

### ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11122 Data Elaboração: 11/02/2026 Data: Prazo: 60  
 Nº do Processo: 22001056474202686 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 21.02  
 Engenheiro Civil: FRANCISCO DERIVALDO LEMOS JUNIOR Engenheiro Eletricista: PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS  
 Engenheiro Mecânico:  
 Unidade de Trabalho: 22 - SUPERINTENDÊNCIA DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE FORTALEZA (SEFOR 2)  
 CREDE/SEFOR: Município FORTALEZA

**Objeto da Obra**  
CONSTRUÇÃO DE COZINHA EM FAVOR DA EEMTI JANGURUSSU

Código do Item de Serviços: 793050  
 Descrição do Item dos: OBRAS CIVIS E CONSTRUÇÕES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
<b>COZINHA</b>							
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	1.4.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	58,90	R\$ 4,62	R\$ 272,12
1.2	1.4.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	R\$ 443,04	R\$ 443,04
1.3	1.5.20	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,65	R\$ 183,41	R\$ 302,63
1.4	1.7.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	58,90	R\$ 7,15	R\$ 421,14
1.5	1.7.8	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	16,30	R\$ 2,27	R\$ 37,00
Subtotal .....							R\$ 1.475,93
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	18,25	R\$ 28,37	R\$ 517,75
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,25	R\$ 32,17	R\$ 587,10
2.3	2.5.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	13,01	R\$ 48,92	R\$ 636,45
2.4	2.6.20	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,81	R\$ 31,38	R\$ 245,08
2.5	2.6.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,46	R\$ 108,38	R\$ 483,37
Subtotal .....							R\$ 2.469,75
<b>3 SERVIÇOS AUXILIARES</b>							
3.1	3.7.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,42	R\$ 646,46	R\$ 917,97
Subtotal .....							R\$ 917,97
<b>4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							
4.1	6.0	S0051	SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 90CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40CM	UN	6,00	R\$ 358,49	R\$ 2.150,94
4.2	6.0	S0053	VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M	26,10	R\$ 109,57	R\$ 2.859,78
4.3	6.0	S0054	VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (14X40)CM COM TENDO 5 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM	M	26,10	R\$ 230,46	R\$ 6.015,01
4.4	6.0	S0048	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (14X26)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM	M	27,00	R\$ 163,93	R\$ 4.426,11
4.5	6.0	S0027	LAJE TRELIÇADA P/ FORRO VAO DE ATÉ 4,80M, INCLUINDO A EXECUÇÃO DE CHAPISCO, REBOCO, EMASSAMENTO E PINTURA LÁTEX NO FUNDO DA LAJE - MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	28,80	R\$ 242,60	R\$ 6.986,88
4.6	6.4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,13	R\$ 543,91	R\$ 1.702,44
4.7	6.4.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,57	R\$ 576,54	R\$ 905,17
Subtotal .....							R\$ 25.046,33
<b>5 PAREDES E PAINÉIS</b>							
5.1	8.1.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	95,70	R\$ 62,98	R\$ 6.027,19
5.2	8.1.10	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 CM	M2	3,98	R\$ 108,91	R\$ 433,46

### ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11122 Data Elaboração: 11/02/2026 Data Prazo: 60  
 Nº do Processo: 22001056474202686 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 21.02  
 Engenheiro Civil: FRANCISCO DERIVAL LEMOS JUNIOR Engenheiro Eletricista: PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS  
 Engenheiro Mecânico  
 Unidade de Trabalho: 22 - SUPERINTENDÊNCIA DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE FORTALEZA (SEFOR 2)  
 CREDE/SEFOR: Município FORTALEZA

