

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11077 Data Elaboração: 22/01/2026 Data Prazo: 60
Nº do Processo: 22001012408202602 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 21.02
Engenheiro Civil: FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico
Unidade de Trabalho: 23186488 - EEM DOUTOR CESAR CALS
CREDE/SEFOR: SEFOR 1 Município FORTALEZA

Objeto da Obra
REFORMA CIVIL E ELÉTRICA DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA.

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
PARTE CIVIL - LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA I E II							
1 SERVICOS PRELIMINARES							
1.1	1.8.32	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	41,40	R\$ 52,19	R\$ 2.160,67
1.2	1.8.23	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	8,82	R\$ 14,61	R\$ 128,86
1.3	1.8.30	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	82,80	R\$ 10,44	R\$ 864,43
1.4	1.8.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,89	R\$ 62,63	R\$ 118,37
				Subtotal		R\$ 3.272,33	
2 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,63	R\$ 28,37	R\$ 556,90
2.2	2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	19,63	R\$ 32,17	R\$ 631,50
				Subtotal		R\$ 1.188,40	
3 SERVIÇOS AUXILIARES							
3.1	3.7.5	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	1,10	R\$ 139,06	R\$ 152,97
				Subtotal		R\$ 152,97	
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
4.1	6.0	S0041	BANCADA PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA COM TAMPO DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, APOIADA SOBRE ALVENARIA DE TIJOLO FURADA, CHAPISCADA E REBOCADA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (10X10)CM BRANCO EM TODAS AS FACES- INCLUINDO	M²	24,57	R\$ 1.168,85	R\$ 28.718,64
4.2	6.10.8	C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1"< D <=1 1/2"	UN	48,00	R\$ 28,63	R\$ 1.374,24
				Subtotal		R\$ 30.092,88	
5 PAREDES E PAINÉIS							
5.1	8.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9X19X39)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 CM	M2	1,68	R\$ 36,85	R\$ 61,91
5.2	8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	22,20	R\$ 11,16	R\$ 247,75
5.3	8.8.0	S0033	AMARRAÇÃO EM ALVENARIA COM TELA DE AÇO (15X15)CM COM LARGURA DE ATÉ 50CM, INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSADO, EXECUÇÃO DE CHAPISCO E REBOCO	M	12,00	R\$ 45,61	R\$ 547,32
				Subtotal		R\$ 856,98	
6 REVESTIMENTOS							
6.1	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	22,20	R\$ 7,76	R\$ 172,27
6.2	14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	82,80	R\$ 7,42	R\$ 614,38
6.3	14.1.25	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	82,80	R\$ 26,12	R\$ 2.162,74
6.4	14.2.48	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	8,82	R\$ 9,63	R\$ 84,94
6.5	14.2.19	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	33,12	R\$ 87,14	R\$ 2.886,08
6.6	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	33,12	R\$ 20,66	R\$ 684,26
6.7	14.4.19	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	M2	96,00	R\$ 15,34	R\$ 1.472,64
				Subtotal		R\$ 8.077,31	
7 PISOS							

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11077 Data Elaboração: 22/01/2026 Data: Prazo: 60
Nº do Processo: 22001012408202602 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 21.02
Engenheiro Civil: FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico:
Unidade de Trabalho: 23186488 - EEM DOUTOR CESAR CALS
CREDE/SEFOR: SEFOR 1 Município FORTALEZA

Objeto da Obra
REFORMA CIVIL E ELÉTRICA DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA.

