

### ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11141	Data Elaboração:	24/02/2026	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001066728202674	Tabela Utilizada :	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%)	22.07	
Engenheiro Civil :	JOSE DEMADE XAVIER CRUZ JUNIOR	Engenheiro Eletricista:	VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO			
Engenheiro Mecânico						
Unidade de Trabalho:	23165278 - COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ CORONEL HERVANO MACEDO JÚNIOR					
CREDE/SEFOR :	CREDE 19	Município	JUAZEIRO DO NORTE			

**Objeto da Obra**  
ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO PARA COZINHA - DISTRIBUIÇÃO E COCÇÃO

**Código do Item de Serviços :** 30759  
**Descrição do Item dos** MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
<b>ÁREA DE COCÇÃO E DISTRIBUIÇÃO</b>							
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	1.5.20	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,40	R\$ 183,41	R\$ 256,77
1.2	1.8.61	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES	M2	3,36	R\$ 16,70	R\$ 56,11
1.3	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,11	R\$ 62,63	R\$ 132,15
1.4	1.8.32	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	55,35	R\$ 52,19	R\$ 2.888,72
1.5	1.8.30	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	55,35	R\$ 10,44	R\$ 577,85
1.6	1.8.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	2,29	R\$ 572,59	R\$ 1.311,23
1.7	1.8.24	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	37,50	R\$ 29,23	R\$ 1.096,13
				Subtotal .....			R\$ 6.318,96
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	9,96	R\$ 28,37	R\$ 282,57
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,96	R\$ 32,17	R\$ 320,41
2.3	2.5.12	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3,00M	M3	0,58	R\$ 64,61	R\$ 37,47
				Subtotal .....			R\$ 640,45
<b>3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							
3.1	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	3,97	R\$ 109,57	R\$ 434,99
3.2	6.0	S0049	VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (20X45)CM CONTENDO 6 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM	M	3,97	R\$ 250,53	R\$ 994,60
3.3	6.0	S0048	PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (14X26)CM CONTENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM	M	7,60	R\$ 163,93	R\$ 1.245,87
3.4	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 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40CM	UN	2,00	R\$ 358,49	R\$ 716,98
3.5	6.8.44	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5CM	M2	1,89	R\$ 459,64	R\$ 868,72
3.6	6.10.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	4,32	R\$ 77,29	R\$ 333,89
				Subtotal .....			R\$ 4.595,05
<b>4 PAREDES E PAINÉIS</b>							
4.1	8.1.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	32,65	R\$ 62,98	R\$ 2.056,30
4.2	8.7.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	R\$ 1.808,40	R\$ 90,42
				Subtotal .....			R\$ 2.146,72
<b>5 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							
5.1	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	3,00	R\$ 1.917,45	R\$ 5.752,35
5.2	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	M2	4,20	R\$ 602,31	R\$ 2.529,70

### ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11141	Data Elaboração:	24/02/2026	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001066728202674	Tabela Utilizada:	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%):	22.07	
Engenheiro Civil:	JOSE DEMADE XAVIER CRUZ JUNIOR	Engenheiro Eletricista:	VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO			
Engenheiro Mecânico:						
Unidade de Trabalho:	23165278 - COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ CORONEL HERVANO MACEDO JÚNIOR					
CREDE/SEFOR:	CREDE 19	Município	JUAZEIRO DO NORTE			

