



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**PRÓ-REITORIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL - PROGINST**  
**COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO, SUPRIMENTOS E SERVIDOR - CASS**  
**GERÊNCIA DE CONTRATOS - GCONT**

**TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 39/2024**

**SEGUNDO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 19/2023, CELEBRADO EM 30 DE OUTUBRO DE 2023, ENTRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL E A EMPRESA ENGEDATA TELECOMUNICAÇÕES LTDA EPP, OBJETIVANDO O 1º REAJUSTE DE VALOR DO CONTRATO, PELO ÍNDICE DE CUSTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - ICTI , NA FORMA ABAIXO:**

Pelo presente instrumento, de um lado, a **UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**, Autarquia sob Regime Especial, sediada no Campus A.C. Simões, Avenida Lourival de Melo Mota, s/n, Tabuleiro do Martins, Maceió-AL, inscrita no CNPJ/MF. sob n.º 24.464.109/0001-48, doravante simplesmente denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Reitor, Prof. JOSEALDO TONHOLO, nomeado pelo Decreto de 16 de janeiro de 2020, publicado no DOU de 17 de janeiro de 2020, portador da matrícula funcional nº 1121401, RG n. 16.554.981 – IIRGD/SP e CPF n. 163.923.988-05, e do outro lado, a empresa **ENGEDATA TELECOMUNICAÇÕES LTDA EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.392.397/0001-07, inscrição estadual nº 07.631.226/001-61, sediada na QS 01 Rua 212 Lote 19/23 Bloco D Sala 514 Edifício Connect Towers, Águas Claras – CEP 71.950-550, em Brasília/DF, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada pelo(a) Sr. **MARCEL COSME DE OLIVEIRA**, portador da Carteira de Identidade nº 250804566, expedida pela (o) SSP/SP, e CPF nº 269.675.818-21, vêm APOSTILAR o Contrato nº 19/2023, assinado em 30 de outubro de 2023, através deste Termo de Apostilamento, tendo em vista o que consta no Processo de pedido de apostilamento nº **23065.030363/2024-04** na forma constante no Processo original nº 23065.036931/2022-52, nos termos da Lei n.º 8.666, de 21 de Junho de 1993, legislação subsequente, no que couber e mediante as cláusulas e condições adiante expressas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO.** O presente Termo de Apostilamento tem como objeto o 1º **REAJUSTE DE VALOR, PELO ÍNDICE DE CUSTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – ICTI**, através do Processo Eletrônico de pedido (Proc. nº 23065.030363/2024-04), onde consta a SOLICITAÇÃO e JUSTIFICATIVA da Empresa contratada, através do OFÍCIO nº 07/2024 - ENGEDATA; que tem como objeto a contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de infraestrutura de rede lógica com manutenção corretiva, manutenção preventiva, instalações, desinstalações, remanejamentos de pontos de lógica em cabeamento UTP e fibra óptica, incluindo fornecimento e instalação de materiais, certificação e mão de obra, de acordo com as necessidades identificadas e em conformidade com características dos equipamentos da rede local e seus respectivos padrões, visando atender unidades da Universidade Federal de Alagoas - UFAL e seus Campi, que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital– PE 30/2022.

**CLÁUSULA SEGUNDA– DO REAJUSTE DO VALOR CONTRATUAL** – O Contrato retro mencionado fica com seu valor MENSAL alterado de R\$ 249.071,08 (duzentos e quarenta e nove mil, setenta e hum reais e oito centavos) para **R\$ 265.011,63 (duzentos e sessenta e cinco mil, onze reais e sessenta e três centavos)** em decorrência do 1º Reajuste Anual previsto na Cláusula Sexta do Contrato pelo **ICTI – ÍNDICE DE CUSTO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**, num percentual de **6,40% (OUT/2023 A SET/2024)**, resultando em um ACRÉSCIMO de **R\$ 15.940,55 (quinze mil, novecentos e quarenta reais e cinquenta e cinco centavos)** no valor MENSAL do contrato; passando o seu valor Global ANUAL de R\$ 2.988.852,96 (dois milhões, novecentos e oitenta e oito mil, oitocentos e cinquenta e dois reais e noventa e seis centavos) para **R\$ 3.180.139,56 (três milhões, cento e oitenta mil, cento e trinta e nove reais e cinquenta e seis centavos)**, resultando em um ACRÉSCIMO de **R\$ 191.286,60 (cento e noventa e um mil, duzentos e oitenta e seis reais e sessenta centavos)** no valor GLOBAL do contrato, com efeitos financeiros a partir de outubro de 2024, conforme quadro (NOVA SITUAÇÃO) a seguir.

