

CARTA PROPOSTA READEQUADA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE/CE
Agente de Contratação

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.06.01-
CONCORRÊNCIA**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital De **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.03.06.1-CONCORRÊNCIA**, cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE CINCO SALAS DE AULA EM DIVERSAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE ANTONINA DO NORTE/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 385.518,39 (Trezentos e oitenta e cinco mil, quinhentos e dezoito reais, trinta e nove centavos)** com prazo de execução de 8(OITO) meses.

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 a Sra. **SYOMARA ALVES BARBOZA, Portadora da Carteira de Identidade Nº 290916195, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF Nº 817.428.603-97**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que compreendemos a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº. 14.133/2021 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo Edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Jaguaribe/CE, 06 de Maio de 2025.

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO LICITATÓRIA
PAG 254

**SYOMARA
ALVES
BARBOZA:8174
2860397**
SYOMARA ALVES BARBOZA
CPF nº 817.428.603-97
Titular/Administradora

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397
ND: CN=SYOMARA ALVES BARBOZA, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=BRASIL
CPF: 817.428.603-97, OU=EM BRASCO, OU=
3157686300, OU=JOSCELIO
PINHEIRO FALCAO:3157686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.06 14:35:01-0700
Formato: PDF Reader Versão: 2025.1.0

**JOSCELIO
PINHEIRO
FALCAO:31
557686300**
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
CREA nº13638D / CPF nº 315.576.863-00
Engenheiro Civil

Assinado digitalmente por JOSCELIO
PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO, OU=
Secretaria de Recursos Humanos do
Brasil - RFB, OU=BRASIL
CPF: 315.576.863-00, OU=EM BRASCO, OU=
3157686300, OU=JOSCELIO
PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2025.05.06 14:35:12-0700
Formato: PDF Reader Versão: 2025.1.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.0		CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA						62.970,14	79.563,52
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						2.786,00	3.520,00
1.1.1	ADM - SALA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	27,86	35,20	2.786,00	3.520,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.901,51	1.897,29
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	362,41	457,91	1.087,23	1.373,73
1.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	61,74	6,71	8,48	414,28	523,56
1.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						1.942,68	2.454,64
1.3.1	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,52	101,77	128,59	1.884,78	2.381,49
1.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,14	50,79	64,17	57,90	73,15
1.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						7.803,90	9.860,71
1.4.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	56,62	13,68	17,28	774,56	978,39
1.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	332,98	11,15	14,09	3.712,73	4.691,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,56	473,61	598,41	2.159,66	2.728,75
1.4.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	15,89	72,81	92,00	1.156,95	1.461,88
1.5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						6.222,67	7.863,08
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	72,71	59,14	74,72	4.309,07	5.432,89
1.5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	15,40	102,27	129,22	1.574,96	1.989,99
1.5.3	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	12,00	28,97	36,60	347,64	439,20
1.6		ESQUADRIAS						1.815,68	2.294,11
1.6.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	2,00	406,56	513,69	813,12	1.027,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMB-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	1.002,56	1.266,73	1.002,56	1.266,73
1.7		COBERTURA						15.574,39	19.678,86
1.7.1	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	1.563,97	1.976,08	1.563,97	1.976,08
1.7.2	C4460	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,74	101,81	128,64	6.285,75	7.942,23
1.7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	61,74	66,02	83,42	4.076,07	5.150,35
1.7.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,30	21,74	27,47	136,96	173,06
1.7.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	12,60	29,94	37,83	377,24	476,66
1.7.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	65,30	82,51	3.134,40	3.960,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						10.697,89	13.516,94
1.8.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM PARA PAREDE	SEINFRA	M2	162,20	6,97	8,81	1.130,53	1.428,98
1.8.2	C3409	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	162,20	36,82	46,52	5.972,20	7.545,54
1.8.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - PARA PAREDE	SEINFRA	M2	37,80	81,82	103,38	3.092,80	3.907,76
1.8.4	C1102	REFUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,80	13,29	16,79	502,36	634,66
1.9		PISO						9.806,21	12.389,79
1.9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	57,40	43,08	54,43	2.472,79	3.124,28
1.9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	57,40	127,76	161,42	7.333,42	9.265,51
1.10		PINTURA						2.096,85	2.649,38
1.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,44	12,05	15,23	451,15	570,21
1.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	SEINFRA	M2	83,20	19,78	24,99	1.645,70	2.079,17
1.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.722,36	3.439,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	248,04	313,40	2.480,40	3.134,00
1.11.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	120,98	152,86	241,96	305,72
								116.205,91	146.827,83
2.0		CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA EEF 8 DE MAIO						2.786,00	3.520,00
2.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						2.786,00	3.520,00
2.1.1	ADM - SALA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	27,86	35,20	1.905,92	2.408,37
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.087,23	1.373,73
2.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	362,41	457,91	1.087,23	1.373,73
2.2.2	C1639	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	122,01	6,71	8,48	818,69	1.034,64
2.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						3.724,78	4.706,39
2.3.1	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	36,60	101,77	128,59	3.724,78	4.706,39
2.3.2	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,99	50,79	64,17	101,07	127,70
2.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						14.499,90	18.321,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	96,20	13,68	17,28	1.316,02	1.662,34
2.4.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,74	473,61	598,41	3.665,74	4.631,09
2.4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	30,95	72,81	92,00	2.253,47	2.847,40
2.4.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	651,51	11,15	14,09	7.264,67	9.180,20
2.5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						9.813,59	12.399,06
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	122,50	59,14	74,72	7.344,65	9.153,20
2.5.2	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	21,72	102,27	129,22	2.221,30	2.806,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5.3	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	12,00	28,97	36,60	347,64	439,20
2.6		ESQUADRIAS						3.631,36	4.588,22
2.6.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	4,00	406,56	513,69	1.626,24	2.054,76
2.6.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.002,56	1.266,73	2.005,12	2.533,46
2.7		COBERTURA						30.889,85	39.030,53
2.7.1	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	1.563,97	1.976,08	3.127,94	3.952,16
2.7.2	C4460	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	122,01	101,81	128,64	12.421,84	15.695,37
2.7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	122,01	66,02	83,42	8.055,10	10.178,07



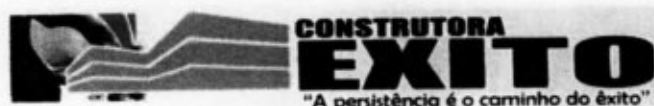
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.4	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	12,45	21,74	27,47	270,66	342,00
2.7.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	24,90	29,94	37,83	745,51	941,97
2.7.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	96,00	65,30	82,51	6.268,80	7.920,96
2.8		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						19.270,61	24.348,69
2.8.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. - 5MM PARA PAREDE	SEINFRA	M2	276,26	6,97	8,81	1.925,53	2.433,85
2.8.2	C3409	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	276,26	36,82	46,52	10.171,89	12.851,62
2.8.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - PARA PAREDE	SEINFRA	M2	75,42	81,82	103,38	6.170,86	7.796,92
2.8.4	C1102	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	75,42	13,29	16,79	1.002,33	1.266,30
2.9		PISO						19.574,85	24.732,09
2.9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - 5CM	SEINFRA	M2	114,58	43,08	54,43	4.936,11	6.236,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	114,58	127,76	161,42	14.638,74	18.495,50
2.10		PINTURA						4.563,26	5.765,71
2.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,24	12,05	15,23	990,99	1.252,52
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	SEINFRA	M2	180,60	19,78	24,99	3.572,27	4.513,19
2.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.444,72	6.879,44
2.11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	248,04	313,40	4.960,80	6.268,00
2.11.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	120,98	152,86	483,92	611,44
3.0		CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF ESPÍRITO SANTO						62.970,14	79.563,52
3.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						2.786,00	3.520,00
3.1.1	ADM - SALA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	27,86	35,20	2.786,00	3.520,00
3.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.501,51	1.897,29
3.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	362,41	457,91	1.087,23	1.373,73
3.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	61,74	6,71	8,48	414,28	523,56
3.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						1.942,68	2.454,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.1	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,52	101,77	128,59	1.884,78	2.381,49
3.3.2	C1256	ESCVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,14	50,79	64,17	57,90	73,15
3.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						7.803,90	9.860,71
3.4.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	56,62	13,68	17,28	774,56	978,39
3.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	332,98	11,15	14,09	3.712,73	4.691,69
3.4.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,56	473,61	598,41	2.159,66	2.728,75
3.4.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	15,89	72,81	92,00	1.156,95	1.461,88
3.5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						6.222,67	7.862,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	72,71	59,14	74,72	4.300,07	5.432,89
3.5.2	C0074	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 CM	SEINFRA	M2	15,40	102,27	129,22	1.574,96	1.989,99
3.5.3	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_05/2024	SINAPI	M	12,00	28,97	36,60	347,64	439,20
3.6		ESQUADRIAS						1.815,68	2.294,11
3.6.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	2,00	406,56	513,69	813,12	1.027,38
3.6.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	1.002,56	1.266,73	1.002,56	1.266,73
3.7		COBERTURA						15.574,39	19.678,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.7.1	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	1.563,97	1.976,08	1.563,97	1.976,08
3.7.2	C4460	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,74	101,81	128,64	6.285,75	7.942,23
3.7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	61,74	66,02	83,42	4.076,07	5.150,35
3.7.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,30	21,74	27,47	136,96	173,06
3.7.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	12,60	29,94	37,83	377,24	476,66
3.7.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	65,30	82,51	3.134,40	3.960,48
3.8		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						10.697,89	13.516,94
3.8.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP - 5MM PARA PAREDE	SEINFRA	M2	162,20	6,97	8,81	1.130,53	1.428,98
3.8.2	C3409	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	162,20	36,82	46,52	5.972,20	7.545,54
3.8.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - PARA PAREDE	SEINFRA	M2	37,80	81,82	103,38	3.092,80	3.907,76



