

SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO CELEBRADO EM 04.07.2024 ENTRE O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ E A EMPRESA CONSTRUTORA GRANITO LTDA. (PROCESSO ADMINISTRATIVO N. SEI 8508973-59.2025.8.06.000).

AD2/CT Nº 47/2024

CÓDIGO PAC: TJCESEADI_2025_0050-1.1.

O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ, situado no Centro Administrativo Governador Virgílio Távora, Cambeba em Fortaleza – CE, inscrito no CNPJ sob o número 09.444.530/0001-01, doravante denominado simplesmente de TJCE ou CONTRATANTE, neste ato representado por seu Presidente, Des. Heráclito Vieira de Sousa Neto e por seu Secretário de Administração e Infraestrutura, Pedro Ítalo Sampaio Girão, e a empresa **CONSTRUTORA GRANITO LTDA.**, representada neste ato por José Newton Lopes Ribeiro, portador da carteira de identidade n. [REDACTED], com endereço na Av. Dr. Alfredo Weyne, nº 130, Bairro de Fátima, em Fortaleza/CE, inscrita no CNPJ/MF sob o número 07.134.125/0001-53, daqui por diante simplesmente denominada CONTRATADA, resolvem celebrar TERMO ADITIVO com base nas seguintes cláusulas:

Cláusula Primeira – Da Fundamentação Legal

Fundamenta-se o presente Instrumento:

- a) nas informações constantes do Processo acima epigrafado, e na autorização do Secretário de Administração e Infraestrutura do TJCE, através do Ofício nº 185/2025/SEADI;
- b) nas disposições contidas no art. 125 da Lei Nº 14.133/21;
- c) no Parecer da Consultoria Jurídica da Presidência, de 12.05.2025, devidamente aprovado pelo Exmo. Sr. Presidente do TJCE.

Cláusula Segunda – Do Objeto

Constitui objeto deste Termo acrescer no Contrato cujo objeto é a **contratação de empresa especializada em engenharia para execução da obra de complementação da obra da Sede Judiciária**, o valor de R\$ 1.298.241,46 (um milhão, duzentos e noventa e oito mil, duzentos e quarenta e um reais e quarenta e seis centavos), correspondente aos serviços descritos

no Anexo Único deste aditivo, correspondendo a um acréscimo 29,44% do valor inicial contratado, que passa de R\$ 5.281.993,02 (cinco milhões, duzentos e oitenta e um mil, novecentos e noventa e três reais e dois centavos), para os atuais **R\$ 6.580.234,48 (seis milhões, quinhentos e oitenta mil, duzentos e trinta e quatro reais e quarenta e oito centavos)**.

Cláusula Terceira – Do Prazo

Ainda por este aditivo, fica prorrogado por 150 (cento e cinquenta) dias para execução das obras/serviços do contrato, a contar do dia 25/12/2024, além do prazo de 60 (sessenta) dias consecutivos na expedição do Termo de Aceite e Recebimento Definitivo das obras e serviços e 180 (cento e oitenta) dias consecutivos para procedimentos administrativos, finalizando assim o contrato em 19/01/2026.

Cláusula Quarta – Da Ratificação

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do Contrato original que não colidirem com as cláusulas ajustadas no presente Termo.

E, por acharem os partícipes de perfeito acordo com as condições e cláusulas sobreencionadas, assinam o presente Instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, devendo seu extrato ser publicado no Diário da Justiça Eletrônico.

Fortaleza/CE, data da última assinatura registrada pelo sistema.

**Heráclito Vieira de Sousa Neto
DESEMBARGADOR PRESIDENTE DO TJCE**

**Pedro Ítalo Sampaio Girão
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO TJCE**

**José Newton Lopes Ribeiro
REPRESENTANTE DA EMPRESA CONSTRUTORA GRANITO LTDA.**

TESTEMUNHAS: _____

ANEXO ÚNICO

	Inclusão de itens novos com preços contratuais
	Inclusão de itens novos com preços

Orçamento Sintético						
Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor Unitário	Custo Parcial

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

01.00.0001	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.100,00	H	108,71	119.581,00
01.00.0002	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.100,00	H	43,36	47.696,00
01.00.0003	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3.300,00	H	30,82	101.706,00
01.00.0004	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.100,00	H	25,71	28.281,00
01.00.0005	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.100,00	H	20,78	22.858,00
01.00.0006	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	759,60	H	27,57	20.942,17
01.00.0007	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	630,00	H	34,39	21.665,70
Total da Obra:						362.729,87

REFORMA

SUBSOLO

03.01.0009	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	5,42	M3	108,81	589,75
03.01.0010	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	16,26	M3	80,86	1.314,78

03.01.0011	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	7,79	M3	25,03	195,08
03.01.0012	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	21,68	M3	30,34	657,77
03.01.0013	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A1,0 KM	21,68	M3	7,08	153,49
03.01.0014	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	21,68	M3	18,60	403,24
03.01.0015	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	77,00	M	43,72	3.366,44
03.01.0016	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	4,91	M3	491,74	2.413,45
03.01.0017	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	55,80	KG	14,03	782,87
03.01.0018	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,93	M3	279,70	259,56
03.01.0019	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	12,48	M2	133,15	1.661,71
03.01.0020	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	10,56	M2	242,60	2.561,85
03.01.0021	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	21,12	M2	42,24	892,10
03.01.0022	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO	4,91	M3	615,21	3.019,45
					Total da Obra:	18.271,54

TÉRREO

03.02.00009	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,04	M2	7,91	16,11
03.02.0010	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	0,20	M3	30,34	6,18
03.02.0011	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A1,0 KM	0,20	M3	7,08	1,44
03.02.0012	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	0,20	M2	18,60	3,79
03.02.0013	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	7,56	M2	8,78	66,37
03.02.0014	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	2,04	M2	114,28	232,78
03.02.0015	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	1,08	M2	16,14	17,43
03.02.0016	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	0,02	M3	30,34	0,65
03.02.0017	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A1,0 KM	0,02	M3	7,08	0,15
03.02.0018	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	0,02	M3	18,60	0,40
03.02.0019	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² . AF_02/2023_PE	1,08	M2	155,23	167,64