Id.	Descrição dos itens	Quantidade Anual	Medida	Valor Unitário anterior	Valor Unitário ajustado 6,4%	Total Anual (Ajustado ao ICTI 6,4%)
1	FORNECIMENTO DE MÃO-DE- OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ACORDO COM A NBR 14565	80	M2	R\$ 600,00	R\$ 638,40	R\$ 51.072,00
2	FORNECIMENTO DE MÃO-DE- OBRA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE INSPEÇÃO	80	Unidade	R\$ 750,00	R\$ 798,00	R\$ 63.840,00
3	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE KIT DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (DPS)	80	Unidade	R\$ 180,00	R\$ 191,52	R\$ 15.321,60



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**PRÓ-REITORIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL - PROGINST**  
**COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO, SUPRIMENTOS E SERVIDOR - CASS**  
**GERÊNCIA DE CONTRATOS - GCONT**

4	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE RÉGUA DE TOMADA ELÉTRICA 2P + T COM 12 POSIÇÕES PARA MONTAGEM EM RACK	80	Unidade	R\$ 148,00	R\$ 157,47	R\$ 12.597,76
5	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE KIT ELÉTRICO PARA RACK	100	Metro linear	R\$ 285,00	R\$ 303,24	R\$ 30.324,00
6	INSTALAÇÃO E REMANEJAMENTO DE CÂMERA	60	Unidade	R\$ 190,00	R\$ 202,16	R\$ 12.129,60
7	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE REDE SEM FIO OUTDOOR	100	Unidade	R\$ 250,00	R\$ 266,00	R\$ 26.600,00
8	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO COM FORNECIMENTO DE COOLER PARA RACK	50	Unidade	R\$ 62,00	R\$ 65,97	R\$ 3.298,40
9	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM SISTEMA DE TRAVA ANTI-VÂNDALO PARA RACK OUTDOOR COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS	50	Unidade	R\$ 180,00	R\$ 191,52	R\$ 9.576,00
10	MANUTENÇÃO PREVENTIVA EM RACK COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS	100	Unidade	R\$ 250,00	R\$ 266,00	R\$ 26.600,00
11	ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (RACKS) ACIMA DE 12 US	50	Unidade	R\$ 1.350,00	R\$ 1.436,40	R\$ 71.820,00
12	ORGANIZAÇÃO DE CABOS EM ARMÁRIOS (BRACKETS) ATÉ DE 12 US	50	Unidade	R\$ 950,00	R\$ 1.010,80	R\$ 50.540,00
13	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE KITS DE GERENCIAMENTO INTERNO PARA RACK	5	Unidade	R\$ 1.750,00	R\$ 1.862,00	R\$ 9.310,00
14	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE RACK INDOOR ANTI-VANDALO 16 U	15	Unidade	R\$ 1.850,00	R\$ 1.968,40	R\$ 29.526,00
15	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE RACK OUTDOOR ANTI-VANDALO 16 U	20	Unidade	R\$ 2.100,00	R\$ 2.234,40	R\$ 44.688,00
16	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE RACK OUTDOOR ANTI-VANDALO 12 U	20	Unidade	R\$ 1.500,00	R\$ 1.596,00	R\$ 31.920,00
17	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE RACK OUTDOOR ANTI-VANDALO 06 U	10	Unidade	R\$ 1.200,00	R\$ 1.276,80	R\$ 12.768,00
18	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CAIXA HERMÉTICA OUTDOOR PARA POSTE 25CM X 20CM X 15CM COM TRAVA	10	Unidade	R\$ 175,00	R\$ 186,20	R\$ 1.862,00
19	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO QUADRADO 7.5m x 80mm x 80mm	10	Unidade	R\$ 2.500,00	R\$ 2.660,00	R\$ 26.600,00
20	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T (12m), INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS	30	Unidade	R\$ 2.600,00	R\$ 2.766,40	R\$ 82.992,00
21	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE CAIXA SUBTERRÂNEA	46	Unidade	R\$ 230,00	R\$ 244,72	R\$ 11.257,12
22	CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA SUBTERRÂNEA - DUTO 100 MM – MÉTODO DE ABERTURA DE VALAS (M LINEAR)	2000	Metro linear	R\$ 55,00	R\$ 58,52	R\$ 117.040,00
23	CONSTRUÇÃO DE CAIXA SUBTERRÂNEA 60 X 60 X 60CM	90	Unidade	R\$ 450,00	R\$ 478,80	R\$ 43.092,00
24	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO PATCH PANEL 8 PORTAS COM SUPORTE TRASEIRO PARA CABOS PARA GABINETE DE EXTENSOR REACHNXT 100-8T EXTREME NETWORKS	80	Unidade	R\$ 265,00	R\$ 281,96	R\$ 22.556,80
25	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE GABINETE PARA ACOMODAÇÃO DE EXTENSOR REACHNXT 100-8T EXTREME NETWORKS	80	Unidade	R\$ 195,00	R\$ 207,48	R\$ 16.598,40
26	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE SOBREPOR 40X40CM	30	Unidade	R\$ 85,00	R\$ 90,44	R\$ 2.713,20
27	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE SOBREPOR 20X20CM	30	Unidade	R\$ 45,00	R\$ 47,88	R\$ 1.436,40



