

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	10891	Data Elaboração:	09/09/2025	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001146494202567	Tabela Utilizada :	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%):	23.42	
Engenheiro Civil :	FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA	Engenheiro Eletricista:	VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO			
Engenheiro Mecânico						
Unidade de Trabalho:	23069201 - EEMTI SANTO AFONSO					
CREDE/SEFOR :	SEFOR 1	Município	FORTALEZA			

Objeto da Obra
REQUALIFICAÇÃO DE SALA 07, 08, 09 E SALA VÍDEO INCLUINDO INSTALAÇÕES CIVIL, ELÉTRICA E COBERTA.

Código do Item de Serviços : 1891840
Descrição do Item dos SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, REQUALIFICAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
REQUALIFICAÇÃO CIVIL SALAS 07, 08, 09 E SALA VÍDEO							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1.8.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	54,36	R\$ 34,94	R\$ 1.899,34
1.2	1.8.12	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	10,56	R\$ 37,42	R\$ 395,16
1.3	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,60	R\$ 62,63	R\$ 601,25
						Subtotal	R\$ 2.895,75
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	18,79	R\$ 28,37	R\$ 533,07
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,79	R\$ 32,17	R\$ 604,47
						Subtotal	R\$ 1.137,54
3 PAREDES E PAINÉIS							
3.1	8.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCÓ CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	M2	57,76	R\$ 36,85	R\$ 2.128,46
3.2	8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	33,20	R\$ 11,16	R\$ 370,51
3.3	8.7.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,12	R\$	R\$ 2.025,41
						Subtotal	R\$ 4.524,38
4 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	9.2.12	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,00	R\$ 311,95	R\$ 5.615,10
						Subtotal	R\$ 5.615,10
5 VIDROS							
5.1	10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4MM, COLOCADO	M2	18,00	R\$ 179,43	R\$ 3.229,74
						Subtotal	R\$ 3.229,74
6 REVESTIMENTOS							
6.1	14.1.25	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	115,52	R\$ 26,12	R\$ 3.017,38
6.2	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	115,52	R\$ 7,42	R\$ 857,16
						Subtotal	R\$ 3.874,54
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
7.1	16.3.354	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	24,90	R\$ 14,24	R\$ 354,58
7.2	16.3.120	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	UN	18,00	R\$ 15,67	R\$ 282,06
7.3	16.3.333	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/PAINÉIS	M	3,00	R\$ 37,07	R\$ 111,21
7.4	16.11.10	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,96	R\$ 164,61	R\$ 158,03
7.5	16.11.18	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	M2	0,96	R\$ 222,28	R\$ 213,39
						Subtotal	R\$ 1.119,27
8 PINTURA							
8.1	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	57,76	R\$ 12,83	R\$ 741,06
8.2	19.1.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	57,76	R\$ 16,25	R\$ 938,60
8.3	19.1.27	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMAÓ EM PAREDES INTERNAS	M2	345,13	R\$ 14,70	R\$ 5.073,41
						Subtotal	R\$ 6.753,07
						Total Ambiente:	R\$ 29.149,39
REFORMA DA COBERTURA COM RETIRADA DE GOTEIRAS E AJUSTES DE TESOURAS DE MADEIRA							

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	10891	Data Elaboração:	09/09/2025	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001146494202567	Tabela Utilizada:	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%)	23.42	
Engenheiro Civil:	FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA	Engenheiro Eletricista:	VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO			
Engenheiro Mecânico:						
Unidade de Trabalho:	23069201 - EEMTI SANTO AFONSO					
CREDE/SEFOR:	SEFOR 1	Município	FORTALEZA			

Objeto da Obra

REQUALIFICAÇÃO DE SALA 07, 08, 09 E SALA VÍDEO INCLUINDO INSTALAÇÕES CIVIL, ELÉTRICA E COBERTA.

Código do Item de Serviços : 1891840

Descrição do Item dos SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL, REQUALIFICAÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS

ITEM	ITEM	COMP	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	VAL. UNIT.	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1.8.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	44,30	R\$ 12,53	R\$ 555,08
1.2	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,33	R\$ 62,63	R\$ 145,93
					Subtotal		R\$ 701,01
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	3,05	R\$ 28,37	R\$ 86,53
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,05	R\$ 32,17	R\$ 98,12
					Subtotal		R\$ 184,65
3 SERVIÇOS AUXILIARES							
3.1	3.2.23	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	244,00	R\$ 7,74	R\$ 1.888,56
					Subtotal		R\$ 1.888,56
4 PAREDES E PAINÉIS							
4.1	8.1.12	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 - ESP=5 CM	M2	2,33	R\$ 64,82	R\$ 151,03
					Subtotal		R\$ 151,03
5 COBERTURA							
5.1	11.0	S0014	RECUPERAÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA COM TROCA DE LINHA, REFORÇO E INSTALAÇÃO DE ESTRIBOS	UN	3,00	R\$ 812,84	R\$ 2.438,52
5.2	11.1.10	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	33,22	R\$ 45,12	R\$ 1.498,89
5.3	11.1.11	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	33,22	R\$ 60,40	R\$ 2.006,49
5.4	11.1.0	S0066	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS COLONIAL PARA MANUTENÇÃO EM COBERTA - MÃO DE OBRA	M2	44,30	R\$ 25,96	R\$ 1.150,03
5.5	11.1.17	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	36,00	R\$ 71,37	R\$ 2.569,32
5.6	11.3.37	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	22,15	R\$ 70,31	R\$ 1.557,37
5.7	11.3.18	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	10,00	R\$ 30,10	R\$ 301,00
5.8	11.3.25	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	20,00	R\$ 13,90	R\$ 278,00
					Subtotal		R\$ 11.799,62
6 REVESTIMENTOS							
6.1	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 - ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	9,66	R\$ 7,42	R\$ 71,68
6.2	14.1.25	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 - ESP.= 5 MM P/PAREDE	M2	9,66	R\$ 26,12	R\$ 252,32
6.3	14.4.17	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618X1250)MM C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	126,00	R\$ 88,88	R\$ 11.198,88
					Subtotal		R\$ 11.522,88
					Total Ambiente:		R\$ 26.247,75
RETIRADA DE CIRCUITOS E ENCAMINHAMENTOS							
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	1.8.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,64	R\$ 27,14	R\$ 98,79
					Subtotal		R\$ 98,79
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	2,55	R\$ 6,44	R\$ 16,42
2.2	2.6.21	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	2,55	R\$ 27,47	R\$ 70,05
					Subtotal		R\$ 86,47
3 PISOS							
3.1	15.1.35	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	3,64	R\$ 50,80	R\$ 184,91

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	10891	Data Elaboração:	09/09/2025	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001146494202567	Tabela Utilizada:	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%):	23.42	
Engenheiro Civil:	FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA	Engenheiro Eletricista:	VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO			
Engenheiro Mecânico:						
Unidade de Trabalho:	23069201 - EEMTI SANTO AFONSO					
CREDE/SEFOR:	SEFOR 1	Município	FORTALEZA			

Objeto da Obra
REQUALIFICAÇÃO DE SALA 07, 08, 09 E SALA VÍDEO INCLUINDO INSTALAÇÕES CIVIL, ELÉTRICA E COBERTA.

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
				Subtotal		R\$ 184,91	
4 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
4.1	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	1,00	R\$ 692,00	R\$ 692,00
4.2	18.0	S0141	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	43,58	R\$ 82,86	R\$ 3.611,04
4.3	18.0	S0139	DUTO PERFURADO - PERFILADO DE CHAPA DE AÇO (38X38)MM, INCLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	101,64	R\$ 62,85	R\$ 6.388,07
4.4	18.1.18	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	M	5,46	R\$ 38,71	R\$ 211,36
4.5	18.1.37	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	2,00	R\$ 9,44	R\$ 18,88
4.6	18.1.6	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	2,00	R\$ 25,64	R\$ 51,28
4.7	18.2.5	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	M	8,00	R\$ 71,58	R\$ 572,64
4.8	18.5.12	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	8,00	R\$ 8,32	R\$ 66,56
4.9	18.5.6	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2")	PAR	2,00	R\$ 6,67	R\$ 13,34
4.10	18.6.29	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 280,08	R\$ 560,16
4.11	18.7.17	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	3,00	R\$ 10,38	R\$ 31,14
4.12	18.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	2,00	R\$ 8,64	R\$ 17,28
				Subtotal		R\$ 12.233,75	
				Total Ambiente:		R\$ 12.603,92	
QF04							
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	9,00	R\$ 11,16	R\$ 100,44
				Subtotal		R\$ 100,44	
2 REVESTIMENTOS							
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	
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
3.1	18.0	S0133	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR / SOBREPOR METÁLICO DE ATÉ 24 DIVISÕES. COM BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO DE 1/2"X1/8" PARA AS FASES, NEUTRO E TERRA. DIMENSÕES: 40X50X13 CM, COM FECHADURA TIPO YALE. GRAU DE PROTEÇÃO IP-55. PINTURA ELETROSTÁTICA. PLACA DE POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DOS CONTATOS INDIRETOS. COM TRILHO PARA DISJUNTORES DIN E CANALETAS DE PVC NAS LATERAIS	UN	1,00	R\$	R\$ 1.489,36
3.2	18.0	S0153	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63A	UN	2,00	R\$ 103,89	R\$ 207,78
3.3	18.0	S0138	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	2,00	R\$ 6,24	R\$ 12,48
3.4	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	15,00	R\$ 4,61	R\$ 69,15
3.5	18.1.18	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	M	9,00	R\$ 38,71	R\$ 348,39
3.6	18.1.37	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	3,00	R\$ 9,44	R\$ 28,32
3.7	18.1.6	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	3,00	R\$ 25,64	R\$ 76,92
3.8	18.5.6	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2")	PAR	3,00	R\$ 6,67	R\$ 20,01
3.9	18.7.18	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	321,30	R\$ 13,66	R\$ 4.388,96