03.02.0020	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	37,55	M2	114,28	4.291,21
03.02.0021	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	39,55	M2	15,19	600,76
03.02.0022	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	39,55	M2	13,33	527,20
03.02.0023	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	12,46	MT	31,62	393,98
03.02.0024	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	12,46	MT	28,04	349,37
03.02.0025	CG70	RECUPERAÇÃO DE PAREDE COM FISSURA USANDO BARRAS DE FERRO 12,5mm	10,50	KG	110,02	1.155,21
03.02.0026	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	2,00	M2	79,23	158,46
03.02.0027	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	2,00	M2	4,64	9,28
03.02.0028	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	2,00	M2	36,02	72,04
03.02.0029	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOL-	4,20	M2	386,30	1.622,46

		DURA DE ALUMÍNIO				
03.02.0030	TJCE130740	TAMPO PARA BALCÃO 1,30X0,30M EM MDF, E=30MM	3,00	UN	211,72	635,16
03.02.0031	CG72	FIXAÇÃO DO SENSOR DE INCÊNDIO NO TETO	90,00	UN	29,53	2.657,70
						Total da Obra: 12.985,77

**CLIMATIZAÇÃO
SALA DO MOTORIZ-
TA**

03.02.0032	CG124	MÁQUINA DO TIPO K7 DE 18.000BTUs	1,00	UND	9.983,66	9.983,66
03.02.0033	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELAS- TOMÉRICA, SUSTENTA- ÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	30,00	M	63,55	1.906,50
03.02.0034	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELAS- TOMÉRICA, SUSTENTA- ÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	30,00	M	50,45	1.513,50
03.02.0035	CG125	MÃO FRANCESCA EM PVC PARA CONDENSA- DORA	2,00	UND	90,27	180,54
03.02.0036	CG96	FITA SILVERTAPE PRETA	1,00	UND	94,73	94,73
		DRENO				
03.02.0037	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUI- ÇÃO DE ÁGUA - FORNE- CIMENTO E INSTALA- ÇÃO. AF_06/2022	1,00	UND	11,02	11,02
03.02.0038	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	3,00	UND	9,35	28,05
03.02.0039	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁ- VEL D=25mm (3/4")	2,00	UND	8,78	17,56
03.02.0040	CG102	FITA PERFORADA	25,00	M	14,20	355,00
03.02.0041	CG103	TUBO ESPONJOSO PARA TUBO DE 25MM	18,00	M	14,50	261,00
03.02.0042	C2616	TUBO PVC SOLD. MAR- ROM D= 25mm (3/4")	18,00	M	9,59	172,62
03.02.0043	CG91	ADESIVO PARA TUBO PVC	1,00	UND	52,90	52,90
03.02.0044	CG105	FITA ALUMINIZADA	2,00	UND	110,12	220,24
ELÉTRICA DA CLI- MATIZAÇÃO DA SALA DOS MOTO- RISTAS						

03.02.0045	TJCE80594	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV6,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	105,00	MT	9,14	959,70
03.02.0046	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00	MT	15,70	188,40
03.02.0047	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UND	19,15	76,60
03.02.0048	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	8,00	UND	3,85	30,80
03.02.0049	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	2,00	UND	6,57	13,14
03.02.0050	TJCE60567	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	3,00	UND	12,29	36,87
03.02.0051	TJCE81223	CHUMBADOR MECÂNICO, COM ROSCA INTERNA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6,00	UND	15,27	91,62
03.02.0052	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	6,00	MT	7,91	47,46
03.02.0053	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	1,00	UND	46,48	46,48
03.02.0054	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UND	10,28	10,28
03.02.0055	CG127	BUCHA DE ALUMÍNIO 1"	3,00	UND	4,47	13,41
03.02.0056	CG128	ARRUELA BUCHA DE ALUMÍNIO 1"	3,00	UND	2,59	7,77
03.02.0057	CG129	PARAFUSO 1/4" PARA ELETROCALHA	6,00	UND	2,74	16,44
03.02.0058	CG93	PORCA 1/4	30,00	UND	2,49	74,70
03.02.0059	CG94	ARRUELA 1/4	30,00	UND	1,03	30,90

03.02.0060	CG130	CABO PP 4X2,5MM NÃO HALOGENADO	35,00	MT	22,39	783,65
03.02.0061	CG106	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20 CM	100,00	UND	5,00	500,00
03.02.0062	CG99	FITA ISOLANTE 19X20M	1,00	UND	32,73	32,73
						Total da Obra: 17.758,27

CAJ

03.02.0063	CG143	MONTANTES EM MDF NAS MESAS DO CAJ	7,20	M2	740,69	5.332,96
03.02.0064	CG131	CANTONEIRA METÁLICA	12,00	M	23,84	286,08
						Total da Obra: 5.619,04

ELÉTRICA DA CAJ

03.02.0065	TJCE81550	CANAleta DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM	3,00	M	131,56	394,68
03.02.0066	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	M	4,64	27,84
03.02.0067	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	100,00	M	7,76	776,00
03.02.0068	CG136	PARAFUSO COM BUCHA Nº 6	3,00	UND	4,03	12,09
03.02.0069	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	2,00	PT	74,94	149,88
						Total da Obra: 1.360,49

1º PAVIMENTO

03.03.0008	CG72	FIXAÇÃO DO SENSOR DE INCÊNDIO NO TETO	102,00	UN	29,53	3.012,06
03.03.0009	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	3,36	M2	18,43	61,92
03.03.0010	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	1,00	UN	91,22	91,22
03.03.0011	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	10,06	MT	31,62	318,09

03.03.0012	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	2,69	M2	114,28	307,18
03.03.0013	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	2,69	M2	15,19	40,83
03.03.0014	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	2,69	M2	13,33	35,83
03.03.0015	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	1,12	MT	28,04	31,40
03.03.0016	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,62	M2	7,91	12,81
03.03.0017	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	0,16	M3	30,34	4,91
03.03.0018	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A1,0 KM	0,16	M3	7,08	1,14
03.03.0019	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	0,16	M3	18,60	3,01
03.03.0020	CG53	REFORÇO EM METALON DE 8x8cm PARA RECEBER AS PORTAS, INCLUINDO SOLDA, DESMONTAGEM E REPOSIÇÃO DE DIVISÓRIAS E FORROS	4,50	MT	13,31	59,89
03.03.0021	CG71	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, INCLUINDO PINTURA NA COR BRANCA E FECHADURA.	1,00	UND	1.508,93	1.508,93
Total da Obra:						5.489,22

