

A

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI**

Ref.: **Resposta ao Ofício n.º 001/2025 – STI/UFPI**

Assunto : Adesão a Ata de Registro de Preços n.º 004/2024 – FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ – UNIFAP – Processo Administrativo n.º 23125.001096/2024-06

CARTA DE ADESÃO

HC COMUNICAÇÃO DE DADOS LTDA, CNPJ nº **05.202.938/0001-08**, sediada no endereço **SHN, Quadra 01, Conjunto A, Lote A, Sala 520 – ED. LE QUARTIER, ASA NORTE – Brasília-DF CEP 70.701-010**, vem por meio do seu representante legal, o Sr. Francisco Gomes Pedrosa, **ACEITAR DE FORMA EXPRESSA** a solicitação de carona da Ata supramencionada pela UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ, conforme condições, serviços e quantidades relacionados a seguir :

Item	Descrição do Bem ou Serviço	Métrica	QTD	Valor Total
1	Lançamento com fornecimento de cabo U/UTP CAT.6	Metro	50.000,00	R\$748.000,00
2	Coneectorização de cabo U/UTP em tomadas RJ45 fêmea CAT.6 com fornecimento e certificação do ponto U/UTP	Ponto	2.000,00	R\$190.000,00
3	Lançamento com fornecimento de cabo F/UTP CAT. 6A Blindado	Metro	100,00	R\$2.500,00
4	Coneectorização de cabo F/UTP Blindado em tomadas RJ45 fêmea CAT.6A com fornecimento e certificação do ponto F/UTP	Ponto	100,00	R\$15.200,00
5	Patch Cable CAT.6 1,5M para manobra dentro do rack	Unidade	1.000,00	R\$78.000,00
6	Patch Cable CAT.6 2,5M para manobra na estação de trabalho	Unidade	1.000,00	R\$92.000,00
7	Patch Cable CAT.6A blindado 1,5M para manobra dentro do rack e em equipamentos	Unidade	100,00	R\$23.000,00
8	Instalação com fornecimento de patch panel de 24 portas CAT.6/6A	Unidade	40,00	R\$60.000,00
9	Instalação com fornecimento de patch panel de 48 portas CAT.6/6A	Unidade	10,00	R\$24.000,00
10	Identificação de pontos de rede CAT.6, CAT6A blindado em Patch Panel, Cabo, Espelho de Tomada	Unidade	3.000,00	R\$30.000,00
11	Desmobilização / remoção de estruturas lógicas	Conjunto	1,00	R\$3.000,00



Item	Descrição do Bem ou Serviço	Métrica	QTD	Valor Total
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	10,00	R\$20.000,00
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	5,00	R\$15.000,00
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	5,00	R\$17.500,00
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	1,00	R\$4.000,00
16	Instalação com fornecimento de rack em parede de 8U com acessórios	Unidade	1,00	R\$2.200,00
17	Instalação com fornecimento de rack em parede de 12U com acessórios	Unidade	10,00	R\$26.200,00
18	Instalação com fornecimento de rack de piso e/ou parede de 24U com acessórios	Unidade	1,00	R\$4.300,00
19	Instalação com fornecimento de rack de piso de 40U com acessórios	Unidade	1,00	R\$6.700,00
20	Instalação e fornecimento de organizador de cabos horizontal	Unidade	100,00	R\$12.000,00
21	Régua de alimentação com 08 tomadas de 10A e disjuntor de proteção para rack padrão 19"	Unidade	30,00	R\$7.440,00
22	Instalação com fornecimento de kit de ventilação forçada 19", com 02 ventiladores	Unidade	30,00	R\$15.600,00
23	Instalação com fornecimento de eletrocalha 50X50 com acessórios	Peça	250,00	R\$35.000,00
24	Instalação com fornecimento de eletrocalha 100X50 com acessórios	Peça	400,00	R\$72.000,00
25	Instalação com fornecimento de eletrocalha 200X50 com acessórios	Peça	50,00	R\$12.000,00
26	Instalação com fornecimento de tubo em PVC ¾" com acessórios	Peça	500,00	R\$45.500,00
27	Instalação com fornecimento de tubo em PVC 1" com acessórios	Peça	900,00	R\$108.000,00
28	Instalação com fornecimento de tubo em PVC 2" com acessórios	Peça	200,00	R\$30.000,00
29	Instalação com fornecimento de tubo Galvanizado ¾" com acessórios	Peça	10,00	R\$1.110,00
30	Instalação com fornecimento de tubo Galvanizado 1" com acessórios	Peça	100,00	R\$17.175,00
31	Instalação com fornecimento de tubo Galvanizado 2"	Peça	25,00	R\$3.275,00
32	Instalação com fornecimento de caixa condulete 1" com tampa para 2 saídas RJ45 e acessórios	Peça	1.000,00	R\$70.000,00
33	Instalação com fornecimento de caixa condulete 3/4" com tampa para tomada elétrica e acessórios	Peça	500,00	R\$35.000,00



