

À
Universidade Federal do Piauí
Superintendência de Tecnologia da Informação – STI

Ref. Solicitação de Orçamento

1. IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO			
Razão Social	F FIGUEIREDO DOS SANTOS & CIA LTDA	CNPJ	13.152.445/0001-39
Endereço	AVENIDA PRINCIPAL, 17 QUADRA: 23	CEP	65072-580
Bairro	COHAJAP	Cidade/UF	SAO LUIS - MA
E-mail	ffconseng@gmail.com		
Telefone	(98) 9 9974-2598		
Representante Legal	FERDINANDO FIGUEIREDO DOS SANTOS		
Data Proposta	02/05/2025	Validade	100 dias

2. ESPECIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS E VOLUMES ESTIMADOS

UFPI					
	Descrição do Bem ou Serviço	Métrica	Valor Unitário	QTD	Valor Total
1	Lançamento com fornecimento de cabo U/UTP CAT.6	Metro	R\$16,05	50.000,00	R\$802.500,00
2	Conectorização de cabo U/UTP em tomadas RJ45 fêmea CAT.6 com fornecimento e certificação do ponto U/UTP	Ponto	R\$160,00	2.000,00	R\$320.000,00
3	Lançamento com fornecimento de cabo F/UTP CAT. 6A Blindado	Metro	R\$28,15	100,00	R\$2.815,00
4	Conectorização de cabo F/UTP Blindado em tomadas RJ45 fêmea CAT.6A com fornecimento e certificação do ponto F/UTP	Ponto	R\$193,68	100,00	R\$19.368,00
5	Patch Cable CAT.6 1,5M para manobra dentro do rack	Unidade	R\$105,00	1.000,00	R\$105.000,00
6	Patch Cable CAT.6 2,5M para manobra na estação de trabalho	Unidade	R\$130,00	1.000,00	R\$130.000,00
7	Patch Cable CAT.6A blindado 1,5M para manobra dentro do rack e em equipamentos	Unidade	R\$290,90	100,00	R\$29.090,00
8	Instalação com fornecimento de patch panel de 24 portas CAT.6/6A	Unidade	R\$2.900,00	40,00	R\$116.000,00
9	Instalação com fornecimento de patch panel de 48 portas CAT.6/6A	Unidade	R\$5.500,00	10,00	R\$55.000,00
10	Identificação de pontos de rede CAT.6, CAT6A blindado em Patch Panel, Cabo, Espelho de Tomada	Unidade	R\$11,60	3.000,00	R\$34.800,00

11	Desmobilização / remoção de estruturas lógicas	Conjunto	R\$6.000,00	1,00	R\$6.000,00
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\$5.050,00	10,00	R\$50.500,00
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\$6.500,00	5,00	R\$32.500,00
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\$7.850,00	5,00	R\$39.250,00
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\$12.100,00	1,00	R\$12.100,00
16	Instalação com fornecimento de rack em parede de 8U com acessórios	Unidade	R\$3.000,00		R\$0,00
17	Instalação com fornecimento de rack em parede de 12U com acessórios	Unidade	R\$3.000,00	10,00	R\$30.000,00
18	Instalação com fornecimento de rack de piso e/ou parede de 24U com acessórios	Unidade	R\$6.000,00	1,00	R\$6.000,00
19	Instalação com fornecimento de rack de piso de 40U com acessórios	Unidade	R\$11.000,00	1,00	R\$11.000,00
20	Instalação e fornecimento de organizador de cabos horizontal	Unidade	R\$188,90	100,00	R\$18.890,00
21	Régua de alimentação com 08 tomadas de 10A e disjuntor de proteção para rack padrão 19"	Unidade	R\$336,23	30,00	R\$10.086,90
22	Instalação com fornecimento de kit de ventilação forçada 19", com 02 ventiladores	Unidade	R\$700,00	30,00	R\$21.000,00
23	Instalação com fornecimento de eletrocalha 50X50 com acessórios	Peça	R\$180,00	250,00	R\$45.000,00
24	Instalação com fornecimento de eletrocalha 100X50 com acessórios	Peça	R\$210,00	400,00	R\$84.000,00
25	Instalação com fornecimento de eletrocalha 200X50 com acessórios	Peça	R\$280,00	50,00	R\$14.000,00
26	Instalação com fornecimento de tubo em PVC ¾" com acessórios	Peça	R\$140,00	500,00	R\$70.000,00
27	Instalação com fornecimento de tubo em PVC 1" com acessórios	Peça	R\$180,00	900,00	R\$162.000,00
28	Instalação com fornecimento de tubo em PVC 2" com acessórios	Peça	R\$220,00	200,00	R\$44.000,00
29	Instalação com fornecimento de tubo Galvanizado ¾" com acessórios	Peça	R\$180,00	10,00	R\$1.800,00

30	Instalação com fornecimento de tubo Galvanizado 1" com acessórios	Peça	R\$205,00	100,00	R\$20.500,00
31	Instalação com fornecimento de tubo Galvanizado 2" com acessórios	Peça	R\$252,00	25,00	R\$6.300,00
32	Instalação com fornecimento de caixa condutele 1" com tampa para 2 saídas RJ45 e acessórios	Peça	R\$102,22	1.000,00	R\$102.220,00
33	Instalação com fornecimento de caixa condutele 3/4" com tampa para tomada elétrica e acessórios	Peça	R\$101,00	500,00	R\$50.500,00
34	Instalação de caixa de passagem sobrepor metálica 10X10	Peça	R\$154,00	30,00	R\$4.620,00
35	Instalação de caixa de passagem sobrepor metálica 20X20	Peça	R\$199,00	20,00	R\$3.980,00
36	Instalação com fornecimento de tubo flexível 3/4" corrugado com alma em aço, com acessórios	Metro	R\$38,90	500,00	R\$19.450,00
37	Instalação com fornecimento de tubo flexível 1" corrugado com alma em aço, com acessórios	Metro	R\$55,00	1.000,00	R\$55.000,00
38	Instalação com fornecimento de tubo flexível 2" corrugado com alma em aço, com acessórios	Metro	R\$135,00	50,00	R\$6.750,00
39	Emenda por fusão em fibra óptica SM com emissão de relatório com OTDR	Unidade	R\$96,30	300,00	R\$28.890,00
40	Instalação com fornecimento de caixa de emendas de FO aérea de 24 fibras	Caixa	R\$1.190,00	5,00	R\$5.950,00
41	Instalação com fornecimento de caixa de emendas de FO aérea de 48 fibras	Caixa	R\$2.200,00	5,00	R\$11.000,00
42	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 6 FO com acessórios	Unidade	R\$2.750,00	15,00	R\$41.250,00
43	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 12 FO com acessórios	Unidade	R\$3.110,00	10,00	R\$31.100,00
44	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 24 FO com acessórios	Unidade	R\$3.699,50	5,00	R\$18.497,50
45	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 48 FO com acessórios	Unidade	R\$4.930,00	2,00	R\$9.860,00
46	Instalação com fornecimento de ferragem de sustentação ou ancoragem de cordoalha em posteamento existente	Conjunto	R\$138,00	100,00	R\$13.800,00
47	Lançamento com fornecimento de cabo com 6 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	R\$25,00	5.000,00	R\$125.000,00
48	Lançamento com fornecimento de cabo com 12 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	R\$24,50	1.000,00	R\$24.500,00
49	Lançamento com fornecimento de cabo com 24 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	R\$28,66	1.000,00	R\$28.660,00
50	Lançamento com fornecimento de cabo com 48 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	R\$39,50	500,00	R\$19.750,00

51	Lançamento com fornecimento de cabo com até 12 fibras sm ddr-s	Metro	R\$30,00	1.000,00	R\$30.000,00
52	Lançamento com fornecimento de cabo com até 24 fibras sm ddr-s	Metro	R\$37,62	400,00	R\$15.048,00
53	Instalação com fornecimento de extensão óptica duplex monomodo lc-upc / sc-apc	Unidade	R\$152,00	50,00	R\$7.600,00
54	Instalação com fornecimento de cordão óptico duplex monomodo lc-upc / lc-upc	Unidade	R\$149,10	50,00	R\$7.455,00
55	Instalação de linha de dutos pead 100mm subterrânea pelo método md com fornecimento de material	Metro	R\$173,10	800,00	R\$138.480,00
56	Instalação de caixa de passagem com tampa de ferro tipo r1	Unidade	R\$2.670,00	10,00	R\$26.700,00
57	Limpeza óptica incluindo DIO, GBIC e CORDÕES, utilizando caneta de limpeza	Unidade	R\$27,24	100,00	R\$2.724,00
58	Instalação de Access Point (indoor / outdoor)	Unidade	R\$300,00	50,00	R\$15.000,00
59	Remanejamento de Access Point (indoor / outdoor)	Unidade	R\$374,00	17,00	R\$6.358,00
60	Survey para implantação de equipamentos de Rede sem FIO	Unidade	R\$649,00	1,00	R\$649,00
61	Elaboração de projeto executivo de infraestrutura de rede lógica cat.6, com levantamento feito in loco	Prancha	R\$2.900,00	1,00	R\$2.900,00
62	Elaboração de projeto executivo de infraestrutura de rede elétrica estabilizada, com levantamento feito in loco	Prancha	R\$2.900,00	1,00	R\$2.900,00
63	Elaboração de projeto as built das instalações lógicas e/ou elétricas	Ponto	R\$24,10	1,00	R\$24,10
64	Instalação com fornecimento de quadro elétrico para até 16 disjuntores monopolar, completo com acessórios	Conjunto	R\$2.519,00	1,00	R\$2.519,00
65	Instalação com fornecimento de quadro elétrico para até 28 disjuntores monopolar, completo com acessórios	Conjunto	R\$3.700,00	1,00	R\$3.700,00
66	Instalação com fornecimento de circuito elétrico alimentador trifásico, 3f+n+t composto por cabos elétricos flexíveis 10mm	Metro	R\$177,00	1,00	R\$177,00
67	Instalação com fornecimento de circuito elétrico alimentador trifásico, 3f+n+t composto por cabos elétricos flexíveis 16mm	Metro	R\$232,99	1,00	R\$232,99
68	Instalação com fornecimento de circuito elétrico alimentador monofásico, f+n+t composto por cabos elétricos flexíveis 2,5mm	Metro	R\$17,40	1,00	R\$17,40
69	Instalação de ponto elétrico com tomada 2p+t 10a	Ponto	R\$355,00	1,00	R\$355,00
70	Instalação com fornecimento de disjuntor trifásico tipo din, curva c, 50a	Unidade	R\$301,00	1,00	R\$301,00
71	Instalação com fornecimento de disjuntor trifásico tipo din, curva c, 70a	Unidade	R\$400,00	1,00	R\$400,00