2º PAVIMENTO

03.04.0010	CG72	FIXAÇÃO DO SENSOR DE INCÊNDIO NO TETO	238,00	UN	29,53	7.028,14
03.04.0011	C2210	RETIRADA DE PORTAS E	21,84	M2	18,43	402,51

		JANELAS, INCLUSIVE BATENTES				
03.04.0012	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	16,00	UN	91,22	1.459,52
03.04.0013	CG71	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, INCLUINDO PINTURA NA COR BRANCA E FECHADURA.	2,00	UN	1.508,93	3.017,86
03.04.0014	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	8,72	M2	16,92	147,54
03.04.0015	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	8,72	M2	23,43	204,30
03.04.0016	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	24,08	MT	31,62	761,40
03.04.0017	84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	5,40	M2	39,46	213,08
03.04.0018	C2103	REJUNTAMENTO P/CE-RÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	2,52	M2	57,19	144,11
03.04.0019	CG73	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"	60,00	M	5,90	354,00
03.04.0020	CG74	CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4"	29,00	UND	3,45	100,05
03.04.0021	CG75	FIXADOR CHUBADOR JAQUETA 1/4"	29,00	UND	3,45	100,05
03.04.0022	CG76	CABO NÃO HALOGENADO 2,5MM	180,00	M	3,45	621,00
03.04.0023	CG77	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4"	61,00	UND	10,66	650,26
03.04.0024	CG78	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	1,00	UND	11,61	11,61
03.04.0025	CG79	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR, TIPO PAINEL LED (60X60CM) PARA RECEPÇÃO	2,00	UND	349,56	699,12
		ABERTURA DE ALÇA-PAO NO FORRO DAS SALAS DE CONVIVÊNCIA				
03.04.0026	CG80	CORTE NO FORRO DE GESSO EXISTENTE PARA ABERTURA DE VISITA AO FORRO	2,00	UND	64,57	129,14
03.04.0027	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO	4,80	MT	31,62	151,77

		TIPO (L- T- U)					
03.04.0028	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES CO- MERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIO- NAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	0,72	M2	76,77	55,27	
						Total da Obra:	16.250,73

**AQUISIÇÃO E AS-
SENTAMENTO DE
LÃ DE ROCHA 64Db
PARA ISOLAMENTO
ACÚSTICO**

03.08.0004	CG199	REMOÇÃO DE FORRO MICRO PERFURADO EM FIBRA MINERAL COM APROVEITAMENTO	584,00	M2	24,37	14.232,08
03.08.0005	CG200	RECOLOCAÇÃO DE FOR- RO MICRO PERFURADO EM FIBRA MINERAL COM APROVEITAMENTO DO FORRO EXISTENTE	584,00	M2	24,37	14.232,08
03.08.0006	CG201	AQUISIÇÃO E ASSEN- TAMENTO DE LÃ DE RO- CHA 74Db PARA FORRO ACÚSTICO	584,00	M2	233,22	136.200,48
						Total da Obra:
						164.664,64

		PINTURA GERAL DO PRÉDIO				
03.10.0002	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	8.888,00	M2	15,19	135.008,72
						Total da Obra:
						135.008,72

		ÁREA EXTERNA						
		ILUMINAÇÃO DOS PILARES						
04.02.0030	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	320,79	M	15,70	5.036,40		
04.02.0031	CG81	CAIXA DE CONCRETO PARA APOIO E PROTE-	44,00	UND	213,88	9410,72		

		ÇÃO DAS LUMINÁRIA FIXADAS NO SOLO				
04.02.0032	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	32,66	M2	8,17	266,86
04.02.0033	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	32,66	M2	374,75	12.240,72
04.02.0034	CG82	TAMPA PARA CAIXA DE INCÊNDIO NO PASSEIO (60X40CM)	2,00	UND	434,47	868,94
						Total da Obra: 27.823,64

REFORÇO NA ILUMINAÇÃO EXTERNA

04.02.0035	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	219,00	M	15,70	3.438,30
04.02.0036	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,00	UND	19,15	248,95
04.02.0037	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	95,00	UND	3,85	365,75
04.02.0038	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	100,00	UND	7,91	791,00
04.02.0039	TJCE60567	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	90,00	M	12,29	1.106,10
04.02.0040	CG93	PORCA 1/4	300,00	UND	2,49	747,00
04.02.0041	CG94	ARRUELA 1/4	300,00	UND	1,03	309,00
04.02.0042	TJCE81223	CHUMBADOR MECÂNICO, COM ROSCA INTERNA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	100,00	UND	15,27	1.527,00
04.02.0043	CG41	CONDULETE DE ALUMÍNIO 02 S/R S/P S/T LR 3/4"	8,00	UND	31,70	253,60
04.02.0044	CG127	BUCHA DE ALUMÍNIO 1"	8,00	UND	4,47	35,76
04.02.0045	CG128	ARRUELA BUCHA DE ALUMÍNIO 1"	8,00	UND	2,59	20,72
04.02.0046	CG77	TAMPA PARA CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4"	8,00	UND	10,66	85,28
04.02.0047	97886	CAIXA ENTERRADA	29,00	UND	151,64	4.397,56

		ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3M. AF_12/2020				
04.02.0048	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	90,00	M	12,50	1.125,00
04.02.0049	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	39,00	UND	16,43	640,77
04.02.0050	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	78,00	UND	2,49	194,31
04.02.0051	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	270,00	M	6,35	1.714,50
04.02.0052	TJCE80594	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV6,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	420,00	M	9,14	3.838,80
04.02.0053	CG130	CABO PP 4X2,5MM NÃO HALOGENADO	150,00	M	28,67	4.300,50
04.02.0054	CG169	LUMINÁRIA ESFÉRICA PARA USO EXTERNO FABRICADA EM POLIETILENO BRANCO LEITOSO RESISTENTE A INTÉRPERIE (IP65) COM DIÂMETRO DE 40CM COM LÂMPADA TIPO BULBO NA POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4000 LÚMENS E TEMPERATURA DE COR 3000K, IRC>80 E ÂNGULO DE ABERTURA DE NO MÍNIMO 200°	10,00	UND	847,79	8.477,90

