

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11303 Data Elaboração: 05/05/2026 Data: Prazo: 60
 Nº do Processo: 22001092231202610 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 22.07
 Engenheiro Civil: ANTONIO TORRES DE MELO NETO Engenheiro Eletricista: FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE
 Engenheiro Mecânico:
 Unidade de Trabalho: 23168749 - EEMTI BELARMINO LINS DE MEDEIROS
 CREDE/SEFOR: CREDE 20 Município: ABAIARA

Objeto da Obra
 REQUALIFICAÇÃO DE 3 SALAS DE AULA

Código do Item de Serviços: 1891840
Descrição do Item dos SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL, REQUALIFICACAO, REFORMA E AMPLIACAO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
REFORMA CIVIL							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1.5.20	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,65	R\$ 183,41	R\$ 302,63
1.2	1.8.46	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	181,44	R\$ 7,38	R\$ 1.339,03
1.3	1.8.32	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	106,40	R\$ 52,19	R\$ 5.553,02
1.4	1.8.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	22,50	R\$ 34,94	R\$ 786,15
1.5	1.8.15	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	96,00	R\$ 15,66	R\$ 1.503,36
1.6	1.8.17	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	51,20	R\$ 3,89	R\$ 199,17
1.7	1.8.61	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	9,80	R\$ 16,70	R\$ 163,66
						Subtotal	R\$ 9.847,02
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,00	R\$ 28,37	R\$ 709,25
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	25,00	R\$ 32,17	R\$ 804,25
						Subtotal	R\$ 1.513,50
3 SERVIÇOS AUXILIARES							
3.1	3.2.23	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	28,83	R\$ 7,74	R\$ 223,14
						Subtotal	R\$ 223,14
4 PAREDES E PAINÉIS							
4.1	8.1.9	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	19,25	R\$ 62,98	R\$ 1.212,37
4.2	8.7.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,70	R\$ 1.808,40	R\$ 1.265,88
						Subtotal	R\$ 2.478,25
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
5.1	9.0	S0004	PORTA PARA SALA DE AULA EM MADEIRA MACIÇA DE 1º QUALIDADE DO TIPO FICHA EMBUTIDA (0,90X2,10) COMPLETA, INCLUINDO VISOR COM VIDRO TEMPERADO COM DIMENSÕES (0,15X0,80)M, MOLDURA DE MADEIRA, APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA E PINTURA ESMALTE	UN	3,00	R\$ 1.968,13	R\$ 5.904,39
5.2	9.2.12	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,40	R\$ 311,95	R\$ 6.051,83
						Subtotal	R\$ 11.956,22
6 VIDROS							
6.1	10.1.6	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	19,40	R\$ 358,85	R\$ 6.961,69
						Subtotal	R\$ 6.961,69
7 COBERTURA							
7.1	11.6.0	S0032	APLICAÇÃO DE 2 DEMAOS DE ÓLEO LUBRIFICANTE RESIDUAL EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	144,00	R\$ 5,39	R\$ 776,16
						Subtotal	R\$ 776,16
8 REVESTIMENTOS							
8.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5MM P/ PAREDE	M2	144,90	R\$ 7,42	R\$ 1.075,16
8.2	14.1.35	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	144,90	R\$ 48,27	R\$ 6.994,32
8.3	14.2.19	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	101,76	R\$ 87,14	R\$ 8.867,37

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11303	Data Elaboração:	05/05/2026	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001092231202610	Tabela Utilizada :	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%) :	22.07	
Engenheiro Civil :	ANTONIO TORRES DE MELO NETO		Engenheiro Eletricista:	FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE		
Engenheiro Mecânico						
Unidade de Trabalho:	23168749 - EEMTI BELARMINO LINS DE MEDEIROS					
CREDE/SEFOR :	CREDE 20	Município	ABAIARA			