Item	Descrição do Bem ou Serviço	Métrica	QTD	Valor Total
34	Instalação de caixa de passagem sobrepor metálica 10X10	Peça	30,00	R\$3.300,00
35	Instalação de caixa de passagem sobrepor metálica 20X20	Peça	20,00	R\$2.800,00
36	Instalação com fornecimento de tubo flexível ¾" corrugado com alma em aço, com acessórios	Metro	500,00	R\$15.005,00
37	Instalação com fornecimento de tubo flexível 1" corrugado com alma em aço, com acessórios	Metro	1.000,00	R\$45.000,00
38	Instalação com fornecimento de tubo flexível 2" corrugado com alma em aço, com acessórios	Metro	50,00	R\$3.750,00
39	Emenda por fusão em fibra óptica SM com emissão de relatório com OTDR	Unidade	300,00	R\$27.000,00
40	Instalação com fornecimento de caixa de emendas de FO aérea de 24 fibras	Caixa	5,00	R\$4.500,00
41	Instalação com fornecimento de caixa de emendas de FO aérea de 48 fibras	Caixa	5,00	R\$6.000,00
42	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 6 FO com acessórios	Unidade	15,00	R\$18.219,75
43	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 12 FO com acessórios	Unidade	10,00	R\$17.000,00
44	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 24 FO com acessórios	Unidade	5,00	R\$10.500,00
45	Instalação com fornecimento de DIO (s/ fusões) de 48 FO com acessórios	Unidade	2,00	R\$6.320,00
46	Instalação com fornecimento de ferragem de sustentação ou ancoragem de cordoalha em posteamento existente	Conjunto	100,00	R\$12.000,00
47	Lançamento com fornecimento de cabo com 6 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	5.000,00	R\$105.000,00
48	Lançamento com fornecimento de cabo com 12 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	1.000,00	R\$24.000,00
49	Lançamento com fornecimento de cabo com 24 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	1.000,00	R\$27.000,00
50	Lançamento com fornecimento de cabo com 48 fibras SM CFOA-AS em estrutura aérea	Metro	500,00	R\$18.000,00
51	Lançamento com fornecimento de cabo com até 12 fibras sm ddr-s	Metro	1.000,00	R\$30.000,00
52	Lançamento com fornecimento de cabo com até 24 fibras sm ddr-s	Metro	400,00	R\$14.000,00
53	Instalação com fornecimento de extensão óptica duplex monomodo lc-upc / sc-apc	Unidade	50,00	R\$6.000,00
54	Instalação com fornecimento de cordão óptico duplex monomodo lc-upc / lc-upc	Unidade	50,00	R\$6.000,00
55	Instalação de linha de dutos pead 100mm subterrânea pelo método md com fornecimento de material	Metro	800,00	R\$48.000,00
56	Instalação de caixa de passagem com tampa de ferro tipo r1	Unidade	10,00	R\$20.000,00
57	Limpeza óptica incluindo DIO, GBIC e CORDÕES, utilizando caneta de limpeza	Unidade	100,00	R\$2.500,00
58	Instalação de Access Point (indoor / outdoor)	Unidade	50,00	R\$12.500,00