04.02.0055	CG170	LUMINÁRIA ESFÉRICA PARA USO EXTERNO FABRICADA EM POLIETILENO BRANCO LEITOSO RESISTENTE A INTERPÉRIE (IP65) COM DIÂMETRO DE 23CM COM LÂMPADA TIPO BULBO NA POTÊNCIA MÁXIMA DE 30W, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2300 LÚMENS E TEMPERATURA DE COR 3000K, IRC>80 E ÂNGULO DE ABERTURA DE NO MÍNIMO 200°	30,00	UND	580,62	17.418,60
04.02.0056	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,00	UND	15,82	142,38
04.02.0057	CG148	PLACA CEGA 4X2 PIAL PLUS	9,00	UND	16,45	148,05
04.02.0058	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	900,00	M	4,64	4.176,00
04.02.0059	CG99	FITA ISOLANTE 19X20M	7,00	UND	32,73	229,11
04.02.0060	CG171	FITA DE ALTOFUSÃO (ROLO DE 20 METRO)	4,00	UND	66,92	267,68
04.02.0061	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	1,00	UND	209,32	209,32
04.02.0062	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	2,00	UND	24,22	48,43
04.02.0063	CG172	TIME PROGRAMÁVEL	1,00	UND	227,21	227,21
04.02.0064	CG173	CONTACTORA 220V 16A	1,00	UND	207,43	207,43
04.02.0065	CG174	TRILHO PARA DISJUNTOR	1,00	M	24,30	24,30
04.02.0066	CG175	CHAPA DE POLICARBONATO 50X50	1,00	UND	151,06	151,06
04.02.0067	TJCE60567	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	3,00	M	12,29	36,87
04.02.0068	CG93	PORCA 1/4	20,00	UND	2,49	49,80
04.02.0069	CG94	ARRUELA 1/4	20,00	UND	1,03	20,60
04.02.0070	CG176	CANAleta PVC 30X30MM	2,00	M	29,62	59,24

04.02.0071	CG177	TARRACHA DE 1"	1,00	UND	65,51	65,51
04.02.0072	CG178	FITA DE LED USO EXTERNO, PROTEÇÃO EM SILICONE, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 12Vcc, POTÊNCIA 5W/m, TEMPERATURA DE COR 3000K, GRAU DE PROTEÇÃO IP67. ALIMENTAÇÃO VIA FONTE 12Vcc COM POTÊNCIA INDICADA EM PROJETO, INSTALADA NA GUA DE BALIZAMENTO.	60,00	M	49,33	2.959,80
04.02.0073	TJCE130882	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO SOLO LINE IP67, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO. 6W	13,00	UND	364,79	4.742,27
04.02.0074	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,00	M	18,48	924,00
04.02.0075	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	150,00	M	4,64	696,00
04.02.0076	CG179	SILICONE PRETO 250g	2,00	UND	49,33	98,66
04.02.0077	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	5,04	M2	544,43	2.743,92
04.02.0078	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	0,10	M3	30,34	3,05
04.02.0079	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A1,0 KM	0,10	M3	7,08	0,71
04.02.0080	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	0,10	M3	18,60	1,87
04.02.0081	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	5,04	M2	37,87	190,86

04.02.0082	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	5,04	M2	15,19	76,55
04.02.0083	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	5,04	M2	13,33	67,18
04.02.0084	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM ² E MENOR QUE 10 MM ² , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	93,00	M	0,53	49,29
04.02.0085	CG166	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS EMBUTIDA NO SOLO.	18,00	UND	14,76	265,68
04.02.0086	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	0,09	M3	1.049,83	94,48
04.02.0087	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1,20	M2	15,19	18,22
04.02.0088	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	1,20	M2	13,33	15,99
04.02.0089	CG165	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA EXISTENTE	7,00	UND	9,84	68,88
04.02.0090	CG181	LUMINÁRIA LED 30W DE EMBUTIR NO SOLO, COM ÂNGULO DE ABERTURA 12° (FECHADO), FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2080 LUMENS, TEMPERATURA DE COR 3000K, IRC>=80 (IP67).	7,00	UND	2.650,56	18.553,92
Total da Obra:						88.670,72

TOTEM

CORTE TERRENO NATURAL

05.01.0025	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	120,00	M3	80,86	9.703,20
05.01.0026	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	48,00	M3	30,34	1.456,32

05.01.0027	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A1,0 KM	48,00	M3	7,08	339,84
05.01.0028	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	48,00	M3	18,60	892,80
05.01.0029	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	72,00	M3	34,69	2.497,68
05.01.0030	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	1,92	M3	544,43	1.045,30
						Total da Obra: 15.935,14

ITENS DO 1º ADITIVO QUE NÃO FORAM CONTABILIZADOS NA SOMA DO 1º AD1, ENTRARAM NO 2º ADITIVO

MASTROS

06.00.0006	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	2,01	M2	66,36	133,38
06.00.0007	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	1,02	M3	30,34	30,84
06.00.0008	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A1,0 KM	1,02	M3	7,08	7,19
06.00.0009	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	1,02	M3	18,60	18,90
						Total da Obra: 190,31

ITENS DO 1º ADITIVO QUE NÃO FORAM CONTABILIZADOS NA SOMA DO 1º AD1, ENTRARAM NO 2º ADITIVO

SALA DE CONVIVÊNCIA

19.00.0005	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO IN-	42,87	M2	178,65	7.658,60
------------	-------	---	-------	----	--------	----------

		TERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS				
19.00.0006	TJCE130322	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO SCALENO 100X50CM	42,87	M2	463,95	19.889,21
19.00.0007	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	24,50	M2	13,33	326,58
19.00.0008	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	75,02	M2	14,48	1.086,27
						Total da Obra: 28.960,66

ESCADA

ESCADA PRINCIPAL

08.01.0013	84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	227,80	M2	39,46	8.988,98
08.01.0014	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	115,60	M2	15,19	1.755,96
08.01.0015	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	115,60	M2	13,33	1.540,94