**Objeto da Obra**  
ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO PARA COZINHA - DISTRIBUIÇÃO E COCÇÃO

**Código do Item de Serviços:** 30759  
**Descrição do Item dos** MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
5.3	9.0	S0011	ESMALTE EPOXI BRANCO E SISTEMA DE TRAVAMENTO DE ABERTURA	M²	6,48	R\$ 42,28	R\$ 273,97
5.4	9.2.12	C4513	MOLDURA DE ALUMÍNIO COM TELA DE POLIÉSTER, (2,00X2,00)MM, REMOVÍVEL COM TRAVA TIPO BORBOLETA	M2	6,48	R\$ 311,95	R\$ 2.021,44
				Subtotal .....			R\$ 10.577,46
<b>6 VIDROS</b>							
6.1	10.1.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5MM, COLOCADO	M2	6,48	R\$ 209,33	R\$ 1.356,46
				Subtotal .....			R\$ 1.356,46
<b>7 COBERTURA</b>							
7.1	11.1.16	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	6,27	R\$ 145,21	R\$ 910,47
7.2	11.3.31	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	2,80	R\$ 51,14	R\$ 143,19
				Subtotal .....			R\$ 1.053,66
<b>8 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
8.1	12.8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	0,98	R\$ 63,46	R\$ 62,19
				Subtotal .....			R\$ 62,19
<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	169,46	R\$ 7,42	R\$ 1.257,39
9.2	14.1.35	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	169,46	R\$ 48,27	R\$ 8.179,83
9.3	14.2.45	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	104,16	R\$ 127,60	R\$ 13.290,82
9.4	14.2.48	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	141,12	R\$ 9,63	R\$ 1.358,99
9.5	14.2.71	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50X18CM C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	1,96	R\$ 119,32	R\$ 233,87
9.6	14.4.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	36,96	R\$ 71,94	R\$ 2.658,90
				Subtotal .....			R\$ 26.979,80
<b>10 PISOS</b>							
10.1	15.1.28	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	10,80	R\$ 95,24	R\$ 1.028,59
10.2	15.1.59	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	M2	36,96	R\$ 135,54	R\$ 5.009,56
10.3	15.1.46	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,85	R\$ 647,03	R\$ 1.197,01
10.4	15.1.80	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	0,90	R\$ 95,24	R\$ 85,72
				Subtotal .....			R\$ 7.320,88
<b>11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
11.1	16.3.362	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25MM(3/4")	M	14,10	R\$ 24,03	R\$ 338,82
11.2	16.3.329	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	50,00	R\$ 24,78	R\$ 1.239,00
11.3	16.3.128	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	UN	12,00	R\$ 17,47	R\$ 209,64
11.4	16.3.148	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	UN	5,00	R\$ 21,56	R\$ 107,80
11.5	16.3.131	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	5,00	R\$ 20,21	R\$ 101,05
11.6	16.3.328	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	1,25	R\$ 17,97	R\$ 22,46
11.7	16.3.127	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	4,00	R\$ 15,83	R\$ 63,32
11.8	16.8.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	UN	2,00	R\$ 77,78	R\$ 155,56

**ORÇAMENTO**

Nº do Orçamento:	11141	Data Elaboração:	24/02/2026	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001066728202674	Tabela Utilizada:	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I		BDI (%):	22.07
Engenheiro Civil:	JOSE DEMADE XAVIER CRUZ JUNIOR	Engenheiro Eletricista:	VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO			
Engenheiro Mecânico:						
Unidade de Trabalho:	23165278 - COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ CORONEL HERVANO MACEDO JÚNIOR					
CREDE/SEFOR:	CREDE 19	Município	JUAZEIRO DO NORTE			