Item	Descrição do Bem ou Serviço	Métrica	QTD	Valor Total
59	Remanejamento de Access Point (indoor / outdoor)	Unidade	17,00	R\$4.250,00
60	Survey para implantação de equipamentos de Rede sem FIO	Unidade	1,00	R\$600,00
61	Elaboração de projeto executivo de infraestrutura de rede lógica cat.6, com levantamento feito in loco	Prancha	1,00	R\$1.920,00
62	Elaboração de projeto executivo de infraestrutura de rede elétrica estabilizada, com levantamento feito in loco	Prancha	1,00	R\$1.980,00
63	Elaboração de projeto as built das instalações lógicas e/ou elétricas	Ponto	1,00	R\$13,00
64	Instalação com fornecimento de quadro elétrico para até 16 disjuntores monopolar, completo com acessórios	Conjunto	1,00	R\$1.940,00
65	Instalação com fornecimento de quadro elétrico para até 28 disjuntores monopolar, completo com acessórios	Conjunto	1,00	R\$3.110,00
66	Instalação com fornecimento de circuito elétrico alimentador trifásico, 3f+n+t composto por cabos elétricos flexíveis 10mm	Metro	1,00	R\$101,00
67	Instalação com fornecimento de circuito elétrico alimentador trifásico, 3f+n+t composto por cabos elétricos flexíveis 16mm	Metro	1,00	R\$150,00
68	Instalação com fornecimento de circuito elétrico alimentador monofásico, f+n+t composto por cabos elétricos flexíveis 2,5mm	Metro	1,00	R\$14,00
69	Instalação de ponto elétrico com tomada 2p+t 10a	Ponto	1,00	R\$190,00
70	Instalação com fornecimento de disjuntor trifásico tipo din, curva c, 50a	Unidade	1,00	R\$250,00
71	Instalação com fornecimento de disjuntor trifásico tipo din, curva c, 70a	Unidade	1,00	R\$250,00
72	Instalação com fornecimento de dps (3f+t)	Unidade	1,00	R\$300,00
73	Instalação com fornecimento de cordoalha em cobre 16mm para aterramento de infraestrutura em eletrocalhas e outros dispositivos com terminais e acessórios	Metro	1,00	R\$38,58
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	1,00	R\$4.300,00
75	Identificação de pontos elétricos com fornecimento de etiqueta	Ponto	1,00	R\$10,00
76	Desmobilização / remoção de estruturas elétricas antigas e/ou existentes	Conjunto	1,00	R\$3.200,00
77	Lançamento de cabo HDMI c/ fornecimento de material	Unidade	10,00	R\$2.500,00
78	Lançamento de cabo VGA c/ fornecimento de material	Unidade	5,00	R\$1.250,00
79	Instalação de Ponto HDMI (FeMêa x Femêa) com espelho e acessórios	Unidade	10,00	R\$5.500,00
80	Instalação de Ponto VGA (FeMêa x Femêa) com espelho e acessórios	Unidade	5,00	R\$2.250,00
81	Fixação da Suporte Gaiola para o projetor c/ fornecimento de material	Unidade	1,00	R\$650,00

Item	Descrição do Bem ou Serviço	Métrica	QTD	Valor Total
82	Fixação da Suporte Universal para o projetor c/ fornecimento de material	Unidade	1,00	R\$250,00
83	Fixação de Caixa de Som c/ suporte e fornecimento de material	Unidade	1,00	R\$500,00
84	Manutenção de Projetor Multimídia	Unidade	10,00	R\$1.500,00
85	Manutenção de Sistema de Som Multimídia	Unidade	1,00	R\$100,00
86	Instalação de Cabo de Áudio Tipo 1 c/ fornecimento de material	Unidade	1,00	R\$10,09
87	Instalação de Cabo de Áudio Tipo 2 c/ fornecimento de material	Unidade	1,00	R\$15,05
88	Remoção de Suporte de Projetor Multimídia, Tela de Projeção e/ou Caixas de Som	Unidade	1,00	R\$150,00
89	Fixação de Tela de Projeção Retrátil	Unidade	1,00	R\$800,00
90	Substituição com fornecimento de Bateria	Unidade	200,00	R\$80.000,00
91	Instalação de Câmera de Videomonitoramento Outdoor (Poste) com fornecimento de materiais	Unidade	20,00	R\$10.000,00
92	Instalação de Câmera de Videomonitoramento Indoor (Bloc Adm) com fornecimento de Materiais	Unidade	30,00	R\$10.500,00
93	Serviço de Manutenção Preventiva - Camera Outdoor	Unidade	7,00	R\$1.750,00
94	Serviço de Manutenção Preventiva - Camera Indoor	Unidade	20,00	R\$3.000,00
95	Serviço de Remoção de Câmera de Videomonitoramento	Unidade	20,00	R\$3.000,00
96	Remanejamento de Câmera de Videomonitoramento sem fornecimento de material	Unidade	20,00	R\$6.000,00
VALOR GLOBAL (R\$)				R\$2.462.436,47

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZAO SOCIAL: HC COMUNICAÇÃO DE DADOS LTDA

CNPJ: 05.202.938/0001-08

ENDERECO: Setor Hoteleiro Norte, Quadra 01, Bloco A, Conjunto A, Entrada A, Sala 521, Ed. Le Quartier Asa Norte Brasília – DF CEP : 70.701-000

TELEFONE: (61) 3426-7500

- Representante da empresa: **FRANCISCO GOMES PEDROSA**

- RG: 1.651.427 SSP/DF
- CPF: 834.184.661-68
- Telefone: (61) 3426-7500 / (61) 98407-4080
- E-mail: pedrosa@hccom.com.br

- DADOS BANCÁRIOS PARA PAGAMENTO:

- Banco: 001 – Banco do Brasil
- Agência: 3477-0
- Conta : 46251-9

Brasília-DF, 29 de abril de 2025.