ESCADA PROTEGIDA

08.03.0017	C4639	RETIRADA DE CORRIMÃO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO DN ATÉ 60mm	283,78	M	33,66	9.552,03
08.03.0018	TJCE130751	REINSTALAÇÃO COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL DE CORRIMÃO DE DUAS ALTURAS EM FERRO GALVANIZADO FIXADO EM PAREDE D=1 1/4"	283,78	M	48,88	13.871,16
08.03.0019	CG83	RETIRADA DE CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	14,08	M2	29,36	413,38
08.03.0020	CG84	REINSTALAÇÃO DE CAI-	14,08	M2	58,70	826,49

		XILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL				
08.03.0021	CG85	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 14 SOLDADA	5,49	M2	419,66	2.304,43
08.03.0022	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	805,83	M2	15,19	12.240,55
						Total da Obra: 51.493,92

GABINETES

ACRÉSCIMO DE UM MÓDULO DE TOMADA EM CADA GABINETE

10.01.0002	CG153	MÓDULO DE TOMADA DE 20A	53,00	UND	20,23	1.072,19
10.01.0003	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	159,00	M	4,64	737,76
						Total da Obra: 1.809,95

GABINETE 29 - TRATAMENTO DA JUNTA DE DILATAÇÃO NO DRYWALL

10.01.0004	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,25	M2	7,91	9,88
10.01.0005	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	1,00	M2	114,28	114,28
10.01.0006	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1,00	M2	15,19	15,19
10.01.0007	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	1,00	M2	13,33	13,33

10.01.0008	CG167	REMOÇÃO DO SILICONE	4,00	M	2,37	9,48
10.01.0009	CG168	REMOÇÃO DE ISOPOR	4,00	M	2,37	9,48
10.01.0010	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	4,00	M	46,55	186,20
Total da Obra:						357,84

CASA DE MÁQUINAS

FECHAMENTO DAS CASAS DE MÁQUINAS NA COBERTA

14.00.0008	104719	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	10,00	M2	193,87	1.938,70
14.00.0009	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	10,00	M2	15,19	151,90
14.00.0010	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	10,00	M2	13,33	133,30
Total da Obra:						2.223,90

CLIMATIZAÇÃO - COPAS

DRENOS PARA CLIMATIZAÇÃO DAS COPAS

16.03.0025	CG87	BUCHA PARA GESSO TIPO BORBOLETA Nº 8	50,00	UND	3,31	165,50
16.03.0026	CG88	PARAFUSO PARA BUCHO Nº 8	50,00	UND	2,46	123,00
16.03.0027	CG89	BUCHA PARA GESSO TIPO BORBOLETA Nº 6	100,00	UND	5,48	548,00
16.03.0028	CG90	PARAFUSO PARA BUCHA Nº 6	100,00	UND	4,81	481,00
16.03.0029	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	2,00	UND	30,01	60,02
16.03.0030	C0956	COTOVELO PVC SOLD.	2,00	UND	17,72	35,44

		MARRON D=50mm (1 1/2")				
16.03.0031	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	2,00	UND	17,02	34,04
16.03.0032	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	10,00	UND	12,60	126,00
16.03.0033	C2409	TE REDUCAO PVC SOL-DAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	1,00	UND	30,23	30,23
16.03.0034	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	12,00	UND	10,46	125,52
16.03.0035	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁ-VEL D=32mm (1")	6,00	UND	12,25	73,50
16.03.0036	C2617	TUBO PVC SOLD. MAR-ROM D= 32mm (1")	42,00	M	13,54	568,68
16.03.0037	CG91	ADESIVO PARA TUBO PVC	3,00	UND	52,90	158,70
16.03.0038	CG92	TUBO ESPONJOSO PARA TUBO DE 32MM	42,00	M	15,55	653,10
16.03.0039	CG123	CONTROLE AR-CONDICI-ONADO	6,00	UND	690,19	4.141,14
					Total da Obra:	7.323,87

**CLIMATIZAÇÃO -
SALA ZELADORIA E
ALMOXARIFADO**

16.03.0040	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	150,00	M	74,53	11.179,50
16.03.0041	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	150,00	M	50,45	7.567,50
16.03.0042	C1165	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	18,00	M	54,05	972,90
16.03.0043	TJCE60567	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	15,00	M	12,29	184,35
16.03.0044	CG93	PORCA 1/4	100,00	UND	2,49	249,00
16.03.0045	CG94	ARRUELA 1/4	200,00	UND	1,03	206,00
16.03.0046	TJCE81223	CHUMBADOR MECÂNICO, COM ROSCA INTERNA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	30,00	UND	15,27	458,10
16.03.0047	CG96	FITA SILVERTAPE PRETA	6,00	UND	94,73	568,38

16.03.0048	CG97	ABRAÇADEIRA DE NYLON 40CM	100,00	UND	5,21	521,00
16.03.0049	TJCE130657	CABO BLINDADO 2X1,25MM TRANÇADO NÃO POLARIZADO	300,00	M	17,09	5.127,00
16.03.0050	CG99	FITA ISOLANTE	5,00	UND	32,73	163,65
16.03.0051	CG100	ELETRODUTO EMBORRACHADO SPIRRAFLEX FLEXIVEL PRETO DE 5/8	150,00	M	24,91	3.736,50
16.03.0052	CG120	ELETRODUTO EMBORRACHADO SPIRRAFLEX FLEXIVEL PRETO DE 3/8	150,00	M	22,30	3.345,00
16.03.0053	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	66,00	UND	10,46	690,36
16.03.0054	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	12,00	UND	12,25	147,00
16.03.0055	CG92	TUBO ESPONJOSO PARA TUBO DE 32MM	8,00	M	15,55	124,40
16.03.0056	CG101	GÁS R410A	11,35	KG	90,34	1.025,35
16.03.0057	TJCE129535	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE 4 VIAS, 3,0 HP220V-1F-60Hz	2,00	UND	5.359,24	10.718,48
16.03.0058	TJCE129456	MULTIKIT (DERIVACAO DE COBRE SET-FREE) REFINET	4,00	UND	542,88	2.171,52
16.03.0059	CG121	VÁLVULA GBC 5/8	2,00	UND	362,86	725,72
16.03.0060	CG122	VÁLVULA GBC 3/8	2,00	UND	354,31	708,62
16.03.0061	CG123	CONTROLE AR-CONDICIONADO	2,00	UND	690,19	1.380,38
16.03.0062	CG126	PORCA COM ARRUELA DE FUNILEIRO 5/16"	60,00	UND	1,94	116,40
		DRENO				
16.03.0063	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UND	11,02	44,08
16.03.0064	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	15,00	UND	8,54	128,10
16.03.0065	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	4,00	UND	5,27	21,08
16.03.0066	CG102	FITA PERFORADA	50,00	M	14,20	710,00
16.03.0067	CG103	TUBO ESPONJOSO PARA TUBO DE 25MM	20,00	M	14,50	290,00
16.03.0068	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	30,00	M	9,06	271,80
16.03.0069	CG91	ADESIVO PARA TUBO PVC	3,00	UND	52,90	158,70
16.03.0070	CG105	FITA ALUMINIZADA	10,00	ROLO	110,12	1.101,20