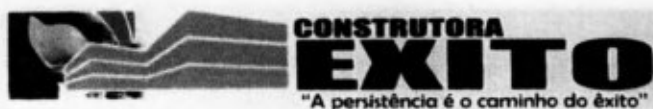
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.4	C1102	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,80	13,29	16,79	502,36	634,66
3.9		PISO						9.806,21	12.389,79
3.9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	57,40	43,08	54,43	2.472,79	3.124,28
3.9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	57,40	127,76	161,42	7.333,42	9.265,51
3.10		PINTURA						2.096,85	2.649,38
3.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,44	12,05	15,23	451,15	570,21
3.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	SEINFRA	M2	83,20	19,78	24,99	1.645,70	2.079,17
3.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.722,36	3.439,72
3.11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	248,04	313,40	2.480,40	3.134,00
3.11.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	120,98	152,86	241,96	305,72
4.0		CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO						62.970,14	79.563,52
4.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						2.786,00	3.520,00
4.1.1	ADM - SALA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	27,86	35,20	2.786,00	3.520,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.501,51	1.897,29
4.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	362,41	457,91	1.087,23	1.373,73
4.2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	61,74	6,71	8,48	414,28	523,56
4.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						1.942,68	2.454,64
4.3.1	C0330	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL SEM CONTROLE, MAT. COM AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,52	101,77	128,59	1.884,78	2.381,49
4.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,14	50,79	64,17	57,90	73,15
4.4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						7.803,90	9.860,71
4.4.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	56,62	13,68	17,28	774,56	978,39
4.4.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	332,98	11,15	14,09	3.712,73	4.691,69



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,56	473,61	598,41	2.159,66	2.728,75
4.4.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PARA FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	15,89	72,81	92,00	1.156,95	1.461,88
4.5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						6.222,67	7.862,08
4.5.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	72,71	59,14	74,72	4.300,07	5.432,89
4.5.2	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 CM	SEINFRA	M2	15,40	102,27	129,22	1.574,96	1.989,99
4.5.3	105037	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	12,00	28,97	36,60	347,64	439,20
4.6		ESQUADRIAS						1.815,68	2.294,11
4.6.1	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	2,00	406,56	513,69	813,12	1.027,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.6.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	1.002,56	1.266,73	1.002,56	1.266,73
4.7		COBERTURA						15.574,39	19.678,86
4.7.1	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	1.563,97	1.976,08	1.563,97	1.976,08
4.7.2	C4460	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,74	101,81	128,64	6.285,75	7.942,23
4.7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	61,74	66,02	83,42	4.076,07	5.150,35
4.7.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	6,30	21,74	27,47	136,96	173,06
4.7.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	12,60	29,94	37,83	377,24	476,66
4.7.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	65,30	82,51	3.134,40	3.960,48



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.8		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						10.697,89	13.516,94
4.8.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3 PSP - 5MM PARA PARPIDE	SEINFRA	M2	162,20	6,97	8,81	1.130,53	1.428,98
4.8.2	C3409	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	162,20	36,82	46,52	5.972,20	7.545,54
4.8.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA COM ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - PARA PAREDE	SEINFRA	M2	37,80	81,82	103,38	3.092,80	3.907,76
4.8.4	C1102	REJUNTAMENTO COM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,80	13,29	16,79	502,36	634,66
4.9		PISO						9.806,21	12.389,79
4.9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	57,40	43,08	54,43	2.472,79	3.124,28
4.9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	57,40	127,76	161,42	7.333,42	9.265,51
4.10		PINTURA						2.096,85	2.649,38
4.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	37,44	12,05	15,23	451,15	570,21
4.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	SEINFRA	M2	83,20	19,78	24,99	1.645,70	2.079,17
4.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.722,36	3.439,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	248,04	313,40	2.480,40	3.134,00
4.11.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	120,98	152,86	241,96	305,72
		VALOR BDI TOTAL							80.402,06
		VALOR ORÇAMENTO							305.116,33
		VALOR TOTAL							385.518,39

O VALOR TOTAL É DE R\$ 385.518,39 (TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ. 06 DE MAIO DE 2025

**SYOMARA
ALVES
BARBOZA:8
1742860397**

Assinado digitalmente por SYOMARA
ALVES BARBOZA 81742860397
RD: CNBR, CNCP-Brazil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RS e/ou AF, OU=SEM BRANCO, OU=3101404800182, OU=valorconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA 81742860397
Razão: Se sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.06 14:40:56-03'00'
Post: PDF Reader Versão: 2025.1.0

**JOSCELIO
PINHEIRO
FALCAO:31
557686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO
PINHEIRO FALCAO 31557686300
RD: CNBR, CNCP-Brazil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RS e/ou AF, OU=SEM BRANCO, OU=3101404800182, OU=valorconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.06 14:36:46-03'00'
Post: PDF Reader Versão: 2025.1.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	TOTAL PARCELA
1.0	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA	79.563,52	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	30,00%	100,00%
			3.978,18	7.956,35	7.956,35	7.956,35	7.956,35	7.956,35	11.934,53	23.869,06	79.563,52
2.0	CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA EEF 8 DE MAIO	146.827,83	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			14.682,78	22.024,17	22.024,17	22.024,17	22.024,17	14.682,78	14.682,78	14.682,78	146.827,83
3.0	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF ESPÍRITO SANTO	79.563,52	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	30,00%	100,00%
			3.978,18	7.956,35	7.956,35	7.956,35	7.956,35	7.956,35	11.934,53	23.869,06	79.563,52
4.0	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO	79.563,52	5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	30,00%	100,00%
			3.978,18	7.956,35	7.956,35	7.956,35	7.956,35	7.956,35	11.934,53	23.869,06	79.563,52
		385.518,39	26.617,31	45.893,23	45.893,23	45.893,23	45.893,23	58.551,84	50.486,37	86.289,95	385.518,39
			26.617,31	72.510,54	118.403,77	164.297,00	210.190,23	248.742,07	299.228,44	385.518,39	

O VALOR TOTAL É DE R\$ 383.518,39 (TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ, 06 DE MAIO DE 2025

SYOMARA
ALVES
BARBOZA:8
1742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA
ALVES BARBOSA: 81742960387
NEI CMR, CMCP-Brazil, OLIN
Secretaria da Receita Federal do Brasil
- RFB, OLINRFB e-CPF A1, OLIN/EN
BRANCO, OLIN/14048000182, OLIN/
videconferencia, CN=SYOMARA
ALVES BARBOSA: 81742960387
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2025.05.06 14:41:37-0300
Fech PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO
PINHEIRO
FALCAO:31
557686300

Assessoria digitalizante por JORGE JO
PINA-GERO FAL CAD 3115/7986000
OU CHBR, CHCP-BRAD, OU
Secretaria de Receita Federal do
Brasil - RFB, OU-REB e-GP, AI,
OU-GRM, BRANCO, OU-
3114048000182, OU-
votacionfiscalis, ON-JOSCELIO
PINA-GERO FAL CAD 3115/7986000
Rachar: Use o site a seguir para
documentos
Localidade:
Data: 2025-05-08 14:41:15-0300
Last RFB, Raster Number: 7026, 1



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1.0	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA	79.563,52	20,64%
2.0	CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA EEF 8 DE MAIO	146.827,83	38,09%
3.0	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF ESPÍRITO SANTO	79.563,52	20,64%
4.0	CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO	79.563,52	20,64%
	VALOR BDI TOTAL	80.402,06	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO	305.116,33	
	VALOR TOTAL	385.518,39	

O VALOR TOTAL É DE R\$ 385.518,39 (TREZENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ, 06 DE MAIO DE 2025

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA em 06/05/2025
Assinatura de Syomara Alves Barboza
CPF: 031.475.900-40
CNPJ: 20.147.395/0001-80
Endereço: Rua Antônio Rodrigues Pinheiro, nº 715 - J. José Pessoa Fluido
POME - RR/ 2022-2710 - E-mail: construtoraexitos@gmail.com - CEP: 61.475-900 - JAGUARIBE

SYOMARA ALVES BARBOZA: 81742860397

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO em 06/05/2025
Assinatura de Joscelio Pinheiro Falcao
CPF: 031.475.900-40
CNPJ: 20.147.395/0001-80
Endereço: Rua Antônio Rodrigues Pinheiro, nº 715 - J. José Pessoa Fluido
POME - RR/ 2022-2710 - E-mail: construtoraexitos@gmail.com - CEP: 61.475-900 - JAGUARIBE

JOSCELIO PINHEIRO FALCAO: 31557686300

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pg. 8740



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	6,00%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	7,04%
IMPOSTOS		
PIS	PIS	0,65%
CPRB	CPRB	4,50%
C	COFINS	3,00%
CP	ISS	2,00%
	TOTAL	10,15%
BDI =	26,35%	
	$(1+AC+S+R+G)\pi(1+DF)\pi(1+L)-1$	
	$(1-(C+CP+CPRB+PIS))$	

JAGUARIBE, CEARÁ, 06 DE MAIO DE 2025

Assinatura digitalizada por
SYOMARA ALVES
ALVES BARBOZA 817428603 /
CPF: 03.090.904-04 / O-2
Email: PEF_CPMERF@CPF.A1.
OUTROS BANCOS: CUP
ALVES BARBOZA 817428603 /
CPF: 03.090.904-04 / O-2
Email: PEF_CPMERF@CPF.A1.
Localidade:
Jaguaribe, 05.05.14.43.11.2025
Folha 007 de 007
Folha PDF Resposta Verbal: 2025.1.0

