



ADENDO AO EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2024052703-CP

Pelo presente termo de Retificação ao edital do CONCORRÊNCIA Nº 2024052703-CP, cujo o objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES, NA VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO BÁSICO EM ANEXO, atendendo aos princípios que norteiam a Gestão Pública, em face da modificação necessária, e:

CONSIDERANDO que após publicado o edital da CONCORRÊNCIA, dentro do prazo previsto no Edital foi percebido que está faltando uma página da planilha orçamentária, anexo do projeto básico e retificando as informações que versa sobre a abertura do certame, **vem por meio deste termo, RETIFICAR O EDITAL conforme segue abaixo:**

1. Das alterações no edital

ONDE LÊ-SE:

Às 09:00 hs

Do dia 19 de junho de 2024.

No endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Av. Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - Ceará.

LEIA-SE:

Às 09:00 hs

Do dia 27 de junho de 2024.

No endereço: Sala da Comissão Permanente de Licitações, localizada à Av. Bezerra de Menezes, 350 - Centro - Jaguaribara - Ceará.

2. Do Anexo II - Projeto Básico.

2.1. Anexa ao Edital a Planilha Orçamentária completa, a anterior está incompleta.

3. Dos demais assuntos.

3.1. Todos os demais assuntos inerentes a Publicações, Edital e seus anexos não mencionados neste ADENDO, permanecerão inalterados



Estado do Ceará
Poder Executivo Municipal

Prefeitura Municipal de Jaguaribara



Jaguaribara - CE, 12 de junho de 2024.


ANTONIO ALEXANDRE SILVA SENA
SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO



5. PLANILHA **ORÇAMENTÁRIA**

	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
	CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA		PROJETO/ ASSUNTO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES			
	AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO		ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE			
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 02/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				B.D.I. = 27,08%	
Data: 21 / 05 / 2024						
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
A	AMPLIAÇÃO					
	1.0 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					56.741,00
CPPJ-001	1.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100	446,50	567,41	56.741,00
	2.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES					5.477,98
C1937	2.1 - PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	183,41	233,08	1.398,48
C1630	2.2 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	448,79	7,15	9,09	4.079,50
	3.0 - MOVIMENTO DE TERRA					34.370,75
C2784	3.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	110,92	48,92	62,17	6.895,90
096	3.2 - REATERRO APILOADO	m³	56,55	49,06	62,35	3.525,89
C0330	3.3 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	168,50	108,38	137,73	23.207,51
C2781	3.4 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	m³	9,03	64,61	82,11	741,45
	4.0 - FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					191.294,01
C1611	4.1 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	74,37	45,88	58,30	4.335,77
C0842	4.2 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	50,17	522,58	664,09	33.317,40
C4151	4.3 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60	kg	2.866,90	12,87	16,36	46.902,48
C1400	4.4 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	264,12	77,54	98,54	26.026,38
C1401	4.5 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	160,90	162,96	207,09	33.320,78
C1271	4.6 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	m²	70,77	5,03	6,39	452,22
C2666	4.7 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,22	1.808,40	2.298,11	505,58
C0054	4.8 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	2,28	543,91	691,20	1.575,94
092	4.9 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	12,99	663,36	843,00	10.950,57
C4418	4.10 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	m²	70,77	125,88	159,97	11.321,08
COMP. 02	4.11 - MURO DE ARRIMO C/ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ESP=20 cm	m²	41,96	423,57	538,27	22.585,81
	5.0 - IMPERMEABILIZAÇÃO					14.359,60
C2843	5.1 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	281,23	40,18	51,06	14.359,60
	6.0 - PAREDES E REVESTIMENTOS					204.686,92
C0073	6.1 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	268,24	62,98	80,03	21.467,25
C0776	6.2 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	493,04	7,42	9,43	4.649,37
C3162	6.3 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	258,77	36,42	46,28	11.975,88