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**PRÓ-REITORIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL - PROGINST**  
**COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO, SUPRIMENTOS E SERVIDOR - CASS**  
**GERÊNCIA DE CONTRATOS - GCONT**

28	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE ELETROCALHA E ACESSÓRIOS 50 X 50 MM X 3 M	1000	Metro linear	R\$ 85,00	R\$ 90,44	R\$ 90.440,00
29	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE ELETROCALHA E ACESSÓRIOS 100 X 100MM X 3M	50	Metro linear	R\$ 120,00	R\$ 127,68	R\$ 6.384,00
30	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 75 X 30 X 2000 MM	100	Metro linear	R\$ 190,00	R\$ 202,16	R\$ 20.216,00
31	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CANALETA 100 X 40 X 2000 MM	300	Metro linear	R\$ 185,00	R\$ 196,84	R\$ 59.052,00
32	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CANALETA 60 X 30 X 2000 MM	2000	Metro linear	R\$ 130,00	R\$ 138,32	R\$ 276.640,00
33	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CANALETA 30 X 20 X 2000 MM	400	Metro linear	R\$ 25,00	R\$ 26,60	R\$ 10.640,00
34	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO METÁLICO ROSCÁVEL (3M) COM ACESSÓRIOS – 3 POL	91	Metro linear	R\$ 118,00	R\$ 125,55	R\$ 11.425,23
35	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO METÁLICO ROSCÁVEL (3M) COM ACESSÓRIOS – 1 POL	180	Metro linear	R\$ 70,00	R\$ 74,48	R\$ 13.406,40
36	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL (3M) COM ACESSÓRIOS – 3 POL	400	Metro linear	R\$ 98,00	R\$ 104,27	R\$ 41.708,80
37	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL (3M) COM ACESSÓRIOS – 1 1/4 POL	400	Metro linear	R\$ 78,00	R\$ 82,99	R\$ 33.196,80
38	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL (3M) COM ACESSÓRIOS – 1 POL	2000	Metro linear	R\$ 67,71	R\$ 72,04	R\$ 144.086,88
39	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE INFRAESTRUTURA EMBUTIDA DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	1000	Metro linear	R\$ 35,00	R\$ 37,24	R\$ 37.240,00
40	REMANEJAMENTO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA	3000	Metro linear	R\$ 12,17	R\$ 12,95	R\$ 38.846,64
41	CERTIFICAÇÃO DE ENLACE ÓPTICO	181	Unidade	R\$ 55,00	R\$ 58,52	R\$ 10.592,12
42	FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	180	Unidade	R\$ 78,00	R\$ 82,99	R\$ 14.938,56
43	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE TRANSCEIVER ÓPTICO SFP+	80	Unidade	R\$ 400,00	R\$ 425,60	R\$ 34.048,00
44	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE TRANSCEIVER ÓPTICO SFP	40	Unidade	R\$ 550,00	R\$ 585,20	R\$ 23.408,00
45	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO ÓPTICO MONOMODO LC-LC DE 1,5 METROS (PC OU APC)	100	Unidade	R\$ 170,00	R\$ 180,88	R\$ 18.088,00
46	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO ÓPTICO MONOMODO SC-SC DE 1,5 METROS (PC OU APC)	30	Unidade	R\$ 225,00	R\$ 239,40	R\$ 7.182,00
47	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO ÓPTICO MONOMODO SC-LC DE 1,5 METROS (PC OU APC)	45	Unidade	R\$ 255,00	R\$ 271,32	R\$ 12.209,40
48	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA PARA DIO (SC-PC OU APC/LC-PC OU APC)	90	Unidade	R\$ 95,00	R\$ 101,08	R\$ 9.097,20
49	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE KIT BANDEJA DE EMENDA PARA 12 FIBRAS	20	Unidade	R\$ 220,00	R\$ 234,08	R\$ 4.681,60
50	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA ATÉ 36 FIBRAS (1U)	15	Unidade	R\$ 2.100,00	R\$ 2.234,40	R\$ 33.516,00