ELÉTRICA DA CLIMATIZAÇÃO DA ZELADORIA E ALMOXARIFADO

ELÉTRICA DA ZELADORIA LADO A						
16.03.0071	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	45,00	M	4,64	208,80
16.03.0072	CG106	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20 CM	50,00	UND	5,00	250,00
16.03.0073	CG99	FITA ISOLANTE 19X20M	1,00	UND	32,73	32,73
ELÉTRICA DA ZELADORIA LADO B						
16.03.0074	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	35,00	M	4,64	162,40
16.03.0075	CG106	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20 CM	50,00	UND	5,00	250,00
16.03.0076	CG99	FITA ISOLANTE 19X20M	1,00	UND	32,73	32,73
						Total da Obra: 55.748,73

CLIMATIZAÇÃO - ALOJAMENTO FEMININO E MASCULINO NA ASSISTÊNCIA MILITAR

16.03.0077	CG124	MÁQUINA DO TIPO K7 DE 18.000BTUs	2,00	UND	9.983,66	19.967,32
16.03.0078	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	50,00	M	63,55	3.177,50
16.03.0079	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	50,00	M	50,45	2.522,50
16.03.0080	CG125	MÃO FRANCESA EM PVC PARA CONDENSADORA	4,00	UND	90,27	361,08
16.03.0081	CG96	FITA SILVERTAPE PRETA	2,00	UND	94,73	189,46
		DRENO				
16.03.0082	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM	2,00	UND	13,44	26,88

		D= 32mm (1")				
16.03.0083	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	12,00	UND	9,35	112,15
16.03.0084	CG102	FITA PERFORADA	80,00	M	14,20	1.136,00
16.03.0085	CG103	TUBO ESPONJOSO PARA TUBO DE 32MM	25,00	M	14,50	362,50
16.03.0086	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	25,00	M	9,59	239,75
16.03.0087	CG91	ADESIVO PARA TUBO PVC	2,00	UND	52,90	105,80
16.03.0088	CG105	FITA ALUMINIZADA	3,00	UND	110,12	330,36
					Total da Obra:	28.531,30

ELÉTRICA - CLIMATIZAÇÃO ALOJAMENTO FEMININO E MASCULINO NA ASSISTÊNCIA MILITAR

ELÉTRICA CLIMA-TIZAÇÃO

16.03.0089	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	63,00	M	15,70	989,10
16.03.0090	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UND	19,15	57,45
16.03.0091	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	18,00	UND	3,85	69,30
16.03.0092	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	50,00	UND	7,91	395,50
16.03.0093	TJCE60567	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	45,00	M	12,29	553,05
16.03.0094	CG93	PORCA 1/4	200,00	UND	2,49	498,00
16.03.0095	CG94	ARRUELA 1/4	200,00	UND	1,03	206,00
16.03.0096	TJCE81223	CHUMBADOR MECÂNICO, COM ROSCA INTERNA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	20,00	UND	15,27	305,40
16.03.0097	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECI-	9,00	UND	31,98	287,82

		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
16.03.0098	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UND	10,28	20,56
16.03.0099	TJCE80594	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV6,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	210,00	M	9,14	1.919,40
16.03.0100	CG99	FITA ISOLANTE 19X20M	2,00	ROLO	32,73	65,46
						Total da Obra: 5.367,04

CAPELA

17.01.0011	CG107	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DO SANTUÁRIO	1,00	UND	768,57	768,57
17.01.0012	CG108	TRANSPORTE E CAPATAZIA	1,00	UND	1.867,57	1.867,57
17.01.0013	CG109	REMONTAGEM E RESTAURAÇÃO DO SANTUÁRIO	1,00	UND	17.062,54	17.062,54
17.01.0014	CG110	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS EM BRONZE	1,00	UND	3.236,76	3.236,76
17.01.0015	CG111	VERNIZ POLIURETANO	1,00	UND	12.655,85	12.655,85
17.01.0016	CG112	RECUPERAÇÃO DO MÁRMORE SPRING ROSE	1,00	UND	4.274,72	4.274,72
17.01.0017	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	49,33	M2	15,19	749,31
17.01.0018	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	26,80	M2	13,33	357,24
17.01.0019	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,40	M2	7,91	18,98
17.01.0020	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	22,53	M2	14,48	326,22
17.01.0021	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	5,64	M2	28,04	158,14
						Total da Obra: 41.475,90

						Obra:	
GABINETE PRESIDÊNCIA COPA							
18.01.0011	TJCE130815	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E - GRANITO POLIDO	4,28	M2	673,69	2.886,08	
18.01.0012	TJCE130813	PORTA DE CORRER 3 FOLHAS EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO.	2,40	M2	559,92	1.343,80	
18.01.0013	TJCE130645	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA COM ABERTURA 1/4 DE VOLTA	1,00	UND	553,04	553,04	
18.01.0014	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UND	241,40	241,40	
18.01.0015	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UND	85,18	85,18	
						Total da Obra:	5.109,50