Antônio Alexandre Silva Sena
Secretário de Educação

	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROJETO/ ASSUNTO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F. DEODATO CELSO DIÓGENES ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE			
	Tabelas de apoio: SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 02/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		B.D.I. = 27,08%			
	Data: 21 / 05 / 2024		PLANILHA DE ORÇAMENTO			
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
C3246	6.4 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	223,44	34,25	43,52	9.724,11
C4445	6.5 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	223,44	108,24	137,55	30.734,17
C1427	6.6 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	223,44	11,30	14,36	3.208,60
C1134	6.7 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	m²	11,66	297,74	378,37	4.411,79
C778	6.8 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	60,11	14,44	18,35	1.103,02
C3034	6.9 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	m²	60,11	41,64	52,92	3.181,02
C4912	6.10 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	m²	296,04	291,33	370,22	109.599,93
C0773	6.11 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	26,67	136,66	173,67	4.631,78
						159.020,75
	7.0 - COBERTURA					
C4465	7.1 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	m²	401,86	130,71	166,11	66.752,96
C4463	7.2 - CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	m	28,30	30,10	38,25	1.082,48
C0387	7.3 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	56,60	14,00	17,79	1.006,91
C3448	7.4 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	m	56,60	31,97	40,63	2.299,66
C1335	7.5 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	m²	401,86	172,08	218,68	87.878,74
						173.692,88
	8.0 - PISOS					
C3025	8.1 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m³	29,39	647,03	822,25	24.165,93
C4071	8.2 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	m²	297,66	12,10	15,38	4.578,01
C1919	8.3 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	m²	297,66	109,79	139,52	41.529,52
C3001	8.4 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	54,58	103,12	131,04	7.152,16
C1427	8.5 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	54,58	11,30	14,36	783,77
C3410	8.6 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	m²	9,33	294,38	374,10	3.490,35
COMP. 03	8.7 - GRAMA SINTÉTICA EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	314,12	169,73	215,69	67.752,54
C1847	8.8 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	m²	173,27	91,29	116,01	20.101,05
C3449	8.9 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	m	118,51	27,49	34,93	4.139,55
						42.817,11
	9.0 - ESQUADRIAS E FERRAGENS					
C1967	9.1 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	m²	18,46	640,10	813,44	15.016,10
C1516	9.2 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	m²	10,38	658,93	837,37	8.691,90

	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
	CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA		PROJETO/ ASSUNTO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F. DEODATO CELSO DIÓGENES			
	AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO		ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE			
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 02/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		B.D.I. = 27,08%			
Data: 21 / 05 / 2024						
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
C1999	9.3 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	m²	13,02	211,68	269,00	3.502,38
C1426	9.4 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	51,22	239,77	304,70	15.606,73
						31.157,70
	10.0 PINTURA					
C1208	10.1- EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	54,58	12,83	16,30	889,65
C1207	10.2 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	76,80	16,25	20,65	1.585,92
C1614	10.3 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	812,47	22,85	29,04	23.594,13
279	10.4 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	64,24	44,42	56,45	3.626,35
C1615	10.5 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	54,58	21,07	26,78	1.461,65
						8.801,40
	11.0 - LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					
C0348	11.1 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	und	2,00	661,55	840,70	1.681,40
C4068	11.2 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	6,72	411,72	523,21	3.515,97
C4821	11.3 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	und	2,00	364,52	463,23	926,46
C0985	11.4 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	und	2,00	416,82	529,69	1.059,38
C2505	11.5 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	und	3,00	69,68	88,55	265,65
C2504	11.6 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	und	2,00	138,16	175,57	351,14
C4835	11.7 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,84	524,98	667,14	560,40
C1151	11.8 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	und	2,00	72,80	92,51	185,02
C1990	11.9 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	und	1,00	53,36	67,81	67,81
C4670	11.10 - PORTA PAPEL METÁLICO	und	2,00	34,26	43,54	87,08
C0797	11.11 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	und	1,00	13,22	16,80	16,80
C4825	11.12 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	und	1,00	66,33	84,29	84,29
						19.488,32
	12.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
C2616	12.1 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	m	61,89	9,53	12,11	749,49
C0953	12.2 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	und	9,00	8,98	11,41	102,69
C1559	12.3 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	und	2,00	17,02	21,63	43,26
C2379	12.4 - TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	und	10,00	21,08	26,79	267,90
C0020	12.5 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	und	2,00	20,71	26,32	52,64
C2167	12.6 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	und	3,00	129,24	164,24	492,72
102608	12.7 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	2,00	1.001,37	1.272,54	2.545,08
C2498	12.8 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	und	2,00	58,46	74,29	148,58
102617	12.9 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	1,00	3.264,89	4.149,02	4.149,02
C1436	12.10 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	m²	22,17	182,90	232,43	5.152,97
C0662	12.11 - CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	m	56,60	46,78	59,45	3.364,87
C0608	12.12 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	und	2,00	951,80	1.209,55	2.419,10