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
7.1	15.1.6	C0837	CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,53	R\$ 485,58	R\$ 257,36
7.2	15.1.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	8,82	R\$ 103,12	R\$ 909,52
				Subtotal		R\$ 1.166,88	
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
8.1	16.3.354	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	M	13,90	R\$ 14,24	R\$ 197,94
8.2	16.3.120	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32MM)	UN	8,00	R\$ 15,67	R\$ 125,36
8.3	16.3.333	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	0,60	R\$ 37,07	R\$ 22,24
8.4	16.11.10	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	0,32	R\$ 164,61	R\$ 52,68
8.5	16.11.18	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	M2	0,32	R\$ 222,28	R\$ 71,13
				Subtotal		R\$ 469,35	
9 PINTURA							
9.1	19.1.7	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	11,04	R\$ 12,83	R\$ 141,64
9.2	19.1.27	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES INTERNAS	M2	44,16	R\$ 14,70	R\$ 649,15
				Subtotal		R\$ 790,79	
				Total Ambiente:		R\$ 46.067,89	
RETIRADA DE CIRCUITOS E ENCAMINHAMENTOS							
1 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
1.1	18.0	S0194	RETIRADA DE INSTALAÇOES 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	0,04	R\$ 692,00	R\$ 27,68
1.2	18.0	S0141	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)MM, INLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	7,50	R\$ 82,86	R\$ 621,45
1.3	18.0	S0139	DUTO PERFURADO - PERFILADO DE CHAPA DE AÇO (38X38)MM, INLUINDO CONEXÕES E SUPORTE PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE E/OU TETO	M	39,00	R\$ 62,85	R\$ 2.451,15
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\$ 3.148,70	
				Total Ambiente:		R\$ 3.148,70	
QF-LEI							
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	12,00	R\$ 11,16	R\$ 133,92
			Subtotal		R\$ 133,92		
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	12,00	R\$ 7,76	R\$ 93,12
			Subtotal		R\$ 93,12		
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.	UN	1,00	R\$ 1.489,36	R\$ 1.489,36

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11077 Data Elaboração: 22/01/2026 Data: Prazo: 60
Nº do Processo: 22001012408202602 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 21.02
Engenheiro Civil: FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico:
Unidade de Trabalho: 23186488 - EEM DOUTOR CESAR CALS
CREDE/SEFOR: SEFOR 1 Município FORTALEZA

Objeto da Obra
REFORMA CIVIL E ELÉTRICA DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA.

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
			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				
3.2	18.0	S0151	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 63A / 380 V - TIPO CAIXA MOLDADA. BORNES P/ TERMINAL DE COMPRESSÃO OLHAL OU TERMINAL DE PRESSÃO SAPATA	UN	2,00	R\$ 537,50	R\$ 1.075,00
3.3	18.0	S0138	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFASICO (3F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	2,00	R\$ 6,24	R\$ 12,48
3.4	18.0	S0137	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFASICO (F+N+T) COM ETIQUETA E ANILHAS	UN	18,00	R\$ 4,61	R\$ 82,98
3.5	18.1.18	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	M	12,00	R\$ 38,71	R\$ 464,52
3.6	18.1.37	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	4,00	R\$ 9,44	R\$ 37,76
3.7	18.1.6	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	4,00	R\$ 25,64	R\$ 102,56
3.8	18.5.6	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50MM (2")	PAR	8,00	R\$ 6,67	R\$ 53,36
3.9	18.7.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	173,25	R\$ 18,62	R\$ 3.225,92
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 A 6,00MM2	UN	10,00	R\$ 8,64	R\$ 86,40
3.12	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	18,00	R\$ 8,64	R\$ 155,52
3.13	18.8.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$ 24,06	R\$ 96,24
3.14	18.8.27	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	13,00	R\$ 24,06	R\$ 312,78
3.15	18.8.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 24,06
				Subtotal		R\$ 7.347,84	
				Total Ambiente:		R\$ 7.574,88	
LABS. DE INFORMÁTICA (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	61,74	R\$ 7,12	R\$ 439,59
				Subtotal		R\$ 439,59	
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	61,74	R\$ 5,52	R\$ 340,80
				Subtotal		R\$ 340,80	
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
3.1	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	18,00	R\$ 246,30	R\$ 4.433,40
3.2	18.1.24	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	M	61,74	R\$ 27,32	R\$ 1.686,74
3.3	18.2.1	C1179	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	31,50	R\$ 26,91	R\$ 847,67
3.4	18.5.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	PAR	14,00	R\$ 1,72	R\$ 24,08
3.5	18.5.3	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25MM (1")	PAR	6,00	R\$ 2,00	R\$ 12,00
3.6	18.5.11	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	64,00	R\$ 7,17	R\$ 458,88
3.7	18.6.16	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	26,00	R\$ 8,42	R\$ 218,92
3.8	18.6.57	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	44,00	R\$ 25,51	R\$ 1.122,44
3.9	18.7.15	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM²	M	765,66	R\$ 7,17	R\$ 5.489,78
3.10	18.7.16	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	223,02	R\$ 8,67	R\$ 1.933,58
3.11	18.7.111	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À	UN	18,00	R\$ 8,64	R\$ 155,52

