

Pregão Presencial 60/2019

**PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS**

**CNPJ:** 04.926.714/0001-86 **Fornecedor :** ISMAEL HENZ **E-mail:** centralinfo10@gmail.com  
**Endereço :** RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 CENTRO - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 **Telefone:** 4635341024 **Fax:** **Celular:** 46 999763120  
**Inscrição Estadual:** 9025273700 **Contador:** Idomar Ragnini **Telefone contador:**  
**Representante:** ISMAEL HENZ **RG:** 70130408

**Endereço representante:** RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 **Telefone representante:**  
**E-mail representante:** **Agência:** 740 - sicredi - São Jorge/RS **Conta:** 89874-0 **Data de abertura:**  
**Banco:** 748 - BANSICRED

**Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).**

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
003	<p>Fonte ATX 350W</p> <p>Fonte ATX 350W</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potência: 350W</li> <li>- Pinos: 20+4P e CPU 4+4P</li> <li>- Tensão Entrada: 115/230VAC / 4A / 47-63Hz - Bivolt Chaveada</li> <li>- Tensão Saída: +3.3V /+5V /+12V1 /+12V2 /-12V /+5Vsb</li> <li>- Corrente: 16A /15A /14A /11A /10.3A /2.5A</li> <li>- Frequência: 110W /300W /3.6W /12.5W</li> <li>- SATA: 2 Conectores</li> <li>- Ventiladores: 1x Fan de 12cm</li> <li>- Molex: 02 Conectores</li> </ul> <p>Informações Adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modo de Economia em Processadores Intel Haswell CPU</li> <li>- Poderosos barramentos duplos de +12VDC para oferecer saída estável e apoiar placa gráfica High-end e sistema de PC</li> <li>- Proteção de Sobrecarga e contra curto-circuito</li> <li>- Compatível: ATX12V Ver.2.3</li> <li>- Voltagem: 115 ~ 230 (12V)</li> <li>- Proteção: OPP / OVP / UVP / SCP</li> <li>- Material: SECC High-end</li> </ul>	60,00	UN	195,00	aerocool	VX-350	115,00	6.900,00
004	<p>Fonte ATX 400W 80 PLUS WHITE</p> <p>Fonte ATX 400W 80 PLUS WHITE</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: ATX 12V v2.31 e EPS 2.92</li> <li>- Potência máxima: 400W</li> <li>- Barramento: trilho único de +12V</li> <li>- Tensão de entrada: 100 - 240V (automático)</li> <li>- Corrente de entrada: 6.0 - 3.0A</li> <li>- Frequência: 47Hz - 63Hz</li> <li>- Certificação: 80 Plus White</li> <li>- Eficiência: 80% típica</li> <li>- Ventoinha: 1 x 120mm</li> <li>- Aprovações de segurança: FCC, CE, TÜV, TÜV-S, REEE e RoHS</li> <li>- Proteções contra: sobrecargas, baixa tensão, curto-circuito, picos de corrente e superaquecimento</li> <li>- MTEF: 100.000 Horas</li> </ul>	30,00	UN	240,86	Sattelite	Pro 460	160,00	4.800,00

**PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS**

CNPJ: 04.926.714/0001-86 Fornecedor: ISMAEL HENZ E-mail: centralinfo10@gmail.com  
 Endereço: RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 CENTRO - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 Telefone: 4635341024 Fax: 46 999763120  
 Inscrição Estadual: 9025273700 Contador: Idomar Ragnini Telefone contador:  
 Representante: ISMAEL HENZ RG: 70130408  
 Endereço representante: RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 Telefone representante:  
 E-mail representante: Banco: 748 - BANSICREDI Agência: 740 - sicredi - São Jorge/RS Conta: 89874-0

**Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).**

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
005	FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD Especificações Técnicas: Padrão: ATX 12V v2.4 e EPS 2.92 Potência máxima: 750W - PFC Ativo Barramento: trilho único de +12V Tensão de entrada: 100 - 240V (automático) Corrente: 10 - 5A Frequência: 47Hz - 63Hz Certificação: 80 Plus Gold Eficiência: 90% típica Tamanho da ventoinha: 135mm c/ rolamento Rifle Aprovações de segurança: FCC, ICES, CE, UL / CUL, CSA, C-Tick/RCM, TUV, CB, CU, KC Mark, RoHS, WEEE, RoHS (China) e REACH Proteções contra: sobrecargas, baixa voltagem, curto-circuito, picos de corrente e sobreaquecimento MTBF: 100.000 Horas Cabeamento: Totalmente Modular Recursos: - Capacitores de 105° C 100% japoneses - Componentes internos de altíssima qualidade asseguram fornecimento de energia constante e confiabilidade em longo prazo. - Modo de ventoinha Zero RPM	2,00	UN	1.008,00	Corsair	cx750m	660,00	1.320,00
007	HD SSD 120GB HD SSD 120GB Especificações Técnicas: - sata iii 6gb/s - leitura mínima: 520mb/s - gravação mínima: 300mb/s	30,00	UN	150,00	Western Digital	green 120	130,00	3.900,00
008	HD SSD 240GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - sata iii 6gb/s - leitura mínima: 550mb/s - gravação mínima: 480mb/s	15,00	UN	245,00	Western Digital	Green 240	200,00	3.000,00
009	HD SSD M.2 500GB	3,00	UN	836,00	Western Digital	Blue 500	560,00	1.740,00

Município de Santo Antonio do Sudoeste  
 Pregão Presencial 60/2019

**PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS**

CNPJ: 04.926.714/0001-86 Fornecedor : ISMAEL HENZ E-mail: centralinfo10@gmail.com  
 Endereço : RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 CENTRO - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 Telefone: 4635341024 Fax: Celular: 46 999763120  
 Inscrição Estadual: 9025273700 Contador: Ildomar Ragnini Telefone contador:  
 Representante: ISMAEL HENZ RG: 70130408  
 Endereço representante: RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 Telefone representante:  
 E-mail representante: Agência: 740 - sicredi - São Jorge/RS Conta: 89874-0 Data de abertura:  
 Banco: 748 - BANSICREDI

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
010	HD SSD M.2 500GB Especificações Técnicas: - M.2 SATA 8Gb/s - leitura mínima: 1500mb/s - gravação mínima: 900mb/s IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET Especificações: Garantia Fabricante: 1 ano ou até 50.000 páginas Tipo de Impressão: Duplex Capacidade de Entrada: 150 folhas Voltagem: Bivolt Tecnologia de impressão: Jato de tinta PrecisionCore® 1S de 4 cores (CMYK) Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros Resolução máxima de impressão: Até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm1 Velocidade de impressão ISO: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm1 Velocidade de impressão duplex: Em preto 6.5 ISO ppm e em cores 4.5 ISO ppm1 Resolução de impressão: Até 4300 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Velocidade de impressão: Máxima: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm Normal: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm Automática frente e verso: Em preto 6.5 ISO ppm e em cores 4.5 ISO ppm Aplicativo: Iprint Formato do Papel: A4 Conexão Rede Ethernet: Sim Conexão Wi-Fi: Sim Conexão USB: Sim Modos de cópia: Colorida, preto/branco, padrão/melhorada Velocidade de cópia: 11 ISO cpm (em preto), 5.5 ISO cpm (em cores)	1,00	UN	3.297,83	Epson Ecotank	L6191	2.490,00	2.490,00
011	MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ DDR4 MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ DDR4	10,00	UN	1.350,00	Corsair	Crm16gx4	1.060,00	10.600,00

**PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS**

CNPJ: 04.926.714/0001-86 Fornecedor : ISMAEL HENZ E-mail: centralinfo10@gmail.com  
 Endereço : RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 CENTRO - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 Telefone: 4635341024 Fax: Celular: 46 999763120  
 Inscrição Estadual: 9025273700 Contador: Idomar Ragnini Telefone contador:

Representante: ISMAEL HENZ RG: 70130408

Endereço representante: RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 Telefone representante:

E-mail representante: Banco: 748 - BANSICREDI Agência: 740 - sicredi - São Jorge/RS Conta: 89874-0 Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
012	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 = CL16 MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 = CL16 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 16GB (8GBx2) - Kit multicanal: Kit de canal duplo - Velocidade testada: 3600MHz - Latência Máxima CL 18 ou menor - Voltagem testada: 1.35v	15,00	UN	150,00	Markvision	MVd440	120,00	1.800,00
013	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 = CL16 MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 = CL16 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 16 ou menor - Voltagem testada: 1.35v	15,00	UN	280,00	Markvision	MVd48192	230,00	3.450,00
014	MONITOR LED 21,5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/VGA/DVI + AJUSTE DE ALTURA E PIVOTANTE COM FONTE INTERNA Especificações: -widescreen, -full hd (1920x1080) -conexões: hdmi/vga/dvi -ajuste de altura -pivotante -fonte interna	5,00	UN	1.333,66	Lg	22Mp55pj	890,00	4.450,00
015	MONITOR LED 24,5" WIDESCREEN, FULL HD, HDMI/VGA/DVI 240HZ DY AC MONITOR LED 24,5" FULL HD	1,00	UN	4.285,00	Dell	AW2518hf	2.900,00	2.900,00

Município de Santo Antonio do Sudoeste  
 Pregão Presencial 60/2019

**PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS**

CNPJ: 04.928.714/0001-86    Fornecedor: ISMAEL HENZ    E-mail: centralinfo10@gmail.com    Celular: 46 999763120  
 Endereço: RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 CENTRO - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000    Telefone: 4635341024    Fax:  
 Inscrição Estadual: 9025273700    Contador: Idomar Ragnini    Telefone contador:

Representante: ISMAEL HENZ    RG: 70130408    Telefone representante:  
 Endereço representante: RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000  
 E-mail representante:  
 Banco: 748 - BANSICREDI    Agência: 740 - - sicredi - São Jorge/RS    Conta: 89874-0    Data de abertura:

**Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).**

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

016	Especificações: Tamanho de Tela: 24.5" Tipo de Tela: LCD LED Cor: Preto Tipo do Painel: TN Taxa de Atualização: 240hz Resolução: 1920X1080 Tempo de Resposta: 1ms Brilho: 400 CD/m2 Contraste: 1.000:1 Conexão USB: 2 Display Port: 01 Pivot: Sim Ajuste de Altura: Sim Tipo de Fonte: Interna Características Especiais: DyAc™ + Black Equalizer + Flicker Free PLACA-MÃE P/ INTEL LGA MATX H310M GAMING DDR4 PLACA-MÃE P/ INTEL LGA 1151 MATX H310M GAMING DDR4	10,00	UN	570,00	Asus	H310M	450,00	4.500,00
017	Especificações Técnicas: Suporte Processador: - Intel Socket 1151 para 9ª e 8ª geração de processadores core i7/Core i5/Core i3/Pentium/Celeron - Suporta processadores Intel de 14 nm - Suporta a tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 * Suporta a tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 dependendo do tipo do processador. Chipset: - Intel H310 Memória: - 2x DIMM, máximo de 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered PLACA -MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390DDR4 PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 DDR4 Processadores Suportados: • Suporte a 9ª e 8ª Geração Intel® > Core™ i9 / Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3 / Pentium® e Celeron® LGA1151 Chipset:	3,00	UN	1.188,00	Asus	Z390	999,00	2.997,00









Município de Santo Antonio do Sudoeste  
Pregão Presencial 60/2019

**PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS**

CNPJ: 04.926.714/0001-86 Fornecedor : ISMAEL HENZ E-mail: centralinfo10@gmail.com  
 Endereço : RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 CENTRO - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 Telefone: 4635341024 Fax: Celular: 46 999763120  
 Inscrição Estadual: 9025273700 Contador: Idomar Ragnini Telefone contador:  
 Representante: ISMAEL HENZ CPF: 029.230.579-61 RG: 70130408

Endereço representante: RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 Telefone representante:  
 E-mail representante: Agência: 740 - sicredi - São Jorge/RS Conta: 89874-0 Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote	Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total	
001		Lote 001								
		- Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3 - TDP: 95 W Gráficas: - Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630								
023	PROJETOR DE VÍDEO	PROJETOR DE VÍDEO	1,00	UN	3.400,33	Epson	S41+	2.499,00	2.499,00	
		Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / Posterior / Teto Painel LCD: 0,55 polegadas (D10) Método de projeção: Matriz ativa TFT de poli-silício Número de pixels: 786.432 pixels (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: XGA Tipo de lâmpada: 210W UHE Duração da lâmpada: 6.000 horas (Normal); 10.000 horas (ECO) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 300" (0,89m - 10,95m) Correção de Keystone: Vertical: -30° +30° / Horizontal: -30° +30° Razão de contraste: Até 15:000:1 Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores Entrada computador: x 1 D-sub15 HDMI: x 1 Vídeo RCA: x 1 USB Tipo A: x 1 ( Memória USB / Módulo Wireless, atualização de Firmware) USB Tipo B: x 1 (USB Display, mouse, K/B, Controle, atualização de Firmware) Entrada audio RCA: x2 RCA (White x1, Rede x1) Wireless								
024	STORAGE 32GB ATÉ 4 DISCOS RÍGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT	STORAGE 32GB ATÉ 4 DISCOS RÍGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET	1,00	UN	4.058,33	Asustor	As3204T	2.999,00	2.999,00	
		Especificações: Quantidade de HD suportados: 04 Capacidade Total: 32TB RAID: 0,1,5,10 Disco Rígido Tipo: Fixo 3,5" LFF								

**PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS**

CNPJ: 04.926.714/0001-86 Fornecedor : ISMAEL HENZ E-mail: centralinfo10@gmail.com  
 Endereço : RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 CENTRO - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 Telefone: 4635341024 Fax: Celular: 46 999763120  
 Inscrição Estadual: 9025273700 Contador: Ildomar Ragnini Telefone contador:  
 Representante: ISMAEL HENZ RG: 70130408

Endereço representante: RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000 Telefone representante:  
 E-mail representante: Agência: 740 - sicredi - São Jorge/RS Conta: 89874-0 Data de abertura:  
 Banco: 748 - BANSICRED

**Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).**

Lote	Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
001	Lote 001	Rede: 10/100/1000 Gabinete: Mini Torre Memória Cache: 2GB Interface Standard: LAN							
003	Lote 003								
016	SWITCH 16 PORTAS FAST POE+ SWITCH 16 PORTAS FAST POE+	Rede: 10/100/1000 Gabinete: Mini Torre Memória Cache: 2GB Interface Standard: LAN	2,00	UN	1.726,00	tplink		1.700,00	3.400,00

PREÇO TOTAL DO LOTE : 91.405,00  
 PREÇO TOTAL DO LOTE : 0,00

**016 SWITCH 16 PORTAS FAST POE+  
SWITCH 16 PORTAS FAST POE+**  
 Especificações:  
 » Switch 16 portas 10/100 Mbps com suporte à PoE/PoE+  
 » 1 porta extra 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GBIC para uplink de dados  
 » Forneimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 135 W de potência máxima total  
 » Função PoE extender para transmissão de dados e energia da porta 1 a 8'  
 » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação²  
 » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)  
 » Full duplex e Flow Control (IEEE 802.3x)  
 » Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queuing - CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+)  
 » Fonte de alimentação bivolt automática

**017 SWITCH 48 PORTAS FAST POE+  
SWITCH 48 PORTAS FAST POE+**  
 Especificações  
 - Suporta 48 portas PoE+ 802.3at/af com fornecimento total de energia de 384W  
 - Função L2+ - Roteamento Estático que ajuda com o tráfego interno para uso mais eficiente de fontes de rede  
 - Vínculo de IP-MAC-Porta, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação - - Radius 802.1X oferecem excelentes estratégias de segurança.  
 - QoS L2/L3/L4 e IGMP snooping otimizam aplicações de voz e vídeo  
 - A compatibilidade com IPv6 oferece em pilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor  
 - Os modos gerenciáveis WEB/CLI, SNMP, RMON e Dual Image oferecem completas funções

**PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS**

CNPJ: 04.926.714/0001-86 Fornecedor : ISMAEL HENZ

Endereço : RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 CENTRO - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000

Inscrição Estadual: 9025273700

Representante: ISMAEL HENZ

Endereço representante: RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000

E-mail representante:

Banco: 748 - BANSICREDI

Agência: 740- - sicredi - São Jorge/RS

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 003 Lote 003

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
---------	--------------------------------	-------	-------	--------------	-------	--------	----------------	-------------

018	SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE+ATIVA SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE ATIVA Especificações » 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 58 W de potência máxima total » Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros¹ » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) » Full duplex e Flow Control (IEEE 802.3x) » Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queuing - CoS), IEEE 802.3at (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automático	8,00	UN	351,00	tplink		340,00	2.720,00
-----	---	------	----	--------	--------	--	--------	----------

019	SWITCH 9 PORTAS FAST FOE+ SWITCH 9 PORTAS FAST FOE+ Especificações: » 9 portas 10/100 Mbps, sendo 8 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 97 W de potência máxima total » Função PoE Extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros¹ » Proteção contra surtos elétricos de até 15 kV em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)	8,00	UN	941,66	tplink		930,00	7.440,00
-----	---	------	----	--------	--------	--	--------	----------

020	SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS Especificações: - 16 Portas RJ45 de 10/100Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDI / MDIX - Tecnologia Verde Ethernet economia de até 80% de energia - O controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável - Design de caixa de plástico, design de mesa ou de montagem na parede - Plug and play, sem precisar de configuração alguma	8,00	UN	157,66	tplink		150,00	1.200,00
-----	---	------	----	--------	--------	--	--------	----------

021	SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100/1000MBPS SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100/1000MBPS Especificações: - 8 Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDI / MDIX - O controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável	15,00	UN	140,33	tplink		130,00	1.950,00
-----	--	-------	----	--------	--------	--	--------	----------

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature over the 020 item and initials 'SSE' over the 021 item.



