



COTAÇÃO DE PREÇOS - UFPI

Cotação de Preços - UFPI

Maranhão, 30 de abril de 2025.
Cotação nº 18/2025.

À

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - UFPI

A/C Anathália Cristina S. de Sousa

Superintendência de Tecnologia da Informação - STI

Ref.: Solicitação de Cotação de Preços

Prezada Senhora,

Conforme solicitado, segue cotação de preços para fornecimento e instalação dos itens listados:

UFPI					
	Descrição do Bem ou Serviço	Métrica	Valor Unitário	QTD	Valor Total
1	Lançamento com fornecimento de cabo U/UTP CAT.6	Metro	R\$16,88	50.000,00	R\$844.000,00
2	Conectorização de cabo U/UTP em tomadas RJ45 fêmea CAT.6 com fornecimento e certificação do ponto U/UTP	Ponto	R\$98,50	2.000,00	R\$197.000,00
3	Lançamento com fornecimento de cabo F/UTP CAT. 6A Blindado	Metro	R\$26,80	100,00	R\$2.680,00
4	Conectorização de cabo F/UTP Blindado em tomadas RJ45 fêmea CAT.6A com fornecimento e certificação do ponto F/UTP	Ponto	R\$180,30	100,00	R\$18.030,00
5	Patch Cable CAT.6 1,5M para manobra dentro do rack	Unidade	R\$86,90	1.000,00	R\$86.900,00
6	Patch Cable CAT.6 2,5M para manobra na estação de trabalho	Unidade	R\$105,00	1.000,00	R\$105.000,00
7	Patch Cable CAT.6A blindado 1,5M para manobra dentro do rack e em equipamentos	Unidade	R\$265,00	100,00	R\$26.500,00
8	Instalação com fornecimento de patch panel de 24 portas CAT.6/6A	Unidade	R\$2.550,00	40,00	R\$102.000,00
9	Instalação com fornecimento de patch panel de 48 portas CAT.6/6A	Unidade	R\$4.300,00	10,00	R\$43.000,00
10	Identificação de pontos de rede CAT.6, CAT6A blindado em Patch Panel, Cabo, Espelho de Tomada	Unidade	R\$12,30	3.000,00	R\$36.900,00
11	Desmobilização / remoção de estruturas lógicas	Conjunto	R\$5.210,00	1,00	R\$5.210,00
12	Manutenção na rede lógica com reorganização de cabeamento e identificação de pontos, patch panel, patch cords e espelhos de tomadas com até 50 pontos CAT.6/6A	Unidade	R\$3.977,00	10,00	R\$39.770,00
13	Manutenção na rede lógica com reorganização de cabeamento e identificação de pontos, patch panel, patch cords e espelhos de tomadas de 51 a 100 pontos CAT.6/6A	Unidade	R\$5.800,00	5,00	R\$29.000,00

