



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO
FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020
DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

28.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	497,78	2,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	18,61	1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,78	0,10
TOTAL SERVICOS:					3,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,85	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,64	
VALOR COM ENCARGOS:					3,49	

28.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	393,40	14,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	18,61	5,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,78	1,74
TOTAL SERVICOS:					22,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,22	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,26	
VALOR COM ENCARGOS:					22,48	

28.3. 87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01130000	1.450,00	16,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	18,61	3,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	14,78	0,36
TOTAL SERVICOS:					20,46	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,93	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,53	
VALOR COM ENCARGOS:					20,46	

29.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO
FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020
DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,84	8,19
TOTAL MATERIAL:					8,19	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,01
TOTAL SERVICOS:					4,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,49	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,37	
VALOR COM ENCARGOS:					12,86	

29.2. 79460 - PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	16,39	0,81
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	47,47	23,73
TOTAL MATERIAL:					24,54	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	19,49	7,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,07	4,92
TOTAL SERVICOS:					12,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,50	
VALOR ENCARGOS (84.13%):					3,75	
VALOR COM ENCARGOS:					37,25	

30.1.1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	402,38	402,38
TOTAL MATERIAL:					402,38	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	486,32	5,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	14,82	7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	18,76	9,02
TOTAL SERVICOS:					21,82	



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO
FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020
DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	418,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	424,20

30.1.2. 93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,42	4,26
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	56,93	56,93
TOTAL MATERIAL:					61,19	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	14,82	4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	18,76	5,12
TOTAL SERVICOS:					9,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					67,58	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,78	
VALOR COM ENCARGOS:					70,36	

30.1.3. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,10	8,10
TOTAL MATERIAL:					9,29	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	14,82	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,76	1,24
TOTAL SERVICOS:					2,22	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,84	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,67	
VALOR COM ENCARGOS:					11,51	

30.2.1. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	3,39	3,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO
FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020
DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				TOTAL MATERIAL:		3,72
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,82	1,33	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,76	1,68	
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PEREILADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,94	1,94	
				TOTAL SERVICOS:		4,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		7,32
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		1,35
				VALOR COM ENCARGOS:		8,67

30.2.2. 91864 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,89	5,99	
				TOTAL MATERIAL:		5,99
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	14,82	1,57	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	18,76	1,98	
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PEREILADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,94	1,94	
				TOTAL SERVICOS:		5,49
				VALOR SEM ENCARGOS:		9,95
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		1,53
				VALOR COM ENCARGOS:		11,48

30.2.3. 95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,31	0,62	
00012010 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,09	7,09	
				TOTAL MATERIAL:		7,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO
FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020
DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	14,82	4,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	18,76	5,41
TOTAL SERVICOS:					9,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,46	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,94	
VALOR COM ENCARGOS:					17,40	

30.3.1. 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, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,26	2,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,18	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,72	

SERVICO	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 SERVICOS:					1,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,44	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,28	
VALOR COM ENCARGOS:					3,72	

30.3.2. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,66	6,73
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,18	0,04
TOTAL MATERIAL:					6,77	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	14,82	0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	18,76	0,97
TOTAL SERVICOS:					1,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO
FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020
DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,51

30.4.2. 91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	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	6,77	6,77
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	18,20	18,20
TOTAL SERVIÇO:					24,97
VALOR SEM ENCARGOS:					21,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,87
VALOR COM ENCARGOS:					24,97

31.1. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 ITEM 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	55,51	55,51
TOTAL MATERIAL:					55,51
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 SERVIÇO:					8,49
VALOR SEM ENCARGOS:					61,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,57
VALOR COM ENCARGOS:					64,00

31.2. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	28,23	29,64
TOTAL MATERIAL:					29,64
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	14,82	3,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	18,76	4,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO
FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020
DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,21	10,10
TOTAL SERVIÇO:						18,60
VALOR SEM ENCARGOS:						44,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,18
VALOR COM ENCARGOS:						48,24

31.3. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	39,31	41,27
TOTAL MATERIAL:						41,27
SERVICO	FORTE	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	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,21	10,10
TOTAL SERVIÇO:						21,00
VALOR SEM ENCARGOS:						57,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						62,27