	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO 000147- PROJETO/ ASSUNTO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA ERMILÉ DEODATO CELSO DIÓGENES ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL - JAGUARIBARA /CE			
	Tabelas de apoio: SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 02/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		B.D.I. = 27,08%			
	Data: 21 / 05 / 2024		PLANILHA DE ORÇAMENTO			
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
						8.314,70
	13.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
C4388	13.1 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	und	6,00	19,65	24,97	149,82
C4669	13.2 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	und	6,00	21,56	27,40	164,40
C4390	13.3 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	und	1,00	33,22	42,22	42,22
C1582	13.4 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	und	4,00	48,64	61,81	247,24
C4822	13.5 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	und	2,00	18,42	23,41	46,82
595	13.6 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	m	1,94	17,97	22,84	44,31
C2596	13.7 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	m	8,92	24,78	31,49	280,89
C2593	13.8 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	m	13,26	42,14	53,55	710,07
C4926	13.9 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	und	3,00	59,56	75,69	227,07
C4763	13.10 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	m	20,10	119,79	152,23	3.059,82
C1556	13.11 - JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	und	8,00	147,00	186,81	1.494,48
C0607	13.12 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	und	2,00	726,93	923,78	1.847,56
						25.740,57
	14.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
C1494	14.1 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	und	7,00	17,52	22,26	155,82
C2493	14.2 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	und	5,00	18,43	23,42	117,10
C4792	14.3 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	und	9,00	28,5	36,22	325,98
C1663	14.4 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	und	39,00	86,28	109,64	4.275,96
C4762	14.5 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	und	59,00	8,85	11,25	663,75
C1092	14.6 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	und	1,00	24,06	30,58	30,58
C1093	14.7 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	und	1,00	24,06	30,58	30,58
C1947	14.8 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	60,00	264,15	335,68	20.140,80
						1.676,77
	15.0 - INSTALAÇÃO DE GÁS					
C2784	15.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	0,10	48,92	62,17	6,22
C0095	15.2 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	0,49	31,38	39,88	19,54
C4592	15.3 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	0,10	663,36	843,00	84,30
C1611	15.4 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	0,94	45,88	58,30	54,80
C2184	15.5 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	m²	0,94	29,66	37,69	35,43
C0073	15.6 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	1,98	62,98	80,03	158,46

	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
	CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA		000148 EL Nº 15			
	AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO		PROJETO/ ASSUNTO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I. DE DEODATO CELSO DIÓGENES			
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 02/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE			
Data: 21 / 05 / 2024						B.D.I. = 27,08%
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
C0776	15.7 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	5,45	7,42	9,43	51,39
C3407	15.8 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	m²	5,45	37,04	47,07	256,53
C0589	15.9 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	m²	5,45	7,91	10,05	54,77
C4449	15.10 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	m²	0,94	115,65	146,97	138,15
C0336	15.11 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	m²	0,94	65,82	83,64	78,62
C2191	15.12 - REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm	m²	0,94	10,85	13,79	12,96
1999	15.13 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	m²	0,81	211,68	269,00	217,89
C1279	15.14 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,62	44,42	56,45	91,45
C4006	15.15 - REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	m	13,00	25,2	32,02	416,26
						5.780,33
	16.0 - SERVIÇOS DIVERSOS					
C1628	16.1 - LIMPEZA GERAL	m²	352,03	12,92	16,42	5.780,33
						983.420,79
AMPLIAÇÃO TOTAL GERAL C/B.D.I.						
R	REFORMA					38.412,16
	17.0 - DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E LOCAÇÃO					
C1043	17.1 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SEM REAPROVEITAMENTO	m³	13,22	62,63	79,59	1.052,18
C1047	17.2 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	m²	25,24	34,94	44,40	1.120,66
C1074	17.3 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m²	15,75	52,19	66,32	1.044,54
C2210	17.4 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	14,49	16,7	21,22	307,48
C3040	17.5 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m²	6,12	8,52	10,83	66,28
C2206	17.6 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	5,25	10,44	13,27	69,67
065	17.7 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	2,12	29,23	37,15	78,76
C1066	17.8 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	75,18	27,14	34,49	2.592,96
C1049	17.9 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	11,82	271,39	344,88	4.076,48
C1052	17.10 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m²	425,57	27,97	35,54	15.124,76
C1045	17.11 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	m²	425,57	12,53	15,92	6.775,07
C2717	17.12 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	0,56	501,02	636,70	356,55
C0702	17.13 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	61,94	28,37	36,05	2.232,94
C2533	17.14 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	61,94	32,17	40,88	2.532,11
C1630	17.15 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	108,00	7,15	9,09	981,72
						29.242,22
	18.0 - MOVIMENTO DE TERRA					
C2784	18.1 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m³	24,22	48,92	62,17	1.505,76
C0096	18.2 - REATERRO APILOADO	m³	9,77	49,06	62,35	609,16