Assinatura digitalizada por
JOSCELIO PINHEIRO
JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:3
155768630 /
CPF: 03.090.904-04 / O-2
Email: PEF_CPMERF@CPF.A1.
OUTROS BANCOS: CUP
JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:315018603 /
CPF: 03.090.904-04 / O-2
Email: PEF_CPMERF@CPF.A1.
Localidade:
Jaguaribe, 05.05.14.43.11.2025
Folha 007 de 007
Folha PDF Resposta Verbal: 2025.1.0



"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A FRANCISCO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SELINRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.L

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
1.2.1 C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
	A	B	QTD		
PLACA DE OBRA	A*B	2,00000000	1,50000000	3,00	
				3,00	
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00	
1.2.2 C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					
	A	B	QTD		
ÁREA DAS DUAS SALAS	A*B	6,30000000	9,80000000	61,74	
				61,74	
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,74	
1.3.1 C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO (M3)					
	A	B	L	QTD	
ATERRO PARA ALVENARIA DE EMBASAMENTO	A*B*L	6,30000000	9,80000000	0,30000000	18,52
					18,52
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,52	
1.3.2 C1236 ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
	P	A	B	QTD	
ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME	P*A*B	28,60000000	0,20000000	0,20000000	1,14
					1,14
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,14	
1.4.1 92759 ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)					
	KG	QTD			
ARMADAÇÃO	KG	4,17000000	4,17		

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
pág. 549

CONSTRUTORA EXPO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.389/0001-43 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PASSARO, Nº 775 - JARDIM MISSOIA FLIO
FONE: (41) 3522-2713 - E-mail: construtoraexpo@gmail.com - CEP: 83.475-009 - JAGUAPECE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 36,15%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 6.30 (CONFORME EXCEL)	KG	18,21000000	18,21			
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 9.80 (CONFORME EXCEL)	KG	18,59000000	18,59			
PILARES	KG	15,65000000	15,65			
			56,62			
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,62			
1.4.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
SAPATAS + ARRANQUES	KG	89,05000000	89,05			
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 6.30 (CONFORME EXCEL)	KG	102,62000000	102,62			
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 9.80 (CONFORME EXCEL)	KG	53,21000000	53,21			
PILARES 2,95 (CONFORME EXCEL)	KG	88,10000000	88,10			
			332,98			
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 332,98			
1.4.3. 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
SAPATAS + ARRANQUES	M3	0,58000000	0,58			
VIGA BALDRAME	M3	1,40000000	1,40			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FERMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIAO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
VIGA SUPERIOR	M3	1,40000000	1,40						
PILARES	M3	1,18000000	1,18						
			4,56						
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,56									
1.4.4. C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, PIFUNDAÇÕES LITEL 5 X (M2)									
	M2		QTD						
FORMAS CONFORME ANEXO EM EXCEL	M2	15,89000000	15,89						
			15,89						
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,89									
1.5.1. C0073 ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)									
	P		H		ESQ	DESCONTO PILARES	QTD		
PERÍMETRO TOTAL DAS PAREDES	(P*H)-ESQ-7,98	28,60000000	2,95000000		3,68000000	7,98000000	72,71		
							72,71		
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,71									
1.5.2. C0074 ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)									
	A		B		QTD				
ALVENARIA DE ENBASAMENTO	A*B	38,50000000	0,40000000		15,40				
					15,40				
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,40									
1.5.3. 105037 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *10* CM. AF. 03/2024 (M)									
	M		QTD						

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO LICITATÓRIA
35G

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - R.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
VERGA DAS PORTAS E JANELAS PARTE DA FRENTE	M	12,00000000	12,00			
			12,00			
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00			
1.6.1. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024 (M2)						
	A		B	Q	QTD	
JANELA NAS SALA 1	(A*B)*Q	2,00000000	0,50000000	2,00000000	2,00	
					2,00	
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00			
1.6.2. 99843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 (UN)						
	UND		QTD			
SALA 1	UND	1,00000000	1,00			
			1,00			
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00			
1.7.1. 92594 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO AF_07/2019 (UN)						
	UND		QTD			
SALA 1	UND	1,00000000	1,00			
			1,00			
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00			
1.7.2. C4469 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
	A		B	QTD		
ÁREA DA SALAS	A*B	6,30000000	9,80000000	61,74		
				61,74		

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO LICITAÇÃO
PAG. 832

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
								TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,74	
1.7.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)									
ÁREA DAS DUAS SALAS		A	B	QTD					
A*B		6,30000000	9,80000000			61,74			
						61,74			
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,74			
1.7.4. 94221 CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)									
		M	QTD						
CUMBEIRA DA SALA		M	6,30000000	6,30					
				6,30					
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,30			
1.7.5. C0348 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)									
		COMP	QTD						
BEIRAS DA SALA		COMP	12,60000000	12,60					
				12,60					
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,60			
1.7.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x5000 OU 200x5000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
		A	B	QTD					
SALA 1		A*B	6,00000000	8,00000000		48,00			
						48,00			
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,00			
1.8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE (M2)									
		P	H	ESQ		QTD			
SALA 1		(P*H)-ESQ	57,20000000	2,90000000		162,20			
						162,20			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A BEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 162,20				
1.8.2 C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)									
P		H		ESQ		QTD			
(P*H)-ESQ		57,20000000		2,90000000		3,68000000		162,20	
SALA 1								162,20	
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 162,20				
1.8.3 C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)									
A		B		ESQ		QTD			
(A*B)-ESQ		28,00000000		1,20000000		1,68000000		31,92	
PARTE INTERNA SALA 1								31,92	
(A*B)-ESQ		6,30000000		1,20000000		1,68000000		5,88	
PARTE EXTERNA SALA 1								5,88	
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,80				
1.8.4 C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)									
A		B		ESQ		QTD			
(A*B)-ESQ		28,00000000		1,20000000		1,68000000		31,92	
PARTE INTERNA SALA 1								31,92	
(A*B)-ESQ		6,30000000		1,20000000		1,68000000		5,88	
PARTE EXTERNA SALA 1								5,88	
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,80				
1.9.1 C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)									
ÁREA		QTD							
SALA 1		48,00000000		48,00					
FRENTE DAS SALAS		9,40000000		9,40					
				57,40					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,15%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,40	
1.9.2. C/1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS, POLIMENTO (INTERNO) (M2)								
SALA 1	ÁREA	ÁREA	QTD				48,00	
FRENTE DAS SALAS	ÁREA	ÁREA	QTD				9,40	
							57,40	
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,40	
1.10.1. C/1208 EMMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)								
	P		H	ESQ	QTD			
ÁREA INTERNA DA SALA	(P*H)-ESQ		28,00000000	1,600000000	7,360000000		37,44	
							37,44	
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,44	
1.10.2. C/1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)								
	P		H	ESQ	QTD			
ÁREA INTERNA DA SALA	(P*H)-ESQ		28,00000000	1,600000000	41,12			
PARTE EXTERNA	(P*H)-ESQ		28,60000000	1,600000000	42,08			
					83,20			
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,20	
1.11.1. C/1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)								
	UND		QTD					
SALA 1	UND	10,00000000	10,00					
			10,00					
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00	
1.11.2. C/1618 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)								
	UND		QTD					
SALA 1	UND	2,00000000	2,00					

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
24/6
985



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 36,15%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
							2,00		
									TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00
2.2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)									
		A		B		QTD			
PLACA DE OBRA	A*B		2,00000000	1,50000000		3,00			
						3,00			
									TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00
2.2.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)									
		A		B		QTD			
ÁREA DA SALA	A*B		12,45000000	9,80000000		122,01			
						122,01			
									TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 122,01
2.3.1. C0130 ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)									
		A		B		L		QTD	
ATERRO PARA ALVENARIA DE ENIBASAMENTO	A*B*L		12,45000000	9,80000000		0,30000000		36,60	
								36,60	
									TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,60
2.3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)									
		P		A		B		QTD	
ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME	P*A*B		40,80000000	0,20000000		0,20000000		1,99	
								1,99	
									TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,99
2.4.1. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)									
				KG		QTD			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/13 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 36,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
ARRANQUE (CONFORME ANEXO EM EXCEL)	KG	6,85000000	6,85		
VIGA SUPERIOR de 12.45 (CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	KG	17,950000000	17,95		
VIGA BALDRAME de 12.45(CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	KG	17,950000000	17,95		
VIGA BALDRAME de 9.8(CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	KG	13,950000000	13,95		
VIGA SUPERIOR de 9.8 (CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	KG	13,950000000	13,95		
PILARES (18 pilares) conforme memorial de cálculo em anexo	KG	25,610000000	25,61		
			96,20		
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 96,20		
2.4.2. 94971 CONCRETO FCC = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 (NE)					
		M3	QTD		
SAPATA 70x70 + ARRANQUE (CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	M3	0,950000000	0,95		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SELINPRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - R.D.I. 36,15%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
VIGA BALDRAME (CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	M3	2,43000000	2,43	
VIGA SUPERIOR (CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	M3	2,43000000	2,43	
PILARES (CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	M3	1,93000000	1,93	
			7,74	
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CALCULO: 7,74	
2.4.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)				
	M2		QTD	
FORMA PARA SAPATA + ARRANQUE + VIGA + PILAR (CONFORME ANEXO EM EXCEL)	M2	30,95000000	30,95	
			30,95	
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 30,95	
2.4.4. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)				
	KG		QTD	
ARRANQUE (CONFORME ANEXO EM EXCEL)	KG	102,62000000	102,62	
SAPATAS (CONFORME ANEXO EM EXCEL)	KG	43,98000000	43,98	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
VIGA SUPERIOR de 12,45 (CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	KG	100,58000000	100,58						
VIGA BALDRAME de 12,45(CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	KG	100,58000000	100,58						
VIGA BALDRAME de 9,8(CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	KG	79,81000000	79,81						
VIGA SUPERIOR de 9,8 (CONFORME MEMORIAL DE CALCULO EM ANEXO)	KG	79,81000000	79,81						
PILARES (18 pilares) conforme memorial de calculo com anexo	KG	144,16000000	144,16						
			651,54						
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 651,54						
2.5.1. C0073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 1,25 (M2)									
	P	H	ESQ	DESCONTO PILARES	QTD				
PERÍMETRO TOTAL DAS PAREDES (P*H)-ESQ-13,05	49,80000000	2,95000000	11,36000000	13,05000000	122,50				
					122,50				
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 122,50						
2.5.2. C0074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)									
	A	B	QTD						

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/2 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 36,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
ALVENARIA DE EMBASAMENTO	A*B	54,30000000	0,40000000	21,72					
				21,72					
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 21,72					
2.5.3 105037 VERGIA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024 (M)									
	M		QTD						
VERGIA DAS PORTAS E JANELAS PARTE DA FRENTE	M	12,00000000	12,00						
			12,00						
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00					
2.6.1. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024 (M2)									
	A		B	Q	QTD				
JANELA NAS SALA 1	(A*B)*Q	2,00000000	0,50000000	2,00000000	2,00				
JANELA NAS SALA 2	(A*B)*Q	2,00000000	0,50000000	2,00000000	2,00				
					4,00				
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00					
2.6.2. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)									
	UND		QTD						
SALA 1	UND	1,00000000	1,00						
SALA 2	UND	1,00000000	1,00						
			2,00						
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE
FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 262/412 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - R.D.I.
26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
2.2.7.1. 92594 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ÇAMENTO, AF_07/2019 (UN)				
	UND	QTD		
SALA 1	UND	1,00000000	1,00	
SALA 2	UND	1,90000000	1,00	
		2,90		
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,90	
2.2.7.2. C4460 MADEIRAMENTO P. TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)				
	A	B	QTD	
ÁREA DAS DUAS SALAS	A*B	12,45000000	9,80000000	122,01
				122,01
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 122,01	
2.2.7.3. C4463 TELHA CERÂMICA (M2)				
	A	B	QTD	
ÁREA DAS DUAS SALAS	A*B	12,45000000	9,80000000	122,01
				122,01
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 122,01	
2.2.7.4. 94221 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M)				
	M	QTD		
CUMEIRA DAS DUAS SALAS	M	12,45000000	12,45	
			12,45	
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,45	
2.2.7.5. C0344 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)				
	COMP	QTD		
BEIRAS DAS DUAS SALAS	COMP	24,90000000	24,90	
			24,90	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 36,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,99	
2.7.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)								
A		B	QTD					
SALA 1	A*B	6,00000000	8,00000000	48,00				
	A*B	6,00000000	8,00000000	48,00				
SALA 2	A*B	6,00000000	8,00000000	48,00				
	A*B	6,00000000	8,00000000	48,00				
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 96,00	
2.8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEBRAR TRAÇO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE (M2)								
P		H	ESQ	QTD				
SALA 1 E 2	(P*H)-ESQ	97,80000000	2,90000000	7,36000000				276,26
	(P*H)-ESQ	97,80000000	2,90000000	7,36000000				276,26
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 276,26	
2.8.2. C3469 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)								
P		H	ESQ	QTD				
SALA 1 E 2	(P*H)-ESQ	97,80000000	2,90000000	7,36000000				276,26
	(P*H)-ESQ	97,80000000	2,90000000	7,36000000				276,26
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 276,26	
2.8.3. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)								
A		B	ESQ	QTD				
PARTE INTERNA SALA 1	(A*B)-ESQ	28,00000000	1,20000000	1,68000000				31,92
	(A*B)-ESQ	28,00000000	1,20000000	1,68000000				31,92
PARTE INTERNA SALA 2	(A*B)-ESQ	28,00000000	1,20000000	1,68000000				31,92
	(A*B)-ESQ	28,00000000	1,20000000	1,68000000				31,92
PARTE EXTERNA SALA 1 E 2	(A*B)-ESQ	12,45000000	1,20000000	3,36000000				11,58
	(A*B)-ESQ	12,45000000	1,20000000	3,36000000				75,42
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,42	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SEINFRA-02B.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
2.8.4 C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PSO) (M2)						
A		B	ESQ	QTD		
(A*B)-ESQ						
PARTE INTERNA SALA 1	28,00000000	1,20000000	1,68000000	31,92		
PARTE INTERNA SALA 2	28,00000000	1,20000000	1,68000000	31,92		
PARTE EXTERNA SALA 1 E 2	12,45000000	1,20000000	3,36000000	11,58		
				75,42		
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 75,42		
2.9.1 C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)						
ÁREA		QTD				
ÁREA						
SALA 1 E 2	96,00000000	96,00				
FRONTE DAS SALAS	18,58000000	18,58				
		114,58				
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 114,58		
2.9.2 C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
ÁREA		QTD				
ÁREA						
SALA 1 E 2	96,00000000	96,00				
FRONTE DAS SALAS	18,58000000	18,58				
		114,58				
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 114,58		
2.10.1 C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
P		H	ESQ	QTD		
(P*H)-ESQ						
ÁREA INTERNA DAS SALAS 1 E 2	56,00000000	1,60000000	7,36000000	82,24		
				82,24		
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 82,24		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIAO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE
PONTE: (SEINFRA - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 202/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.L
26,31%

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
10.2 C1615 LATEX DUAS DEMAGOS EM PAREDES INTERNAS 5xMASSA (M2)						
F		H	ESQ	QTD		
ÁREA INTERNA DAS SALAS 1 E 2	(P*H)-ESQ	56,000000000	7,500000000	82,24		
PARTE EXTERNA	(P*H)-ESQ	40,900000000	22,300000000	98,36		
				180,60		
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 180,60		
11.1 C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
UND		QTD				
SALA 1	UND	10,000000000	10,00			
SALA 2	UND	10,000000000	10,00			
		20,00				
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,00		
11.2 C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (LIS)						
UND		QTD				
SALA 1	UND	2,000000000	2,00			
SALA 2	UND	2,000000000	2,00			
		4,00				
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00		
12.1 C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
A		B	QTD			
PLACA DE OBRA	A*B	2,000000000	1,500000000	3,00		
			3,00			
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00		
12.2 C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
A		B	QTD			
ÁREA DAS DUAS SALAS	A*B	6,300000000	9,800000000	61,74		
			61,74			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SERÁSTÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE
PONTE: (SEINFRA-028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
								TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,74	
3.3.1. C0330 ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/SCONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO (M3)									
		A		B		L		QTD	
ATERRO PARA ALVENARIA DE EMBASAMENTO		A*B*L		6,300000000		9,800000000		0,300000000	
								18,52	
								18,52	
								TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,52	
3.3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL/ CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)									
		P		A		B		QTD	
ESCAVAÇÃO DAS VIGA BALDRAME		P*A*B		28,600000000		0,200000000		0,300000000	
								1,14	
								1,14	
								TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,14	
3.4.1. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022 (KG)									
		KG		QTD					
ARRANQUES		KG		4,170000000		4,17			
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 6,30 (CONFORME EXCEL)		KG		18,210000000		18,21			
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 9,80 (CONFORME EXCEL)		KG		18,590000000		18,59			
PILARES		KG		15,650000000		15,65			
				56,62					
								TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 56,62	

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG. 99

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/13 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 36,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
3.4.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)					
SAPATAS + ARRANQUES	KG	89,05000000	89,05		
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 6.30 (CONFORME EXCEL)	KG	102,62000000	102,62		
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 9.80 (CONFORME EXCEL)	KG	53,21000000	53,21		
PILARES 2.05 (CONFORME EXCEL)	KG	88,10000000	88,10		
			332,98		
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 332,98		
3.4.3. 94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 (M3)					
SAPATAS + ARRANQUES	M3	0,58000000	0,58		
VIGA BALDRAME	M3	1,40000000	1,40		
VIGA SUPERIOR	M3	1,40000000	1,40		
PILARES	M3	1,18000000	1,18		
			4,56		
			TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,56		
3.4.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PROFUNDIDADES ÚTIL 5 X (M2)					
FORMAS CONFORME ANEXO EM EXCEL	M2	15,89000000	15,89		
			15,89		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 28,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,89		
3.5.1. C0073 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)									
		P		H	ESQ	DESCONTO PILARES	QTD		
PERÍMETRO TOTAL DAS PAREDES	(P*H)-ESQ-7,98	28,60000000		2,95000000	3,68000000	7,98000000	72,71		
							72,71		
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,71		
3.5.2. C0074 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)									
		A		B	QTD				
ALVENARIA DE EMBASAMENTO	A*B	38,50000000		0,40000000	15,40				
					15,40				
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,40		
3.5.3. 105037 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM, AF_03/2024 (M)									
		M		QTD					
VERGA DAS PORTAS E JANELAS PARTE DA FRENTE	M	12,00000000		12,00					
				12,00					
							TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00		
3.6.1. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)									
		A		B	Q	QTD			
JANELA NAS SALAS 1	(A*B)*Q	2,00000000		0,50000000	2,00000000		2,00		
							2,00		