31.4. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
MATERIAL	FORTE	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	FORTE	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, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	173,53	2,44
TOTAL SERVIÇO:						8,09
VALOR SEM ENCARGOS:						21,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,08
VALOR COM ENCARGOS:						23,76

31.5. 98463 - SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO
FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020
DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,18	0,36
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	9,24	9,24
TOTAL MATERIAL:						9,60
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:						16,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,22
VALOR COM ENCARGOS:						20,21

32.1. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.891,5500	1.891,5500
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.260,8800	1.260,8800
TOTAL MATERIAL:						3.152,4300
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	337,0800	29,1574
TOTAL SERVICOS:						29,1574
VALOR SEM ENCARGOS:						3.174,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,28
VALOR COM ENCARGOS:						3.181,59

32.2. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.506,4600	3.506,4600
TOTAL MATERIAL:						3.506,4600



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO
FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020
DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	3.506,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.506,46

32.3. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140 REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.128,7300	2.128,7300
TOTAL MATERIAL:					2.128,7300
VALOR SEM ENCARGOS:					2.128,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2.128,73

32.4. 102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	20,01	20,41
00007696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3.65* MM, PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	85,76	52,35
00007698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3.25* MM, PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	51,20	44,54
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	17,28	0,04
00043130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	15,35	1,22
TOTAL MATERIAL:					118,56
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	18,52	18,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99740000	14,78	14,74
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	SINAPI	M3	0,00450000	287,92	1,29
TOTAL SERVICOS:					34,13
VALOR SEM ENCARGOS:					142,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,04
VALOR COM ENCARGOS:					152,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO
FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020
DESONERADAS E SEINFRA 27.1


LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

33.1. 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
TOTAL SERVIÇO:					1,43
VALOR SEM ENCARGOS:					1,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,41
VALOR COM ENCARGOS:					1,43


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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020 DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.1.1 - COMP. 01 - PM1 - 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	283,48	283,4800
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	282,99	282,9900
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	132,8100
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,08	70,8000
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,22000000	268,84	59,1400
Total:					829,2200	
Total Simples:					829,22	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					829,22	

6.1.4 - COMP. 02 - PM4 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, incluso marco e dobradiças - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,2000	16,77	36,8900
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,2000	20,77	66,4600
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,2000	20,77	87,2300
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	5,2000	16,77	87,2000
Total:					277,7800	
MATERIAIS		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	25,98	77,9400
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	3,2000	4,00	12,8000
11715	PORTA TIPO PARANA	SEINFRA	M2	0,9600	77,44	74,3400
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP =1MM	SEINFRA	M2	1,9200	33,90	65,0900
Total:					230,1700	
Total Simples:					507,95	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					507,95	

6.1.5 - COMP. 03 - PM5 - Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, incluso marco e dobradiças - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,5500	16,77	42,7600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,5500	20,77	52,9600
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,0000	20,77	20,7700





PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020 DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,0000	16,77	16,7700	
						Total:	133,2600
MATERIAIS			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	25,98	77,9400	
11624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	3,2000	4,00	12,8000	
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,2800	77,44	99,1200	
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	2,5600	33,90	86,7800	
						Total:	276,6400
						Total Simples:	409,90
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	409,90

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

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000	18,61	9,3100	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500	14,78	3,7000	
						Total:	13,0100
MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,0190	10,05	0,1900	
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,0000	10,71	10,7100	
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	2,8500	0,23	0,6600	
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	8,0000	3,50	28,0000	
						Total:	39,5600
						Total Simples:	52,57
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	52,57

6.5.1 - COMP. 05 - PT1 - Portão de abrir 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens - M2

SERVIÇO			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,7300	529,20	386,3200	
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	7,9200	93,71	742,1800	
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	3,6900	16,54	61,0300	
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,1000	225,70	248,2700	
						Total:	1.437,80
						Total Simples:	1.437,80
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020 DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor Geral: 1.437,80

6.5.4 - COMP. 06 - PT4 - Portão de abrir 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens - M2

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,4200	529,20	222,2600
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	7,1400	93,71	669,0900
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,1600	16,54	35,7300
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,3000	225,70	293,4100
Total:					1.220,49	
Total Simples:					1.220,49	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					1.220,49	

