



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



FUNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FUNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

33.6. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,00	3,00
00003520 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	18,52	0,85
TOTAL MATERIAL:					10,57
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	14,33	1,71
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	18,13	2,17
TOTAL SERVICOS:					3,88
VALOR SEM ENCARGOS:					13,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,20
VALOR COM ENCARGOS:					14,45

33.7. 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	50,58	0,74
00003666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,96	2,96
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	43,93	0,65
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,62	0,08
TOTAL MATERIAL:					4,43
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,33	2,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	18,13	2,53
TOTAL SERVICOS:					4,53
VALOR SEM ENCARGOS:					7,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,38
VALOR COM ENCARGOS:					8,96

33.8. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,00	6,00
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,48	17,48
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	18,52	1,70
TOTAL MATERIAL:					25,18
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,33	2,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	18,13	2,90
TOTAL SERVICOS:					5,19
VALOR SEM ENCARGOS:					28,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,62
VALOR COM ENCARGOS:					30,37

33.9. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)



AIUABA
PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO
PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	50,58	0,74
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	14,73	14,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400*G)	SINAPI	UN	0,02000000	18,52	0,37
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	43,93	0,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,62	0,10
TOTAL MATERIAL:						18,61
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,33	3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	18,13	4,53
TOTAL SERVICOS:						8,11
VALOR SEM ENCARGOS:						24,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						26,72

33.10. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	50,58	0,24
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,59	7,59
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	43,93	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,62	0,02
TOTAL MATERIAL:						8,17
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	14,33	1,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,13	1,26
TOTAL SERVICOS:						2,26
VALOR SEM ENCARGOS:						9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,67
VALOR COM ENCARGOS:						10,43

33.11. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	5,00	10,00
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	5,24	20,96
TOTAL MATERIAL:						30,96
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,21	3,63
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMAOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	5,85	1,76
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	44,98	1,35
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	26,27	7,88
TOTAL SERVICOS:						14,62
VALOR SEM ENCARGOS:						39,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,03
VALOR COM ENCARGOS:						45,58

33.12. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	50,58	0,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011741 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	1,00000000	UN	7,59	7,59
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,00750000	UN	43,93	0,32
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,01700000	UN	1,62	0,02
TOTAL MATERIAL:				8,17
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07000000	H	14,33	1,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07000000	H	18,13	1,26
TOTAL SERVICOS:				2,26
VALOR SEM ENCARGOS:				9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):				0,67
VALOR COM ENCARGOS:				10,43

33.13. 72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,11000000	M3	85,00	9,35
00001382 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	0,41000000	50KG	26,50	10,86
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,03100000	M3	57,20	1,77
00007271 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	20,00000000	UN	0,62	12,40
TOTAL MATERIAL:				34,38
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,98000000	H	18,61	18,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,07000000	H	14,32	29,64
TOTAL SERVICOS:				47,87
VALOR SEM ENCARGOS:				68,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,16
VALOR COM ENCARGOS:				82,25

33.14. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,00200000	M3	80,00	0,16
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,00000000	KG	0,48	0,96
00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	1,00000000	UN	96,42	96,42
TOTAL MATERIAL:				97,54
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	H	14,15	14,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	H	17,95	17,95
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,50000000	H	18,37	27,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,50000000	H	14,12	21,18
TOTAL SERVICOS:				80,83
VALOR SEM ENCARGOS:				153,23
VALOR ENCARGOS (84.13%):				25,14
VALOR COM ENCARGOS:				178,37

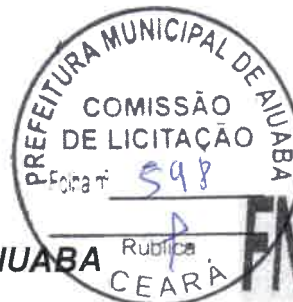
34.1. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	0,50000000	H	14,52	7,2600
12320 ENCANADOR	0,50000000	H	17,83	8,9150
TOTAL MAO DE OBRA:				16,1750
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	1,00000000	UN	46,20	46,2000



AIUABA
PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,0560
TOTAL MATERIAL:						46,2560
VALOR SEM ENCARGOS:						54,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,44
VALOR COM ENCARGOS:						62,43

34.2. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	6,32
TOTAL MATERIAL:					6,32
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	199,93
TOTAL SERVICOS:					199,93
VALOR SEM ENCARGOS:					201,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,41
VALOR COM ENCARGOS:					206,25

34.3. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	11,06
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	216,95
TOTAL MATERIAL:					217,16
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	14,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78900000	18,13
TOTAL SERVICOS:					25,60
VALOR SEM ENCARGOS:					234,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,98
VALOR COM ENCARGOS:					242,76

34.4. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	11,55
00010425	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	94,63
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	82,86
TOTAL MATERIAL:					120,24
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	18,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	14,78
TOTAL SERVICOS:					9,79
VALOR SEM ENCARGOS:					126,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,07
VALOR COM ENCARGOS:					130,03

34.5. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	32,63
TOTAL MATERIAL:					17,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FINE NO MUNICÍPIO DE AIUBA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.

LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE.

DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	93,01	93,01
TOTAL MATERIAL:						110,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	20,06	16,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	14,78	3,93
TOTAL SERVICOS:						20,89
VALOR SEM ENCARGOS:						124,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,69
VALOR COM ENCARGOS:						131,09

34.6. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

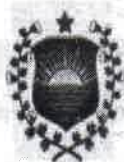
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,00	0,06
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	45,00	45,00
TOTAL MATERIAL:						45,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,13	1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	14,78	0,44
TOTAL SERVICOS:						2,18
VALOR SEM ENCARGOS:						46,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,69
VALOR COM ENCARGOS:						47,24

34.7. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	19,38	19,38
TOTAL MATERIAL:						19,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,13	5,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,78	1,47
TOTAL SERVICOS:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						24,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,29
VALOR COM ENCARGOS:						26,58

34.8. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYL ON TAMANHO S-3	SINAPI	UN	6,00000000	11,55	69,30
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	254,00	254,00
TOTAL MATERIAL:						323,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,13	17,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	14,78	4,41
TOTAL SERVICOS:						21,60
VALOR SEM ENCARGOS:						338,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,88
VALOR COM ENCARGOS:						344,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FINE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

34.9. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	11,55	103,95
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	559,13	559,13
TOTAL MATERIAL:					663,08	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	18,13	25,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	14,78	6,62
TOTAL SERVICOS:					32,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					685,17	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,32	
VALOR COM ENCARGOS:					695,49	

34.10. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:					8,92	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	38,41	38,41
TOTAL MATERIAL:					38,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					43,22	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,11	
VALOR COM ENCARGOS:					47,33	

34.11. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	52,90	52,90
TOTAL MATERIAL:					52,90	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	18,13	5,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	14,78	1,47
TOTAL SERVICOS:					7,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,81	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,29	
VALOR COM ENCARGOS:					60,10	

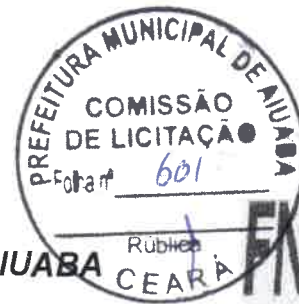
34.12. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	62,40	62,40
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,00	0,06
TOTAL MATERIAL:					62,46	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	18,13	8,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	14,78	2,07
TOTAL SERVICOS:					10,16	
VALOR SEM ENCARGOS:					69,39	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,23	
VALOR COM ENCARGOS:					72,62	



AIUABA
PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

34.13. 86916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	3,00	0,10
00011831 TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	21,91	21,91
TOTAL MATERIAL:					22,01
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	18,13	2,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	14,78	0,71
TOTAL SERVIÇO:					3,47
VALOR SEM ENCARGOS:					24,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,09
VALOR COM ENCARGOS:					25,48

35.1. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLIS 4.8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,44	0,88
00010889 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG. CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	735,00	735,00
TOTAL MATERIAL:					735,88
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	14,33	6,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	18,13	8,29
TOTAL SERVIÇO:					14,84
VALOR SEM ENCARGOS:					746,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,63
VALOR COM ENCARGOS:					750,72

35.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	24,87	24,87
TOTAL MATERIAL:					24,87
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	14,82	1,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	18,76	3,36
TOTAL SERVIÇO:					4,46
VALOR SEM ENCARGOS:					27,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,38
VALOR COM ENCARGOS:					29,33

35.3. 72947 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	15,98	2,07
00007343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,31	6,18
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	16,37	0,49
00025972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	12,77	5,10
TOTAL MATERIAL:					13,84
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APPROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	127,76	0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	14,78	0,49
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO AF. 07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	102,76	0,34
TOTAL SERVIÇO:					1,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,95	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,14	
VALOR COM ENCARGOS:					15,09	

36.1.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	UN	1,00000000	373,61	373,61
TOTAL MATERIAL:						373,61
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF. 08/2019	M3	0,01170000	481,08	5,62
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	14,82	7,12
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	18,76	9,02
TOTAL SERVIÇO:						21,76
VALOR SEM ENCARGOS:						389,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,46
VALOR COM ENCARGOS:						395,37

36.1.2. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,00000000	0,85	0,85
00034653		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	7,71	7,71
TOTAL MATERIAL:						8,56
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	14,82	0,52
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03520000	18,76	0,66
TOTAL SERVIÇO:						1,18
VALOR SEM ENCARGOS:						9,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,36
VALOR COM ENCARGOS:						9,74

36.1.3. 93658 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001574		TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	1,00000000	1,42	1,42
00034686		DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1,00000000	11,43	11,43
TOTAL MATERIAL:						12,85
SERVIÇO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	14,82	2,00
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13520000	18,76	2,53
TOTAL SERVIÇO:						4,53
VALOR SEM ENCARGOS:						16,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						17,38

36.2.1. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	-----------	---------	-------------	----------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,86	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,82	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,76	2,70
TOTAL SERVICOS:						4,83
VALOR SEM ENCARGOS:						5,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,46
VALOR COM ENCARGOS:						6,72

36.2.2. 91856 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	3,18	3,23
TOTAL MATERIAL:						3,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	14,82	2,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	18,76	3,07
TOTAL SERVICOS:						5,50
VALOR SEM ENCARGOS:						7,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,67
VALOR COM ENCARGOS:						8,73

36.2.3. 93008 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,09	8,88
TOTAL MATERIAL:						8,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	14,82	1,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	18,76	2,10
TOTAL SERVICOS:						3,75
VALOR SEM ENCARGOS:						11,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,12
VALOR COM ENCARGOS:						12,63

