

TERMO ADITIVO Nº 10/2019 AO CONTRATO Nº 043/2018

**1º TERMO ADITIVO DE ACRÉSCIMO AO CONTRATO Nº 043/2018 QUE ENTRE SI CELEBRAM A DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS E A EMPRESA ARAÚJO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI - ME.**

A **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS**, pessoa jurídica de direito público interno, no exercício de sua autonomia administrativa (art. 134, §2º da CF/88, e art. 120, §3º da Constituição Estadual); inscrita no CNPJ sob o nº 13.635.973/0001-49, com sede na Alameda Coronel Joaquim de Bastos, nº 282, Qd. 217, Lt 19 – Setor Marista, CEP 74175-150, Goiânia-GO, ora representada pelo seu Defensor Público-Geral, **Dr. DOMILSON RABELO DA SILVA JÚNIOR**, nomeado por Decreto, publicado no Diário Oficial do Estado de Goiás nº 22.942 do dia 29 de novembro de 2018, inscrito no CPF sob o nº 707.616.801-44, residente e domiciliado nesta Capital, doravante denominada **CONTRATANTE**; e de outro lado a empresa **ARAÚJO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI-ME**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.577.296/0001-61, com sede na Avenida Neddermeyer, Qd, 225, Lt. 04, nº 348, Cidade Jardim – Goiânia-GO, neste ato representada por Heberson Ribeiro Araújo, portador da CI nº 3890321 - 2ª VIA e inscrito no CPF sob o nº 964.349.291-53, doravante denominada **CONTRATADA**, conforme consta do Processo nº **201810892000332**, celebram o **1º Termo Aditivo de Acréscimo ao Contrato nº 043/2018**, cujo objeto é a **aquisição de materiais elétricos, de cabeamento estruturado e de rede lógica estabilizada, conforme especificações técnicas apontadas pelos profissionais da área, atendendo à nova sede administrativa da Defensoria Pública do Estado de Goiás**, de acordo com o Edital e seus anexos, resultante do Pregão Eletrônico nº 008/2018, estando as partes sujeitas aos preceitos da Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/2002, Lei Estadual nº 17.928/2012, Decreto Estadual nº 7.468/2011 e demais normas aplicáveis à espécie e mediante as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

**Parágrafo 1º** – Constitui objeto do presente Termo Aditivo o Acréscimo de 21,19% (vinte e um vírgula dezenove por cento) ao Contrato nº 043/2018.

**Parágrafo 2º** - O objeto Contrato nº 043/2018 é a aquisição de materiais elétricos, de cabeamento estruturado e de rede lógica estabilizada, conforme especificações técnicas apontadas pelos profissionais da área, atendendo à nova sede administrativa da Defensoria Pública do Estado de Goiás, de acordo com as condições e especificações estabelecidas no edital e seus anexos.



**Parágrafo 3º** – O acréscimo dar-se-á em razão da solicitação do Despacho nº 022/2019-DOA/DPE-GO do Departamento de Obras e Arquitetura da DPE-GO.

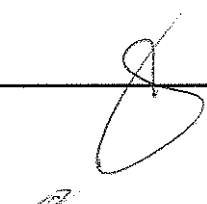
**CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**Parágrafo 1º** – O valor total do Termo Aditivo será de **R\$48.903,34 (Quarenta e oito mil, novecentos e três reais e trinta e quatro centavos).**

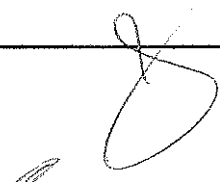
**Parágrafo 2º** – A despesa decorrente da execução deste Termo Aditivo correrá por conta da dotação nº 2019.850.04.122.4001.4001.03, Fonte 100, conforme Nota de Empenho nº 2019.0850.003-00033, de 30/07/2019.