Objeto da Obra
REQUALIFICAÇÃO DE 3 SALAS DE AULA

Código do Item de Serviços : 1891840
Descrição do Item dos SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL, REQUALIFICACAO, REFORMA E AMPLIACAO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
8.4	14.2.49	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	101,76	R\$ 20,66	R\$ 2.102,36
8.5	14.4.17	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618X1250)MM C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	147,20	R\$ 88,88	R\$ 13.083,14
				Subtotal			R\$ 32.122,35
9 PISOS							
9.1	15.1.28	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	23,00	R\$ 95,24	R\$ 2.190,52
				Subtotal			R\$ 2.190,52
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
10.1	16.3.363	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D=32MM(1")	M	18,00	R\$ 32,10	R\$ 577,80
10.2	16.11.18	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	M2	2,16	R\$ 222,28	R\$ 480,12
				Subtotal			R\$ 1.057,92
11 PINTURA							
11.1	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	220,48	R\$ 12,83	R\$ 2.828,76
11.2	19.1.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	220,48	R\$ 21,07	R\$ 4.645,51
				Subtotal			R\$ 7.474,27
12							
12.1	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 COR PRETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3,00	R\$ 1.302,56	R\$ 3.907,68
				Subtotal			R\$ 3.907,68
				Total Ambiente:			R\$ 80.508,72
QD1- EXISTENTE E QD-NOVO - 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	4,00	R\$ 11,16	R\$ 44,64
				Subtotal			R\$ 44,64
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	4,00	R\$ 7,76	R\$ 31,04
				Subtotal			R\$ 31,04
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
3.1	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFASICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	10,00	R\$ 4,61	R\$ 46,10
3.2	18.1.26	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50MM (1 1/2")	M	4,00	R\$ 37,44	R\$ 149,76
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	12,00	R\$ 8,64	R\$ 103,68
3.5	18.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	18,00	R\$ 8,64	R\$ 155,52
3.6	18.8.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
3.7	18.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 48,12
3.8	18.8.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 24,06	R\$ 144,36
				Subtotal			R\$ 704,12
4 PINTURA							
4.1	19.1.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1,20	R\$ 21,07	R\$ 25,28
				Subtotal			R\$ 25,28

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11303 Data Elaboração: 05/05/2026 Data: Prazo: 60
 Nº do Processo: 22001092231202610 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 22.07
 Engenheiro Civil: ANTONIO TORRES DE MELO NETO Engenheiro Eletricista: FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE
 Engenheiro Mecânico:
 Unidade de Trabalho: 23168749 - EEMTI BELARMINO LINS DE MEDEIROS
 CREDE/SEFOR: CREDE 20 Município: ABAIARA

Objeto da Obra
REQUALIFICAÇÃO DE 3 SALAS DE AULA

Código do Item de Serviços: 1891840
Descrição do Item dos SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL, REQUALIFICACAO, REFORMA E AMPLIACAO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
				Total Ambiente:			R\$ 805,08
SALAS DE AULA 05 A 07 - 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	84,00	R\$ 7,12	R\$ 598,08
				Subtotal			R\$ 598,08
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	84,00	R\$ 5,52	R\$ 463,68
				Subtotal			R\$ 463,68
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
3.1	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	0,30	R\$ 692,00	R\$ 207,60
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	14,00	R\$ 82,86	R\$ 1.160,04
3.3	18.0	S0139	DUTO PERFURADO - PERFILADO DE CHAPA DE AÇO (38X38)MM, INLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	56,70	R\$ 62,85	R\$ 3.563,60
3.4	18.0	S0183	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	UN	9,00	R\$ 23,79	R\$ 214,11
3.5	18.0	S0172	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 246,30	R\$ 4.433,40
3.6	18.1.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25MM (3/4")	M	84,00	R\$ 18,00	R\$ 1.512,00
3.7	18.5.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	PAR	21,00	R\$ 1,72	R\$ 36,12
3.8	18.6.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	33,00	R\$ 8,85	R\$ 292,05
3.9	18.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	962,00	R\$ 7,17	R\$ 6.897,54
3.10	18.7.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	497,00	R\$ 8,67	R\$ 4.308,99
3.11	18.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 43,63	R\$ 261,78
3.12	18.9.54	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	R\$ 18,43	R\$ 221,16
3.13	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	6,00	R\$ 28,50	R\$ 171,00
				Subtotal			R\$ 23.279,39
4							
4.1	54.5	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	24,00	R\$ 19,10	R\$ 458,40
4.2	54.36	I2312	ELETRICISTA	H	24,00	R\$ 24,15	R\$ 579,60
4.3	45.82	I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	30,00	R\$ 0,90	R\$ 27,00
				Subtotal			R\$ 1.065,00
				Total Ambiente:			R\$ 25.406,15

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11303 **Data Elaboração:** 05/05/2026 **Data:** **Prazo:** 60
Nº do Processo: 22001092231202610 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 22.07
Engenheiro Civil : ANTONIO TORRES DE MELO NETO **Engenheiro Eletricista:** FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE
Engenheiro Mecânico
Unidade de Trabalho: 23168749 - EEMTI BELARMINO LINS DE MEDEIROS
CREDE/SEFOR : CREDE 20 **Município** ABAIARA

Objeto da Obra
REQUALIFICAÇÃO DE 3 SALAS DE AULA

Código do Item de Serviços : 1891840
Descrição do Item dos SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO CIVIL, REQUALIFICACAO, REFORMA E AMPLIACAO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
						Total do Orçamento	R\$ 106.719,95
						BDI :	22.07 % R\$ 23.553,09
						Total Orçamento Com BDI	R\$ 130.273,04

ANTONIO TORRES DE MELO NETO
Engenheiro Civil
CREA nº 372702

FRANCISCA WIGLLA DE MOURA NOBRE
Engenheiro Eletricista
CREA nº 50336

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

Autorização
Fortaleza, ____ / ____ / 20____