36.2.4. 93009 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MATERIAL:						14,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,82	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,76	2,42
TOTAL SERVICOS:						4,33
VALOR SEM ENCARGOS:						17,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,32
VALOR COM ENCARGOS:						18,86

36.2.5. 93011 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	24,18	26,59
TOTAL MATERIAL:						26,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	14,82	2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	18,76	3,20
TOTAL SERVICOS:						5,73
VALOR SEM ENCARGOS:						30,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

VALOR COM ENCARGOS: 32,32

36.2.6. 91941 - CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL MATERIAL:					1,61
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	14,82	2,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	18,76	2,72
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	482,71	0,43
TOTAL SERVIÇO:					5,29
VALOR SEM ENCARGOS:					5,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,50
VALOR COM ENCARGOS:					6,90

36.3.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,28	1,52
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,15	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,56
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,82	0,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,76	0,45
TOTAL SERVIÇO:					0,80
VALOR SEM ENCARGOS:					2,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,23
VALOR COM ENCARGOS:					2,36

36.3.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,05	2,43
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,15	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,47
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,82	0,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,76	0,56
TOTAL SERVIÇO:					1,00
VALOR SEM ENCARGOS:					3,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,28
VALOR COM ENCARGOS:					3,47

36.4.1. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

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_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,75	18,75
TOTAL SERVIÇO:					25,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNEDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFFRÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

VALOR SEM ENCARGOS:	21,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,87
VALOR COM ENCARGOS:	25,84

36.4.2. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	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_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,11	21,11
TOTAL SERVIÇO:					28,20
VALOR SEM ENCARGOS:					24,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,87
VALOR COM ENCARGOS:					28,20

36.4.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORTE	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_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,95	14,95
TOTAL SERVIÇO:					22,04
VALOR SEM ENCARGOS:					19,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,03
VALOR COM ENCARGOS:					22,04

36.4.4. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:					65,18
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	26,40	26,40
11487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	80,95	80,95
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,37	94,37
19487 PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	74,15	74,15
TOTAL MATERIAL:					275,87
VALOR SEM ENCARGOS:					311,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):					29,99
VALOR COM ENCARGOS:					341,05

36.4.5. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07	19,88
TOTAL MAO DE OBRA:					35,85
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	94,63	94,63
TOTAL MATERIAL:					94,63
VALOR SEM ENCARGOS:					113,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,50
VALOR COM ENCARGOS:					130,48

36.4.6. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FUNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,07	19,88
TOTAL MAO DE OBRA:						35,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	61,20	61,20
TOTAL MATERIAL:						61,20
VALOR SEM ENCARGOS:						80,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						97,05

37.1. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	51,29	51,29
TOTAL MATERIAL:						51,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	14,82	3,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,76	4,74
TOTAL SERVICOS:						8,49
VALOR SEM ENCARGOS:						57,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,57
VALOR COM ENCARGOS:						59,78

37.2. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	38,33	40,24
TOTAL MATERIAL:						40,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	14,82	4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	18,76	6,09
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,01	10,00
TOTAL SERVICOS:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						56,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						61,14

37.3. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	15,67	15,67
TOTAL MATERIAL:						15,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	18,61	3,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,78	2,50
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA LANCAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	173,50	2,44
TOTAL SERVICOS:						8,09
VALOR SEM ENCARGOS:						21,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,08
VALOR COM ENCARGOS:						23,76

37.4. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36



AIUABA
PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



FUNDO NACIONAL
de Desenvolvimento
da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

00007572	SUPOORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	9,04	9,04	
						TOTAL MATERIAL:	9,40
SERVICO							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	14,82	4,68	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	18,76	5,93	
						TOTAL SERVICOS:	10,61
						VALOR SEM ENCARGOS:	16,79
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,22
						VALOR COM ENCARGOS:	20,01

38.1. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,7450	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	13,21	23,1175	
						TOTAL MAO DE OBRA:	49,8625
MATERIAL							
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,46	1,1960	
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	241,50	253,5750	
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,86	0,7150	
						TOTAL MATERIAL:	255,4860
SERVICO							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	362,02	9,0504	
						TOTAL SERVICOS:	9,0504
						VALOR SEM ENCARGOS:	289,35
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,45
						VALOR COM ENCARGOS:	314,40

38.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,7450	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	13,21	23,1175	
						TOTAL MAO DE OBRA:	49,8625
MATERIAL							
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,46	1,1960	
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	241,50	253,5750	
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,86	0,7150	
						TOTAL MATERIAL:	255,4860
SERVICO							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	362,02	9,0504	
						TOTAL SERVICOS:	9,0504
						VALOR SEM ENCARGOS:	289,95
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,45
						VALOR COM ENCARGOS:	314,40

38.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30	
						TOTAL MAO DE OBRA:	12,22
MATERIAL							
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	45,63	45,63	
						TOTAL MATERIAL:	45,63
SERVICO							
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	562,22	2,11	
						TOTAL SERVICOS:	2,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



FUNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO
PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.
LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE.
DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS TABELADOS

VALOR SEM ENCARGOS:	54,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	59,96