**Parágrafo 3º** – Os preços e quantidades contratados para o presente Termo Aditivo de Acréscimo são:

Materiais Elétricos, Cabeamento Estruturado e de Rede Lógica Estabilizada					
LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Eletrocalha metálica perfurada tipo U 150x50x3000 mm em chapa # 20, aço SAE 1008/1010 com galvanização eletrolítica, sem viola e com tampa da marca Mopa, Lider, Bandeirantes ou equivalente técnico.	br	7	42,06	294,42
02	Leito de cabos metálico semi pesado aba externa 300x75x3000 mm em chapa # 18, aço SAE 1008/1010 com galvanização eletrolítica com 200 mm de espaçamento entre travessas da marca Mopa, Lider, Bandeirantes ou equivalente técnico.	br	2	33,29	66,58
03	Curva horizontal 90° metálica para Leito de cabos 300x75 mm em chapa # 18, aço SAE 1008/1010 com galvanização eletrolítica da marca Mopa, Lider, Bandeirantes ou equivalente técnico.	un	1	37,85	37,85
04	Curva vertical interna 90° metálica para Leito de cabos 300x75 mm em chapa # 18, aço SAE 1008/1010 com galvanização eletrolítica da marca Mopa, Lider, Bandeirantes ou equivalente técnico.	un	0	29,78	0,00
05	Curva vert. externa 90° metálica para Leito de cabos 300x75 mm em chapa # 18, aço SAE 1008/1010 com galvanização eletrolítica	un	0	39,44	0,00



	da marca Mopa, Lider, Bandeirantes ou equivalente técnico.				
06	Tala de emenda 50mm da marca Mopa, Lider, Bandeirantes ou equivalente técnico.	un	14	1,73	24,22
07	Saída lateral para eletrocalha 3/4" da marca Daisa, Paschoal Thomeu, Tramontina ou equivalente técnico.	un	30	1,71	51,30
08	Unidut reto 3/4" da marca Daisa, Paschoal Thomeu, Tramontina ou equivalente técnico.	un	90	2,11	810,24
09	Eletroduto PVC rígido ante chama diâmetro 2" da marca Tigre, Amanco ou equivalente técnico.	br	2	26,73	53,46
10	Eletroduto de PVC rígido ante chama diâmetro 3/4" da marca Tigre, Amanco ou equivalente técnico.	br	12	10,23	122,76
11	Eletroduto FZM diâmetro 3/4" da marca Daisa, Paschoal Thomeu, Tramontina ou equivalente técnico.	br	5	21,31	106,55
12	Mangueira corrugada 2" da marca Tigre, Amanco ou equivalente técnico.	m	70	3,90	273,00
13	Mangueira corrugada 3/4" da marca Tigre, Amanco ou equivalente técnico.	m	550	1,54	847,00
14	Perfilado em chapa com galvanização eletrolítica 38x38mmx6m da marca Daisa, Paschoal Thomeu, Tramontina ou equivalente técnico.	br	2	29,03	58,06
15	Tirante galvanizado 1/4"	m	50	4,31	215,50
16	Porca zincada 1/4"	un	500	0,43	215,00
17	Arruela zincada 1/4"	un	500	0,17	85,00
18	Abraçadeira diâmetro 3/4" com cunha da marca Daisa, Paschoal Thomeu, Tramontina ou equivalente técnico.	un	180	0,84	151,20
19	Abraçadeira PVC 30 cm incolor da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	300	0,43	129,00
20	Bucha Nylon S8 com parafuso	un	500	0,17	85,00
21	Parafuso lentilha zincada 1/4" x 1" da marca Daisa, Paschoal Thomeu, Tramontina ou equivalente técnico.	un	150	0,50	75,00
22	Luva PVC 3/4" para eletroduto da marca Tigre, Amanco ou equivalente técnico.	un	10	1,02	10,20



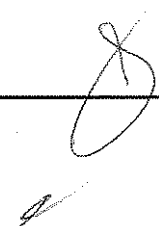
23	Anilha em PVC com marcação 0 para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	120	0,12	144,00
24	Anilha em PVC com marcação 1 para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	120	0,12	
25	Anilha em PVC com marcação 2 para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	120	0,12	
26	Anilha em PVC com marcação 3 para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	120	0,12	
27	Anilha em PVC com marcação 4 para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	120	0,12	
28	Anilha em PVC com marcação 5 para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	120	0,12	
29	Anilha em PVC com marcação 6 para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	120	0,12	
30	Anilha em PVC com marcação 7 para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	120	0,12	
31	Anilha em PVC com marcação 8 para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	120	0,12	
32	Anilha em PVC com marcação 9 para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	120	0,12	
33	Anilha em PVC com marcação A para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,17	107,10
34	Anilha em PVC com marcação B para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,17	
35	Anilha em PVC com marcação C para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,17	
36	Anilha em PVC com marcação D para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,17	
37	Anilha em PVC com marcação E para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,17	