UFPI					
	Descrição do Bem ou Serviço	Métrica	Valor Unitário	QTD	Valor Total
14	Manutenção na rede lógica com reorganização de cabeamento e identificação de pontos, patch panel, patch cords e espelhos de tomadas de 101 a 150 pontos CAT.6/6A	Unidade	R\$6.840,00	5,00	R\$34.200,00
15	Manutenção na rede lógica com reorganização de cabeamento e identificação de pontos, patch panel, patch cords e espelhos de tomadas de 151 a 200 pontos CAT.6/6A	Unidade	R\$11.500,00	1,00	R\$11.500,00
16	Instalação com fornecimento de rack em parede de 8U com acessórios	Unidade	R\$2.500,00		R\$0,00
17	Instalação com fornecimento de rack em parede de 12U com acessórios	Unidade	R\$2.750,00	10,00	R\$27.500,00
18	Instalação com fornecimento de rack de piso e/ou parede de 24U com acessórios	Unidade	R\$4.700,00	1,00	R\$4.700,00
19	Instalação com fornecimento de rack de piso de 40U com acessórios	Unidade	R\$6.790,00	1,00	R\$6.790,00
20	Instalação e fornecimento de organizador de cabos horizontal	Unidade	R\$180,00	100,00	R\$18.000,00
21	Régua de alimentação com 08 tomadas de 10A e disjuntor de proteção para rack padrão 19"	Unidade	R\$270,00	30,00	R\$8.100,00
22	Instalação com fornecimento de kit de ventilação forçada 19", com 02 ventiladores	Unidade	R\$650,00	30,00	R\$19.500,00
23	Instalação com fornecimento de eletrocalha 50X50 com acessórios	Peça	R\$146,00	250,00	R\$36.500,00
24	Instalação com fornecimento de eletrocalha 100X50 com acessórios	Peça	R\$195,00	400,00	R\$78.000,00
25	Instalação com fornecimento de eletrocalha 200X50 com acessórios	Peça	R\$249,80	50,00	R\$12.490,00
26	Instalação com fornecimento de tubo em PVC ¾" com acessórios	Peça	R\$160,00	500,00	R\$80.000,00
27	Instalação com fornecimento de tubo em PVC 1" com acessórios	Peça	R\$125,00	900,00	R\$112.500,00
28	Instalação com fornecimento de tubo em PVC 2" com acessórios	Peça	R\$159,00	200,00	R\$31.800,00
29	Instalação com fornecimento de tubo Galvanizado ¾" com acessórios	Peça	R\$118,00	10,00	R\$1.180,00
30	Instalação com fornecimento de tubo Galvanizado 1" com acessórios	Peça	R\$184,62	100,00	R\$18.462,00
31	Instalação com fornecimento de tubo Galvanizado 2" com acessórios	Peça	R\$180,00	25,00	R\$4.500,00
32	Instalação com fornecimento de caixa condutele 1" com tampa para 2 saídas RJ45 e acessórios	Peça	R\$76,00	1.000,00	R\$76.000,00
33	Instalação com fornecimento de caixa condutele 3/4" com tampa para tomada elétrica e acessórios	Peça	R\$76,00	500,00	R\$38.000,00
34	Instalação de caixa de passagem sobrepor metálica 10X10	Peça	R\$106,00	30,00	R\$3.180,00
35	Instalação de caixa de passagem sobrepor metálica 20X20	Peça	R\$180,00	20,00	R\$3.600,00
36	Instalação com fornecimento de tubo flexível ¾" corrugado com alma em aço, com acessórios	Metro	R\$32,00	500,00	R\$16.000,00
37	Instalação com fornecimento de tubo flexível 1" corrugado com alma em aço, com acessórios	Metro	R\$56,50	1.000,00	R\$56.500,00
38	Instalação com fornecimento de tubo flexível 2" corrugado com alma em aço, com acessórios	Metro	R\$98,89	50,00	R\$4.944,50
39	Emenda por fusão em fibra óptica SM com emissão de relatório com OTDR	Unidade	R\$120,00	300,00	R\$36.000,00

