

Segundo Termo Aditivo ao Contrato celebrado em 09.05.2023, entre o Tribunal de Justiça do Estado do Ceará e a empresa CCS CONSTRUÇÕES LTDA. (Processo Administrativo nº 8515740-54.2023.8.06.0000).

AD2/CT N° 22/2023

O **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**, situado no Centro Administrativo Governador Virgílio Távora, com sede na Avenida General Afonso Albuquerque Lima, S/N, Bairro Cambéa, 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, Desembargador Antônio Abelardo Benevides Moraes e por seu Secretário de Administração e Infraestrutura, Pedro Ítalo Sampaio Girão, e a empresa **CCS CONSTRUÇÕES LTDA.**, com endereço na Rua Osvaldo Cruz, nº 01, sala 08, Bairro Meireles, Fortaleza/CE, inscrita no CNPJ sob o número 63.293.021/0001-62, representada neste ato por Paulo Roberto Alexandrino Bezerra Filho, portador da carteira de identidade nº 04622039468 DETRAN-CE, CPF nº 009.048.323-50, 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 Memorando nº 462/2023/SEADI, datado de 03.08.2023;
- b) nas disposições contidas no art. 65, II, § 1ª, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações;
- c) no Parecer da Consultoria Jurídica da Presidência, de 22/08/2023, devidamente aprovado pelo Exmo. Sr. Presidente do TJCE.

Cláusula Segunda – Do Objeto

Constitui objeto deste Termo acrescer o valor de R\$ 79.332,82 (setenta e nove mil, trezentos e trinta e dois reais e oitenta e dois centavos, no contrato cujo o objeto é a **contratação de empresa especializada em engenharia para execução do projeto de reforma parcial do Fórum da Comarca de Ipuéiras, mediante o regime de empreitada por preço unitário, pelo critério de julgamento do menor preço global, conforme especificações técnicas e demais condições expressas neste Contrato, bem como nas informações contidas no Edital da Concorrência Pública n. 01/2023, e seus anexos**, correspondendo a aproximadamente 8,98% do valor inicial, passando de R\$ 883.679,56 (oitocentos e oitenta e três mil, seiscentos e setenta e nove reais e cinquenta e seis centavos) para os atuais **R\$ 963.012,38 (novecentos e sessenta e três mil, doze reais e trinta e oito centavos)**, conforme anexo único deste instrumento,.

Cláusula Terceira – 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 sobrecitadas, 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.

ANTONIO ABELARDO BENEVIDES
MORAES:1161329730
0

Assinado de forma digital por
ANTONIO ABELARDO
BENEVIDES
MORAES:11613297300
Dados: 2023.08.31 19:12:36
-03'00'

Antônio Abelardo Benevides Moraes
DESEMBARGADOR PRESIDENTE DO TJCE

PEDRO ITALO SAMPAIO
GIRAO:01032707364

Assinado de forma digital por
PEDRO ITALO SAMPAIO
GIRAO:01032707364
Dados: 2023.08.30 11:51:56 -03'00'

Pedro Ítalo Sampaio Girão
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA DO TJCE

PAULO ROBERTO ALEXANDRINO BEZERRA FILHO:00904832350

Assinado de forma digital por PAULO
ROBERTO ALEXANDRINO BEZERRA
FILHO:00904832350
Dados: 2023.08.30 08:23:32 -03'00'

Paulo Roberto Alexandrino Bezerra Filho
REPRESENTANTE DA EMPRESA CCS CONSTRUÇÕES LTDA.

TESTEMUNHAS: _____



Orçamento Sintético

Imóvel : Fórum da Comarca de Ipueiras
Orçamento : 11378-9/2020
Descrição : REFORMA PARCIAL DO FÓRUM DE IPUEIRAS
Versão : Aditivo - Funcionamento Provisório
Dimensão : 0,00 UN

Data orçamento : 07/06/2023

BDI : 24,80%
Encargos : 83,55%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
01.00.0001	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	23,490	H	120,67	2.834,54
01.00.0002	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	117,480	H	33,31	3.913,26
01.00.0003	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93,450	H	21,85	2.041,88
01.00.0004	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	112,670	H	19,15	2.157,63
Total da Obra:						10.947,31

FUNCIONAMENTO PROVISÓRIO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
02.00.0001	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	130,000	M2	2,61	339,30
02.00.0002	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	1,680	M2	16,22	27,25
02.00.0003	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,250	M3	46,97	11,74
02.00.0004	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	81,000	M2	2,77	224,37
02.00.0005	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	47,380	M3	24,04	1139,02
02.00.0006	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	47,380	M3	7,46	353,45
02.00.0007	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	1,350	M2	9,55	12,89
02.00.0008	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	81,000	M2	35,63	2886,03
02.00.0009	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	81,000	M2	35,90	2907,90
02.00.0010	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	281,230	M2	13,86	3897,85
02.00.0011	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	233,410	M2	16,33	3811,59
02.00.0012	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	136,530	M2	11,11	1516,85
02.00.0013	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	136,020	M2	9,53	1296,27
02.00.0014	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	136,020	M2	18,99	2583,02
02.00.0015	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	50,630	M2	22,20	1123,99
02.00.0016	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	75,550	M2	50,40	3807,72
02.00.0017	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	23,660	M2	186,84	4420,63

02.00.0018	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2,000	UD	243,29	486,58
02.00.0019	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	1,350	M2	117,55	158,69
02.00.0020	TJCE97352	BALCÃO DE ATENDIMENTO EM DIVISÓRIA DE PVC	1,880	M2	227,20	427,14
02.00.0021	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	2,500	M	16,00	40,00
02.00.0022	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	2,500	M	52,41	131,03
02.00.0023	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	2,500	M	78,37	195,93
02.00.0024	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,000	UN	418,29	2091,45
02.00.0025	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,000	UN	505,70	505,70
02.00.0026	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,000	UN	1.104,32	1104,32
02.00.0027	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,000	UD	231,19	231,19
02.00.0028	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	6,000	UD	132,85	797,10
02.00.0029	TJCE61119	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA ECOLÓGICA	3,000	UN	541,13	1623,39
02.00.0030	TJCE61290	LAVATÓRIO MÉDIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS, S/ TORNEIRA	1,000	UND	582,25	582,25
Total da Obra:						38.734,64

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - FUNCIONAMENTO PROVISÓRIO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
03.01		ALIMENTAÇÃO				
03.01.0001	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,000	UN	104,98	104,98
03.01.0002	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	81,000	M	19,05	1543,05
03.01.0003	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	5,000	M	28,64	143,20
03.01.0004	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	2,000	UN	15,82	31,64
03.01.0005	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	2,000	UN	25,09	50,18
03.01.0006	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,000	UN	98,33	98,33
03.01.0007	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	2,000	UD	82,45	164,90
Total do Grupo:						2.136,28

03.02		ATERRAMENTO				
03.02.0001	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	6,000	UN	98,33	589,98
03.02.0002	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	25,000	M	68,78	1719,50
03.02.0003	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	7,000	UD	43,57	304,99

03.02.0004	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	1,000	UN	114,69	114,69
------------	-------	---	-------	----	--------	--------

Total do Grupo: **2.729,16**

03.03 QGD - QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO						
03.03.0001	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,000	UN	764,06	764,06
03.03.0002	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	1,000	UD	107,21	107,21
03.03.0003	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	4,000	UD	183,42	733,68
03.03.0004	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,000	UN	12,96	51,84
03.03.0005	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,000	UN	14,80	14,80
03.03.0006	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	9,000	UN	13,67	123,03
03.03.0007	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	12,000	UN	13,12	157,44
03.03.0008	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	5,000	UD	10,59	52,95
03.03.0009	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	1,000	UD	189,83	189,83

Total do Grupo: **2.194,84**

03.04 TOMADAS DE TOMADAS PARA COMPUTADORES / USO GERAL						
03.04.0001	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	36,000	UN	27,68	996,48
03.04.0002	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,000	UN	44,49	978,78
03.04.0003	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	UN	39,05	39,05
03.04.0004	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	55,000	UN	31,54	1.734,70
03.04.0005	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	600,000	M	5,87	3.522,00
03.04.0006	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	70,500	M	13,10	923,55
03.04.0007	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,850	M	21,48	147,14
03.04.0008	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	3,650	M	18,95	69,17
03.04.0009	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	80,000	M	6,73	538,40
03.04.0010	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	4,000	UD	28,28	113,12
03.04.0011	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	1,000	UD	50,11	50,11
03.04.0012	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	1,000	UD	82,45	82,45

Total do Grupo: **9.194,95**

03.05 CABEAMENTO ESTRUTURADO						
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--

03.05.0001	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	250,000	M	7,07	1.767,50
03.05.0002	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	21,000	UN	51,17	1.074,57
03.05.0003	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	21,000	UD	26,03	546,63
03.05.0004	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	28,000	M	13,10	366,80
03.05.0005	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,000	M	21,48	150,36
03.05.0006	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	8,000	M	18,95	151,60
03.05.0007	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,000	M	17,36	173,60
03.05.0008	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	30,000	UN	31,54	946,20
03.05.0009	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	53,000	M	6,73	356,69
03.05.0010	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	1,000	UD	82,45	82,45
Total do Grupo:						5.616,40

03.06		DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO				
03.06.0001	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,000	M	13,10	393,00
03.06.0002	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,000	M	21,48	128,88
03.06.0003	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	2,000	M	18,95	37,90
03.06.0004	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,000	UN	12,86	64,30
03.06.0005	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	7,000	UN	31,54	220,78
03.06.0006	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	38,000	M	6,73	255,74
03.06.0007	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	300,000	M	5,87	1761,00
03.06.0008	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	2,000	UD	28,28	56,56
03.06.0009	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	1,000	UD	82,45	82,45
03.06.0010	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	6,000	UD	46,04	276,24
Total do Grupo:						3.276,85

03.07		ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA				
03.07.0001	TJCE77585	REFLETOR EM LED 30W, ÂNGULO DE ABERTURA 120°, COR DA LUZ BRANCA	5,000	UN	119,92	599,60

03.07.0002	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	130,000	M	5,87	763,10
03.07.0003	TJCE99163	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR, TIPO PLAFON COM LÂMPADA DE LED 25W, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO MULTI-FACETADO DE ALTO BRILHO, VIDRO FOSCO NA PARTE CENTRAL FOSCO	17,000	UN	167,99	2855,83
03.07.0004	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	9,000	UN	31,54	283,86

Total do Grupo: 4.502,39

Total da Obra: 29.650,87

Total do Orçamento: 79.332,82