	equivalente técnico.				
38	Anilha em PVC com marcação F para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,17	
39	Anilha em PVC com marcação G para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,17	
40	Anilha em PVC com marcação H para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,17	
41	Anilha em PVC com marcação I para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,17	
42	Anilha em PVC com marcação J para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,18	37,8
43	Anilha em PVC com marcação T para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,18	
44	Anilha em PVC com marcação N para cabo 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton ou equivalente técnico.	un	70	0,18	
45	Terminal olhal pré isolado 35mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton, Intelli ou equivalente técnico.	un	4	2,89	11,56
46	Terminal olhal pré isolado 16mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton, Intelli ou equivalente técnico.	un	6	1,84	11,04
47	Terminal olhal pré isolado 10mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton, Intelli ou equivalente técnico.	un	6	0,69	4,14
48	Terminal olhal pré isolado 6mm <sup>2</sup> da marca Hellermann Tyton, Intelli ou equivalente técnico.	un	12	0,42	5,04
49	Caixa 4x2 para gesso acartonado da marca Tigre, Amanco ou equivalente técnico.	un	10	2,13	21,30
50	Caixa 4x4 para gesso acartonado da marca Tigre, Amanco ou equivalente técnico.	un	40	4,17	166,80
51	Condutele múltiplo 3/4" com tampa da marca Daisa, Tramontina ou equivalente técnico.	un	30	7,52	225,60
52	Caixa de passagem sobrepor em PVC 20 x 20cm com tampa da marca Tigre, Amanco ou equivalente técnico.	un	12	33,29	399,48

53	Tomada Steck 125A 4P + T de sobrepôr modelo S5606 da marca Legrand ou equivalente técnico.	un	0	208,00	0,00
54	Plug 2P + T 10A saída lateral 90° da marca Tramontina ou equivalente técnico.	un	20	3,80	76,00
55	Plug Steck 125A 4P + T modelo S5676 da marca Legrand ou equivalente técnico.	un	0	244,03	0,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 01</b>				<b>4.300,86</b>	
<b>LOTE 02</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Fita Alto Fusão 19mm x 10m Classe A da marca Pirelli, 3M, Tigre ou equivalente técnico.	un	1	22,35	22,35
02	Fita Isolante 19mm x 20m Classe A da marca Pirelli, 3M, Tigre ou equivalente técnico.	un	15	5,83	87,45
03	Fita Térmica para Rotulador 12mm da marca Brother ou equivalente técnico	rl	2	72,24	144,48
04	Fita Velcro azul 2cm x 3m da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico.	un	5	16,09	80,45
05	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 2,5 mm <sup>2</sup> na cor azul da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	1.000	0,90	900,00
06	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 2,5 mm <sup>2</sup> na cor preta da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	250	0,90	225,00
07	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 2,5 mm <sup>2</sup> na cor verde da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	1.000	0,92	920,00
08	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 2,5 mm <sup>2</sup> na cor vermelho da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	900	0,90	810,00
09	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 4,0 mm <sup>2</sup> na cor azul da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	150	1,61	241,50

10	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 4,0 mm <sup>2</sup> na cor preta da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	150	1,62	243,00
11	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 4,0 mm <sup>2</sup> na cor verde da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	150	1,59	238,50
12	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 6,0 mm <sup>2</sup> na cor azul da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	500	2,49	1.245,00
13	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 6,0 mm <sup>2</sup> na cor vermelho da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	500	2,49	1.245,00
14	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 6,0 mm <sup>2</sup> na cor verde da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	500	2,49	1.245,00
15	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 10,0 mm <sup>2</sup> na cor azul da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	50	4,46	223,00
16	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 10,0 mm <sup>2</sup> na cor vermelho da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	50	4,41	220,50
17	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 10,0 mm <sup>2</sup> na cor verde da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	50	4,40	220,00
18	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 16,0 mm <sup>2</sup> na cor azul da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	50	7,18	359,00
19	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 16,0 mm <sup>2</sup> na cor vermelho da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	50	7,25	365,50
20	Cabo de cobre flexível isolamento em PVC 70°C 0,45/0,75 kV – 16,0 mm <sup>2</sup> na cor verde da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	50	7,18	359,00