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**PRÓ-REITORIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL - PROGINST**  
**COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO, SUPRIMENTOS E SERVIDOR - CASS**  
**GERÊNCIA DE CONTRATOS - GCONT**

51	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CONVERSOR DE MÍDIA ÓPTICO ETHERNET	100	Unidade	R\$ 658,00	R\$ 700,11	R\$ 70.011,20
52	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE TERMINADOR ÓPTICO PARA ATÉ 12 FIBRAS	30	Unidade	R\$ 220,00	R\$ 234,08	R\$ 7.022,40
53	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA 24 FIBRAS PARA POSTE	10	Unidade	R\$ 750,00	R\$ 798,00	R\$ 7.980,00
54	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA ANTI ROEDOR PARA USO SUBTERRÂNEO COM 36 FIBRAS MONOMODO	100	Metro linear	R\$ 40,56	R\$ 43,16	R\$ 4.315,58
55	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA ANTI ROEDOR PARA USO SUBTERRÂNEO COM 12 FIBRAS MONOMODO	1500	Metro linear	R\$ 31,43	R\$ 33,44	R\$ 50.162,28
56	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA AUTOSUSTENTÁVEL COM 36 FIBRAS MONOMODO	100	Metro linear	R\$ 31,74	R\$ 33,77	R\$ 3.377,14
57	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA AUTOSUSTENTÁVEL COM 12 FIBRAS MONOMODO	3000	Metro linear	R\$ 23,43	R\$ 24,93	R\$ 74.788,56
58	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA AUTOSUSTENTÁVEL COM 6 FIBRAS MONOMODO	3000	Metro linear	R\$ 20,31	R\$ 21,61	R\$ 64.829,52
59	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA AUTOSUSTENTÁVEL COM 2 FIBRAS MONOMODO	1500	Metro linear	R\$ 12,00	R\$ 12,77	R\$ 19.152,00
60	CERTIFICAÇÃO DE ENLACE UTP	1500	Unidade	R\$ 18,00	R\$ 19,15	R\$ 28.728,00
61	REMANEJAMENTO DE CABO PAR TRANÇADO	144	Metro linear	R\$ 16,54	R\$ 17,60	R\$ 2.534,19
62	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE BANDEJA METÁLICA PARA RACK 19"	10	Unidade	R\$ 344,99	R\$ 367,07	R\$ 3.670,69
63	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE GUIA DE CABOS PARA RACK 19"	40	Unidade	R\$ 98,00	R\$ 104,27	R\$ 4.170,88
64	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE PAINEL MODULAR 24 PORTAS RJ 45 PATCH PANEL DEPOPULADO COMPATÍVEL COM CABO CAT6A	10	Unidade	R\$ 1.250,00	R\$ 1.330,00	R\$ 13.300,00
65	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE PAINEL MODULAR 48 PORTAS RJ 45 PATCH PANEL DEPOPULADO	25	Unidade	R\$ 2.189,72	R\$ 2.329,86	R\$ 58.246,55
66	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE PAINEL MODULAR 24 PORTAS RJ 45 PATCH PANEL DEPOPULADO	15	Unidade	R\$ 1.150,00	R\$ 1.223,60	R\$ 18.354,00
67	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO DE CONEXÃO - AZUL - CATEGORIA 6A - 5M	9	Unidade	R\$ 601,10	R\$ 639,57	R\$ 5.756,13
68	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO DE CONEXÃO - AZUL - CATEGORIA 6A - 2,5M (8 pés)	25	Unidade	R\$ 343,44	R\$ 365,42	R\$ 9.135,50
69	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO DE CONEXÃO - AZUL - CATEGORIA 6A - 1,5M (3 PÉS)	30	Unidade	R\$ 279,49	R\$ 297,38	R\$ 8.921,32
70	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO DE CONEXÃO - AZUL - CATEGORIA 6 - 5M	45	Unidade	R\$ 183,80	R\$ 195,56	R\$ 8.800,34
71	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO DE CONEXÃO - AZUL - CATEGORIA 6 - 2,5M (8 pés)	180	Unidade	R\$ 105,38	R\$ 112,12	R\$ 20.182,38
72	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO DE CONEXÃO - AZUL - CATEGORIA 6 - 1,5M (3 PÉS)	900	Unidade	R\$ 77,32	R\$ 82,27	R\$ 74.041,63