UFPI					
	Descrição do Bem ou Serviço	Métrica	Valor Unitário	QTD	Valor Total
40	Instalação com fornecimento de caixa de emendas de FO aérea de 24 fibras	Caixa	R\$1.350,00	5,00	R\$6.750,00
41	Instalação com fornecimento de caixa de emendas de FO aérea de 48 fibras	Caixa	R\$1.900,00	5,00	R\$9.500,00
42	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 6 FO com acessórios	Unidade	R\$1.900,00	15,00	R\$28.500,00
43	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 12 FO com acessórios	Unidade	R\$2.590,00	10,00	R\$25.900,00
44	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 24 FO com acessórios	Unidade	R\$3.000,00	5,00	R\$15.000,00
45	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 48 FO com acessórios	Unidade	R\$4.959,00	2,00	R\$9.918,00
46	Instalação com fornecimento de ferragem de sustentação ou ancoragem de cordoalha em posteamento existente	Conjunto	R\$150,00	100,00	R\$15.000,00
47	Lançamento com fornecimento de cabo com 6 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	R\$21,80	5.000,00	R\$109.000,00
48	Lançamento com fornecimento de cabo com 12 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	R\$26,40	1.000,00	R\$26.400,00
49	Lançamento com fornecimento de cabo com 24 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	R\$33,50	1.000,00	R\$33.500,00
50	Lançamento com fornecimento de cabo com 48 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	R\$40,00	500,00	R\$20.000,00
51	Lançamento com fornecimento de cabo com até 12 fibras sm ddr-s	Metro	R\$33,71	1.000,00	R\$33.710,00
52	Lançamento com fornecimento de cabo com até 24 fibras sm ddr-s	Metro	R\$44,75	400,00	R\$17.900,00
53	Instalação com fornecimento de extensão óptica duplex monomodo lc-upc / sc-apc	Unidade	R\$180,00	50,00	R\$9.000,00
54	Instalação com fornecimento de cordão óptico duplex monomodo lc-upc / lc-upc	Unidade	R\$135,00	50,00	R\$6.750,00
55	Instalação de linha de dutos pead 100mm subterrânea pelo método md com fornecimento de material	Metro	R\$115,50	800,00	R\$92.400,00
56	Instalação de caixa de passagem com tampa de ferro tipo r1	Unidade	R\$2.195,00	10,00	R\$21.950,00
57	Limpeza óptica incluindo DIO,GBIC e CORDÕES, utilizando caneta de limpeza	Unidade	R\$35,00	100,00	R\$3.500,00
58	Instalação de Access Point (indoor / outdoor)	Unidade	R\$320,00	50,00	R\$16.000,00
59	Remanejamento de Access Point (indoor / outdoor)	Unidade	R\$429,00	17,00	R\$7.293,00
60	Survey para implantação de equipamentos de Rede sem FIO	Unidade	R\$613,50	1,00	R\$613,50
61	Elaboração de projeto executivo de infraestrutura de rede lógica cat.6, com levantamento feito in loco	Prancha	R\$2.380,00	1,00	R\$2.380,00
62	Elaboração de projeto executivo de infraestrutura de rede elétrica estabilizada, com levantamento feito in loco	Prancha	R\$2.500,00	1,00	R\$2.500,00
63	Elaboração de projeto as built das instalações lógicas e/ou elétricas	Ponto	R\$16,09	1,00	R\$16,09
64	Instalação com fornecimento de quadro elétrico para até 16 disjuntores monopolar, completo com acessórios	Conjunto	R\$2.180,00	1,00	R\$2.180,00
65	Instalação com fornecimento de quadro elétrico para até 28 disjuntores monopolar, completo com acessórios	Conjunto	R\$4.200,00	1,00	R\$4.200,00