21	Cabo de cobre 1kV # 35mm <sup>2</sup> na cor preto da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	50	18,06	903,00
22	Cabo de cobre 1kV # 35mm <sup>2</sup> na cor azul da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	25	18,18	454,50
23	Cabo PP 1kV 3 x # 2,5mm <sup>2</sup> da marca Pirelli, Alcoa, Ficap ou equivalente técnico.	m	50	3,99	199,50
24	Centro de distribuição de sobrepor para 8 elementos, confeccionado em chapa de aço tratada e pintada com epóxi na cor bege da marca Cemar ou equivalente técnico.	un	3	26,91	80,73
25	Centro de distribuição de sobrepor para 36 elementos com barramento de cobre tripolar 150A, confeccionado em chapa de aço tratada e pintada com epóxi na cor bege e com protetor de barramento em acrílico transparente marca Cemar ou equivalente técnico.	un	0	453,01	0,00
26	Disjuntor monopolar 20A 10kA serie N da marca Simens, ABB, Legrand ou equivalente técnico.	un	5	9,12	45,60
27	Disjuntor monopolar 25A 10kA serie DIN da marca Simens, ABB, Legrand ou equivalente técnico.	un	0	8,97	0,00
28	Disjuntor monopolar 30A 10kA Serie DIN da marca Simens, ABB, Legrand ou equivalente técnico.	un	8	9,00	72,00
29	Disjuntor monopolar 40 <sup>a</sup> 10kA serie DIN da marca Simens, ABB, Legrand ou equivalente técnico.	un	4	13,28	53,12
30	Disjuntor monopolar 50 <sup>a</sup> 10kA serie DIN da marca Simens, ABB, Legrand ou equivalente técnico.	un	0	13,28	0,00
31	Disjuntor monopolar 60 <sup>a</sup> 10kA serie DIN da marca Simens, ABB, Legrand ou equivalente técnico.	un	0	18,00	0,00
32	Disjuntor monopolar 70 <sup>a</sup> 10kA serie DIN da marca Simens, ABB, Legrand ou equivalente técnico.	un	0	22,28	0,00
33	Disjuntor tripolar 150A 10kA serie DIN da marca Simens, ABB, Legrand ou equivalente técnico.	un	0	354,14	0,00
34	Protetor de surto monopolar 40kA da marca Simens, ABB, Legrand ou equivalente	un	1	106,94	106,95

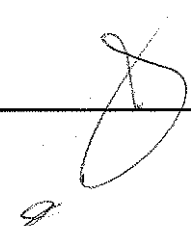




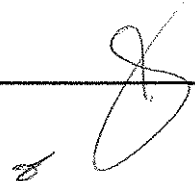
	técnico.				
35	Cabo HDMI 1.4 da marca Legrand ou equivalente técnico.	m	0	9,29	0,00
36	Plug HDMI reto da marca Legrand ou equivalente técnico.	un	0	9,53	0,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 02</b>				<b>11.307,13</b>	
<b>LOTE 04</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Canaleta em alumínio fabricado através de processo de extrusão garantindo a colocação de tampa sob pressão, com dimensões da canaleta R40 – 117 mm (L) x 27,3 mm (H) x 3000 mm (C), com septo em 75%, paredes externas 1,5 mm e septo divisor 1,2 mm, com Acabamento Branco Dutotec ou equivalente técnico.	m	69	59,88	4.131,72
02	Tampa em alumínio para canaleta R40 - 117 mm (L) x 12,4 mm (H) x 3000 mm (C), modelo curvo lisa na cor branco Dutotec equivalente tecnico.	m	69	28,63	1.975,47
03	Tampa terminal R40 117mm na cor branco ref. DR: 17140.00 Dutotec ou equivalente técnico.	un	10	7,66	76,60
04	Arremate de tampa Alumínio R40 117mm na cor branco ref. DR 170400.00 Dutotec ou equivalente técnico.	un	30	8,01	240,30
05	Colarinho de articulação branco R40 - 117 x 21 x 117mm Dutotec ou equivalente técnico.	un	18	22,69	408,42
06	Porta equipamento Rotation branco R40 – 117 x 55 x 117mm Dutotec ou equivalente técnico.	un	18	25,00	450,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 04</b>				<b>7.282,51</b>	



