ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11518 **Data Elaboração:** 24/08/2026 **Data** **Prazo:** 60

Nº do Processo: 22001139999202656 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 21.02

Engenheiro Civil : BRUNO ARRAIS DE OLIVEIRA **Engenheiro Eletricista:** FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE

Engenheiro Mecânico

Unidade de Trabalho: 23139382 - EEMTI CELSO ARAÚJO

CREDE/SEFOR : CREDE 17 **Município** CEDRO

Objeto da Obra
ADEQUAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE AMBIENTES

Código do Item de Serviços : 1921865

Descrição do Item dos SERVIÇO DE REPAROS PREVENTIVOS E CORRETIVOS, INSTALACOES, ADAPTACOES, RECUPERACAO E MODERNIZACAO DE EDIFICACOES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
SALAS DE AULA - CIVIL							
1	**SERVICOS PRELIMINARES**						
1.1	1.8.23	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	96,00	R$ 14,61	R$ 1.402,56
1.2	1.8.61	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	9,36	R$ 16,70	R$ 156,31
1.3	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,00	R$ 62,63	R$ 375,78
1.4	1.8.30	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	84,00	R$ 10,44	R$ 876,96
				Subtotal .....:			R$ 2.811,61
2	**SERVIÇOS AUXILIARES**						
2.1	3.7.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	96,00	R$ 57,40	R$ 5.510,40
				Subtotal .....:			R$ 5.510,40
3	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**						
3.1	9.0	S0002	PORTA DE MADEIRA MACIÇA DE 1° QUALIDADE DO TIPO FICHA EMBUTIDA (0,90X2,10) COMPLETA, INCLUINDO MASSA ACRÍLICA E PINTURA ESMALTE	UN	2,00	R$ 1.917,45	R$ 3.834,90
3.2	9.0	S0009	JANELA EM ALUMÍNIO BRANCO ANODIZADO DE CORRER (2,50X1,00)M, COM PEITORIL DE GRANITO CINZA, VIDRO 6MM COM INSULFILME 75%, INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO, VERGA E CONTRAVERGA	UN	4,00	R$ 2.068,90	R$ 8.275,60
3.3	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
				Subtotal .....:			R$ 18.076,26
4	**COBERTURA**						
4.1	11.3.31	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	124,80	R$ 51,14	R$ 6.382,27
				Subtotal .....:			R$ 6.382,27
5	**REVESTIMENTOS**						
5.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	84,00	R$ 7,42	R$ 623,28
5.2	14.1.34	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	84,00	R$ 49,57	R$ 4.163,88
5.3	14.2.19	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	84,00	R$ 87,14	R$ 7.319,76
5.4	14.4.17	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618X1250)MM C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	96,00	R$ 88,88	R$ 8.532,48
				Subtotal .....:			R$ 20.639,40
6	**PISOS**						
6.1	15.1.44	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	96,00	R$ 136,06	R$ 13.061,76
				Subtotal .....:			R$ 13.061,76
7	**PINTURA**						
7.1	19.1.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	112,00	R$ 21,07	R$ 2.359,84
7.2	19.1.12	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	192,00	R$ 22,85	R$ 4.387,20
7.3	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	112,00	R$ 12,83	R$ 1.436,96
				Subtotal .....:			R$ 8.184,00
8							
8.1	30.0.0	S0055	LOUSA BRANCA (4,40 X 1,10), REVESTIDA COM FÓRMICA BRANCA BRILHANTE FIXADA EM CHAPA DE MADEIRA COM MOLDURA EM ALUMÍNIO NA	UN	2,00	R$ 1.302,56	R$ 2.605,12

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11518 **Data Elaboração:** 24/08/2026 **Data** **Prazo:** 60

Nº do Processo: 22001139999202656 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 21.02

Engenheiro Civil : BRUNO ARRAIS DE OLIVEIRA **Engenheiro Eletricista:** FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE

Engenheiro Mecânico

Unidade de Trabalho: 23139382 - EEMTI CELSO ARAÚJO

CREDE/SEFOR : CREDE 17 **Município** CEDRO

Objeto da Obra
ADEQUAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE AMBIENTES