Pregão Presencial 60/2019

## PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 04.926.714/0001-86 Fornecedor : ISMAEL HENZ

E-mail: centralinfo10@gmail.com

Endereço : RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 CENTRO - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000

Telefone: 4635341024

Celular: 46 999763120

Inscrição Estadual: 9025273700

Contador: Idomar Ragnini

Telefone contador:

Representante: ISMAEL HENZ

RG: 70130408

Endereço representante: RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000

Telefone representante:

E-mail representante:

Agência: 740 - - sicredi - São Jorge/RS

Data de abertura:

Conta: 89874-0

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 005	Lote 005				Modelo	Preço Unitário	Preço Total
Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca		
002	NOBREAK 400VA BIVOLT SEMISENOIDAL NOBREAK 400VA BIVOLT SEMISENOIDAL Especificações: Capacidade de energia de saída: 400VA Potência Máxima Configurável (Watts) 220Watts Tensão nominal de saída 115V 220V(Bivolt) Eficiência em carga total 90.0 % Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica) 60 Hz Topologia Standby Tipo de forma de onda Senoidal aproximada	3,00	UN	642,66	APC	BZ400bi	1.347,00
003	NOBREAK 700VA BIVOLT SEMISENOIDAL PURO NOBREAK 700VA BIVOLT SEMISENOIDAL PURO Especificações: Tensão Entrada: Bivolt Tensão Saída: 120v Bateria: 2x7Ah Selada Tensão Bateria: 24v Forma de Onda: Senoidal pura conforme norma ABNT NBR 15014 Tecnologia true RMS Quantidade de Tomadas: 6 ou mais	3,00	UN	1.432,00	SmsM=	Manager III	3.216,00

- Suporte a auto partida ou religamento automático, o nobreak retorna as condições de funcionamento após o desligamento devido a alguma anomalia (fim de bateria, sobrecarga, curto-circuito momentâneo, desligamento por potência mínima, etc).
- Possui proteção contra sobretensão, subtensão e distúrbios da rede.
- Quando a rede elétrica retornar as condições de uso o nobreak realizará a checagem das condições de rede e voltará a alimentar suas cargas, sem que seja necessário acionar o botão no próprio dispositivo.
- O UPS permite, em caso de nível crítico de bateria, a finalização da transação em curso e em seguida efetuar adequado desligamento do terminal multifuncional por meio de software integrado ao sistema operacional
- Grau de proteção IP21, conforme norma técnica NBR IEC 60529
- Possui sinalização por LED: Rede presente; bateria/ inversor; proteção ativada, potência excedida.
- Possui aviso sonoro;
- Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento
- DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada
- Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental
- Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (57Hz

Pregão Presencial 60/2019

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

**CNPJ:** 04.926.714/0001-86    **Fornecedor :** ISMAEL HENZ    **E-mail:** centralinfo10@gmail.com  
**Endereço :** RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 CENTRO - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000    **Telefone:** 4635341024    **Fax:**    **Celular:** 46 999763120  
**Inscrição Estadual:** 9025273700    **Contador:** Idomar Ragnini    **Telefone contador:**

**Representante :** ISMAEL HENZ    **RG:** 70130408    **CPF:** 029.230.579-61

**Endereço representante:** RUA FRANCISCO DEBORTOLI 630 - CENTRO - São Jorge d'Oeste/PR - CEP 85575-000    **Telefone representante:**

**E-mail representante:**    **Data de abertura:**

**Banco:** 748 - BANSICREDI    **Agência:** 740 - - sicredi - São Jorge/RS    **Conta:** 89874-0

**Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).**

Lote : 005	Lote 005	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Modelo	Preço Unitário	Preço Total
<b>Nº Item Descrição do Produto / Serviço</b> a 63H-z)								

- Distorção harmônica menor que 5% com 100% de carga linear;
- Interface de comunicação USB (Opcional)
- Tensão de saída 120V (padrão)

**PREÇO TOTAL DO LOTE :** 8.163,00  
**PREÇO TOTAL DO LOTE :** 0,00  
**TOTAL DA PROPOSTA :** 124.078,00

**Validade da proposta:** 60 dias  
**Prazo de entrega:** 10 dias



**ISMAEL HENZ**  
**CNPJ:** 04.926.714/0001-86



**CENTRAL INFO**  
**ISMAEL HENZ ME**  
**CNPJ: 04.926.714/0001-86**