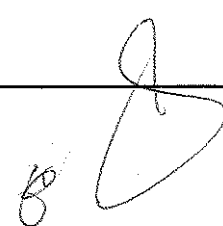
LOTE 05					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Luminária de sobrepor tubular bulbo T8 - 4 x 32 W LS358432 1310 mm (C) x 615 mm (L) x 75 mm (H), em chapa de aço tratada e pintada com epóxi na cor branca, refletor parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza, aletas parabólicas em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza, soquete G-13 de engate rápido com rotor de segurança da marca Lumicenter Lighting equivalente técnico	un	15	165,20	2.478,00
02	Luminária de embutir redonda para lâmpada compacta eletrônica 2 x 6 W, em chapa de aço tratada e pintada com epóxi na cor branca, refletor parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza, com vidro jateado.	un	6	73,89	443,34
03	Lâmpada tubular super LED T8 18W x 1200 mm, luminosidade 6500k, tensão 220V da marca Philips, Osram, ou equivalente técnico.	un	85	23,31	1.981,35
04	Lâmpada LED E27, 6W, tensão 220V da marca Philips, Osram, ou equivalente técnico.	un	38	13,99	531,62
05	Luminária de sobrepor tubular bulbo T8 - 2 x 32 W em chapa de aço tratada e pintada com epóxi na cor branca, refletor parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza, aletas parabólicas em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza, soquete G-13 de engate rápido com rotor de segurança da marca Lumicenter Lighting equivalente técnico	un	1	115,48	115,48
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 05</b>				<b>5.549,79</b>	
LOTE 06					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Fibra Ótica 6 pares Indoor multimodo 10GBIT OM44 da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico.	m	35	15,56	544,60



02	Cabo eletrônico GigaLan, U/UTP 24 AWG x 4 pares trançados, Categoria 6, compostos de condutores sólidos 100% cobre, isolados em polietileno, capa externa em PVC não propagante à chama na cor azul da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	m	4880	1,80	8.784,00
03	Cabo eletrônico GigaLan, U/UTP 24 AWG x 4 pares trançados, Categoria 6, compostos de condutores sólidos 100% cobre, isolados em polietileno, capa externa em PVC não propagante à chama na cor preto, da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	m	70	1,77	123,90
04	Conector modular fêmea GigaLan, Keystone RJ 45 Categoria 6 acabamento branco, com encaixe para tampa RJ 45 modelo Talari da marca Iriel, da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	un	110	16,30	1.793,00
05	Patch Panel GLAN categoria 6 12 posições T568A/B 19" da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	un	0	285,49	0,00
06	Patch Panel GLAN categoria 6 48 posições T568A/B da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	un	0	292,43	0,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 06</b>				<b>11.245,50</b>	
<b>LOTE 07</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Plaqueta Cuidado Fibra Óptica 10x5cm	un	0	2,24	0,00
02	Conector macho GLAN categoria 6 T568A/B da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	un	22	2,64	58,08
03	Protetor para Conector macho GLAN cat 6 na cor preto	un	22	0,22	4,84
04	Patch Cord U/UTP GLAN categoria 6 T568A 0,5m Preto da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	un	12	20,47	245,64
05	Patch Cord U/UTP GLAN categoria 6 T568A 1,5m Preto da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	un	25	21,46	536,50



