,50	29.567,65	29.567,65
4.5.2	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	104,65	28,09	132,74	132,74
4.5.3	C4000	TORNEIRA DE JARDIM , INCLUSIVE POSTE DE PROTEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	60,81	16,32	77,13	385,65
4.6	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								10.374,73
4.6.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	284,21	76,31	360,52	1.802,60
4.6.2	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	445,13	119,51	564,64	1.693,92
4.6.3	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	387,48	104,03	491,51	1.474,53



Engenheiro Civil
CREA. 06077159-4 CE RR

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

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

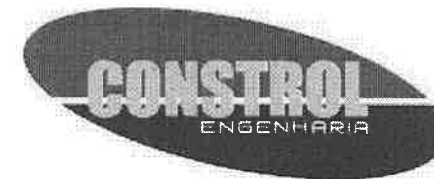
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

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

FONTE UTILIZADA: ORSE 2023/03 (SE) SEINFRA 027 (CE) SINAPI Desonerada 2023/04 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 26,85%

DATA DE ABERTURA: 03 DE JULHO DE 2023




RESUMO DO ORÇAMENTO

TOTAL:	146.405,11	287.744,14	1.086,47	74.577,50	646.593,22	100,00
				VALOR SEM BDI:	509.813,76	
				BDI:	136.779,46	
				VALOR COM BDI:	646.593,22	

Seiscentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Noventa e Três reais e Vinte e Dois centavos




Paulo José Moura Sousa
Paulo José Moura Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 06077/496-4/CE/RR
CREA: 06077/496-4/CE/RR