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	10891	Data Elaboração:	09/09/2025	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001146494202567	Tabela Utilizada :	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%) :	23.42	
Engenheiro Civil :	FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA	Engenheiro Eletricista:	VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO			
Engenheiro Mecânico						
Unidade de Trabalho:	23069201 - EEMTI SANTO AFONSO					
CREDE/SEFOR :	SEFOR 1	Município	FORTALEZA			

Objeto da Obra
REQUALIFICAÇÃO DE SALA 07, 08, 09 E SALA VÍDEO INCLUINDO INSTALAÇÕES CIVIL, ELÉTRICA E COBERTA.

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
3.10	18.7.105	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	R\$ 12,89	R\$ 128,90
3.11	18.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	18,00	R\$ 8,64	R\$ 155,52
3.12	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	10,00	R\$ 8,64	R\$ 86,40
3.13	18.8.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	8,00	R\$ 24,06	R\$ 192,48
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	3,00	R\$ 24,06	R\$ 72,18
						Subtotal	R\$ 7.373,09
						Total Ambiente:	R\$ 7.543,37
SALAS DE AULA 07/08/09/10 (ELÉTRICA)							
1 PAREDES E PAINÉIS							
1.1	8.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	70,35	R\$ 7,12	R\$ 500,89
						Subtotal	R\$ 500,89
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	70,35	R\$ 5,52	R\$ 388,33
						Subtotal	R\$ 388,33
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
3.1	18.0	S0169	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULAR T8 DE LED DE 9/10W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 122,52	R\$ 490,08
3.2	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	36,00	R\$ 246,30	R\$ 8.866,80
3.3	18.0	S0156	CABO MULTIPOLAR 3X2,50 MM² - 1KV	M	16,00	R\$ 9,21	R\$ 147,36
3.4	18.1.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25MM (3/4")	M	70,35	R\$ 18,00	R\$ 1.266,30
3.5	18.2.1	C1179	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	8,40	R\$ 26,91	R\$ 226,04
3.6	18.5.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	PAR	25,00	R\$ 1,72	R\$ 43,00
3.7	18.5.11	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	9,00	R\$ 7,17	R\$ 64,53
3.8	18.6.16	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	57,00	R\$ 8,42	R\$ 479,94
3.9	18.6.57	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	8,00	R\$ 25,51	R\$ 204,08
3.10	18.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	1.114,47	R\$ 7,17	R\$ 7.990,75
3.11	18.7.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	495,18	R\$ 8,67	R\$ 4.293,21
3.12	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	40,00	R\$ 8,64	R\$ 345,60
3.13	18.9.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 17,52	R\$ 17,52
3.14	18.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 43,63	R\$ 349,04
3.15	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	R\$ 28,50	R\$ 114,00
3.16	18.9.54	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	R\$ 18,43	R\$ 294,88
						Subtotal	R\$ 25.193,13
						Total Ambiente:	R\$ 26.082,35

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 10891 **Data Elaboração:** 09/09/2025 **Data:** **Prazo:** 60
Nº do Processo: 22001146494202567 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 23.42
Engenheiro Civil : FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA **Engenheiro Eletricista:** VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico
Unidade de Trabalho: 23069201 - EEMTI SANTO AFONSO
CREDE/SEFOR : SEFOR 1 **Município** FORTALEZA

Objeto da Obra
REQUALIFICAÇÃO DE SALA 07, 08, 09 E SALA VÍDEO INCLUINDO INSTALAÇÕES CIVIL, ELÉTRICA E COBERTA.

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\$ 101.626,78
				BDI :	23.42 %		R\$ 23.800,99
				Total Orçamento Com BDI			R\$ 125.427,77

FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3523-D/PI

VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
 Engenheiro Eletricista
 CREA nº 346007

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

 Autorização
 Fortaleza, ____ / ____ / 20____