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG. 05/05



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA R DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE
FONTE: (SEINFRA-028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - R.D.I. 36,13%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00
3.6.2. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVÊ OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 (UN)				
	UND		QTD	
SALA 1	UND	1,00000000	1,00	
			1,00	
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00
3.7.1. 92594 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019 (UN)				
	UND		QTD	
SALA 1	UND	1,00000000	1,00	
			1,00	
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00
3.7.2. C4469 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (BIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)				
	A		B	QTD
ÁREA DA SALAS	A*B	6,30000000	9,80000000	61,74
				61,74
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,74
3.7.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)				
	A		B	QTD
ÁREA DAS DUAS SALAS	A*B	6,30000000	9,80000000	61,74
				61,74
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,74
3.7.4. 94221 CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019 (M)				
	M		QTD	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA- 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
CUMEEIRA DA SALA	M		6,30	6,30					
				6,30					
									TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,30
3.7.5. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)									
	COMP		QTD						
BEIRAS DA SALA	COMP		12,60						
				12,60					
									TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,60
3.7.6. C4468 PORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
	A		B						
SALA 1	A*B		6,00000000	8,00000000				48,00	
								48,00	
									TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,00
3.8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEBRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)									
	P		H					ESQ	QTD
SALA 1	(P*H)-ESQ		57,20000000	2,90000000				3,68000000	162,20
									162,20
									TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 162,20
3.8.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEBRAR, TRAÇO 1:4 (M2)									
	P		H					ESQ	QTD
SALA 1	(P*H)-ESQ		57,20000000	2,90000000				3,68000000	162,20
									162,20
									TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 162,20
3.8.3. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)									
	A		B					ESQ	QTD



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
PARTE INTERNA SALA 1	(A*B)-ESQ	28,00000000	1,20000000	1,68000000	31,92	
PARTE EXTERNA SALA 1	(A*B)-ESQ	6,30000000	1,20000000	1,68000000	5,88	
					37,80	
		TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,80				
3.8.4 C1102 REFINITAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
		A	B	ESQ	QTD	
PARTE INTERNA SALA 1	(A*B)-ESQ	28,00000000	1,20000000	1,68000000	31,92	
PARTE EXTERNA SALA 1	(A*B)-ESQ	6,30000000	1,20000000	1,68000000	5,88	
					37,80	
		TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,80				
3.9.1 C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)						
		ÁREA	QTD			
SALA 1	ÁREA	48,00000000	48,00			
FRENTE DAS SALAS	ÁREA	9,40000000	9,40			
			57,40			
		TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,40				
3.9.2 C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUI POLIMENTO INTERNO (M2)						
		ÁREA	QTD			
SALA 1	ÁREA	48,00000000	48,00			
FRENTE DAS SALAS	ÁREA	9,40000000	9,40			
			57,40			
		TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,40				
3.10.1 C1308 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO COM MASSA DE PVA (M2)						
		P	H	ESQ	QTD	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
ÁREA INTERNA DA SALA	(P*H)-ESQ	28,00000000	1,60000000	7,36000000	37,44	
					37,44	
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,44
3.10.2. C/1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
P						
ÁREA INTERNA DA SALA	(P*H)-ESQ	28,00000000	1,60000000	3,68000000	41,12	
1						
PARTE EXTERNA	(P*H)-ESQ	28,60000000	1,60000000	3,68000000	42,08	
					83,20	
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,20
3.11.1. C/1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
UND						
SALA 1	UND	10,00000000	10,00			
			10,00			
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00
3.11.2. C/1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W) (LN)						
UND						
SALA 1	UND	2,00000000	2,00			
			2,00			
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00
4.2.1. C/4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
A						
PLACA DE OBRA	A*B	2,00000000	1,50000000	3,00		
			3,00			
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00
4.2.2. C/1639 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
ÁREA DAS DUAS SALAS		A*B	A	B	QTD	
			6,30000000	9,80000000	61,74	
					61,74	
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,74
4.3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIÇÃO (M3)						
ATERRO PARA ALVENARIA DE EMBASAMENTO		A*B*L	A	B	L	QTD
			6,30000000	9,80000000	0,30000000	18,52
						18,52
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 18,52
4.3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME		P*A*B	P	A	B	QTD
			28,60000000	0,20000000	0,20000000	1,14
						1,14
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,14
4.4.1. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,9 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)						
ARRANQUES		KG	KG	QTD		
			4,17000000	4,17		
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 6,30 (CONFORME EXCEL)		KG	18,21000000	18,21		
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 9,80 (CONFORME EXCEL)		KG	18,59000000	18,59		
PILARES		KG	15,65000000	15,65		
				56,02		

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG 1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEF MANUEL FERMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A BEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.4.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)					56,62
SAPATAS + ARRANQUES	KG	89,05000000	80,05		
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 6,30 (CONFORME EXCEL)	KG	102,62000000	102,62		
VIGA BALDRAME E SUPERIOR 9,80 (CONFORME EXCEL)	KG	53,21000000	53,21		
PILARES 2,95 (CONFORME EXCEL)	KG	88,10000000	88,10		
			332,98		
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO					332,98
4.4.3. 94971 CONCRETO PCC - 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 (M3)					
SAPATAS + ARRANQUES	M3	0,58000000	0,58		
VIGA BALDRAME	M3	1,40000000	1,40		
VIGA SUPERIOR	M3	1,40000000	1,40		
PILARES	M3	1,18000000	1,18		
			4,56		
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO					4,56
4.4.4. C1400 FORMA DE TABUEIS DE 1" DE 3A. PROFUNDIDADES UTIL. 5 X (M2)					
FORMAS CONFORME ANEXO EM EXCEL	M2	15,89000000	15,89		
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO					15,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
								15,89	
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,89					
4.5.1. C0073 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)									
	P		H	ESQ	DESCONTO PELADES	QTD			
PERÍMETRO TOTAL DAS PAREDES	(P*H)-ESQ- 7,98	28,60000000	2,95000000	3,68000000	7,98000000	72,71			
				72,71					
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 72,71					
4.5.2. C0074 ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)									
	A	B	QTD						
ALVENARIA DE EMBASAMENTO	A*B	38,50000000	0,40000000	15,40					
				15,40					
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 15,40					
4.5.3. 109037 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE *10* CM. AF_03/2024 (M)									
	M	QTD							
VERGA DAS PORTAS E JANELAS PARTE DA FRENTE	M	12,00000000	12,00						
				12,00					
				TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,00					
4.6.1. 94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024 (M2)									
	A	B	Q	QTD					
JANELA NAS SALAS 1	(A*B)*Q	2,00000000	0,50000000	2,00000000	2,00				
				2,00					

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2009
P.G.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00
4.6.2. 90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X110CM, ESPESSURA DE 1,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
SALA 1	UND	1,00000000	1,00		
			1,00		
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00
4.7.1. 92594 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOUREIRA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)					
SALA 1	UND	1,00000000	1,00		
			1,00		
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00
4.7.2. C4469 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRELO, LINHA) (M2)					
ÁREA DAS SALAS	A*B	A	B	QTD	
		6,30000000	9,80000000	61,74	
				61,74	
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,74
4.7.3. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)					
ÁREA DAS DUAS SALAS	A*B	A	B	QTD	
		6,30000000	9,80000000	61,74	
				61,74	
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 61,74
4.7.4. 94221 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA ENBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)					
	M			QTD	

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG. 2004



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA S DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SELINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - R.D.I. 36,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO									
CUMEIRA DA SALA	M		6,30	6,30					
				6,30					
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,30			
4.7.5. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)									
		COMP	QTD						
BEIRAS DA SALA	COMP	12,60000000	12,60						
			12,60						
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 12,60			
4.7.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
		A	B	QTD					
SALA 1	A*B	6,00000000	8,00000000	48,00					
			48,00						
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 48,00			
4.8.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)									
		P	H	ESQ	QTD				
SALA 1	(P*H)-ESQ	57,20000000	2,90000000	3,68000000	162,20				
					162,20				
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 162,20			
4.8.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)									
		P	H	ESQ	QTD				
SALA 1	(P*H)-ESQ	57,20000000	2,90000000	3,68000000	162,20				
					162,20				
						TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 162,20			
4.8.3. C1442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)									
		A	B	ESQ	QTD				

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE
COMISSÃO LICITAÇÃO
0009
PUG

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA-028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/13 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 36,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
PARTE INTERNA SALA 1	(A*B)-ESQ	28,00000000	1,20000000	1,68000000	31,92
PARTE EXTERNA SALA 1	(A*B)-ESQ	6,30000000	1,20000000	1,68000000	5,88
					37,80
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,80
4.8.4 C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
PARTE INTERNA SALA 1	(A*B)-ESQ	28,00000000	1,20000000	1,68000000	31,92
PARTE EXTERNA SALA 1	(A*B)-ESQ	6,30000000	1,20000000	1,68000000	5,88
					37,80
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,80
4.9.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)					
SALA 1	ÁREA	48,00000000	QTD	48,00	
FRENTE DAS SALAS	ÁREA	9,40000000		9,40	
				57,40	
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,40
4.9.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
SALA 1	ÁREA	48,00000000	QTD	48,00	
FRENTE DAS SALAS	ÁREA	9,40000000		9,40	
				57,40	
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 57,40
4.10.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/13 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 36,35%