06	Patch Cord U/UTP GLAN categoria 6 T568A 2,0m Preto da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	un	35	17,59	615,65
07	Patch Cord U/UTP GLAN categoria 6 T568A 2,5m Preto da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	un	50	25,23	1.261,50
08	Patch Cord U/UTP GLAN categoria 6 T568A 2,5m Azul da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	un	120	22,46	2.695,20
09	Distribuidor Interno Optico para <b>12 FO</b> , com extensões de fibra SMG657A2 c/ conectores SC/APC, mecanismo de travamento push pul, estrutura de aço, protetores de emenda, adaptadores e pigtaills inclusos, para rack 19" da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	un	0	1.101,33	0
10	Distribuidor Interno Optico para <b>24 FO</b> , com extensões de fibra SMG657A2 c/ conectores SC/APC, mecanismo de travamento push pul, estrutura de aço, protetores de emenda, adaptadores e pigtaills inclusos, para rack 19" da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico e certificado pela Anatel.	un	0	1.608,88	0,00
11	Rack 19" 44US x 570mm Aberto da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico.	un	0	1.224,14	0,00
12	Bandeja 19" 1U x 500mm BG da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico.	un	0	57,79	0,00
13	Cordão Duplex monomodo SC/PC LC/PC SM 2,5m da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico.	un	5	130,46	652,30
14	Guia de Cabos horizontal fechado 1U da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico.	un	13	54,89	713,57
15	Kit porca gaiola com parafuso (100 unidades) da marca Furukawa, Legrand ou equivalente técnico.	un	0	25,42	0,00
16	Filtro de Linha 19" com 12 tomadas 2P + T com 5m	un	0	125,37	0,00
17	Chassi rack de slots 14 slots para conversores de mídia. Leds indicadores de Segurança Proteção contra surtos elétricos e Chassi conectado à rede elétrica e operando normalmente, indicação de Fonte de alimentação com problema. Fonte de alimentação redundante Quantidade Coolers para refrigeração 2 (1 para redundância do		0	1.204,36	0,00



	equipamento) 2 (1 em cada fonte) Características de alimentação Entrada 100 a 265 Vac, 50/60 Hz 1,2 A (máximo) Saída 5 Vdc 12 A Vripple ≤ 20 mv Consumo 60 W (máximo) Requisitos ambientais Temperatura de operação 0 °C a 50 °C Temperatura de armazenamento -20 °C a 65 °C Umidade de operação 10% a 90% (sem condensação) Umidade de armazenamento 5% a 90% (sem condensação) Rack padrão EIA 19" 2 U de altura Conformidade RoHS/ Anatel Garantia 2 anos, modelo de referencia KX1400r Intelbras ou equivalente técnico.	un			
18	Conversor de Mídia Gigabit » 1 conector SC de fibra ótica Monomodo ou Multimodo » 1 conector UTP RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps) ou Fast Ethernet (10/100 Mbps) com detecção automática do padrão de cabo » Função FLP para evitar falhas no link e aumentar a vida útil do equipamento* » Half duplex Flow Control com chaveamento manual (DIP switch) para configuração nos conversores Fast Ethernet » Fonte de energia externa bivolt automática » LEDs indicadores » Acoplamento de até 14 conversores de mídia ocupando 1U em rack 19" com o chassi com fonte redundante modelo de referencia KGS1120 Intelbras ou equivalente técnico.	un	5	350,03	1.750,15
19	Conjunto de 4 Cooler / Exaustor para Rack 19" 115V APC ou equivalente técnico.	un	0	365,68	0,00
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 07</b>				<b>8.533,43</b>	
<b>LOTE 08</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QDE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Alçapão com tampa em gesso diâmetro 50cm	un	6	114,02	684,12
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 08</b>				<b>684,12</b>	
<b>TOTAL DOS LOTES</b>			<b>48.903,34</b>		

**CLÁUSULA TERCEIRA – DA RATIFICAÇÃO**

Ficam ratificadas as demais cláusulas de condições contratuais não alteradas pelo presente Termo Aditivo.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento os representantes legais das partes, que declaram conhecer todas as cláusulas deste Termo Aditivo.

Goiânia, 30 de Julho de 2019.

  
**DOMILSON RABELO DA SILVA JÚNIOR**  
Defensor Público-Geral do Estado de Goiás  
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE GOIÁS

  
**HEBERSON RIBEIRO ARAÚJO**  
ARAÚJO COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI-ME