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NA REcepção DA PRESIDÊNCIA

18.03.0013	TJCE98716	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR EM SOLO, ORIENTÁVEL, ANGULO DE ABERTURA MAIOR QUE 60°, COM 1 LÂMPADA PAR 38 DE LED DE 18W, TEMPERATURA DE COR 3000K, VIDRO TEMPERADO, GRAU DE PROTEÇÃO - IP 65	4,00	UND	180,69	722,76
18.03.0014	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18,00	M	4,64	83,52
18.03.0015	CG99	FITA ISOLANTE 19X20M	1,00	ROLO	32,73	32,73
18.03.0016	CG148	PLACA CEGA 4X2 PIAL PLUS	2,00	UND	16,45	32,90
18.03.0017	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN	16,00	M	8,55	136,80

		25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
18.03.0018	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,00	M	12,50	150,00
18.03.0019	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UND	16,43	65,72
18.03.0020	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	8,00	UND	2,49	19,92
18.03.0021	CG133	BUCHA DE ALUMÍNIO 3/4"	4,00	UND	21,48	85,92
18.03.0022	CG134	ARRUELA BUCHA DE ALUMÍNIO 3/4"	4,00	UND	2,51	10,04
18.03.0023	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRICALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	4,00	UND	6,57	26,28
18.03.0024	CG129	PARAFUSO 1/4" PARA ELETRICALHA	8,00	UND	2,74	21,92
18.03.0025	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UND	10,39	20,78
18.03.0026	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	4,00	UND	2,49	9,96
18.03.0027	CG99	FITA ISOLANTE 19X20M	1,00	ROLO	32,73	32,73
18.03.0028	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	4,00	PT	74,94	299,76
					Total da Obra:	1.751,74

**ELÉTRICA NA SALA
AUDITORIA - APOIO
A PRESIDÊNCIA**

18.04.0001	TJCE81550	CANAleta DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM	3,00	M	131,56	394,68
18.04.0002	C3484	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS P/INSTALAÇÃO	2,00	UND	21,66	43,32

		DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25MM				
18.04.0003	92012	TOMADA MÉDIA DE EM-BUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,00	UND	74,06	592,48
18.04.0004	92008	TOMADA BAIXA DE EM-BUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,00	UND	46,66	186,64
18.04.0005	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,00	UND	31,98	159,90
18.04.0006	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	54,00	M	12,50	675,00
18.04.0007	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,00	UND	16,43	49,29
18.04.0008	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	20,00	UND	2,49	49,82
18.04.0009	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 3"	40,00	UND	10,38	415,20
18.04.0010	TJCE60567	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	30,00	M	12,29	368,70
18.04.0011	CG93	PORCA 1/4	250,00	UND	2,49	622,50
18.04.0012	CG94	ARRUELA 1/4	250,00	UND	1,03	257,50
18.04.0013	TJCE81223	CHUMBADOR MECÂNICO, COM ROSCA INTERNA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	50,00	UND	15,27	763,50
18.04.0014	CG133	BUCHA DE ALUMÍNIO 3/4"	16,00	UND	21,48	343,68
18.04.0015	CG134	ARRUELA BUCHA DE ALUMÍNIO 3/4"	16,00	UND	2,51	40,16

18.04.0016	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	2,00	UND	6,57	13,14
18.04.0017	CG129	PARAFUSO 1/4" PARA ELETROCALHA	4,00	UND	2,74	10,96
18.04.0018	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	134,97	M	6,35	857,05
18.04.0019	CG99	FITA ISOLANTE 19X20M	3,00	ROLO	32,73	98,19
18.04.0020	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	380,00	M	7,76	2.948,80
18.04.0021	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UND	10,28	10,28
18.04.0022	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	8,00	PT	74,94	599,52
					Total da Obra:	9.500,31

GABINETE VICE-PRESIDÊNCIA

COPA						
18.02.0009	TJCE130815	DIVISÓRIA EM GRANITO POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E - GRANITO POLIDO	4,28	M2	673,69	2.886,08
18.02.0010	TJCE130813	PORTA DE CORRER 3 FOLHAS EM VENEZIANA DE ALUMÍNIO.	2,40	M2	559,92	1.343,80
18.02.0011	TJCE130645	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA COM ABERTURA 1/4 DE VOLTA	1,00	UND	553,04	553,04
18.02.0012	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UND	241,40	241,40
18.02.0013	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UND	85,18	85,18

18.02.0014	C1493	INTERRUPTOR UMA TEC- CLA PARALELO E TOMA- DA UNIVERSAL 10A 250V	1,00	UND	37,24	37,24
						Total da Obra: 5.146,74

**INSTALAÇÃO DE
PONTO ELÉTRICO
NA COPA DA PRESI-
DÊNCIA E DA VICE
PARA FOGÃO
ELÉTRICO**

18.03.0029	CG153	MÓDULO DE TOMADA DE 20A	2,00	UND	20,23	40,46
18.03.0030	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CARRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIR- CUITOS TERMINAIS, INS- TALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INS- TALAÇÃO. AF_03/2023	8,00	M	8,55	68,40
18.03.0031	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	2,00	UND	2,49	4,98
18.03.0032	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS- CÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI- NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMEN- TO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UND	16,43	32,86
18.03.0033	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	4,00	UND	2,49	9,96
18.03.0034	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI- TOS TERMINAIS, INSTA- LADO EM PAREDE - FOR- NECIMENTO E INSTALA- ÇÃO. AF_03/2023	12,00	M	12,50	150,00
18.03.0035	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	8,00	UND	10,38	83,04
18.03.0036	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRICALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	2,00	UND	6,57	13,14
18.03.0037	CG129	PARAFUSO 1/4" PARA ELETRICALHA	4,00	UND	2,74	10,96
18.03.0038	93654	DISJUNTOR MONOPO- LAR TIPO DIN, CORREN- TE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS- TALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UND	10,28	20,56
18.03.0039	CG156	DISJUNTOR DIFERENCI-	2,00	UND	142,36	284,72

		AL 25A				
18.03.0040	CG133	BUCHA DE ALUMÍNIO 3/4"	2,00	UND	21,48	42,96
18.03.0041	CG134	ARRUELA BUCHA DE ALUMÍNIO 3/4"	2,00	UND	2,51	5,02
18.03.0042	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UND	10,39	20,78
18.03.0043	CG99	FITA ISOLANTE 19X20M	2,00	ROLO	32,73	65,46
18.03.0044	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	210,00	M	4,64	974,40
18.03.0045	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	5,00	M2	13,33	66,65
					Total da Obra:	1.894,35

ELÉTRICA NA RECEPÇÃO DA VICE-PRESIDÊNCIA

18.03.0046	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 3"	4,00	UND	10,38	41,52
18.03.0047	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,00	M	8,55	68,40
18.03.0048	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,00	M	12,50	75,00
18.03.0049	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UND	16,43	32,86
18.03.0050	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	4,00	UND	2,49	9,96

18.03.0051	CG133	BUCHA DE ALUMÍNIO 3/4"	2,00	UND	21,48	42,96
18.03.0052	CG134	ARRUELA BUCHA DE ALUMÍNIO 3/4"	2,00	UND	2,51	5,02
18.03.0053	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	2,00	UND	6,57	13,14
18.03.0054	CG129	PARAFUSO 1/4" PARA ELETROCALHA	4,00	UND	2,74	10,96
18.03.0055	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UND	10,39	10,39
18.03.0056	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	2,00	UND	2,49	4,98
18.03.0057	CG99	FITA ISOLANTE 19X20M	1,00	ROLO	32,73	32,73
18.03.0058	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30,00	M	4,64	139,20
18.03.0059	CG158	TOMADA SIMPLES DE DADOS COMPLETA PARA DUTOTEC 70X20MM NA COR BRANCA	1,00	UND	30,46	30,46
18.03.0060	TJCE81550	CANAleta DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM	3,00	M	131,56	394,68
18.03.0061	CG154	CURVA INTERNA HORIZONTAL P/ DUTOTEC 70X20MM BRANCO	1,00	UND	86,79	86,79
18.03.0062	CG138	TERMINAL FIM DE LINHA P/ DUTOTEC 70X20MM BRANCO	1,00	UND	67,87	67,87
18.03.0063	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	50,00	M	7,76	388,00
18.03.0064	CG136	PARAFUSO COM BUCHA Nº 6	5,00	UND	4,03	20,15
18.03.0065	CG134	ARRUELA BUCHA DE ALUMÍNIO 3/4"	5,00	UND	2,51	12,55
18.03.0066	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	1,00	PT	74,94	74,94
					Total da Obra:	1.562,56

SALA NÚCLEOS -

REFORMA

18.02.0015	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	13,47	M2	114,28	1.539,12
18.02.0016	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	13,47	M2	29,16	392,72
18.02.0017	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	13,47	M2	15,19	204,57
18.02.0018	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	13,47	M2	13,33	179,52
18.02.0019	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	10,36	M2	28,04	290,49
18.02.0020	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	6,48	M2	1,85	11,97
18.02.0021	CG34	FORRO MICROPERFURADO EM FIBRA MINERAL, EM PLACAS DE 62,2X125CM. ESPESSURA 15MM. FIXADO EM PERFIL DE ALUMÍNIO NATURAL EM T E TIRANTES EM FIO DE COBRE ENCAPPADO.	6,48	M2	242,65	1.571,15
18.02.0022	CG71	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, INCLUINDO PINTURA NA COR BRANCA E FECHADURA.	1,00	UND	1.508,93	1.508,93
					Total da Obra:	5.698,47

DETALHES DIVERSOS

25.00.0014	CG115	KIT DE PORTA SOCIAL AUTOMÁTICA 2 FOLHAS	3,00	UND	12.645,97	37.937,91
25.00.0015	84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	317,42	M2	39,46	12.525,19
25.00.0016	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRE-	87,00	M2	35,98	3.130,26

		TO - 2 DEMÃOS				
25.00.0017	C2669	VERNIZ POLIURETANO SOBRE PRIMER EM PA-REDE CONCRETO - 3 DE-MÃOS	87,00	M2	29,80	2.592,60
						Total da Obra: 56.185,96

ADESIVO DAS PA-REDES INTERNAS

25.00.0023	CG162	ADESIVAÇÃO DE PAREDES	110,63	M2	121,86	13.481,00
						Total da Obra: 13.481,00

SINALIZAÇÃO DO SUBSOLO

26.00.0003	C1905	PINTURA C/ EMASSA-MENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	573,00	M2	126,82	72.667,86
						Total da Obra: 72.667,86

MATERIAL PARA DESLOCAMENTO DE GRELHA NO FORRO

26.00.0004	CG113	DUTO FLEXIVEL DE 8" COM ISOLAMENTO	2,00	PC	421,71	843,42
26.00.0005	CG114	PAINEL MPU 20MM	20,00	M2	381,72	7.634,40
						Total da Obra: 8.477,82

LETREIRO DA FA-CHADA

27.00.0004	CG116	PLACA COM ESP. 3MM. ACABAMENTO ESCOVA-DO, LETRA E BRAILLE NA COR PRETA. FIXA-ÇÃO ATRAVÉS DE FITA ADESIVA DUPLA-FACE 3M. TAMANHO: 9CMX9CM.	148,00	UND	37,65	5.572,20
27.00.0005	CG117	PAINEL EM ACM NA COR PRATA COM ESTRUTURA EM METALON DE 25mm. LETRAS EM PVC EXPAN-DIDO DE 20mm. COM PIN-TURA PU AUTOMOTIVA. ESPESSURA DE 2CM. TA-MANHO 550CM X 70CM	1,00	UND	6.882,01	6.882,01
27.00.0006	CG118	PAINEL EM ACM NA COR PRATA COM ESTRUTURA EM METALON DE 25mm. LETRAS EM PVC EXPAN-	1,00	UND	3.680,62	3.680,62

		DIDO DE 20mm. COM PINTURA PU AUTOMOTIVA. ESPESSURA DE 2CM. TAMANHO 300CM X 40CM				
27.00.0007	CG119	PLACA EM AÇO INOX COM GRAVAÇÃO BAIXO RELEVO. TAMANHO 90CM X 70CM	1,00	UND	4.579,11	4.579,11
Total da Obra:						20.713,94

VALOR TOTAL	1.298.241,46
--------------------	---------------------