**Objeto da Obra**  
ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO PARA COZINHA - DISTRIBUIÇÃO E COCÇÃO

**Código do Item de Serviços:** 30759  
**Descrição do Item dos** MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
11.9	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
11.10	16.9.69	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	5,58	R\$ 1.087,01	R\$ 6.065,52
11.11	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
11.12	16.9.11	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3CM (COLOCADO)	M2	1,80	R\$ 608,34	R\$ 1.095,01
11.13	16.9.37	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 542,11	R\$ 542,11
11.14	16.9.59	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 53,36	R\$ 53,36
11.15	16.9.58	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	1,00	R\$ 66,33	R\$ 66,33
11.16	16.9.33	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,16	R\$ 524,98	R\$ 84,00
11.17	16.11.18	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	M2	0,75	R\$ 222,28	R\$ 166,71
11.18	16.11.45	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 38,74	R\$ 116,22
11.19	16.11.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 334,51	R\$ 334,51
11.20	16.17.8	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	4,45	R\$ 25,20	R\$ 112,14
				Subtotal .....			R\$ 17.191,21
<b>12 PINTURA</b>							
12.1	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	15,78	R\$ 12,83	R\$ 202,46
12.2	19.1.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	15,78	R\$ 21,07	R\$ 332,48
				Subtotal .....			R\$ 534,94
<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 RESÍDUOS 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\$ 88.664,81
<b>RETIRADA DE CIRCUITOS E ENCAMINHAMENTOS</b>							
<b>1 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							
1.1	18.0	S0194	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES ATÉ 3000M² DE ÁREA CONSTRUÍDA. INCLUSO: CABEAMENTO, ELETRODUTOS E CONEXÕES, CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS ELÉTRICOS E SIMILARES. INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO DA PAREDE DE ALVENARIA NO MESMO PADRÃO DA EXISTENTE DE ONDE FOREM RETIRADOS OS QUADROS EXISTENTES	UN	0,20	R\$ 692,00	R\$ 138,40
1.2	18.0	S0141	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	12,90	R\$ 82,86	R\$ 1.068,89
1.3	18.0	S0139	DUTO PERFURADO - PERFILADO DE CHAPA DE AÇO (38X38)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	40,90	R\$ 62,85	R\$ 2.570,57
1.4	18.7.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	3,00	R\$ 10,38	R\$ 31,14
1.5	18.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	2,00	R\$ 8,64	R\$ 17,28
				Subtotal .....			R\$ 3.826,28
				Total Ambiente:			R\$ 3.826,28

### ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11141      Data Elaboração: 24/02/2026      Data:      Prazo: 60  
 Nº do Processo: 22001066728202674      Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I      BDI (%): 22.07  
 Engenheiro Civil: JOSE DEMADE XAVIER CRUZ JUNIOR      Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO  
 Engenheiro Mecânico:  
 Unidade de Trabalho: 23165278 - COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ CORONEL HERVANO MACEDO JÚNIOR  
 CREDE/SEFOR: CREDE 19      Município: JUAZEIRO DO NORTE

**Objeto da Obra**  
ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO PARA COZINHA - DISTRIBUIÇÃO E COCÇÃO

Código do Item de Serviços: 30759  
 Descrição do Item dos: MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
<b>QFL (COZINHA)</b>							
<b>1 PAREDES E PAINÉIS</b>							
1.1	8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	9,00	R\$ 11,16	R\$ 100,44
						Subtotal .....	R\$ 100,44
<b>2 REVESTIMENTOS</b>							
2.1	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	9,00	R\$ 7,76	R\$ 69,84
						Subtotal .....	R\$ 69,84
<b>3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							
3.1	18.0	S0138	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	1,00	R\$ 6,24	R\$ 6,24
3.2	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	8,00	R\$ 4,61	R\$ 36,88
3.3	18.1.18	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	M	9,00	R\$ 38,71	R\$ 348,39
3.4	18.1.37	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	3,00	R\$ 9,44	R\$ 28,32
3.5	18.1.6	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	3,00	R\$ 25,64	R\$ 76,92
3.6	18.5.6	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2")	PAR	6,00	R\$ 6,67	R\$ 40,02
3.7	18.7.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	3,00	R\$ 10,38	R\$ 31,14
3.8	18.7.105	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	5,00	R\$ 12,89	R\$ 64,45
3.9	18.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	6,00	R\$ 8,64	R\$ 51,84
3.10	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	8,00	R\$ 8,64	R\$ 69,12
3.11	18.8.39	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	4,00	R\$ 160,14	R\$ 640,56
3.12	18.8.67	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 99,06
3.13	18.8.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
3.14	18.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R\$ 24,06	R\$ 96,24
3.15	18.8.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
						Subtotal .....	R\$ 1.685,42
						Total Ambiente:	R\$ 1.855,70
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</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	17,40	R\$ 7,12	R\$ 123,89
1.2	8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	37,00	R\$ 11,16	R\$ 412,92
						Subtotal .....	R\$ 536,81
<b>2 REVESTIMENTOS</b>							
2.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	17,40	R\$ 5,52	R\$ 96,05
2.2	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	37,00	R\$ 7,76	R\$ 287,12
						Subtotal .....	R\$ 383,17
<b>3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>							
3.1	18.0	S0156	CABO MULTIPOLAR 3X2,50 MM² - 1KV	M	12,00	R\$ 9,21	R\$ 110,52
3.2	18.0	S0173	LUMINARIA HERMÉTICA COMPLETA C/2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18/20W (ANTI-IMPACTO, ANTI-CHAMA, ANTI-EXPLOÇÃO)	UN	17,00	R\$ 193,39	R\$ 3.287,63
3.3	18.1.16	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40MM (1 1/4")	M	17,40	R\$ 22,48	R\$ 391,15
3.4	18.1.15	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M	37,00	R\$ 15,79	R\$ 584,23
3.5	18.2.2	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	8,00	R\$ 34,11	R\$ 272,88