Código do Item de Serviços : 1921865

Descrição do Item dos SERVIÇO DE REPAROS PREVENTIVOS E CORRETIVOS, INSTALACOES, ADAPTACOES, RECUPERACAO E MODERNIZACAO DE EDIFICACOES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
			COR PRETA – FORNECIMENTO E MONTAGEM				
				Subtotal .....:			R$ 2.605,12
				Total Ambiente:			R$ 77.270,82
QD-NOVO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1	**INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**						
1.1	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	6,00	R$ 4,61	R$ 27,66
1.2	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	6,00	R$ 8,64	R$ 51,84
1.3	18.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	12,00	R$ 8,64	R$ 103,68
1.4	18.8.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R$ 24,06	R$ 24,06
1.5	18.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R$ 24,06	R$ 24,06
1.6	18.8.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R$ 24,06	R$ 96,24
				Subtotal .....:			R$ 327,54
				Total Ambiente:			R$ 327,54
QD-COZINHA-EXISTENTE - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1	**PAREDES E PAINÉIS**						
1.1	8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	3,00	R$ 11,16	R$ 33,48
				Subtotal .....:			R$ 33,48
2	**REVESTIMENTOS**						
2.1	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	3,00	R$ 7,76	R$ 23,28
				Subtotal .....:			R$ 23,28
3	**INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**						
3.1	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	6,00	R$ 4,61	R$ 27,66
3.2	18.1.26	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	3,00	R$ 37,44	R$ 112,32
3.3	18.5.5	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40MM (1 1/2")	PAR	2,00	R$ 4,23	R$ 8,46
3.4	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	6,00	R$ 8,64	R$ 51,84
3.5	18.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	12,00	R$ 8,64	R$ 103,68
3.6	18.8.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R$ 24,06	R$ 24,06
3.7	18.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R$ 24,06	R$ 24,06
3.8	18.8.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R$ 24,06	R$ 96,24
				Subtotal .....:			R$ 448,32
4	**PINTURA**						
4.1	19.1.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	0,90	R$ 21,07	R$ 18,96
				Subtotal .....:			R$ 18,96
				Total Ambiente:			R$ 524,04
SALAS 04,05,07 E 08 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
1	**PAREDES E PAINÉIS**						
1.1	8.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	112,00	R$ 7,12	R$ 797,44
				Subtotal .....:			R$ 797,44
2	**REVESTIMENTOS**						
2.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	112,00	R$ 5,52	R$ 618,24

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11518 **Data Elaboração:** 24/08/2026 **Data** **Prazo:** 60

Nº do Processo: 22001139999202656 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 21.02

Engenheiro Civil : BRUNO ARRAIS DE OLIVEIRA **Engenheiro Eletricista:** FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE

Engenheiro Mecânico

Unidade de Trabalho: 23139382 - EEMTI CELSO ARAÚJO

CREDE/SEFOR : CREDE 17 **Município** CEDRO

Objeto da Obra
ADEQUAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE AMBIENTES

Código do Item de Serviços : 1921865

Descrição do Item dos SERVIÇO DE REPAROS PREVENTIVOS E CORRETIVOS, INSTALACOES, ADAPTACOES, RECUPERACAO E MODERNIZACAO DE EDIFICACOES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
				Subtotal .....:			R$ 618,24
3	**INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**						
3.1	18.0	S0194	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELETRICAS 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	1,00	R$ 692,00	R$ 692,00
3.2	18.0	S0141	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM, INLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	10,00	R$ 82,86	R$ 828,60
3.3	18.0	S0173	LUMINARIA HERMÉTICA COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 18/20W (ANTI-IMPACTO, ANTI-CHAMA, ANTI-EXPLOSÃO)	UN	24,00	R$ 193,39	R$ 4.641,36
3.4	18.0	S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINARIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	UN	12,00	R$ 23,79	R$ 285,48
3.5	18.1.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	112,00	R$ 18,00	R$ 2.016,00
3.6	18.5.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	PAR	28,00	R$ 1,72	R$ 48,16
3.7	18.6.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	44,00	R$ 8,85	R$ 389,40
3.8	18.7.113	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	12,00	R$ 11,86	R$ 142,32
3.9	18.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	998,00	R$ 7,17	R$ 7.155,66
3.10	18.7.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	819,00	R$ 8,67	R$ 7.100,73
3.11	18.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R$ 43,63	R$ 349,04
3.12	18.9.54	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	R$ 18,43	R$ 294,88
3.13	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	8,00	R$ 28,50	R$ 228,00
				Subtotal .....:			R$ 24.171,63
4							
4.1	54.5	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,00	R$ 19,10	R$ 152,80
4.2	54.36	I2312	ELETRICISTA	H	8,00	R$ 24,15	R$ 193,20
				Subtotal .....:			R$ 346,00
				Total Ambiente:			R$ 25.933,31

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11518	**Data Elaboração:**	24/08/2026	**Data**	**Prazo:** 60
Nº do Processo:	22001139999202656	**Tabela Utilizada :**	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I		**BDI (%):** 21.02
Engenheiro Civil :	BRUNO ARRAIS DE OLIVEIRA		**Engenheiro Eletricista:**	FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE	
Engenheiro Mecânico					
Unidade de Trabalho:	23139382 - EEMTI CELSO ARAÚJO				
CREDE/SEFOR :	CREDE 17	**Município**	CEDRO		

Objeto da Obra
ADEQUAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE AMBIENTES

Código do Item de Serviços : 1921865

Descrição do Item dos SERVIÇO DE REPAROS PREVENTIVOS E CORRETIVOS, INSTALACOES, ADAPTACOES, RECUPERACAO E MODERNIZACAO DE EDIFICACOES

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
					Total do Orçamento		R$ 104.055,71
					BDI :	21.02 %	R$ 21.872,51
					Total Orçamento Com BDI		R$ 125.928,22

gov.br
Documento assinado digitalmente
FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE
Data: 31/08/2026 15:39:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BRUNO ARRAIS DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREA nº 2114962466

FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE
Engenheiro Eletricista
CREA nº 50336

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

Autorização

Fortaleza, ____ / ____ / 20____