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**PRÓ-REITORIA DE GESTÃO INSTITUCIONAL - PROGINST**  
**COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO, SUPRIMENTOS E SERVIDOR - CASS**  
**GERÊNCIA DE CONTRATOS - GCONT**

73	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO DE CONEXÃO - AZUL - CATEGORIA 5E – 5M	45	Unidade	R\$ 105,00	R\$ 111,72	R\$ 5.027,40
74	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO DE CONEXÃO - AZUL - CATEGORIA 5E – 2,5M (8 pés)	180	Unidade	R\$ 55,00	R\$ 58,52	R\$ 10.533,60
75	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CORDÃO DE CONEXÃO - AZUL - CATEGORIA 5E – 1,5M (3 PÉS)	900	Unidade	R\$ 50,64	R\$ 53,88	R\$ 48.492,86
76	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CONECTOR FÊMEA CAT6A	50	Unidade	R\$ 180,00	R\$ 191,52	R\$ 9.576,00
77	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CONECTOR MACHO CAT6A	50	Unidade	R\$ 210,00	R\$ 223,44	R\$ 11.172,00
78	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CONECTOR RJ-45 FÊMEA – CATEGORIA 6	3250	Unidade	R\$ 89,88	R\$ 95,63	R\$ 310.805,04
79	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CONECTOR RJ-45 MACHO – CATEGORIA 6	650	Unidade	R\$ 14,43	R\$ 15,35	R\$ 9.979,79
80	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CONECTOR RJ-45 FÊMEA – CATEGORIA 5E	270	Unidade	R\$ 61,34	R\$ 65,27	R\$ 17.621,76
81	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CONECTOR RJ-45 MACHO – CATEGORIA 5E	500	Unidade	R\$ 9,24	R\$ 9,83	R\$ 4.915,68
82	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO UTP CATEGORIA 6 INDOOR/OUTDOOR	2500	Metro linear	R\$ 47,37	R\$ 50,40	R\$ 126.004,20
83	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO UTP CATEGORIA 6A INDOOR	2500	Metro linear	R\$ 15,00	R\$ 15,96	R\$ 39.900,00
84	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO UTP CATEGORIA 6 INDOOR	25000	Metro linear	R\$ 9,00	R\$ 9,58	R\$ 239.400,00
85	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE CABO UTP CATEGORIA 5e INDOOR	1000	Metro linear	R\$ 9,50	R\$ 10,11	R\$ 10.108,00
					TOTAL	R\$ 3.180.139,55

**CLÁUSULA TERCEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS.** Ficam mantidas as demais cláusulas e condições do CONTRATO ORIGINAL, no que não conflitem com o estabelecido neste Termo de Apostilamento.

E por estarem assim, justas e contratadas, assinam o presente instrumento em via única digital, para um só efeito jurídico, na presença das testemunhas abaixo.

Maceió/AL, 19 de novembro de 2024.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

ENGEDATA TELECOMUNICAÇÕES LTDA EPP

Prof. Josealdo Tonholo

Sr. MARCEL COSME DE OLIVEIRA

Contratante

Contratada

TESTEMUNHAS:

1. NOME:  
CPF/MF:

2. NOME:  
CPF/MF: