



ESTADO DO CEARÁ  
PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA  
COMISSÃO PERMANENTE DE CONTRATAÇÃO

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO  
DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 10/2021

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de assistência técnica e manutenção preditiva, preventiva e corretiva em sistemas de suporte de Data Center com cobertura total de peças, para atender às necessidades do Poder Judiciário do Estado do Ceará.

**Data de Abertura de Proposta:** 31/05/2021 às 14:00h (horário de Brasília).

**Início da Sessão de Disputa de Preços:** 31/05/2021 às 14:30h (horário de Brasília).

**Processo:** n.º 8500225-81.2020.8.06.0000

1. VIRTUAL INFRAESTRUTURA E ENERGIA LTDA
2. AVANTIA TECNOLOGIA E ENGENHARIA S/A.
3. EBM COMERCIO E SERVICOS DE EXTINTORES EIRELI
4. GLS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
5. SERIAL SISTEMAS LIMITADA
6. GREEN4T SOLUCOES TI LTDA
7. MAPROS LTDA
8. THS TECNOLOGIA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA

LOTE ÚNICO

ID	DESCRIÇÃO	QUANT.	LOCAL	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Manutenção preventiva e corretiva das <b>PORTAS CORTA FOGO, FOLHA DUPLA EM AÇO GALVANIZADO COM MOLAS E DOBRADIÇAS ESPECIAIS DOTADAS DE MANCAIS E ROLAMENTOS; BATENTES LATERAIS E SUPERIOR AÇO GALVANIZADO; PROTEÇÃO CONTRA FOGO CLASSE P 90.</b>	2	TJCE	R\$ 746,60	R\$ 8.959,20
2	Manutenção preventiva e corretiva de <b>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO:</b> Leitores biométricos; acesso biométrico on-line com comunicação top-ip 10/100 mbits) e verificação automática de digital: abertura de portas (fechadura elétrica eletroimã); possui portas rs 232/rs 485/ top-ip; com sistema supervisorio SECULLUM acesso net versão 1.31.0; Fechadura eletromagnética 400 kgf – 6,6 W – 500m A (Fator de segurança alto) com fonte de alimentação	1	TJCE	R\$ 887,29	R\$ 10.647,48
3	Manutenção preventiva e corretiva do <b>SISTEMA DE DETECÇÃO DE FUMAÇA POR ASPIRAÇÃO:</b> Central de detecção tipo Vesda laser FOCUS VLF – 250; rede de captação de ar com tubo do tipo CVC; Painel de display e módulo de monitoramento.	1	TJCE	R\$ 570,44	R\$ 6.845,28
4	Manutenção preventiva e corretiva do <b>SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO:</b> Central de detecção tipo endereçável; eletrônica 24 volts, modelo NFS – 320, fabricação NOTIFER, anunciador em LCD, com flush; detectores térmicos, com flashcan, do tipo endereçável; detectores de fumaça, com flashcan, do tipo endereçável; bases para detectores de fumaça, com flashcan, do tipo endereçável; bases para detectores endereçáveis com flange, lâmpadas strobe, 12/24 volts, vermelha, do tipo endereçável, módulos de controle de endereços, módulos de relés endereçável, com flashcan; painel remoto de sinalização e botoeira de bloqueio.	1	TJCE	R\$ 1.342,86	R\$ 16.114,32
5	Manutenção preventiva e corretiva do <b>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO:</b> Cilindros de gás INERGEN com capacidade de 16m2.; Válvulas de comando CV; Mangote flexível para gás Inergen; Agente extintor Inergen; Suportes para Cilindros; Coletor para cilindros; Acionador manual; Acionador automático HF – 12 vcc + booster; Bicos nebularizadores Inergen; Micro – Ruptor Pneumático; Placa orifício clibrado; Placa de instrução; Tubos Schedule 80 e 120, com conexões; sistema de fixação de tubulação conforme fabricante.	1	TJCE	R\$ 470,41	R\$ 5.644,92
6	Manutenção preventiva e corretiva do <b>CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO – CFTV:</b> Câmera digital NTIP Modelo CTNC 53580 TECVOZ (12); Câmera digital NTIP Modelo HLC-83V – HUNT (4); Monitor de vídeo 42" sistema NTSC tela plana; sistema de supervisão DIGIFOR EXPLORER 6.6.1.0.	1	TJCE	R\$ 980,23	R\$ 11.762,76
7	Manutenção preventiva e corretiva do <b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO:</b> Luminária de sobrepor 2x36 w, com superfície refletora parabólica em alumínio; reator duplo eletrônico, alto fator de potência, partida rápida, 2 x36 w(17); lâmpada fluorescente, super 84 de 36 w, 220 v (34); Conjunto caixa com tomada 2P +T, com plugue para montagem em perfilado 38 x38 mm.	1	TJCE	R\$ 821,81	R\$ \$ 9.861,72
8	Manutenção preventiva e corretiva dos <b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QDGNB:</b>	2	TJCE	R\$ \$ 1.125,66	R\$13.507,92
9	Manutenção preventiva e corretiva dos <b>NOBREAKS DE 60KVA,</b> com fornecimento de componentes (conforme item 18 abaixo citado) para atendimento das necessidades de fornecimento de energia ininterrupta do Data Center do Centro de Documentação e Informática	2	TJCE	R\$ 2.920,10	R\$ 35.041,20
10	Manutenção preventiva e corretiva do <b>SISTEMA DE MONITORAMENTO:</b> Quadro de monitoramento com CLP, software supervisorio e envio de SMS; Micro switch para sinais de status de status das portas; Sinais de status do gerador; sinais de status No Break IHM.	1	TJCE	R\$ 1.091,13	R\$ 13.093,56
11	Manutenção preventiva e corretiva das <b>PORTAS CORTA FOGO, DUPLA EM AÇO GALVANIZADO COM MOLAS E DOBRADIÇAS ESPECIAIS DOTADAS DE MANCAIS E ROLAMENTOS; BATENTES LATERAIS E SUPERIOR AÇO GALVANIZADO, PROTEÇÃO CONTRA FOGO CLASSE P-90</b>	2	FCB	R\$ 505,10	R\$ 6.061,20
12	Manutenção preventiva e corretiva do <b>SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO:</b> Leitores biométricos; acesso biométrico online com comunicação tcp-ip 10/100 mbits) e verificação automática de digital, abertura de portas (fechadura elétrica eletroimã); possui portas rs 232/rs 485/ top-ip; com sistema supervisorio SECULLUM acesso.net versão 1.31.0; Fechadura eletromagnética 400kgf – 6,6 W – 500mA (Fator de segurança alto) com fonte de alimentação.	1	FCB	R\$726,12	R\$ \$ 8.713,44
13	Manutenção preventiva e corretiva do <b>SISTEMA DE DETECÇÃO DE FUMAÇA</b>	1	FCB	R\$ 486,50	R\$ 5.838,00