72	Instalação com fornecimento de dps (3f+t)	Unidade	R\$410,00	1,00	R\$410,00
73	Instalação com fornecimento de cordoalha em cobre 16mm para aterramento de infraestrutura em eletrocalhas e outros dispositivos com terminais e acessórios	Metro	R\$39,80	1,00	R\$39,80
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\$6.000,00	1,00	R\$6.000,00
75	Identificação de pontos elétricos com fornecimento de etiqueta	Ponto	R\$15,10	1,00	R\$15,10
76	Desmobilização / remoção de estruturas elétricas antigas e/ou existentes	Conjunto	R\$5.300,00	1,00	R\$5.300,00
77	Lançamento de cabo HDMI c/ fornecimento de material	Unidade	R\$320,00	10,00	R\$3.200,00
78	Lançamento de cabo VGA c/ fornecimento de material	Unidade	R\$320,00	5,00	R\$1.600,00
79	Instalação de Ponto HDMI (FeMêa x Femêa) com espelho e acessórios	Unidade	R\$970,00	10,00	R\$9.700,00
80	Instalação de Ponto VGA (FeMêa x Femêa) com espelho e acessórios	Unidade	R\$1.020,00	5,00	R\$5.100,00
81	Fixação da Suporte Gaiola para o projetor c/ fornecimento de material	Unidade	R\$829,00	1,00	R\$829,00
82	Fixação da Suporte Universal para o projetor c/ fornecimento de material	Unidade	R\$500,00	1,00	R\$500,00
83	Fixação de Caixa de Som c/ suporte e fornecimento de material	Unidade	R\$750,00	1,00	R\$750,00
84	Manutenção de Projetor Multimídia	Unidade	R\$300,00	10,00	R\$3.000,00
85	Manutenção de Sistema de Som Multimídia	Unidade	R\$300,00	1,00	R\$300,00
86	Instalação de Cabo de Áudio Tipo 1 c/ fornecimento de material	Unidade	R\$15,00	1,00	R\$15,00
87	Instalação de Cabo de Áudio Tipo 2 c/ fornecimento de material	Unidade	R\$20,55	1,00	R\$20,55
88	Remoção de Suporte de Projetor Multimídia, Tela de Projeção e/ou Caixas de Som	Unidade	R\$250,00	1,00	R\$250,00
89	Fixação de Tela de Projeção Retrátil	Unidade	R\$1.749,00	1,00	R\$1.749,00
90	Substituição com fornecimento de Bateria	Unidade	R\$850,00	200,00	R\$170.000,00
91	Instalação de Câmera de Videomonitoramento Outdoor (Poste) com fornecimento de materiais	Unidade	R\$530,00	20,00	R\$10.600,00
92	Instalação de Câmera de Videomonitoramento Indoor (Bloc Adm) com fornecimento de Materiais	Unidade	R\$530,00	30,00	R\$15.900,00
93	Serviço de Manutenção Preventiva - Camera Outdoor	Unidade	R\$500,00	7,00	R\$3.500,00

94	Serviço de Manutenção Preventiva - Camera Indoor	Unidade	R\$460,00	20,00	R\$9.200,00
95	Serviço de Remoção de Câmera de Videomonitoramento	Unidade	R\$460,00	20,00	R\$9.200,00
96	Remanejamento de Câmera de Videomonitoramento sem fornecimento de material	Unidade	R\$600,00	20,00	R\$12.000,00
VALOR GLOBAL (R\$)					R\$3.432.996,34

3. DECLARAÇÕES

- a. Declaramos que essa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas
- b. Declaramos que todos os componentes dos produtos são novos e de primeiro uso (sem uso, reforma ou recondicionamento) e que os produtos se encontram em linha de fabricação.
- c. Declaramos que dispomos de estrutura técnica adequada instalações, aparelhamento, corpo técnico e material para cumprimento do objeto desta licitação.
- d. Declaramos que atendemos aos requisitos de habilitação e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei; que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas; que está ciente que não serão aceitos, em quaisquer etapas do processo de aquisição/contratação, argumentos de que a proposta foi ofertada e aceita com especificações inferiores ao exigido no Edital, uma vez que é responsabilidade irrevogável do licitante atender plenamente ao descritivo mínimo exigido no certame; que conhece o local e as condições de realização do serviço especificados no instrumento convocatório e todos os seus anexos, assegurado nosso direito de realizarmos vistoria prévia.