UFPI					
	Descrição do Bem ou Serviço	Métrica	Valor Unitário	QTD	Valor Total
66	Instalação com fornecimento de circuito elétrico alimentador trifásico, 3f+n+t composto por cabos elétricos flexíveis 10mm	Metro	R\$139,50	1,00	R\$139,50
67	Instalação com fornecimento de circuito elétrico alimentador trifásico, 3f+n+t composto por cabos elétricos flexíveis 16mm	Metro	R\$226,50	1,00	R\$226,50
68	Instalação com fornecimento de circuito elétrico alimentador monofásico, f+n+t composto por cabos elétricos flexíveis 2,5mm	Metro	R\$18,16	1,00	R\$18,16
69	Instalação de ponto elétrico com tomada 2p+t 10a	Ponto	R\$23,70	1,00	R\$23,70
70	Instalação com fornecimento de disjuntor trifásico tipo din, curva c, 50a	Unidade	R\$264,00	1,00	R\$264,00
71	Instalação com fornecimento de disjuntor trifásico tipo din, curva c, 70a	Unidade	R\$330,00	1,00	R\$330,00
72	Instalação com fornecimento de dps (3f+t)	Unidade	R\$352,00	1,00	R\$352,00
73	Instalação com fornecimento de cordoalha em cobre 16mm para aterramento de infraestrutura em eletrocalhas e outros dispositivos com terminais e acessórios	Metro	R\$43,50	1,00	R\$43,50
74	Instalação com fornecimento de sistema de aterramento composto por no mínimo 4 (quatro) hastes em cobre alta camada com 2,40mts e 5/8", 20 metros de cordoalha cobre nú 16mm e 20 metros de cabo elétrico flexível 16mm, não halogenado, antichama	Conjunto	R\$5.620,00	1,00	R\$5.620,00
75	Identificação de pontos elétricos com fornecimento de etiqueta	Ponto	R\$13,00	1,00	R\$13,00
76	Desmobilização / remoção de estruturas elétricas antigas e/ou existentes	Conjunto	R\$4.800,00	1,00	R\$4.800,00
77	Lançamento de cabo HDMI c/ fornecimento de material	Unidade	R\$373,00	10,00	R\$3.730,00
78	Lançamento de cabo VGA c/ fornecimento de material	Unidade	R\$363,00	5,00	R\$1.815,00
79	Instalação de Ponto HDMI (FeMêa x Femêa) com espelho e acessórios	Unidade	R\$1.150,00	10,00	R\$11.500,00
80	Instalação de Ponto VGA (FeMêa x Femêa) com espelho e acessórios	Unidade	R\$1.070,00	5,00	R\$5.350,00
81	Fixação da Suporte Gaiola para o projetor c/ fornecimento de material	Unidade	R\$766,80	1,00	R\$766,80
82	Fixação da Suporte Universal para o projetor c/ fornecimento de material	Unidade	R\$580,00	1,00	R\$580,00
83	Fixação de Caixa de Som c/ suporte e fornecimento de material	Unidade	R\$663,00	1,00	R\$663,00
84	Manutenção de Projetor Multimídia	Unidade	R\$194,00	10,00	R\$1.940,00
85	Manutenção de Sistema de Som Multimídia	Unidade	R\$282,50	1,00	R\$282,50
86	Instalação de Cabo de Áudio Tipo 1 c/ fornecimento de material	Unidade	R\$10,50	1,00	R\$10,50
87	Instalação de Cabo de Áudio Tipo 2 c/ fornecimento de material	Unidade	R\$17,99	1,00	R\$17,99
88	Remoção de Suporte de Projetor Multimídia, Tela de Projeção e/ou Caixas de Som	Unidade	R\$190,00	1,00	R\$190,00
89	Fixação de Tela de Projeção Retrátil	Unidade	R\$1.065,00	1,00	R\$1.065,00
90	Substituição com fornecimento de Bateria	Unidade	R\$660,00	200,00	R\$132.000,00
91	Instalação de Câmera de Videomonitoramento Outdoor (Poste) com fornecimento de materiais	Unidade	R\$650,00	20,00	R\$13.000,00

UFPI					
	Descrição do Bem ou Serviço	Métrica	Valor Unitário	QTD	Valor Total
92	Instalação de Câmera de Videomonitoramento Indoor (Bloc Adm) com fornecimento de Materiais	Unidade	R\$510,00	30,00	R\$15.300,00
93	Serviço de Manutenção Preventiva - Camera Outdoor	Unidade	R\$350,00	7,00	R\$2.450,00
94	Serviço de Manutenção Preventiva - Camera Indoor	Unidade	R\$300,00	20,00	R\$6.000,00
95	Serviço de Remoção de Câmera de Videomonitoramento	Unidade	R\$350,00	20,00	R\$7.000,00
96	Remanejamento de Câmera de Videomonitoramento sem fornecimento de material	Unidade	R\$650,00	20,00	R\$13.000,00
VALOR GLOBAL (R\$)					R\$3.024.288,24

O valor total dessa proposta é de **R\$3.024.288,24** (três milhões, vinte e quatro mil, duzentos e oitenta e oito reais e vinte e quatro centavos).

Validade da Proposta: **90 dias** a partir da sua emissão.

Atenciosamente,



Eng. Elétrico. (Telecomunicações) Luís Fernando Silva dos Santos
Sócio – Diretor
CPF: 983.312.211-68
CREA-DF nº 14.795/D
SLZ Soluções em Engenharia Ltda.