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11077 Data Elaboração: 22/01/2026 Data: Prazo: 60
Nº do Processo: 22001012408202602 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 21.02
Engenheiro Civil: FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico:
Unidade de Trabalho: 23186488 - EEM DOUTOR CESAR CALS
CREDE/SEFOR: SEFOR 1 Município FORTALEZA

Objeto da Obra
REFORMA CIVIL E ELÉTRICA DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA.

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
			2,50MM2				
3.12	18.9.21	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 43,63	R\$ 87,26
3.13	18.9.35	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	50,00	R\$ 28,50	R\$ 1.425,00
			Subtotal				R\$ 17.895,27
			Total Ambiente:				R\$ 18.675,66
LABS. DE INFORMÁTICA (LÓGICA)							
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	63,21	R\$ 11,16	R\$ 705,42
			Subtotal				R\$ 705,42
2 REVESTIMENTOS							
2.1	14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	63,21	R\$ 7,76	R\$ 490,51
			Subtotal				R\$ 490,51
3 INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							
3.1	18.0	S0186	RACK DE PAREDE FECHADO 12 U'S, 570MM, PADRÃO 19"	UN	4,00	R\$ 899,93	R\$ 3.599,72
3.2	18.0	S0184	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS	UN	4,00	R\$ 1.557,10	R\$ 6.228,40
3.3	18.0	S0187	CONECTOR MACHO RJ-45. FORNECIMENTO E CRIMPAGEM	UN	192,00	R\$ 5,84	R\$ 1.121,28
3.4	18.1.25	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=40MM (1 1/4")	M	63,21	R\$ 32,09	R\$ 2.028,41
3.5	18.2.1	C1179	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	46,20	R\$ 26,91	R\$ 1.243,24
3.6	18.5.2	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20MM (3/4")	PAR	16,00	R\$ 1,72	R\$ 27,52
3.7	18.5.4	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32MM (1 1/4")	PAR	4,00	R\$ 3,38	R\$ 13,52
3.8	18.5.11	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	31,00	R\$ 7,17	R\$ 222,27
3.9	18.6.57	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	44,00	R\$ 25,51	R\$ 1.122,44
3.10	18.6.16	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	18,00	R\$ 8,42	R\$ 151,56
3.11	18.7.53	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	610,20	R\$ 13,86	R\$ 8.457,37
3.12	18.9.46	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	UN	2,00	R\$ 57,74	R\$ 115,48
3.13	18.9.44	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUSA)	UN	44,00	R\$ 45,66	R\$ 2.009,04
3.14	18.17.45	C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	4,00	R\$ 1.056,87	R\$ 4.227,48
3.15	18.17.43	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50M	UN	48,00	R\$ 18,79	R\$ 901,92
			Subtotal				R\$ 31.469,65
			Total Ambiente:				R\$ 32.665,58

ORÇAMENTO

Nº do Orçamento: 11077 Data Elaboração: 22/01/2026 Data Prazo: 60
Nº do Processo: 22001012408202602 Tabela Utilizada: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I BDI (%): 21.02
Engenheiro Civil: FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA Engenheiro Eletricista: VICTOR HUGO DOS SANTOS GERMANO
Engenheiro Mecânico
Unidade de Trabalho: 23186488 - EEM DOUTOR CESAR CALS
CREDE/SEFOR: SEFOR 1 Município FORTALEZA

Objeto da Obra
REFORMA CIVIL E ELÉTRICA DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA.

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\$ 108.132,71
				BDI :	21.02 %		R\$ 22.729,50
				Total Orçamento Com BDI			R\$ 130.862,21

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____