	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
	CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA		FL Nº 000143			
	AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO		PROJETO/ ASSUNTO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E. PRODATO CELSO DIÓGENES			
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 02/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE			
Data: 21 / 05 / 2024			B.D.I. = 27,08%			
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
C0330	18.3 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	196,96	108,38	137,73	27.127,30
						41.985,96
	19.0 - FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					
C1611	19.1 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	7,20	45,88	58,30	419,76
C0842	19.2 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	7,55	522,58	664,09	5.013,88
C4151	19.3 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60	kg	441,54	12,87	16,36	7.223,59
C1400	19.4 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	43,68	77,54	98,54	4.304,23
C1401	19.5 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	69,28	162,96	207,09	14.347,20
C2666	19.6 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,44	1.808,40	2.298,11	1.011,17
C0054	19.7 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	8,51	543,91	691,20	5.882,11
C4592	19.8 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	2,02	663,36	843,00	1.702,86
C4418	19.9 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	m²	12,51	125,88	159,97	2.001,22
C1271	19.10 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	m²	12,51	5,03	6,39	79,94
						719,95
	20.0 - IMPERMEABILIZAÇÃO					
C2843	20.1 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	14,10	40,18	51,06	719,95
						110.975,26
	21.0 - PAREDES E REVESTIMENTOS					
C0073	21.1 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	215,63	62,98	80,03	17.256,87
776	21.2 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	442,63	7,42	9,43	4.174,00
C3162	21.3 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	382,30	36,42	46,28	17.692,84
C3246	21.4 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	m²	60,33	34,25	43,52	2.625,56
C4445	21.5 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	76,26	108,24	137,55	10.489,56
C1427	21.6 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	76,26	11,30	14,36	1.095,09
COMP. 04	21.7 - ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	m²	140,35	274,34	348,63	48.930,22
C4912	21.8 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	m²	7,63	291,33	370,22	2.824,78
C0778	21.9 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	12,51	14,44	18,35	229,56
C3034	21.10 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	m²	12,51	41,64	52,92	662,03

	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
	CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA		PROJETO/ ASSUNTO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES			
	AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO					
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 02/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE		B.D.I. = 27,08%	
Data: 21 / 05 / 2024						
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
C0773	21.11 - CHAPIM PRÊ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	28,76	136,66	173,67	4.994,75
	22.0 - COBERTURA					154.918,63
C4465	22.1 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	m²	386,85	130,71	166,11	64.259,65
C4463	22.2 - CUMEEIRA TELHA CÊRAMICA, EMBOÇADA	m	54,63	30,10	38,25	2.089,60
C0387	22.3 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	91,82	14,00	17,79	1.633,48
C3448	22.4 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	m	30,99	31,97	40,63	1.259,12
C1336	22.5 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	m²	289,57	135,52	172,22	49.869,75
C1468	22.6 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	287,81	69,54	88,37	25.433,77
C0660	22.7 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	m	125,16	65,22	82,88	10.373,26
	23.0 - PISOS					106.127,33
C3025	23.1 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m³	27,84	647,03	822,25	22.891,44
C1920	23.2- PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	m²	370,05	136,06	172,91	63.985,35
C1919	23.3 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	m²	11,06	109,79	139,52	1.543,09
C3001	23.4 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	16,81	103,12	131,04	2.202,78
C1427	23.5 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	m²	16,81	11,30	14,36	241,39
C3410	23.6 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	m²	40,80	294,38	374,10	15.263,28
	24.0 - ESQUADRIAS E FERRAGENS					56.130,43
967	24.1 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	m²	31,43	640,10	813,44	25.566,42
C1516	24.2 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	m²	36,50	658,93	837,37	30.564,01
	25.0 PINTURA					50.742,78
C1614	25.1 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	728,89	22,85	29,04	21.166,97
C1615	25.2 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	736,59	21,07	26,78	19.725,88
C1208	25.3 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	604,29	12,83	16,30	9.849,93
	26.0 - LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					6.604,72
C0348	26.1 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	und	3,00	661,55	840,70	2.522,10
C4068	26.2 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	0,90	411,72	523,21	470,89
C4821	11.3 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	und	2,00	364,52	463,23	926,46
C1618	26.4 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	und	1,00	667,15	847,81	847,81
C2505	26.5 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	und	4,00	69,68	88,55	354,20