6.5.5 - COMP. 07 - PT5 - Portão de correr 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens - M2

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,0600	529,20	560,9500
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	9,8900	93,71	926,7900
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	5,4000	16,54	89,3200
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,3000	225,70	293,4100
11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	2,0000	6,90	13,8000
Total:					1.884,27	
Total Simples:					1.884,27	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					1.884,27	

6.6.1 - COMP. 08 - Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular - M2

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,1963	529,20	103,8800
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	1,6981	93,71	159,1300



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBÁ



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBÁ-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020 DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Valor Total
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA M2	1,0000	16,54	16,5400
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	1,1100	5,51	6,1200
Total:					285,67
Total Simples:					285,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					285,67

12.28 - COMP. 09 - Caixa água enterrada de concreto 15.000l, conforme projeto - UN

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI M2	70,6521	55,67	3.933,2000
92776 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI KG	422,0000	16,76	7.072,7200
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	11,0000	16,37	180,0700
92726 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO	SINAPI M3	7,5300	405,90	3.056,4300
Total:				14.242,42
Total Simples:				14.242,42
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				14.242,42

15.4 - COMP. 10 - Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,1500	14,33	2,1500
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,0500	18,13	0,9100
Total:				3,0600
MATERIAIS	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

15.08 - COMP. 011 - Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg) - UN

SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
---------	---------	--------------	-------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020 DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	4,4100	94,3400	416,0400
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,5200	33,80	85,1800
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,9500	64,93	256,4700
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,6400	226,78	598,7000
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	183,4000	15,9100	2.917,8900
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	88,3400	16,37	1.446,1300
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	0,9300	405,90	377,4900
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	9,8200	47,98	471,1600
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	15,1000	3,49	52,7000
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), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	15,1000	27,36	413,1400
Total:					7.034,90	
Total Simples:					7.034,90	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					7.034,90	

17.4.12 - COMP. 12 - Conector de TV tipo F - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,1500	16,77	2,5200
Total:					2,5200	
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,0000	15,66	15,6600
Total:					15,6600	
Total Simples:					18,18	
Encargos Sociais:					INCLUSO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020 DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	18,18

19.1.6 - COMP. 013 - Bancos em concreto pré-moldado - M2

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4200	18,61	7,8200	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4200	14,78	6,2100	
						Total:	14,0300

MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,7200	78,83	56,7600	
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,0000	48,66	97,3200	
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,4400	3,11	4,4800	
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,4400	22,14	31,8800	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	1,4400	12,86	18,5200	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,6000	395,54	237,3200	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,6000	134,84	80,9000	
						Total:	527,1800
						Total Simples:	541,21
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	541,21

19.2.2 - COMP. 014 - Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota. - M2

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,8000	20,77	58,1600	
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,7500	20,77	15,5800	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1500	15,55	17,8800	
						Total:	91,6200

MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	1,9500	8,17	15,9300	
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	1,1000	268,28	295,1100	
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,5100	0,72	3,2500	
						Total:	314,2900
						Total Simples:	405,91
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020 DESONERADAS E SEINFRA 27.1

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor Geral: 405,91

20.2 - COMP. 015 - Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m - UN

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000	18,61	11,1700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,6000	14,78	8,8700
						Total: 20,0400

MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,0000	678,38	678,3800
						Total: 678,3800
						Total Simples: 698,42
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 698,42

30.4.1 - COMP. 16 - Luminária pendente com lampada de vapor metalico de 250W - UN

MAO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	16,77	8,3900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,5000	20,77	10,3900
						Total: 18,7800

MATERIAIS			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,0000	375,7100	375,7100
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,0300	98,62	101,5800
5086	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	SINAPI	KG	3,7900	30,01	113,7400
						Total: 591,0300
						Total Simples: 609,81
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 0,00
						Valor Geral: 609,81

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUABA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUABA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020 DESONERADAS E SEINFRA 27.1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE COTAÇÕES

ITEM - CÓDIGO - DESCRIÇÃO DO SERVIÇO - UNIDADE

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.3.2. COTAÇÃO 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					
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

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.3.3. COTAÇÃO 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					
COTAÇÃO 1	HOME VIDROS	UNID	1,00000000	1.480,00	1.480,00
COTAÇÃO 2	PLANETA VIDROS	UNID	1,00000000	1.765,00	1.765,00
COTAÇÃO 3	TERRA VIDROS	UNID	1,00000000	1.141,00	1.141,00
TOTAL SERVIÇOS:					4.386,00
MÉDIA ARITMÉTICA DO VALOR TOTAL:					1.462,00
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1.462,00

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.27. COTAÇÃO 3 - Caixa d'água metálica completa de 15.000l, conforme projeto - UN					
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

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.09. COTAÇÃO 4 - Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar" - UN					
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE AIUBA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA - PROJETO PADRÃO FNDE NO MUNICÍPIO DE AIUBA-CE.
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI 03/2021 - 11/2020 - 09/2020 - 06/2020 - 01/2020 DESONERADAS E SEINFRA 27.1
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
DATA: MAIO/2021

COMPOSIÇÃO DE COTAÇÕES

VALOR COM ENCARGOS: 18,00

15.10. COTAÇÃO 5 - Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável" - UN

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 1 Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	EXTIMAC	UNID	1,00000000	13,00000	13,00
COTAÇÃO 2 Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	H2FIRE	UNID	1,00000000	12,00000	12,00
COTAÇÃO 3 Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável"	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

16.4. COTAÇÃO 6 - 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

26.6. COTAÇÃO 7 - Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec. - KG

SERVIÇOS	EMPRESA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO 1 Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	HISPANO	KG	1,00000000	22,00000	22,00
COTAÇÃO 2 Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	METAL ARTE	KG	1,00000000	20,00000	20,00
COTAÇÃO 3 Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	MUSA	KG	1,00000000	21,50000	21,50
TOTAL SERVIÇOS:					63,50
MÉDIA ARITMÉTICA DO VALOR TOTAL:					21,17
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					21,17

Simon 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 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



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS - PROJETO FNDE NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE

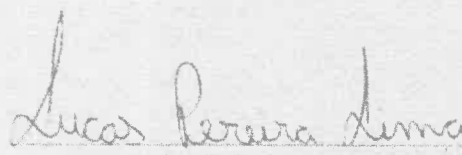
VENHO POR MEIO DESTA, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO

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 UNIVERSITARIA - JUAZEIRO DO NORTE - CE

LOCAL E DATA

JUAZEIRO DO NORTE - CE 14/01/2021



NOME DO RESPONSÁVEL
FUNÇÃO *Vendedor*
CPF. 393.064.698-63



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. Lima

NOME DO RESPONSÁVEL
FUNÇÃO: VENDEDORA
CPF: 603.939.973-24





ORÇAMENTO PRELIMINAR



ESTRUTURAS METÁLICAS

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	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO.	KG	22.594,80	21,50	485.788,20

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: 15.03.2021

JUAZEIRO DO NORTE, 26.02.2020


MUSTAFA 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)3572.3757 / 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 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 CONFORME PROJETO.	KG	22.594,80	22	R\$ 497.085,60

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.

13 de Janeiro de 2021

Wagner da Silva Nunes
NOME DO RESPONSÁVEL
FUNÇÃO: ORÇAMENTISTA
CPF: 015.908.853-41



COTAÇÃO DE PREÇO

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	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO.	KG	22.594,80	R\$ 20,00	R\$ 451.896,00

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

AIUABA/CE, 28.01.2021

Thalis Reis de Araújo

THALIS REIS DE ARAUJO
DIRETOR ADMINISTRATIVO
CPF: 018.365.223-12



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 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	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:



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.

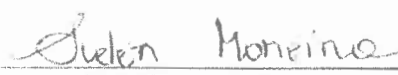
VENHO POR MEIO DESTA, APRESENTAR A PROPOSTA DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIFICADOS NA TABELA A SEGUIR, CONFORME PROJETOS EM ANEXO:

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

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. (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,

ADMA LOBO
LIDER COMERCIAL

Email: comercial.nordeste@dipawa.com.br

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

Metalurgica 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 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\$	
				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 15.9200,00

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

20.694.506/0001-55
METALÚRGICA G5
LTD - 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:

Metalurgica 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