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
P		H	ESQ	QTD	
ÁREA INTERNA DA SALA	(P*H)-ESQ	28,00000000	1,60000000	37,44	
			7,36000000	37,44	
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 37,44
4.10.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S.MASSA (M2)					
P		H	ESQ	QTD	
ÁREA INTERNA DA SALA	(P*H)-ESQ	28,00000000	1,60000000	41,12	
			3,68000000	42,08	
PARTE EXTERNA	(P*H)-ESQ	28,60000000	1,60000000	83,20	
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 83,20
4.11.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
UND		QTD			
SALA 1	UND	10,00			
		10,00			
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00
4.11.2. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)					
UND		QTD			
SALA 1	UND	2,00			
		2,00			
					TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

JACUARIBE, CEARÁ, 06 DE MAIO DE 2025

Assinado digitalmente por:
SYOMARA ALVES BARBOZA
CPF: 020.988.817-00
Endereço: Rua Antônio Rodrigues Pinheiro, 7711 - Jd. Pessôa Flávia
Fone: (81) 3528-2713 - E-mail: construtoras@exitos.com.br - CEP: 55.414-000 - JACUARIBE-CE

1742860397

Assinado digitalmente por:
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO
CPF: 030.408.000-00
Endereço: Rua Antônio Rodrigues Pinheiro, 7711 - Jd. Pessôa Flávia
Fone: (81) 3528-2713 - E-mail: construtoras@exitos.com.br - CEP: 55.414-000 - JACUARIBE-CE

155768630



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE
COMISSÃO LICITAÇÃO
RIG. 2060



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIAO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%
	A+B+C+D =	84,44%	47,48%

JAGUARIBE, CEARÁ, 06 DE MAIO DE 2025

[illegible][illegible]

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-CE
COMISSÃO LICITAÇÃO
PAG. 009

CONSTRUTORA ENTO LTDA - EPP - CNPJ: 01.147.289/0001-43 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 771 - JOSÉ PESSOA FILHO
 Contato: (48) 3559.2713 - E-mail: construtorajaguaribe@net.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE



"A persistência é o caminho do êxito"

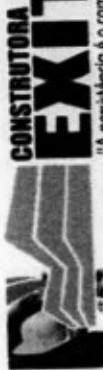
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTÔNIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - R.D.I. 26,35%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
COD	GRUPO A	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
A			
A1	INSS		0,00%
A2	SESI		1,50%
A3	SENAI		1,00%
A4	INCRA		0,20%
A5	SEBRAE		0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00%
A8	FGTS		8,00%
A9	SECONCI		0,00%
	TOTAL		16,80%
B			
B1	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,86%
B2	FERIADOS		3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE		0,86%
B4	13º SALÁRIO		11,10%
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,74%
B7	DÍAS DE CHUVAS		1,66%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,10%
B9	FÉRIAS GOZADAS		13,56%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,04%
	TOTAL		49,69%
C			
C1	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		5,56%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		0,94%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		2,65%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,47%



CONSTITUTIONAL AND MUNICIPAL DE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL PIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - R.D.I. 26,35%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	TOTAL		9,75%	7,32%
D	GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		8,35%	3,34%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,47%	0,35%
	TOTAL		8,82%	3,69%
	A+B+C+D =		85,06%	47,67%

JAGUARIBE, CEARÁ. 06 DE MAIO DE 2025

JOSCELIO
FALCAO:15576863
ND -CMR, OCMR-Atual, OCM-
Secretaria de Recusita Federal, OCM-
Atual -PRB, OCMR-3 e-CP
BR-1, OCMR-3, OCMR-4, OCM-
4, OCMR-5, OCMR-6, OCM-
6, OCMR-7, OCMR-8, OCM-
8, OCMR-9, OCMR-10, OCM-
10, OCMR-11, OCMR-12, OCM-
12, OCMR-13, OCMR-14, OCM-
14, OCMR-15, OCMR-16, OCM-
16, OCMR-17, OCMR-18, OCM-
18, OCMR-19, OCMR-20, OCM-
20, OCMR-21, OCMR-22, OCM-
22, OCMR-23, OCMR-24, OCM-
24, OCMR-25, OCMR-26, OCM-
26, OCMR-27, OCMR-28, OCM-
28, OCMR-29, OCMR-30, OCM-
30, OCMR-31, OCMR-32, OCM-
32, OCMR-33, OCMR-34, OCM-
34, OCMR-35, OCMR-36, OCM-
36, OCMR-37, OCMR-38, OCM-
38, OCMR-39, OCMR-40, OCM-
40, OCMR-41, OCMR-42, OCM-
42, OCMR-43, OCMR-44, OCM-
44, OCMR-45, OCMR-46, OCM-
46, OCMR-47, OCMR-48, OCM-
48, OCMR-49, OCMR-50, OCM-
50, OCMR-51, OCMR-52, OCM-
52, OCMR-53, OCMR-54, OCM-
54, OCMR-55, OCMR-56, OCM-
56, OCMR-57, OCMR-58, OCM-
58, OCMR-59, OCMR-60, OCM-
60, OCMR-61, OCMR-62, OCM-
62, OCMR-63, OCMR-64, OCM-
64, OCMR-65, OCMR-66, OCM-
66, OCMR-67, OCMR-68, OCM-
68, OCMR-69, OCMR-70, OCM-
70, OCMR-71, OCMR-72, OCM-
72, OCMR-73, OCMR-74, OCM-
74, OCMR-75, OCMR-76, OCM-
76, OCMR-77, OCMR-78, OCM-
78, OCMR-79, OCMR-80, OCM-
80, OCMR-81, OCMR-82, OCM-
82, OCMR-83, OCMR-84, OCM-
84, OCMR-85, OCMR-86, OCM-
86, OCMR-87, OCMR-88, OCM-
88, OCMR-89, OCMR-90, OCM-
90, OCMR-91, OCMR-92, OCM-
92, OCMR-93, OCMR-94, OCM-
94, OCMR-95, OCMR-96, OCM-
96, OCMR-97, OCMR-98, OCM-
98, OCMR-99, OCMR-100, OCM-
100, OCMR-101, OCMR-102, OCM-
102, OCMR-103, OCMR-104, OCM-
104, OCMR-105, OCMR-106, OCM-
106, OCMR-107, OCMR-108, OCM-
108, OCMR-109, OCMR-110, OCM-
110, OCMR-111, OCMR-112, OCM-
112, OCMR-113, OCMR-114, OCM-
114, OCMR-115, OCMR-116, OCM-
116, OCMR-117, OCMR-118, OCM-
118, OCMR-119, OCMR-120, OCM-
120, OCMR-121, OCMR-122, OCM-
122, OCMR-123, OCMR-124, OCM-
124, OCMR-125, OCMR-126, OCM-
126, OCMR-127, OCMR-128, OCM-
128, OCMR-129, OCMR-130, OCM-
130, OCMR-131, OCMR-132, OCM-
132, OCMR-133, OCMR-134, OCM-
134, OCMR-135, OCMR-136, OCM-
136, OCMR-137, OCMR-138, OCM-
138, OCMR-139, OCMR-140, OCM-
140, OCMR-141, OCMR-142, OCM-
142, OCMR-143, OCMR-144, OCM-
144, OCMR-145, OCMR-146, OCM-
146, OCMR-147, OCMR-148, OCM-
148, OCMR-149, OCMR-150, OCM-
150, OCMR-151, OCMR-152, OCM-
152, OCMR-153, OCMR-154, OCM-
154, OCMR-155, OCMR-156, OCM-
156, OCMR-157, OCMR-158, OCM-
158, OCMR-159, OCMR-160, OCM-
160, OCMR-161, OCMR-162, OCM-
162, OCMR-163, OCMR-164, OCM-
164, OCMR-165, OCMR-166, OCM-
166, OCMR-167, OCMR-168, OCM-
168, OCMR-169, OCMR-170, OCM-
170, OCMR-171, OCMR-172, OCM-
172, OCMR-173, OCMR-174, OCM-
174, OCMR-175, OCMR-176, OCM-
176, OCMR-177, OCMR-178, OCM-
178, OCMR-179, OCMR-180, OCM-
180, OCMR-181, OCMR-182, OCM-
182, OCMR-183, OCMR-184, OCM-
184, OCMR-185, OCMR-186, OCM-
186, OCMR-187, OCMR-188, OCM-
188, OCMR-189, OCMR-190, OCM-
190, OCMR-191, OCMR-192, OCM-
192, OCMR-193, OCMR-194, OCM-
194, OCMR-195, OCMR-196, OCM-
196, OCMR-197, OCMR-198, OCM-
198, OCMR-199, OCMR-200, OCM-
200, OCMR-201, OCMR-202, OCM-
202, OCMR-203, OCMR-204, OCM-
204, OCMR-205, OCMR-206, OCM-
206, OCMR-207, OCMR-208, OCM-
208, OCMR-209, OCMR-210, OCM-
210, OCMR-211, OCMR-212, OCM-
212, OCMR-213, OCMR-214, OCM-
214, OCMR-215, OCMR-216, OCM-
216, OCMR-217, OCMR-218, OCM-
218, OCMR-219, OCMR-220, OCM-
220, OCMR-221, OCMR-222, OCM-
222, OCMR-223, OCMR-224, OCM-
224, OCMR-225, OCMR-226, OCM-
226, OCMR-227, OCMR-228, OCM-
228, OCMR-229, OCMR-230, OCM-
230, OCMR-231, OCMR-232, OCM-
232, OCMR-233, OCMR-234, OCM-
234, OCMR-235, OCMR-236, OCM-
236, OCMR-237, OCMR-238, OCM-
238, OCMR-239, OCMR-240, OCM-
240, OCMR-241, OCMR-242, OCM-
242, OCMR-243, OCMR-244, OCM-
244, OCMR-245, OCMR-246, OCM-
246, OCMR-247, OCMR-248, OCM-
248, OCMR-249, OCMR-250, OCM-
250, OCMR-251, OCMR-252, OCM-
252, OCMR-253, OCMR-254, OCM-
254, OCMR-255, OCMR-256, OCM-
256, OCMR-257, OCMR-258, OCM-
258, OCMR-259, OCMR-260, OCM-
260, OCMR-261, OCMR-262, OCM-
262, OCMR-263, OCMR-264, OCM-
264, OCMR-265, OCMR-266, OCM-
266, OCMR-267, OCMR-268, OCM-
268, OCMR-269, OCMR-270, OCM-
270, OCMR-271, OCMR-272, OCM-
272, OCMR-273, OCMR-274, OCM-
274, OCMR-275, OCMR-276, OCM-
276, OCMR-277, OCMR-278, OCM-
278, OCMR-279, OCMR-280, OCM-
280, OCMR-281, OCMR-282, OCM-
282, OCMR-283, OCMR-284, OCM-
284, OCMR-285, OCMR-286, OCM-
286, OCMR-287, OCMR-288, OCM-
288, OCMR-289, OCMR-290, OCM-
290, OCMR-291, OCMR-292, OCM-
292, OCMR-293, OCMR-294, OCM-
294, OCMR-295, OCMR-296, OCM-
296, OCMR-297, OCMR-298, OCM-
298, OCMR-299, OCMR-300, OCM-
300, OCMR-301, OCMR-302, OCM-
302, OCMR-303, OCMR-304, OCM-
304, OCMR-305, OCMR-306, OCM-
306, OCMR-307, OCMR-308, OCM-
308, OCMR-309, OCMR-310, OCM-
310, OCMR-311, OCMR-312, OCM-
312, OCMR-313, OCMR-314, OCM-
314, OCMR-315, OCMR-316, OCM-
316, OCMR-317, OCMR-318, OCM-
318, OCMR-319, OCMR-320, OCM-
320, OCMR-321, OCMR-322, OCM-
322, OCMR-323, OCMR-32

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE - CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAG. 2015

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.268/0001-03 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 771 - JOSÉ PESSOA FILHO
FONE: (81) 3522-3713 E-mail: construtoraexito@gmail.com - CEP: 63.419-006 - JAGUARIBECE



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA DE MÃO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO
LOCAL: ANTONINA DO NORTE
PONTE (SENTRA: 028.1 - COM DESCONTINUAÇÃO) E (SINAPI: 200412 - COM DESCONTINUAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,15%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
ADM - SALA ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (N)									
MÃO DE OBRA									
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
B350	MES	0,00200000	5,794,64	11,59					
B350	MES	0,00100000	16,209,12	16,27					
B350	MES	0,00100000	27,86	27,86					
			VALOR:						
C4401 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)									
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
B371	UN	0,17000000	34,0900	5,7953					
B371	UN	0,17000000	82,1800	82,1800					
B395	M2	1,00000000	43,9000	7,4035					
B395	M2	0,17000000	47,4500	71,1750					
B395	M2	1,00000000	71,1750	166,6133					
			VALOR:						
C4402 MÃO DE OBRA									
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
B371	UN	0,17000000	34,0900	48,0700					
B371	UN	0,17000000	82,1800	68,0700					
B395	M2	1,00000000	43,9000	51,9900					
B395	M2	0,17000000	47,4500	108,1900					
B395	M2	1,00000000	71,1750	166,6133					
			VALOR:						
C4403 CONCRETO CICLOTRÓPCO PCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUILINDO									
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
B371	UN	0,01350000	613,4800	7,6710					
B371	UN	0,01350000	7,6710	7,6710					
B371	UN	0,01350000	162,41	162,41					
			VALOR:						
C4404 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GARANTITO (M2)									
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
B371	KG	0,02000000	20,4000	0,4000					
B371	KG	0,04000000	15,0000	0,6000					
B371	KG	0,01200000	15,9000	0,1915					
B371	KG	0,00900000	34,0000	0,3060					
B371	KG	0,00900000	1,5000	1,5000					
			VALOR:						
C4405 MÃO DE OBRA									
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
B371	H	0,13000000	23,4900	2,9477					
B371	H	0,13000000	17,3300	2,2520					
B371	H	0,13000000	5,2000	5,2000					
			VALOR:						
C4406 ATREPO OCOMPACTAÇÃO MANUAL SCONTROLE, MAT. C/ACIUSÇÃO (M2)									
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
B371	M2	1,10000000	65,7340	72,3074					
B371	M2	1,10000000	72,3074	72,3074					
B371	M2	1,10000000	29,4619	29,4619					
B371	M2	1,10000000	17,3300	17,3300					
B371	M2	1,10000000	29,4619	29,4619					
B371	M2	1,10000000	101,77	101,77					
			VALOR:						
C4407 ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)									
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
B371	M3	1,10000000	65,7340	72,3074					
B371	M3	1,10000000	72,3074	72,3074					
B371	M3	1,10000000	29,4619	29,4619					
B371	M3	1,10000000	17,3300	17,3300					
B371	M3	1,10000000	29,4619	29,4619					
B371	M3	1,10000000	101,77	101,77					
			VALOR:						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE ATILA NA ESCOLA 9 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE ATILA NA RUF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE ATILA NA RUF MANUEL FERREIRO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A RUF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE ATILA NA RUF SÃO SEBASTIAO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE (SINTRA): 928.1 - COM DESONERAÇÃO E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - R.D.I. 24,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
SERVIÇO	SINTRA	H	2,91000000	17,1300	56,7800	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	56,7800	
				VALOR:	56,79	
92799 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 19,8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022 (KG)						
MATERIAL						
00043112	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	14,01	0,35	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COMBIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	0,21	0,25	
				TOTAL MATERIAL:	0,60	
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
81218	ALDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81750000	19,80	0,35	
81215	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10950000	24,25	2,59	
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:	2,94	
SERVIÇO						
92809	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF. 06/2022	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		KG				
92799 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 19,8 MM - MONTAGEM, AF. 06/2022 (KG)						
MATERIAL						
00043112	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	14,01	0,35	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COMBIMENTO 20 MM	UN	0,51900000	0,21	0,11	
				TOTAL MATERIAL:	0,46	
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
81218	ALDIANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		H				
81215	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
SERVIÇO						
92809	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF. 06/2022	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		KG				
94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,1:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 09/2021 (M3)						
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO						
85226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 160 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 05/2023	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		CH				

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE
COMISSÃO LICITAÇÃO
2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 9 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDRES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADO A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIAO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SINTRA: 028.1 - COM DESONERACAO) E (SINAPI 2024/2 - COM DESONERACAO) - (COMPOSICAO PROPRIAS) - R.D.I. 26.35%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHP	0,64160000	5,07	3,26
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 160 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CIP DIURNO AJ_05/2023					
				TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:		
						4,13



GOVERNADORIA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA DE MARIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FIRMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIAO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

..... 1995

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA 8 DE MAIO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF MANUEL FERMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A EEF ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA EEF SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

PONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 202412 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - E.D.I. 26.15%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
92594 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESCOURA INTERIOR EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE									
ICAMMENTO, AF 07/2019 (UN)									
MATERIAL									
	QUANTIDADE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
98820	FECHADURA DE ENGRUPE COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MIELO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	1,00000000	154,42	154,42				
98822	PORTA DE MADEIRA PARA PORTA, SEM-LOCA (LEVE OU MEDIAL 80X180CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	1,00000000	369,47	369,47				
				TOTAL SERVIÇO	1.602,56				
				VALOR	1.602,56				
92594 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESCOURA INTERIOR EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE									
ICAMMENTO, AF 07/2019 (UN)									
MATERIAL									
	QUANTIDADE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
0050477	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BUDOLA) SUPRIMENTA ENTRE 18" E 14"	SINAPI	53,34000000	7,53	400,96				
00610997	REFRIGIDO REVESTIDO AWB - EN18, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	6,52300000	42,88	22,38				
00640598	PERFIL "U" SIMPLEX EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (0,07 KG/M)	SINAPI	102,60000000	7,94	814,13				
				TOTAL MATERIAL	1.317,41				
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
	QUANTIDADE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
84278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,84000000	21,11	60,94				
84316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,65000000	13,35	12,35				
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	72,42				
SERVIÇO									
	QUANTIDADE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
92257	INSTALAÇÃO DE TESCOURA INTERIOR EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 4,0 M E MENORES QUE 10,0 M INCLUSIVE ICAMMENTO AF 07/2019	SINAPI	1,00000000	254,14	254,14				
				TOTAL SERVIÇO	254,14				
				VALOR	1.561,97				
C4400 MANTIMENTO DE TELHA CERÂMICA - (REPA, CAIBRO, LINHA) (M2)									
MATERIAL									
	QUANTIDADE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10405	CABO DE 2"x1"	SENPA	3,56000000	6,0100	21,3150				
10519	UNHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SENPA	1,31000000	24,5800	32,1980				
11724	PREÇO	SENPA	0,12000000	15,9600	1,9152				
11824	REPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	SENPA	3,50000000	1,6150	5,6525				
				TOTAL MATERIAL	61,1877				
MÃO DE OBRA									
	QUANTIDADE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10041	AUDIANTE DE CARPINTERO	SENPA	1,00000000	17,9300	17,9300				
10498	CARPINTERO	SENPA	1,00000000	22,6900	22,6900				
				TOTAL MÃO DE OBRA	40,6200				
				VALOR	101,81				
C4403 TELHA CERÂMICA (M2)									
MATERIAL									
	QUANTIDADE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
10045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SENPA	33,00000000	0,6645	21,9495				
				TOTAL MATERIAL	21,9495				
MÃO DE OBRA									
	QUANTIDADE	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDREIRO	SENPA	1,10000000	22,6900	24,9590				



SECRETARIA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2014-2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
IDIAO	SERVENTE	SENPIRA	H		TOTAL MÃO DE OBRA A VALOR:	VALOR:
					1,00000000	19,86358 44,82228 64,682
9421 CUBREIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUA/S, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AP 07/2019 (M)						
	EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GENÉRICO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIEO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CHI DIURNO AP 03/2016	SENAPI	CHI	0,00870000	23,21	0,20
93281	GENÉRICO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIEO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,5 CV - CHIP DIURNO AP 03/2016	SENAPI	CHIP	0,00610000	24,43	0,15
				TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:		0,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06007181	CUBREIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, REENDIMENTO DE 9" TELHAS/M	SENAPI	UN	3,00000000	2,37	7,10
				TOTAL MATERIAL:		7,10
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,30900000	18,88	3,95
83223	TELHAUSTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAPI	H	0,16400000	23,86	3,91
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS:		7,86
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (SEM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMEDIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE FUNDADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE ENXO HORIZONTAL DE 300 KG AP 08/2019	SENAPI	MG	0,01170000	548,86	6,43
				TOTAL SERVIÇOS:		6,43
				TOTAL VALOR:		21,74
CUBREIRA DE MADEIRA DE 2 X 8cm, INCLUSIVE PINTURA (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SENPIRA	L	0,06000000	29,5400	1,7644
11100	ISOMALTO SINTÉTICO	SENPIRA	M	1,00000000	4,2500	4,2500
11826	REPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SENPIRA	M	1,00000000	4,2500	4,2500
				TOTAL MATERIAL:		6,0144
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERIA	SENPIRA	H	0,50000000	17,0300	8,5150
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENPIRA	H	0,20000000	17,0300	3,4060
10048	CARPINTERIA	SENPIRA	H	0,50000000	22,4900	11,2450
				TOTAL MÃO DE OBRA:		23,1660
				TOTAL VALOR:		29,54
CANAL FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		SENPIRA	M2	1,00000000	65,1000	65,1000
10293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm DE BOM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SENPIRA	M2			
				TOTAL MATERIAL:		65,1000
				TOTAL VALOR:		65,10
CORTA CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENDEAR TRAÇO 1:1 ESP = SEM PI PARIEDES (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA ENTO LTDA (PP - CUP) 03.147.268-0001-43 RUA ANTÔNIO RODRIGUES PEREIRA, Nº 771 - JOSE PESSOA FILHO
RUA 1443, 2115 - BARRIO CONDOR/ALDEIA NOVA - CEP. 63.473-000 - JAGUARIBECE

[illegible]

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE-PR
COMISSÃO LICITAÇÃO
PAG. 207



"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA DEBIMÃO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEE FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEE MANUEL PRIMO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A BEE ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEE SÃO SEBASTIAO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: (SEINFRA: 028.1 - COM DESONERAÇÃO) E (SINAPI 2024/12 - COM DESONERAÇÃO) - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - B.D.I. 26,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
B0109	ÁREA MÉDIA	SENINFRA	M2	0,00610000		78,4800			0,4787
		SENINFRA	KG	2,41000000		0,6690			1,6217
		CIMENTO PORTLAND						TOTAL MATERIAL:	2,1044
		MÃO DE OBRA						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PIEDREIRO	FONTE	UNID			22,6900			2,3999
		SENINFRA	H	0,10000000					2,9999
		SENINFRA	H	0,11000000		17,3300			4,8855
		SERVENTE						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,97
						VALOR:			
C1460 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)									
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID			22,6900			13,6140
		SENINFRA	H	0,60000000					10,9800
		SENINFRA	H	0,60000000		17,3300			10,9800
		SERVENTE						TOTAL MÃO DE OBRA:	24,0120
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
SERVIÇO		FONTE	UNID			512,3115			12,8078
		SENINFRA	M2	0,02500000					12,8078
		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPIN, TRAÇO 1:4						TOTAL SERVIÇO:	36,82
								VALOR:	
C4445 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)									
MATERIAL		FONTE	UNID			2,2700			9,0800
		SENINFRA	KG	4,40000000					41,9250
		SENINFRA	M2	1,10000000		36,9300			41,9250
		DECORATIVA						TOTAL MATERIAL:	53,0050
						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID			22,6900			16,3348
		SENINFRA	H	0,72000000					12,4770
		SENINFRA	H	0,72000000		17,3300			12,4770
		SERVENTE						TOTAL MÃO DE OBRA:	28,8144
						VALOR:	81,82		
C1182 REFINAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)									
MATERIAL		FONTE	UNID			6,1750			4,0817
		SENINFRA	KG	0,66100000					4,0817
		ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REFINAMENTO						TOTAL MATERIAL:	4,0817
								PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID			22,6900			5,2187
		SENINFRA	H	0,23000000					3,9850
		SENINFRA	H	0,23000000		17,3300			3,9850
		SERVENTE						TOTAL MÃO DE OBRA:	9,2646
						VALOR:	13,35		
C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)									
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO		FONTE	UNID			23,6400			0,8218
		SENINFRA	H	0,03400000					0,8218
		BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/HP)						TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:	0,8218
								PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			78,4800			2,6055
		SENINFRA	M2	0,03320000					2,6055
		SENINFRA	M2	0,03320000		94,3700			2,6055
		ÁREA MÉDIA						PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B0280	BETA	SENINFRA	M2	0,04400000		94,3700			4,1223



— **ANTONINA DO NORTE** —

[illegible]

LOCAL: ANTONTINA DO NORTE

[illegible][illegible]

CONSTRUTORA ESTO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.969-00/81 - RUA ANTONIO RODRIGUES PRADO, Nº 775 - JARDIM PESSOA FILHO
14505-210, São Paulo - SP, Brasil - e-mail: contabilidade@esto.com.br - CEP: 03.475-009 - JAGUARACE



"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTONINA DO NORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS DE AULA NA ESCOLA DEBIMÃO, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEE FRANCISCO MENDES E SILVA, CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEE MANUEL FERMINO DE OLIVEIRA, NUCLEADA A BEE ANTONIO CORREIA LIMA E CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA NA BEE SÃO SEBASTIÃO

LOCAL: ANTONINA DO NORTE

FONTE: SEINFRA: 028.1 - COM DISONERAÇÃO E SINAPI 2024/12 - COM DISONERAÇÃO - (COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS) - R.D.I. 26,35%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10945 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	17,9500	2,7555	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,6800	9,0760	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	11,8315	
				VALOR:	19,78	
C1047 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10316 CABO ISOLADO PVC 75V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9600	23,5200	
10419 CAIXA ESTAMPADA 1'X3', 4'X2', 4'X4', CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8100	1,8100	
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA 075X105X105MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3200	10,3200	
10907 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600	
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	10,4300	1,0430	
11075 ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 1/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,2500	12,7500	
11105 ESPELHO 4'X2' OU 1'X3'	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7200	2,7200	
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	1,00000000	8,7600	8,7600	
11262 INTERRUPTOR 2 TIPLAS PARALELO 1 TOMADA 2P/0L	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2300	23,2300	
11469 LULA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1350	2,2700	
				TOTAL MATERIAL:	82,8830	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10942 AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,9500	53,7600	
12312 ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	22,6800	68,0400	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,3300	43,3250	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	165,1250	
				VALOR:	248,04	
C1618 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 13W UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 12 1/2 W)	SEINFRA	UN	1,00000000	76,3100	76,3100	
				TOTAL MATERIAL:	76,3100	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10942 AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	17,9500	19,7250	
12312 ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,6800	24,9480	
				TOTAL MÃO DE OBRA:	44,6730	
				VALOR:	120,98	

JAGUARIBE, CEARÁ, 06 DE MAIO DE 2025

SYOMARA ALVES BARBOZA:8
1742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:817K9B287
Razão Social: CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 05.147.388/0001-89 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 711 - JARDIM PEROLA PLANO
- NPS, CNRFB e CPF AT: OUT-DEM
BANCO: OUBANCO, OUT-DEM
ALVES BARBOZA:817K9B287
Razão Social: CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 05.147.388/0001-89 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 711 - JARDIM PEROLA PLANO
- NPS, CNRFB e CPF AT: OUT-DEM
BANCO: OUBANCO, OUT-DEM
Folha 107 de 144 de 144
Data: 2025.05.06 14:44:25-02707
Folha 107 de 144 de 144

JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31
557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31517848350
Razão Social: CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 05.147.388/0001-89 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 711 - JARDIM PEROLA PLANO
- NPS, CNRFB e CPF AT: OUT-DEM
BANCO: OUBANCO, OUT-DEM
PINHEIRO FALCAO:31517848350
Razão Social: CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 05.147.388/0001-89 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 711 - JARDIM PEROLA PLANO
- NPS, CNRFB e CPF AT: OUT-DEM
BANCO: OUBANCO, OUT-DEM
Folha 108 de 144 de 144
Data: 2025.05.06 14:44:25-02707
Folha 108 de 144 de 144

PREFEITURA DE ANTONINA DO NORTE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2025

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 05.147.388/0001-89 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 711 - JARDIM PEROLA PLANO
FONE: (85) 3322-2713 - E-mail: construtoraexito@gmail.com - CEP: 63.473-001 - JAGUARIBE CE