		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
		CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA		PROJETO/ ASSUNTO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES		
		AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO		ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE		
Tabelas de apoio:		SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 02/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		B.D.I. = 27,08%		
Data: 21 / 05 / 2024						
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
C4835	26.6 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	1,08	524,98	667,14	720,51
C1151	26.7 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	und	3,00	72,80	92,51	277,53
C1990	26.8 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	und	2,00	53,36	67,81	135,62
C4670	26.9 - PORTA PAPEL METÁLICO	und	3,00	34,26	43,54	130,62
C0797	26.10 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	und	3,00	13,22	16,80	50,40
C4825	26.11 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	und	2,00	66,33	84,29	168,58
	27.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS					27.749,27
C2625	27.1 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	m	100,86	24,03	30,54	3.080,26
4167	27.2 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	und	5,00	129,24	164,24	821,20
C4822	27.3 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	und	2,00	18,42	23,41	46,82
C2595	27.4 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	m	3,25	17,97	22,84	74,23
C2596	27.5 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	m	16,41	24,78	31,49	516,75
C2593	27.6 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	m	154,07	42,14	53,55	8.250,45
C4926	27.7 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	und	4,00	59,56	75,69	302,76
C4388	27.8 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	und	6,00	19,65	24,97	149,82
C4669	27.9 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	und	6,00	21,56	27,40	164,40
C4390	27.10 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	und	23,00	33,22	42,22	971,06
C0607	27.11 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	und	4,00	726,93	923,78	3.695,12
C0608	27.12 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	und	8,00	951,80	1.209,55	9.676,40
	28.0 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					69.300,63
377	28.1 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	m	1.909,30	7,17	9,11	17.393,72
C0554	28.2 - CABO EM PVC 1000V 4 mm²	m	641,70	8,67	11,02	7.071,53
C0550	28.3 - CABO EM PVC 1000V 16MM2	m	97,50	18,62	23,66	2.306,85
C1184	28.4 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	m	804,74	17,50	22,24	17.897,42
C1198	28.5 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	m	20,96	32,09	40,78	854,75
C1494	28.6 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	und	4,00	17,52	22,26	89,04
C1489	28.7 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	und	9,00	43,63	55,45	499,05
C2493	28.8 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	und	54,00	18,43	23,42	1.264,68
C4948	28.9 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	und	33,00	89,54	113,79	3.755,07
C1663	28.10 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	und	69,00	86,28	109,64	7.565,16
C2044	28.11 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	und	5,00	150,94	191,81	959,05
C1092	28.12 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	und	7,00	24,06	30,58	214,06

	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO			
	CENTRO ADMINISTRATIVO PORCINO MAIA		PROJETO/ ASSUNTO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES			
	AV. BEZERRA DE MENEZES, 350 - CENTRO		ENDEREÇO: VILA MINEIRO, S/N , ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE			
Tabelas de apoio:	SEINFRA - Tab.: 028.1/2024 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE 02/2024 - DESONERADA E COMPOSIÇÕES PROPRIAS					B.D.I. = 27,08%
Data: 21 / 05 / 2024						
PLANILHA DE ORÇAMENTO						
Código	Descrição do Serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$) C/B.D.I.	Subtotal (R\$)
C1093	28.13 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	und	5,00	24,06	30,58	152,90
C1095	28.14 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	und	13,00	24,06	30,58	397,54
C1111	28.15 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	und	2,00	103,67	131,74	263,48
C1114	28.16 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	und	2,00	115,07	146,23	292,46
C2067	28.17 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	und	1,00	314,31	399,43	399,43
C2068	28.18 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	und	2,00	382,16	485,65	971,30
C3781	28.19 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	und	1,00	2.950,72	3.749,77	3.749,77
C0631	28.20 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	und	9,00	280,08	355,93	3.203,37
	29.0 - SERVIÇOS DIVERSOS					6.352,24
C1628	29.1 - LIMPEZA GERAL	m²	386,86	12,92	16,42	6.352,24
REFORMA TOTAL GERAL C/B.D.I.						699.261,58
REFORMA/AMPLIAÇÃO TOTAL GERAL C/B.D.I.						1.682.682,37




 Francisco Rodrigo Saboia da Silva
 CPF: 605.919.683-71
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 367235CE


 Antônio Alexandre Silva Sena
 Secretário de Educação