



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS – MG

Praça Getúlio Vargas, 38 – Centro – Paraisópolis/MG – CEP 37.660-000

Tel.: 35 3651 1500 – E-mail: pmparaisopolis@gmail.com

PRIMEIRA RETIFICAÇÃO DE EDITAL

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 107/2025

PREGÃO ELETRÔNICO RP N.º 026/2025

OBJETO: Contratação de empresa para futura e eventual aquisição de equipamentos eletrônicos e de informática para atender às demandas do diversos departamentos e setores da Administração Municipal, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e no Anexo IV – Termo de Referência/Especificações do Objeto.

DA RETIFICAÇÃO:

NO TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

Onde se lê:

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTOS	QUANT.
13	Unid.	Disco Sólido Interno SSD 480GB - Formato: 2,5 polegadas - 1 milhão de horas MTB - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 480GB - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)	20

Leia-se:

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTOS	QUANT.
13	Unid.	Disco Sólido Interno SSD 480GB Especificações: <ul style="list-style-type: none">• Marca Referência: Samsung, Crucial (Micron), Western Digital (WD), Kingston• Controlador: Marcas de Referência: Phison, Silicon Motion, Samsung ou Marvell• NAND Flash TLC: TLC (Triple-Level Cell)• Cache DRAM: Indispensável. O SSD deve ter um chip de memória DRAM dedicado para o cache	20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS – MG**

Praça Getúlio Vargas, 38 – Centro – Paraisópolis/MG – CEP 37.660-000

Tel.: 35 3651 1500 – E-mail: pmparaisopolis@gmail.com

		<ul style="list-style-type: none">• Endurance (TBW): Entre 150 TBW e 300 TBW• SATA III	
--	--	---	--

Onde se lê:

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTOS	QUANT.
14	Unid.	Disco sólido interno SSD 960GB - Formato: 2,5 polegadas - 1 milhão de horas MTB - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 960GB - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)	10

Leia-se:

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTOS	QUANT.
14	Unid	Disco Sólido Interno SSD 960GB Especificações: <ul style="list-style-type: none">• Marca Referência: Samsung, Crucial (Micron), Western Digital (WD), Kingston• Controlador: Marcas de Referência: Phison, Silicon Motion, Samsung ou Marvell• NAND Flash TLC: TLC (Triple-Level Cell)• Cache DRAM: Indispensável. O SSD deve ter um chip de memória DRAM dedicado para o cache• Endurance (TBW): Entre 150 TBW e 300 TBW• SATA III	10

Onde se lê:

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTOS	QUANT.
15	Rolo com 500 gramas	Estanho Para Solda 60x40 1,0mm Com Fluxo Ra (T2) Carretel Azul Com 500g <ul style="list-style-type: none">• Especificação Técnica; Fluxo: RA(T2); Intervalo de Fusão: 183C a 189C;• Conteúdo do Carretel: 500g; Fio de Solda Estanho com	03

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS – MG**

Praça Getúlio Vargas, 38 – Centro – Paraisópolis/MG – CEP 37.660-000

Tel.: 35 3651 1500 – E-mail: pmparaisopolis@gmail.com

		1.0mm; • Composição 60 Sm /40 Pb; Rolo Azul com 500g;	
--	--	--	--

Leia-se:

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTOS	QUANT.
15	Rolo com 500 gramas	Estanho Para Solda Especificações: <ul style="list-style-type: none">• Composição da Liga: Chumbo (63/37 Sn/Pb Fluxo Interno (Core Flux)• Tipo: Rosin (colofônia)• teor de fluxo (entre 2% a 3% do peso)• Diâmetro do Fio:1.0mm.• O estanho deve ser de alta pureza, para não comprometer a qualidade da solda• Garantia a composição da liga e a qualidade do fluxo.• Carretel de 500g	03

Onde se lê:

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTOS	QUANT.
26	Unid.	Nobreak 1400VA / 1500VA Características <ul style="list-style-type: none">• Tensão de entrada: Bivolt Automático• Tensão de saída: 120 V• 6 tomadas de saída; 2 baterias de 12 V 7 Ah• 6 níveis de proteção; Religamento automático Especificações:Topologia: Interativo; Entrada: <ul style="list-style-type: none">• Tensão Nominal de Entrada: 120 V~ / 220 V~• Variação da Tensão: 90-145 V~ / 180-270 V~• Frequência: 60 Hz; Disjuntor: 10 A• Cabo de Força: Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136 Saída: <ul style="list-style-type: none">• Fator de Potência: 0,5• Tensão Nominal de Saída1: 120 V~• Regulação da Tensão: Modo Rede: 120V~ ±10%, Modo Bateria: 120V~ ±5%• Tempo de Transferência: <8 ms• Frequência no Modo Bateria: 50 / 60 Hz ±1 Hz	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS – MG

Praça Getúlio Vargas, 38 – Centro – Paraisópolis/MG – CEP 37.660-000

Tel.: 35 3651 1500 – E-mail: pmparaisopolis@gmail.com

	<ul style="list-style-type: none">• Forma de Onda no Modo Bateria: Semissenoidal (Retangular)• Tomada (NBR 14136): 6 Tomadas de 10 A Proteções: <ul style="list-style-type: none">• Proteção Contra Sub/Sobretensão: Passa a operar no modo Bateria;• Proteção Contra Descarga da(s) Bateria(s): Até 20 V• Proteção Contra Sobrecarga na Saída: Modo Rede: Fusível Rearmável, Modo Bateria: Limitador de Corrente Interno Baterias: <ul style="list-style-type: none">• Bateria Interna: Selada chumbo-ácido (VRLA); Quantidade e Capacidade: 2 x 12 V 7 Ah• Conector para Bateria(s) Externa(s); Expansão para Bateria(s) Externa(s)• Cabo Conexão Bateria(s) Externa(s); Barramento: 24 V• Corrente de Carga: 1 A; Tempo de Carga Sem Bateria Externa: Até 10 h Físico <ul style="list-style-type: none">• Temperatura de Operação: 0-40 °C; Umidade Ambiente: 0-90% (Sem Condensação);	
--	---	--

Leia-se:

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTOS	QUANT.
26	Unid.	<p>Nobreak 1500VA COM FP (0.8)</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tecnologia Online Dupla Conversão (True Online / Senoidal Pura):• Módulos de Bateria Dedicados: Possuir a opção de conectar módulos de bateria externos que se conectam diretamente ao nobreak e são gerenciados por ele.• 8 Tomadas ABNT NBR 14136:• Gerenciamento Remoto e Software:<ul style="list-style-type: none">○ Placa de Rede (SNMP) ou Porta USB/Serial:○ Software de Gerenciamento:• Bypass Estático (Static Bypass):• Tecnologias de Proteção:<ul style="list-style-type: none">○ Filtro de Linha, Estabilizador:○ Proteção contra Curto-Circuito e Sobrecarga○ Hot-Swap de Baterias (Hot-Swappable Batteries)	20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS – MG**

Praça Getúlio Vargas, 38 – Centro – Paraisópolis/MG – CEP 37.660-000

Tel.: 35 3651 1500 – E-mail: pmparaisopolis@gmail.com

Onde se lê:

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTOS	QUANT.
37	Unid.	<p>Switch 24 Portas Gigabit 10/100/1000 com kit montagem em rack</p> <p>Características de Hardware</p> <p>Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x; Interface 24 Portas RJ45 10/100/1000 Mbps; Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX; Mídia de Rede 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cables (maximum 100m); 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)</p> <p>Quantidade de Ventoinhas Sem Cooler; Fonte de Alimentação 100-240VAC, 50/60Hz; Consumo de Energia Maximum: 14.6W (220V/50Hz); Dimensões (L X C X A) 17.3*7.1*1.7Pol. (440*180*44 mm).</p> <p>Desempenho: Capacidade de Comutação 48Gbps; Taxa de Encaminhamento de Pacotes 35.7Mpps</p> <p>Tabela de Endereços MAC 8K; Jumbo Frame 10KB; Tecnologia Green Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 25% de energia; Método de Transferência: Armazena e Encaminha</p>	10

Leia-se:

ITEM	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTOS	QUANT.
37	Unid.	<p>Switch 24 Portas Gigabit (10/100/1000)</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none">• 2 ou 4 portas SFP (Gigabit Fiber) ou SFP+ (10 Gigabit Fiber)• Capacidade de Switching (Backplane / Throughput):• Chassi Metálico:• Fonte de Alimentação Interna• Montagem em Rack:	10

Paraisópolis, 13 de junho de 2025

AGNALDO COSTA MANSO

Pregoeiro