### ORÇAMENTO

**Nº do Orçamento:** 11141      **Data Elaboração:** 24/02/2026      **Data:**      **Prazo:** 60  
**Nº do Processo:** 22001066728202674      **Tabela Utilizada:** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I      **BDI (%):** 22.07  
**Engenheiro Civil:** JOSE DEMADE XAVIER CRUZ JUNIOR      **Engenheiro Eletricista:** VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO  
**Engenheiro Mecânico:**  
**Unidade de Trabalho:** 23165278 - COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ CORONEL HERVANO MACEDO JÚNIOR  
**CREDE/SEFOR:** CREDE 19      **Município:** JUAZEIRO DO NORTE

**Objeto da Obra**  
ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO PARA COZINHA - DISTRIBUIÇÃO E COCÇÃO

**Código do Item de Serviços:** 30759  
**Descrição do Item dos** MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
3.6	18.5.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25MM (1")	PAR	3,00	R\$ 2,00	R\$ 6,00
3.7	18.5.4	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32MM (1 1/4")	PAR	13,00	R\$ 3,38	R\$ 43,94
3.8	18.5.11	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	8,00	R\$ 7,17	R\$ 57,36
3.9	18.6.16	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	51,00	R\$ 8,42	R\$ 429,42
3.10	18.6.58	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	8,00	R\$ 34,65	R\$ 277,20
3.11	18.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	719,57	R\$ 7,17	R\$ 5.159,32
3.12	18.7.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	39,69	R\$ 8,67	R\$ 344,11
3.13	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	17,00	R\$ 8,64	R\$ 146,88
3.14	18.9.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 17,52	R\$ 52,56
3.15	18.9.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 30,90	R\$ 92,70
3.16	18.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 43,63	R\$ 43,63
3.17	18.9.54	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	R\$ 18,43	R\$ 294,88
3.18	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00	R\$ 28,50	R\$ 285,00
3.19	18.9.31	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00	R\$ 23,28	R\$ 46,56
						Subtotal .....	R\$ 11.925,97
						Total Ambiente:	R\$ 12.845,95

**ORÇAMENTO**

**Nº do Orçamento:** 11141      **Data Elaboração:** 24/02/2026      **Data:**      **Prazo:** 60  
**Nº do Processo:** 22001066728202674      **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I      **BDI (%):** 22.07  
**Engenheiro Civil :** JOSE DEMADE XAVIER CRUZ JUNIOR      **Engenheiro Eletricista:** VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO  
**Engenheiro Mecânico**  
**Unidade de Trabalho:** 23165278 - COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ CORONEL HERVANO MACEDO JÚNIOR  
**CREDE/SEFOR :** CREDE 19      **Município** JUAZEIRO DO NORTE

**Objeto da Obra**  
ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO PARA COZINHA - DISTRIBUIÇÃO E COCÇÃO

**Código do Item de Serviços :** 30759  
**Descrição do Item dos** MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL – SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
						Total do Orçamento	R\$ 107.192,74
						BDI : 22.07 %	R\$ 23.657,44
						Total Orçamento Com BDI	R\$ 130.850,18

\_\_\_\_\_  
**JOSE DEMADE XAVIER CRUZ JUNIOR**  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 346543

\_\_\_\_\_  
**VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO**  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA nº 346007

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

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