**Objeto da Obra**  
CONSTRUÇÃO DE COZINHA EM FAVOR DA EEMTI JANGURUSSU

Código do Item de Serviços: 793050  
 Descrição do Item dos OBRAS CIVIS E CONSTRUÇÕES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
5.3	8.7.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	R\$ 1.808,40	R\$ 36,17
				Subtotal .....			R\$ 6.496,82
<b>6 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							
6.1	9.0	S0010	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO ANODIZADO DE CORRER (2,50X0,60)M, COM PEITORIL DE GRANITO CINZA, VIDRO 6MM COM INSULFILME 75%, INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO, VERGA E CONTRAVERGA	UN	4,00	R\$ 1.491,44	R\$ 5.965,76
6.2	9.0	S0003	PORTA PARA COZINHA EM MADEIRA MACIÇA DE 1ª QUALIDADE DO TIPO FICHA EMBUTIDA (0,90X2,10) COMPLETA, INCLUINDO APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA E PINTURA ESMALTE BRANCO NEVE	UN	1,00	R\$ 1.917,45	R\$ 1.917,45
6.3	9.0	S0011	MOLDURA DE ALUMÍNIO COM TELA DE POLIÉSTER, (2,00X2,00)MM, REMOVÍVEL COM TRAVA TIPO BORBOLETA	M²	6,00	R\$ 42,28	R\$ 253,68
6.4	9.0	S0008	JANELA DE MAXIMAR PARA COZINHA COM BANDEIROLA FIXA H=30CM, EM TELA QUADRADA FIO 14 (1,00X1,00)CM COM MOLDURA DE AÇO GALVANIZADO, PRIME E ESMALTE EPOXI BRANCO E SISTEMA DE TRAVAMENTO DE ABERTURA	M2	4,50	R\$ 602,31	R\$ 2.710,40
				Subtotal .....			R\$ 10.847,29
<b>7 COBERTURA</b>							
7.1	11.0	S0007	BARROTE DE MASSARANDUBA 2" X 2" COM APLICAÇÃO DE ÓLEO QUEIMADO PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO	M	30,00	R\$ 22,23	R\$ 666,90
7.2	11.3.61	C2447	TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27%	M2	27,56	R\$ 19,89	R\$ 548,17
7.3	11.6.14	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	15,80	R\$ 38,20	R\$ 603,56
				Subtotal .....			R\$ 1.818,63
<b>8 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
8.1	12.6.4	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6CM P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	3,57	R\$ 64,15	R\$ 229,02
8.2	12.8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	3,57	R\$ 63,46	R\$ 226,55
8.3	12.8.14	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	3,57	R\$ 32,22	R\$ 115,03
				Subtotal .....			R\$ 570,60
<b>9 REVESTIMENTOS</b>							
9.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	M2	175,80	R\$ 7,42	R\$ 1.304,44
9.2	14.1.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	84,60	R\$ 36,48	R\$ 3.086,21
9.3	14.1.29	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	91,20	R\$ 39,21	R\$ 3.575,95
9.4	14.2.45	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	84,60	R\$ 127,60	R\$ 10.794,96
9.5	14.2.48	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	112,90	R\$ 9,63	R\$ 1.087,23
9.6	14.2.19	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	6,12	R\$ 87,14	R\$ 533,30
9.7	14.2.49	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	6,12	R\$ 20,66	R\$ 126,44
				Subtotal .....			R\$ 20.508,53
<b>10 PISOS</b>							
10.1	15.1.59	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	28,30	R\$ 135,54	R\$ 3.835,78

**ORÇAMENTO**

**Nº do Orçamento:** 11122      **Data Elaboração:** 11/02/2026      **Data:**      **Prazo:** 60  
**Nº do Processo:** 22001056474202686      **Tabela Utilizada:** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I      **BDI (%):** 21.02  
**Engenheiro Civil:** FRANCISCO DERMIVAL LEMOS JUNIOR      **Engenheiro Eletricista:** PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS  
**Engenheiro Mecânico:**  
**Unidade de Trabalho:** 22 - SUPERINTENDÊNCIA DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE FORTALEZA (SEFOR 2)  
**CREDE/SEFOR:**      **Município:** FORTALEZA