38.4. C3084 - EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	17,83	2,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37000000	13,21	4,89
TOTAL MAO DE OBRA:						7,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	364,17	1,82
TOTAL SERVICOS:						1,82
VALOR SEM ENCARGOS:						5,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,54
VALOR COM ENCARGOS:						8,85

38.5. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.715,69	1.715,69
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	404,41	404,41
TOTAL MATERIAL:						2.120,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	286,17	24,75
TOTAL SERVICOS:						24,75
VALOR SEM ENCARGOS:						2.140,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,48
VALOR COM ENCARGOS:						2.144,85

38.6. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	882,35	882,35
TOTAL MATERIAL:						882,35
VALOR SEM ENCARGOS:						882,35
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						882,35

38.7. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

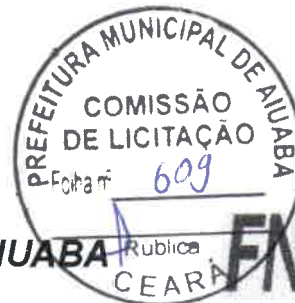
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	355,39	355,39
TOTAL MATERIAL:						355,39
VALOR SEM ENCARGOS:						355,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						355,39

39.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,78	1,43
TOTAL SERVICOS:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						1,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						1,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



FUNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.

LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.

DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.2 - COMP. 01 - PM2 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura - UN

SERVIÇO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 P	SINAPI	UN	1,00000000	282,98	282,98
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	284,25	284,25
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	132,81	132,81
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M	#####	7,06	70,60
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,2200	245,1	53,92
Total:					824,560	
Total Simples:					824,56	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					824,56	

6.1.6 - COMP. 02 - PM6 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças- UN

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,2000	14,5200	31,9400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,2000	17,8300	39,2300
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,8000	17,8300	14,2600
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,8000	14,5200	11,6200
Total:					97,0500	
MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,0000	24,8500	74,5500
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	3,2000	3,2400	10,3700
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,9600	57,6200	55,3200
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,9200	27,9400	53,6400
Total:					193,8800	
Total Simples:					290,93	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					290,93	

6.1.7 - COMP. 03 - PM7 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças - UN

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,5500	14,5200	37,0300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,5500	17,8300	45,4700
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,0000	17,8300	17,8300
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,0000	14,5200	14,5200
Total:					114,8500	



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.

LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE.

DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,0000	24,8500	74,5500
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	3,2000	3,2400	10,3700
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,2800	57,6200	73,7500
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP =1MM	SEINFRA	M2	2,5600	27,9400	71,5300
Total:						230,2000
Total Simples:						345,05
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						345,05

6.4.11 - COMP. 04 - Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria - M2

MAO DE OBRA						
		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000	18,6100	9,3100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500	14,78	3,7000
Total:						13,0100
MATERIAIS						
		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,0190	11,5000	0,2200
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,0000	3,4000	3,4000
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M2	2,8500	0,2100	0,6000
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/ FIXAÇÃO DAS REDES	SEINFRA	UN	8,0000	3,5000	28,0000
Total:						32,2200
Total Simples:						45,23
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						45,23

15.5 - COMP. 05 - Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas) - UN

MAO DE OBRA						
		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1500	14,3300	2,1500
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0500	18,1300	0,9100
Total:						3,0600
MATERIAIS						
		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO. 50MM X 30M (L X C). E= 25MM	SEINFRA	M	60,0000	4,38	262,8000
Total:						262,8000
Total Simples:						265,86
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						265,86

15.09 - COMP. 06 - Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 2 cilindros GLP de 45 kg) - UN

SERVIÇO						
		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO. EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	SINAPI	M2	2,2100	90,1100	199,1400



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.

LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ/CE.

DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS						
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,2600	32,9900	41,5700
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,9700	62,3800	122,8900
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,3200	215,2200	284,0900
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	91,7000	15,1000	1.384,6700
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	44,1700	15,6600	691,7000
92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,4600	389,3500	179,1000
87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (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	4,9100	47,8500	234,9400
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	7,5500	3,4400	25,9700
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	7,5500	26,9900	203,7700
					Total:	3.367,84
					Total Simples:	3.367,84
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3.367,84

20.2 - COMP. 07 - Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m - UN

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000	18,6100	11,1700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000	14,78	8,8700
					Total:	20,0400
MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,0000	603,0000	603,0000
					Total:	603,0000
					Total Simples:	623,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	623,04

26.1.2 - COMP. 08 - PM6- Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças- UN

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,2000	14,5200	31,9400



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.

LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.

DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS							
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,2000	17,8300	39,2300	
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,8000	17,8300	14,2600	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,8000	14,5200	11,6200	
						Total:	97,0500
MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,0000	24,8500	74,5500	
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	3,2000	3,2400	10,3700	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,9600	57,6200	55,3200	
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,9200	27,9400	53,6400	
						Total:	193,8800
						Total Simples:	290,93
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	290,93

36.4.7 - COMP. 09 - Projetor de alumínio com lampada de vapor metalico de 150W - UN

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000	14,5200	29,0400	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,0000	18,0700	36,1400	
						Total:	65,1800
MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,0000	26,4000	26,4000	
11484	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	SEINFRA	UN	1,0000	41,3700	41,3700	
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,0000	94,3700	94,3700	
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,0000	74,1500	74,1500	
						Total:	236,2900
						Total Simples:	301,47
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	301,47

Simon Lucas de Oliveira Leite
Engenheiro Civil
CREA-CE: 344565



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.

LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.

DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE COTAÇÕES

6.3.1. COTAÇÃO 1 - PA1 - Porta em alumínio de abrir de 0,80x2,10m com divisão horizontal para vidro e veneziana, conforme projeto de esquadrias, incluso dobradiças, batentes, fechadura e vidro mini boreal - UN

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 1	HOME VIDROS	UNID	1,00000000	1.024,00	1.024,00
COTAÇÃO 2	PLANETA VIDROS	UNID	1,00000000	1.180,00	1.180,00
COTAÇÃO 3	TERRA VIDROS	UNID	1,00000000	915,12	915,12
TOTAL SERVIÇOS:					3.119,12
MÉDIA ARITMÉTICA DO VALOR TOTAL:					1.039,71
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1.039,71

12.27. COTAÇÃO 2 - Caixa d'água metálica completa de 15.000l, conforme projeto - UN

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 1	DIPAWA	UNID	1,00000000	45.000,00000	45.000,00
COTAÇÃO 2	FIAGRO	UNID	1,00000000	47.300,00000	47.300,00
COTAÇÃO 3	G5 RESERVATÓRIOS	UNID	1,00000000	64.490,00000	64.490,00
TOTAL SERVIÇOS:					156.790,00
MÉDIA ARITMÉTICA DO VALOR TOTAL:					52.263,33
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					52.263,33

15.10. COTAÇÃO 3 - Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar - UN

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 1	EXTIMAC	UNID	1,00000000	13,00000	13,00
COTAÇÃO 2	H2FIRE	UNID	1,00000000	12,00000	12,00
COTAÇÃO 3	JL INDUSTRIA	UNID	1,00000000	29,00000	29,00
TOTAL SERVIÇOS:					54,00
MÉDIA ARITMÉTICA DO VALOR TOTAL:					18,00
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					18,00

15.11. COTAÇÃO 4 - Placa de sinalização em pvc cod 06 - (500x300) Perigo Inflamável- UN

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 1	EXTIMAC	UNID	1,00000000	13,00000	13,00
COTAÇÃO 2	H2FIRE	UNID	1,00000000	12,00000	12,00
COTAÇÃO 3	JL INDUSTRIA	UNID	1,00000000	29,00000	29,00
TOTAL SERVIÇOS:					54,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA CEARÁ



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.

LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.

DATA: JUNHO/2022.

COMPOSIÇÃO DE COTAÇÕES

MEDIA ARITMETICA DO VALOR TOTAL:	18,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,00

16.4 e 35.4 - COTAÇÃO 5 - Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm² - UN

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 1 Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	EXTIMAC	UNID	1,00000000	13,00000	13,00
COTAÇÃO 2 Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	H2FIRE	UNID	1,00000000	12,00000	12,00
COTAÇÃO 3 Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	JL INDUSTRIA	UNID	1,00000000	29,00000	29,00
TOTAL SERVIÇOS:					54,00
MÉDIA ARITMÉTICA DO VALOR TOTAL:					18,00
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					18,00

27.7 - COTAÇÃO 6 - Fomecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec. - KG

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 1 Fomecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	HISPANO	KG	1,00000000	30,00000	30,00
COTAÇÃO 2 Fomecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	METAL ARTE	KG	1,00000000	26,25000	26,25
COTAÇÃO 3 Fomecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	MUSA	KG	1,00000000	24,30000	24,30
TOTAL SERVIÇOS:					80,55
MÉDIA ARITMÉTICA DO VALOR TOTAL:					26,85
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					26,85

1.0 - Após a análise dos projetos foi possível identificar que alguns serviços são semelhantes ao comparar os Projetos Padrão do FNDE da Escola 6 Salas de aula com Quadra Coberta e Escola 12 Salas de aula. Dessa forma, foi utilizado para os itens semelhantes as cotações solicitadas para a Escola 12 Salas de Aula - Projeto Padrão FNDE, uma vez que apresentam serviços com as mesmas características. Para serviços distintos, foram solicitados cotações específicas para o projeto do objeto.

Salmon Lucas de Oliveira Leite
Engenheiro Civil
CREA-CE: 344565



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.

LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.

DATA: JUNHO/2022.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026 e 026.1 (DESONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.

LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUBA/CE.

DATA: JUNHO/2022.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI A PARTIR 10/2020					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	Não incide	17,84	Não incide
B2	FERIADOS	3,71	Não incide	3,71	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não incide	1,55	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07



AIUABA
PREFEITURA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 02/2021 - 11/2020 - 06/2020 DESONERADAS E SEINFRA 26.1.

LOCAL: LOCALIDADE DE CEDRO, NO MUNICÍPIO DE AIUABA/CE.

