

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11314	Data Elaboração:	07/05/2026	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001095859202669	Tabela Utilizada:	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%):	22.07	
Engenheiro Civil:	LARISSA FERNANDES VERAS	Engenheiro Eletricista:	JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS			
Engenheiro Mecânico:						
Unidade de Trabalho:	23041889 - EEMTI PROFESSORA ESTEFÂNIA MATOS					
CREDE/SEFOR:	CREDE 2	Município	ITAJAJE			

Objeto da Obra
REFORMA DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

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
LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS - 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	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,37	R\$ 62,63	R\$ 273,69
1.3	1.8.46	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	36,26	R\$ 7,38	R\$ 267,60
1.4	1.8.61	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,32	R\$ 16,70	R\$ 38,74
1.5	1.8.24	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	41,93	R\$ 29,23	R\$ 1.225,61
1.6	1.8.30	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	51,80	R\$ 10,44	R\$ 540,79
1.7	1.8.32	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	51,80	R\$ 52,19	R\$ 2.703,44
				Subtotal			R\$ 5.352,50
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	7,18	R\$ 28,37	R\$ 203,70
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,18	R\$ 32,17	R\$ 230,98
				Subtotal			R\$ 434,68
3 PAREDES E PAINÉIS							
3.1	8.1.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	9,68	R\$ 62,98	R\$ 609,65
3.2	8.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	17,80	R\$ 7,12	R\$ 126,74
3.3	8.8.0	S0037	BANCADA LATERAL PARA LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS COM 90CM DE ALTURA E ESPESSURA DE 10CM, APOIADA SOBRE ESTRUTURA DE ALVENARIA - A FACE SUPERIOR DA BANCADA SERÁ DE LAJE MACIÇA BEM ACABADA COM CERÂMICA (10X10)CM NAS 3 FACES E NA FACE INFERIOR CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA E PINTADA. A ESTRUTURA DE APOIO SERÁ CHAPISCADA, REBOCADA E APLICADA REVESTIMENTO CERÂMICO (10X10)CM BRANCA EM TODAS AS FASES	M²	8,39	R\$ 696,25	R\$ 5.841,54
3.4	8.8.0	S0036	BANCADA CENTRAL PARA LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS COM ALTURA DE 90CM E ESPESSURA DE 10CM, APOIADA SOBRE ESTRUTURA DE ALVENARIA - A FACE SUPERIOR DA BANCADA SERÁ DE LAJE MACIÇA BEM ACABADA COM CERÂMICA (10X10)CM NAS 5 FACES E NA FACE INFERIOR CHAPISCADA, REBOCADA, EMASSADA E PINTADA. A ESTRUTURA DE APOIO SERÁ CHAPISCADA, REBOCADA E APLICADA REVESTIMENTO CERÂMICO (10X10)CM BRANCA EM TODAS AS FACES	M²	5,20	R\$ 974,17	R\$ 5.065,68
3.5	8.8.11	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	4,92	R\$ 299,49	R\$ 1.473,49
3.6	8.8.18	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	25,00	R\$ 14,84	R\$ 371,00
				Subtotal			R\$ 13.488,10
4 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.1	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	3,00	R\$ 1.491,44	R\$ 4.474,32
4.2	9.0	S0004	PORTA PARA SALA DE AULA EM MADEIRA MACIÇA DE 1ª 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	UN	1,00	R\$ 1.968,13	R\$ 1.968,13

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11314 Data Elaboração: 07/05/2026 Data: Prazo: 60
 Nº do Processo: 22001095859202669 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 22.07
 Engenheiro Civil: LARISSA FERNANDES VERAS Engenheiro Eletricista: JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
 Engenheiro Mecânico:
 Unidade de Trabalho: 23041889 - EEMTI PROFESSORA ESTEFÂNIA MATOS
 CREDE/SEFOR: CREDE 2 Município: ITAPEAJE