**Objeto da Obra**  
CONSTRUÇÃO DE COZINHA EM FAVOR DA EEMTI JANGURUSSU

**Código do Item de Serviços:** 793050  
**Descrição do Item dos** OBRAS CIVIS E CONSTRUÇÕES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
10.2	15.1.80	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	0,90	R\$ 95,24	R\$ 85,72
				Subtotal .....			R\$ 3.921,50
<b>11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
11.1	16.3.329	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	10,30	R\$ 24,78	R\$ 255,23
11.2	16.3.331	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4)	M	6,00	R\$ 42,14	R\$ 252,84
11.3	16.3.363	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D=32MM(1")	M	48,50	R\$ 32,10	R\$ 1.556,85
11.4	16.8.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=32MM(1 1/4")	UN	1,00	R\$ 183,95	R\$ 183,95
11.5	16.9.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	2,17	R\$ 411,72	R\$ 893,43
11.6	16.9.69	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,52	R\$ 1.087,01	R\$ 2.739,27
11.7	16.9.0	S0031	PIA DE AÇO INOX(1.20X0.60)M COM 01 CUBA MEDINDO(50X70X50), TORNEIRA DE PAREDE CROMADA, ENGATE GROMADO E SIFÃO DE PVC	UND	1,00	R\$ 3.080,89	R\$ 3.080,89
11.8	16.9.52	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 1.618,38	R\$ 3.236,76
11.9	16.9.37	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 542,11	R\$ 542,11
11.10	16.9.58	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	1,00	R\$ 66,33	R\$ 66,33
11.11	16.9.59	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 53,36	R\$ 53,36
11.12	16.11.11	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 297,90	R\$ 297,90
11.13	16.11.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 334,51	R\$ 334,51
11.14	16.11.53	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 128,67	R\$ 386,01
11.15	16.14.20	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 256,47	R\$ 512,94
11.16	16.14.21	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 238,04	R\$ 238,04
				Subtotal .....			R\$ 14.630,42
<b>12 PINTURA</b>							
12.1	19.1.26	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	91,20	R\$ 13,81	R\$ 1.259,47
				Subtotal .....			R\$ 1.259,47
<b>13</b>							
13.1	30.0.0	S0038	COIFA RETANGULAR INDUSTRIAL CONFECCIONADO TOTALMENTE EM CHAPA DE AÇO INOX, MEDINDO 180X125X40, DOTADA DE CALHAS COLETORA DE RESIDUOS PARA CAPTAÇÃO DE GORDURA, FILTROS, EXAUSTOR, CHAPÉU CHINÊS E DUTO DE ALONGAMENTO - ACABAMENTO ESCOVADO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	UND	1,00	R\$ 9.887,03	R\$ 9.887,03
				Subtotal .....			R\$ 9.887,03
						Total Ambiente:	
						R\$ 99.850,27	
<b>ENCAMINHAMENTO INTERNO/EXTERNO</b>							
<b>1 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
1.1	2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	1,47	R\$ 6,44	R\$ 9,47
1.2	2.6.21	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,47	R\$ 27,47	R\$ 40,38
				Subtotal .....			R\$ 49,85
<b>2 SERVIÇOS AUXILIARES</b>							
2.1	3.7.5	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,07	R\$ 139,06	R\$ 9,73
				Subtotal .....			R\$ 9,73
<b>3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							

**ORÇAMENTO**

Nº do Orçamento: 11122      Data Elaboração: 11/02/2026      Data:      Prazo: 60  
 Nº do Processo: 22001056474202686      Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I      BDI (%): 21.02  
 Engenheiro Civil: FRANCISCO DERMAVAL LEMOS JUNIOR      Engenheiro Eletricista: PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS  
 Engenheiro Mecânico:  
 Unidade de Trabalho: 22 - SUPERINTENDÊNCIA DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE FORTALEZA (SEFOR 2)  
 CREDE/SEFOR:      Município FORTALEZA