DATA: JUNHO/2022.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI A PARTIR 01/2020 à 09/2020					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não incide	17,85	Não incide
B2	FERIADOS	3,71	Não incide	3,71	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,90	0,69	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não incide	1,55	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,34	11,03	14,34	11,03
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36	4,37	3,36
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,81	2,93	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,04	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,49	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		84,13	47,86	113,15	71,25

Salmão Lucas de Oliveira Leite
Engenheiro Civil
CREA-CE: 344565



COTAÇÃO DE PREÇOS

A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE.
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 6 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO FNDE, NA LOCALIDADE DE CEDRO, MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

VENHO POR MEIO DESTA, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALORES R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC.	KG	17514,84	R\$ 26,25	R\$ 459.764,55

SERRALHERIA METAL ARTE
CNPJ Nº: 28.993.258/0001-55
RUA CASTELINA DE ANDRADE, 585, AIUABA/CE – CEP 63575-000

AIUABA/CE, 22 DE MARÇO DE 2021



THALIS REIS DE ARAÚJO
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF: 018.365.223-12

COTAÇÃO DE PREÇOS



A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE.
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 6 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO FNDE, NA LOCALIDADE DE CEDRO, MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

VENHO POR MEIO DESTES, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALORES R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO.	KG	17514,84	30	R\$ 525.445,20

PROponente: Metalúrgica Hispano LTDA
CNPJ Nº: 10.194.360/0001-25
ENDEREÇO: Rua Conego Eduardo Araripe, Nº 681, CEP: 62.870-0000, Pacajus/CE

LOCAL E DATA

Escritório, Metalúrgica Hispano, Rua Costa Barros, 915 – Aldeota, Fortaleza – CE,
CEP: 60160-280.

18 de Março de 2021


NOME DO RESPONSÁVEL
FUNÇÃO: ORÇAMENTISTA
CPF: 015.908.853-41

ORÇAMENTO PRELIMINAR



ESTRUTURAS METÁLICAS



A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE.
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 6 SALAS DE AULA COM QUADRA COBERTA - PROJETO FNDE, NA LOCALIDADE DE CEDRO, MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

VENHO POR MEIO DESTES, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALORES R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO ESPECIFICADO	KG	17.514,84	24,30	425.610,61

PROPONENTE: MUSA ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA
CNPJ Nº: 06.290.030/0001-66
ENDEREÇO: RUA FRANCISCA DA SILVA MOREIRA, 597 – TIRADENTES,
JUAZEIRO DO NORTE / CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 26.03.2021

JUAZEIRO DO NORTE, 03.03.2021

MUSTAFÁ BEZERRA BATISTA
FUNÇÃO: ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 234.223.783-91

MUSA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE ESTRUTURAS METÁLICAS LTDA
Rua Francisca da Silva Moreira, 597 – Tiradentes - Juazeiro do Norte - Ceará
CNPJ: 06.290.030/0001-66 - TEL: (88) 3573.1957 / Whatsapp: (88) 9 9219.7606

COTAÇÃO DE PREÇOS

A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE.
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS - PROJETO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

VENHO POR MEIO DESTES, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIOS	TOTAL
1	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	UN	2,00	R\$ 1.024,00	R\$ 2.048,00
2	PA3 - Porta de abrir - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	UN	2,00	R\$ 1.480,00	R\$ 2.960,00

PROPONENTE: HOME VIDROS
CNPJ Nº: 36.223.743/0001-78
ENDEREÇO: RUA DR.GESTEIRA, 175, SÃO MIGUEL – CRATO / CE

LOCAL E DATA: CRATO / CE – 13.01.2021


HITALO NOGUEIRA DE BRITO
FUNÇÃO: GERENTE DE VENDAS / SÓCIO - PROPRIETÁRIO
CPF: 025.419.503-22



COTAÇÃO DE PREÇOS

A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE.
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS - PROJETO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

VENHO POR MEIO DESTA, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIOS	TOTAL
1	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio lambril e vidro incolor, incluso ferragens e vidro.	UN	2,00	1.180,00	2.360,00
2	PA3 - Porta de abrir - 120x210 em chapa de alumínio lambril e vidro incolor, incluso ferragens e vidro.	UN	2,00	1.765,00	3.530,00

PROPONENTE: PLANETA VIDROS
CNPJ Nº: 07.325.259/0002-32
ENDEREÇO: RUA SÃO PEDRO 1899 – SALESIANOS

LOCAL E DATA
JUAZEIRO DO NORTE CEARÁ - 12 DE JANEIRO DE 2021

Helô L. Olima
NOME DO RESPONSÁVEL
FUNÇÃO: VENDEDORA
CPF: 603.939.973-24



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABÁ/CE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS - PROJETO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABÁ-CE.


VENHO POR MEIO DESTA, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES	
				UNITÁRIOS	TOTAL
1	PA2 - Porta de abrir - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	UN	2,00	915,12	1830,24
2	PA3 - Porta de abrir - 120x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	UN	2,00	1141,00	2282,00

PROponente: TERRA VIDROS COM. E FAB. DE ESQUADRIAS LTDA
CNPJ Nº: 02.742.365/0001-17
ENDEREÇO: AV JOSE CARDOSO DE ALCANTARA Nº222 CIDADE UNIVERSITÁRIA - JUAZEIRO DO NORTE - CE

LOCAL E DATA

JUAZEIRO DO NORTE - CE 14/01/2021



NOME DO RESPONSÁVEL
FUNÇÃO: Vendedor
CPF: 393.064.698-61



CNPJ: 17.549.022/0001-08 IE: 06.500480-9
Fone: 3512 – 3023/ (88) 9 8824 7007
comercial@extimac.com.br

COTAÇÃO DE PREÇOS

A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE.
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS - PROJETO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

VENHO POR MEIO DESTA, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR".	UN	1,00	13,00	13,00
2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMAVEL".	UN	1,00	13,00	13,00
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM ²	UN	47,00	13,00	611,00

PROPONENTE: T LEITE VIANA – ME (EXTIMAC)
CNPJ Nº: 17.549.022/0001-08
ENDEREÇO: Av. Ailton Gomes de Alencar, nº 1026-Franciscanos-Juazeiro do Norte / CE

Juazeiro do Norte, CE – 15 de Janeiro 2021

CNPJ
17.549.022/0001-08
T. LEITE VIANA - ME
Av. Ailton Gomes, 1026
B. Franciscanos - CEP: 63.020-000
Juazeiro do Norte - CE



SUELEN MOREIRA
CPF:044.083.393-00

CARGO: AUXILIAR ADMINISTRATIVO

COTAÇÃO DE PREÇOS



A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE.
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS - PROJETO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

VENHO POR MEIO DESTES, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"	UN	1,00	12,00	12,00
2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMAVEL"	UN	1,00	12,00	12,00
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM ²	UN	47,00	12,00	564,00

PROPONENTE: H2FIRE SOLUÇÕES CONTRA INCÊNDIO LTDA
CNPJ Nº: 30.535.169/0001-07
ENDEREÇO: AV AILTON GOMES, 892, FRANCISCANOS, JUAZEIRO DO NORTE - CE

JUAZEIRO DO NORTE, 12 JANEIRO, 2021



Paulo Henrique F. Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP 061640489-1

PAULO HENRIQUE FECHINE SILVA
ENGENHEIRO CIVIL – SÓCIO ADMINISTRADOR
045.311.983-28



PLACAS
INDÚSTRIA DE PLACAS LTDA EPP

JL INDÚSTRIA DE PLACAS LTDA
C.N.P.J.: 13.009.096/0001-09
AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS 1793
FONE: (85) 3292.2571

COTAÇÃO DE PREÇOS



A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE.
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS - PROJETO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

VENHO POR MEIO DESTES, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALORES	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"	UN	1,00	29,00	29,00
2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PERIGO INFLAMAVEL"	UN	1,00	29,00	29,00
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM ²	UN	47,00	29,00	1.363,00

TOTAL g R\$ 1.421,00

PROPONENTE: JL IND DE PLACAS LTDA
CNPJ Nº: 136009096/0001-09
ENDEREÇO:

FORTALEZA-CE 05 DE JANEIRO DE 2021

JL IND. DE PLACAS LTDA

CNPJ 13.009.096/0001-09

NOME DO RESPONSÁVEL
FUNÇÃO: diretora comercial
CPF:

Metalúrgica G5 LTDA
CNPJ: 20.694.506/0001-55/ IE: 716009602118
End: Av. Marginal, nº311, Parque Industrial
(16) 3287-1326 • Vista Alegre do Alto SP

COTAÇÃO DE PREÇOS



A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ/CE.
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS - PROJETO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ-CE.

VENHO POR MEIO DESTES, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALORES R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO.	UN	1,00	64.490,00	64.490,00

PROPONENTE:
CNPJ Nº: 20.694.506/0001-55
ENDEREÇO: AVENIDA MARGINAL 311, AREA INDUSTRIAL, VISTA ALEGRE DO ALTO/SP 15.920,00

VISTA ALEGRE DO ALTO - SP / 12/01/2021

20.694.506/0001-55
METALÚRGICA G5
LTDA - EPP

Av. Marginal, 311 - Parque Industrial
CEP 15920-000

Vista Alegre do Alto, SP

EUDES DE OLIVEIRA SOUSA
VENDEDOR
379.006.518-88

 Reservatórios Metálicos
Proposta Comercial
Data: _____

Metalúrgica G5 LTDA
CNPJ: 20.694.506/0001-55/ IE: 716009602118
End: Av. Marginal, nº311, Parque Industrial
(16) 3287-1326 • Vista Alegre do Alto SP



Reservatórios metálicos Implementos agrícolas

Desde 2004 no ramo de reservatórios metálicos.

COTAÇÃO DE PREÇOS



A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE.
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS - PROJETO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

VENHO POR MEIO DESTA, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALORES R\$	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L., CONFORME PROJETO.	UN	1,00	47.300,00	47.300,00

PROPONENTE: Fiagro Fabrica de implementos agrícolas.
CNPJ Nº: 06.942.746/0001-09
ENDEREÇO: Rodovia armando sales de oliveira km 440/441

05 de janeiro de 2021 – Olímpia.

FIAGRO Fab Impl
Agrícola Olímpia Ltda
CNPJ 06 942 746/0001-09
Insc Est 487 084 491 114

Andre Leite
FUNÇÃO: Vendas
CPF: 403.768.098-09

André Leite
FIAGRO – Reservatórios Metálicos e Implementos Agrícolas.
Escritório Comercial: (17) 3279-7470 Olímpia-SP
Celular: (17)98140-0474 (whatsapp)
e-mail: andre@fiagro.ind.br

COTAÇÃO DE PREÇOS



A:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA/CE,
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS - PROJETO FNDE NO
MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

VENHO POR MEIO DESTES, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALORES R\$	
				UNITARIO	TOTAL
1	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 15.000L, CONFORME PROJETO. (Proposta Nº 17.735 - Revisão I)	UN	1,00	R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00

PROponente: DIPAWA NORDESTE INDUSTRIA COMERCIO E CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº: 05.276.528/0001-01
ENDEREÇO: VIA CENTRO, Nº. 4.164 - CIA SUL - SIMÕES FILHO - BA.