Objeto da Obra
REFORMA DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

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
			PINTURA ESMALTE				
						Subtotal	R\$ 6.442,45
5 REVESTIMENTOS							
5.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	17,80	R\$ 5,52	R\$ 98,26
5.2	14.1.5	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5	M2	51,80	R\$ 35,44	R\$ 1.835,79
5.3	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	51,80	R\$ 7,42	R\$ 384,36
5.4	14.2.19	C4442	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	46,62	R\$ 87,14	R\$ 4.062,47
5.5	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	46,62	R\$ 20,66	R\$ 963,17
						Subtotal	R\$ 7.344,05
6 PISOS							
6.1	15.1.6	C0837	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,68	R\$ 485,58	R\$ 815,77
6.2	15.1.44	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	41,93	R\$ 136,06	R\$ 5.705,00
						Subtotal	R\$ 6.520,77
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
7.1	16.3.354	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32MM (1")	M	9,00	R\$ 14,24	R\$ 128,16
7.2	16.3.120	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	UN	4,00	R\$ 15,67	R\$ 62,68
7.3	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 LAVA OLHOS DE EMERGENCIA C/ CUBA FLEXIVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UND	1,00	R\$ 3.080,89	R\$ 3.080,89
7.4	16.9.34	C3669	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPÁ CEGA)	UN	1,00	R\$ 774,09	R\$ 774,09
7.5	16.11.53	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPÁ CEGA)	UN	1,00	R\$ 128,67	R\$ 128,67
7.6	16.14.20	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 256,47	R\$ 256,47
7.7	16.14.21	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 238,04	R\$ 238,04
						Subtotal	R\$ 4.669,00
8 PINTURA							
8.1	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	41,44	R\$ 12,83	R\$ 531,68
8.2	19.1.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	83,37	R\$ 21,07	R\$ 1.756,61
						Subtotal	R\$ 2.288,29
9							
9.1	30.0.0	S0039	CASA DE GÁS (1,50X0.65X1.80)M PARA 2 BOTTIÕES P45 COM SISTEMA DE MANIFOLD COMPLETO, INCLUINDO AO LADO UM ESPAÇO DE (0,65X1,00)M PARA ARMAZENAMENTO DE BOTTIÕES COM GANCHOS PARA TRAVAMENTO DE CORRENTE- PADRÃO SEDUC	UND	1,00	R\$ 5.089,07	R\$ 5.089,07
9.2	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	1,00	R\$ 1.302,56	R\$ 1.302,56
						Subtotal	R\$ 6.391,63
						Total Ambiente:	R\$ 52.931,47
CIRCULAÇÃO - CIVIL							
1 SERVICOS PRELIMINARES							
1.1	1.8.46	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	21,78	R\$ 7,38	R\$ 160,74
1.2	1.8.30	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	14,52	R\$ 10,44	R\$ 151,59

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11314	Data Elaboração:	07/05/2026	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001095859202669	Tabela Utilizada:	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%):	22.07	
Engenheiro Civil:	LARISSA FERNANDES VERAS	Engenheiro Eletricista:	JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS			
Engenheiro Mecânico:						
Unidade de Trabalho:	23041889 - EEMTI PROFESSORA ESTEFÂNIA MATOS					
CREDE/SEFOR:	CREDE 2	Município	ITAJAJE			

Objeto da Obra
REFORMA DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

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
1.3	1.8.32	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	14,52	R\$ 52,19	R\$ 757,80
				Subtotal			R\$ 1.070,13
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	0,58	R\$ 28,37	R\$ 16,45
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,58	R\$ 32,17	R\$ 18,66
				Subtotal			R\$ 35,11
3 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
3.1	9.2.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	15,20	R\$ 249,27	R\$ 3.788,90
				Subtotal			R\$ 3.788,90
4 REVESTIMENTOS							
4.1	14.1.5	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	14,52	R\$ 35,44	R\$ 514,59
4.2	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5MM P/PAREDE	M2	14,52	R\$ 7,42	R\$ 107,74
4.3	14.2.19	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	14,52	R\$ 87,14	R\$ 1.265,27
4.4	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	14,52	R\$ 20,66	R\$ 299,98
				Subtotal			R\$ 2.187,58
5 PISOS							
5.1	15.1.36	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5CM C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	20,00	R\$ 52,90	R\$ 1.058,00
5.2	15.2.13	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	124,30	R\$ 50,91	R\$ 6.328,11
				Subtotal			R\$ 7.386,11
6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
6.1	16.3.331	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	20,00	R\$ 42,14	R\$ 842,80
6.2	16.11.16	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 726,93	R\$ 2.180,79
				Subtotal			R\$ 3.023,59
7 PINTURA							
7.1	19.1.26	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES EXTERNAS	M2	21,78	R\$ 13,81	R\$ 300,78
				Subtotal			R\$ 300,78
						Total Ambiente:	R\$ 17.792,20
QF-LC							
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	6,00	R\$ 11,16	R\$ 66,96
				Subtotal			R\$ 66,96
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	6,00	R\$ 7,76	R\$ 46,56
				Subtotal			R\$ 46,56
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
3.1	18.0	S0132	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR / SOBREPOR METÁLICO DE ATÉ 12 DIVISÕES. COM BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO DE 1/2"X1/8" PARA AS FASES, NEUTRO E TERRA. DIMENSÕES: 30X40X13 CM, COM FECHADURA TIPO YALE. GRAU DE PROTEÇÃO IP-55. PINTURA	UN	1,00	R\$ 1.125,35	R\$ 1.125,35

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento:	11314	Data Elaboração:	07/05/2026	Data	Prazo:	60
Nº do Processo:	22001095859202669	Tabela Utilizada :	SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I	BDI (%) :	22.07	
Engenheiro Civil :	LARISSA FERNANDES VERAS	Engenheiro Eletricista:	JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS			
Engenheiro Mecânico						
Unidade de Trabalho:	23041889 - EEMTI PROFESSORA ESTEFÂNIA MATOS					
CREDE/SEFOR :	CREDE 2	Município	ITAJAJE			

Objeto da Obra
REFORMA DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

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
			ELETRÓSTATICA. PLACA DE POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DOS CONTATOS INDIRETOS. COM TRILHO PARA DISJUNTORES DIN E CANALÉTAS DE PVC NAS LATERAIS				
3.2	18.0	S0149	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A / 380V - TIPO CAIXA MOLDADA, 10 KA. BORNES P/ TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL OU TERMINAL DE PRESSÃO SAPATA	UN	1,00	R\$ 448,74	R\$ 448,74
3.3	18.1.27	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=60MM (2")	M	6,00	R\$ 49,06	R\$ 294,36
3.4	18.5.6	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2")	PAR	4,00	R\$ 6,67	R\$ 26,68
3.5	18.8.65	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 99,06
3.6	18.8.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 72,18
3.7	18.8.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	R\$ 24,06	R\$ 144,36
				Subtotal			R\$ 2.210,73
4							
4.1	49.283	I9418	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	R\$ 522,24	R\$ 522,24
				Subtotal			R\$ 522,24
				Total Ambiente:			R\$ 2.846,49
LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS - 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	47,00	R\$ 7,12	R\$ 334,64
				Subtotal			R\$ 334,64
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	47,00	R\$ 5,52	R\$ 259,44
				Subtotal			R\$ 259,44
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
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	32,00	R\$ 62,85	R\$ 2.011,20
3.2	18.0	S0172	LUMINARIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 246,30	R\$ 2.216,70
3.3	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	7,00	R\$ 4,61	R\$ 32,27
3.4	18.1.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=25MM (3/4")	M	47,00	R\$ 18,00	R\$ 846,00
3.5	18.6.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	18,00	R\$ 8,85	R\$ 159,30
3.6	18.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	290,00	R\$ 7,17	R\$ 2.079,30
3.7	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM² A 2,50MM²	UN	10,00	R\$ 8,64	R\$ 86,40
3.8	18.7.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	121,00	R\$ 8,67	R\$ 1.049,07
3.9	18.7.112	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM² A 6,00MM²	UN	4,00	R\$ 8,64	R\$ 34,56
3.10	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	15,00	R\$ 28,50	R\$ 427,50
3.11	18.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 43,63	R\$ 43,63
				Subtotal			R\$ 8.985,93
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

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11314 **Data Elaboração:** 07/05/2026 **Data:** **Prazo:** 60
Nº do Processo: 22001095859202669 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 22.07
Engenheiro Civil : LARISSA FERNANDES VERAS **Engenheiro Eletricista:** JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Engenheiro Mecânico
Unidade de Trabalho: 23041889 - EEMTI PROFESSORA ESTEFÂNIA MATOS
CREDE/SEFOR : CREDE 2 **Município** ITAPEAJE

Objeto da Obra
REFORMA DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

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 Ambiente:			R\$ 9.926,01
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DOS AMBIENTES							
1 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
1.1	18.0	S0167	LAMPADA TUBULAR DE LED DE 18W/20W 220V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	R\$ 17,70	R\$ 1.770,00
1.2	18.0	S0172	LUMINARIA DE EMBUTIR/SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W COM ALETAS DE PROTEÇÃO CONTRA OFUSCAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 246,30	R\$ 4.926,00
				Subtotal			R\$ 6.696,00
2							
2.1	54.5	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,00	R\$ 19,10	R\$ 152,80
2.2	54.36	I2312	ELETRICISTA	H	8,00	R\$ 24,15	R\$ 193,20
2.3	49.303	I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26
2.4	49.307	I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	2,00	R\$ 60,13	R\$ 120,26
2.5	49.310	I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	UN	2,00	R\$ 71,82	R\$ 143,64
2.6	49.421	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	4,00	R\$ 8,44	R\$ 33,76
2.7	49.433	I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	6,00	R\$ 20,71	R\$ 124,26
2.8	49.703	I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	10,00	R\$ 5,59	R\$ 55,90
				Subtotal			R\$ 944,08
				Total Ambiente:			R\$ 7.640,08

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11314 **Data Elaboração:** 07/05/2026 **Data:** **Prazo:** 60
Nº do Processo: 22001095859202669 **Tabela Utilizada :** SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I **BDI (%):** 22.07
Engenheiro Civil : LARISSA FERNANDES VERAS **Engenheiro Eletricista:** JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Engenheiro Mecânico
Unidade de Trabalho: 23041889 - EEMTI PROFESSORA ESTEFÂNIA MATOS
CREDE/SEFOR : CREDE 2 **Município** ITAPEAJE

Objeto da Obra
REFORMA DO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

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\$ 91.136,25
						BDI :	22.07 %
						Total Orçamento Com BDI	R\$ 111.250,02

LARISSA FERNANDES VERAS
Engenheiro Civil
CREA nº RNP 061711515-0

JOSÉ HIRLANDO GOMES LINS
Engenheiro Eletricista
CREA nº 7182-D

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

Autorização
Fortaleza, ____ / ____ / 20____