**Objeto da Obra**  
CONSTRUÇÃO DE COZINHA EM FAVOR DA EEMTI JANGURUSSU

**Código do Item de Serviços:** 793050  
**Descrição do Item dos** OBRAS CIVIS E CONSTRUÇÕES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
3.1	18.0	S0141	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	9,00	R\$ 82,86	R\$ 745,74
3.2	18.1.24	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=32MM (1")	M	15,00	R\$ 27,32	R\$ 409,80
3.3	18.5.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25MM (1")	PAR	2,00	R\$ 2,00	R\$ 4,00
3.4	18.5.11	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	8,00	R\$ 7,17	R\$ 57,36
3.5	18.6.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	2,00	R\$ 169,79	R\$ 339,58
3.6	18.6.58	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	2,00	R\$ 34,65	R\$ 69,30
				Subtotal .....			R\$ 1.625,78
				Total Ambiente:			R\$ 1.685,36
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - COZINHA</b>							
<b>1 PAREDES E PAINÉIS</b>							
1.1	8.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	14,86	R\$ 7,12	R\$ 105,80
				Subtotal .....			R\$ 105,80
<b>2 REVESTIMENTOS</b>							
2.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	14,86	R\$ 5,52	R\$ 82,03
				Subtotal .....			R\$ 82,03
<b>3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							
3.1	18.0	S0139	DUTO PERFURADO - PERFILADO DE CHAPA DE AÇO (38X38)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	20,94	R\$ 62,85	R\$ 1.316,08
3.2	18.0	S0173	LUMINARIA HERMÉTICA COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18/20W (ANTI-IMPACTO, ANTI-CHAMA, ANTI-EXPLOÇÃO)	UN	6,00	R\$ 193,39	R\$ 1.160,34
3.3	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	2,00	R\$ 4,61	R\$ 9,22
3.4	18.1.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25MM (3/4")	M	14,86	R\$ 18,00	R\$ 267,48
3.5	18.5.11	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	3,00	R\$ 7,17	R\$ 21,51
3.6	18.5.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	PAR	8,00	R\$ 1,72	R\$ 13,76
3.7	18.6.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	18,00	R\$ 8,85	R\$ 159,30
3.8	18.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	385,20	R\$ 7,17	R\$ 2.761,88
3.9	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM² A 2,50MM²	UN	6,00	R\$ 8,64	R\$ 51,84
3.10	18.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
3.11	18.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 43,63	R\$ 43,63
3.12	18.9.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 30,90	R\$ 30,90
3.13	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	7,00	R\$ 28,50	R\$ 199,50
3.14	18.9.54	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$ 18,43	R\$ 55,29
				Subtotal .....			R\$ 6.138,85
				Total Ambiente:			R\$ 6.326,68

**ORÇAMENTO**

**Nº do Orçamento:** 11122      **Data Elaboração:** 11/02/2026      **Data:**      **Prazo:** 60  
**Nº do Processo:** 22001056474202686      **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I      **BDI (%):** 21.02  
**Engenheiro Civil :** FRANCISCO DERMIVAL LEMOS JUNIOR      **Engenheiro Eletricista:** PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS  
**Engenheiro Mecânico**  
**Unidade de Trabalho:** 22 - SUPERINTENDÊNCIA DAS ESCOLAS ESTADUAIS DE FORTALEZA (SEFOR 2)  
**CREDE/SEFOR :**      **Município** FORTALEZA

**Objeto da Obra**  
CONSTRUÇÃO DE COZINHA EM FAVOR DA EEMTI JANGURUSSU

**Código do Item de Serviços :** 793050  
**Descrição do Item dos** OBRAS CIVIS E CONSTRUÇÕES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
						Total do Orçamento	R\$ 107.862,31
						BDI :	21.02 %
						Total Orçamento Com BDI	R\$ 130.534,97

FRANCISCO DERMIVAL LEMOS JUNIOR  
Engenheiro Civil  
CREA nº 342969

PAULO CESAR FONTELES ROLIM CALDAS  
Engenheiro Eletricista  
CREA nº 324254

CRISTIANO CAETANO SÁ  
Gerente / Revisor / Engenheiro Civil  
CREA nº 060344838-0

Autorização  
Fortaleza, \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 20\_\_\_\_