SIMÕES FILHO - BA, 05 DE JANEIRO DE 2021.



ATENCIOSAMENTE,

Dipawa Nordeste Ind. Com. e Cons. Ltda.
Adma Lobo
Setor Comercial

ADMA LOBO
LIDER COMERCIAL
Email: comercial.nordeste@dipawa.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

A
Prefeitura Municipal de Aiuaba
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.22.001 - SEDUC

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.22.001 - SEDUC**, cujo objeto é a Contratação de empresa para construção de uma escola de 06 salas de aula com quadra coberta padrão FNDE, no município de Aiuaba, conforme TC Nº 202004126-1 e projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução de 300 (trezentos) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). _____, portador(a) da carteira de identidade nº. _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



ANEXO III

02. MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº _____.

OBJETO: _____

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR - R\$	
				unitário (sem B.D.I)	total (sem B.D.I)
VALOR GLOBAL (sem B.D.I)					

Valor R\$ do B.D.I =

Valor global da proposta (R\$) = Valor global da planilha
orçamentária
+
B.D.I

_____, ____ de _____ de 20....

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



ANEXO III

02. MODELO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	MÊS 1		MÊS N	
			%	VALOR	%	VALOR
	TOTAL GERAL					
	ACUMULADOS					



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



ANEXO III

03. TAXAS DE B.D.I - BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS		VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS		
3.0	RISCO		
4.0	GARANTIA/SEGURO		
5.0	LUCRO		
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)		
VALOR TOTAL DO B.D.I			



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
FAZEM A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E
CULTURA, COM A EMPRESA _____,
PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:

O Município de Aiuaba, através do(a) Secretaria de _____, com sede no(a) Rua Niceas Arraes, Nº 128, centro, inscrito no CNPJ/MF sob o nº _____, representada por sua Ordenador de Despesas, Sra. John Weylly Sampaio Almada, infra firmada, doravante denominada de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.22.001 - SEDUC, Processo nº 2022.06.03.001 - SEDUC, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.06.22.001 - SEDUC, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1- O presente contrato tem por objeto é a Contratação de empresa para construção de uma escola de 06 salas de aula com quadra coberta padrão FNDE, no município de Aiuaba, conforme TC Nº 202004126-1 e projeto em anexo, parte integrante deste processo.

CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ _____ (_____).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência de 300 (trezentos) dias a partir da data da assinatura, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

CLAÚSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

4.1- A fatura relativa aos serviços efetivamente prestados deverá ser apresentada na Secretaria de Educação e Cultura, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

4.2. A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

4.3- Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de Educação e Cultura, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Secretaria de Educação e Cultura.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

5.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS

6.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 0502.12.361.0231.2.022, elemento de despesa nº 44.90.51.00.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

7.1- A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS

8.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de 300 (trezentos) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

8.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Aiuaba.

8.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de Educação e Cultura, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pela Secretaria de Educação e Cultura, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



9.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

9.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

9.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

9.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

10.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

10.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

10.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

10.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

10.6- Responder perante a Secretaria de Educação e Cultura, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

10.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

10.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

10.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA

previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Secretaria de Educação e Cultura por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Secretaria de Educação e Cultura;

10.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

10.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

10.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

10.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

10.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

10.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.

b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;

c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Secretaria de Educação e Cultura, sob pena de retardar o processo de pagamento;

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na execução do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da Secretaria de Educação e Cultura, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução dos serviços.

b.4) O valor da multa referida nesta cláusulas será descontado "ex-officio" da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto da Secretaria de Educação e Cultura, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto pendurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

12.1 - A rescisão contratual poderá ser:

12.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

12.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

12.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

12.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as conseqüências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

13.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Secretaria de Educação e Cultura.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA

13.3- Os recursos serão protocolados na Prefeitura Municipal de Aiuaba, e encaminhados à Comissão de Licitação.

CLAUSULA DÉCIMA-QUARTA - DO FORO

14.1- Fica eleito o foro da Comarca de Aiuaba, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados as partes, firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

_____ -Ce, ____ de _____ de _____.

(Nome da Ordenador de Despesas)
ORDENADOR DE DESPESAS
Secretaria de _____
CONTRATANTE

Representante
Empresa
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

01. _____
Nome:
CPF/MF:

02. _____
Nome:
CPF/MF



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ



ANEXO V

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

_____ - ____, ____ de _____ de 20__.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIÚBA



ANEXO VI
MODELO DE DECLARAÇÃO – ME/EPP
(Emitir em papel timbrado)

Ref.: Tomada de Preço Nº _____

OBJETO: _____

(Nome da empresa) _____, inscrita no CNPJ Nº _____, sediada na Rua/Av. _____, Nº __, Bairro _____, (cidade) _____, Estado _____, DECLARA, que cumpre plenamente os requisitos de enquadramento como Micro Empresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) para que se possa gozar dos benefícios da Lei Complementar Nº 123/06, que não houver nenhum impedimentos previsto na art. 33º, § 4º da Lei Complementar Nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

(local e data)

Nome e Assinatura do responsável (representante legal da empresa)