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE CONTRATAÇÃO**

	<b>ASPIRAÇÃO:</b> Central de detecção de ar com tubo do tipo CPVC; Pannel de display e módulo de monitotamento.				
14	Manutenção preventiva e corretiva do <b>SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO:</b> Central de detecção tipo endereçável eletrônica 24 volts, modelo NFS- 320, fabricação NOTIFIER, anunciador em LCD, com flush, detectores térmicos, com flashcan, do tipo endereçável; detectores de fumaça, com flashcan, do tipo endereçável; bases para detectores endereçáveis com flange, lâmpadas strobe, 12/24 volts, vermelha, do tipo endereçável; módulos de controle de endereços; módulos de relés endereçável, com flashcan ; painel remoto de sinalização e botoeira de bloqueio.	1	FCB	R\$ 1.107,33	R\$ 13.287,96
15	Manutenção preventiva e corretiva do <b>SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO:</b> Cilindros de gás INERGEN com capacidade de 16m2.; Válvulas de comando CV; Mangote flexível para gás Inergen; Agente extintor Inergen; Suportes para Cilindros; Coletor para cilindros; Acionador manual; Acionador automático HF – 12 vcc + booster; Bicos nebularizadores Inergen; Micro – Ruptor Pneumático; Placa orificio clibrado; Placa de instrução; Tubos Schedule 80 e 120, com conexões; sistema de fixação de tubulação conforme fabricante.	1	FCB	R\$ 476,12	R\$ \$ 5.713,44
16	Manutenção preventiva e corretiva do <b>CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO – CFTV:</b> Câmera digital NTIP Modelo CTNC 53580 TECVOZ (12); Câmera digital NTIP Modelo HLC-83V – HUNT (4); Monitor de vídeo 42" sistema NTSC tela plana; sistema de supervisão DIGIFOR EXPLORER 6.6.1.0.	1	FCB	R\$ 897,04	R\$ 10.764,48
17	Manutenção preventiva e corretiva do <b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO:</b> Luminária de sobrepor 2x36 w, com superfície refletora parabólica em alumínio; reator duplo eletrônico, alto fator de potência, partida rápida, 2 x36 w(17); lâmpada fluorescente, super 84 de 36 w, 220 v (34); Conjunto caixa com tomada 2P +T, com plugue para montagem em perfilado 38 x38 mm.	1	FCB	R\$ 853,52	R\$ 10.242,24
18	Manutenção preventiva e corretiva dos <b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA QDGNB:</b>	2	FCB	R\$ 981,39	R\$ 11.776,68
19	Manutenção preventiva e corretiva dos <b>NOBREAKS DE 40KVA</b> , com fornecimento de componentes para atendimento das necessidades de fornecimento de energia ininterrupta do Data Center do Fórum Clóvis Beviláqua	2	FCB	R\$ 2.210,33	R\$ \$ 26.523,96
20	Manutenção preventiva e corretiva do <b>SISTEMA DE MONITORAMENTO:</b> Quadro de monitoramento com CLP, software supervisor e envio de SMS; Micro switch para sinais de status de status das portas; Sinais de status do gerador; sinais de status No Break IHM.	1	FCB	R\$ 800,02	R\$ 9.600,24
<b>VALOR GLOBAL ANUAL (R\$)</b>				<b>R\$ 240.000,00</b>	

**CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO GLOBAL ANUAL**

**VIRTUAL INFRAESTRUTURA E ENERGIA LTDA**, vencedora do lote único com o valor de R\$ 240.000,00 (duzentos e quarenta mil reais).

Homologo o lote único do Pregão Eletrônico nº 10/2021 e adjudico o seu objeto à vencedora **VIRTUAL INFRAESTRUTURA E ENERGIA LTDA**, que deve ser convocada para assinatura do Contrato.

Fortaleza, aos 15 de julho de 2021.

Desembargadora Maria Náilde Pinheiro Nogueira  
**PRESIDENTE DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ**