



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 060/2019 - Processo nº 548/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO LÓGICA DE TODOS OS DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por item

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA – preço por ITEM

ALIRIO FERREIRA BARBOSA EPP								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	15	MONITOR LED 24,5" WIDESCREEN, FULL HD, HDMI/VGA/DVI 240HZ DYAC MONITOR LED 24.5" FULL HD 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	BENQ	X12540	UN	1,00	2.415,00	2.415,00
3	4	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE Especificações técnicas: Categoria: 6, u/utp Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 avg. Isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na opção cmx. Aplicações: - Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801; - Cabo de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances);	SOHOPLUS	CAT6	UN	15,00	565,00	8.475,00
3	22	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+ SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+ Especificações: » 24 porta 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GBIC para uplink de dados com suporte à PoE/PoE+ » 180 W de potência máxima total e 30 W de potência máxima por porta » Segurança de informações e eficiência no tráfego através da segmentação da rede em VLANs; » Maior confiabilidade e redundância nos links de dados, evitando loops e rotas menos eficientes com Spanning Tree; » Aumento do poder de processamento do enlace com o Link Aggregation, que amplia a capacidade	TEPELINKI	SG2424P	UN	1,00	1.744,60	1.744,60



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		de tráfego das portas agregando-as; <ul style="list-style-type: none"> • Priorização de dados, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS); • Maior segurança e controle de rede através do monitoramento remoto dos dispositivos conectados via protocolo SNMP; • Alimentação dos dispositivos conectados ao switch pelo cabo de rede (PoE) com o PoE; • Suporte para instalação em rack padrão EIA 19" (1 U de altura); • Garantia de 3 anos sob troca expressa; 						
3	27	SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS Especificações: <ul style="list-style-type: none"> - 16 Portas RJ45 10/100/1000Mbps - Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam energia - Suporta auto-aprendizagem de MAC address e auto MDI / MDIX - Caixa de aço padrão de 19 polegadas de montagem em rack - Não Gerenciável 	TEPELINKI	TLSG1016D	UN	1,00	288,00	288,00
TOTAL								12.922,60
BELINKI E SOUZA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	12	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 = CL16 MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 = CL16 Especificações: <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 16 ou menor - Voltagem testada: 1.35v 	Crucial	Balistic DDR4	UN	15,00	109,00	1.635,00
1	17	PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390DDR4 PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 DDR4 Processadores Suportados: <ul style="list-style-type: none"> • Suporte a 9ª e 8ª Geração Intel® > Core™ i9 / Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3 / Pentium® e Celeron® LGA1151 Chipset: <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Z390 Memória Principal: <ul style="list-style-type: none"> • 4 x slots de memória DDR4 com suporte para até 128GB • Suporta 4266 (OC) / 4133 (OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3400(OC) / 3333(OC) / 3300(OC) / 3200(OC) / 3000(OC) / 2800(OC) / 2667 / 2400 / 2133MHz • Arquitetura Dual Channel • Suporta memória ECC DIMM 1Rx8/2Rx8 (operando em modo não-ECC) • Suporta memória não-ECC DIMM 1Rx8/2Rx8/1Rx16 • Suporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP) Gráficos integrados: <ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI Áudio: <ul style="list-style-type: none"> • Realtek® ALC1220-VB codec • Audio de Alta Definição 2 / 4 / 5.1 ou 7.1 canais • Suporte para saída S/PDIF 	Asus	Z390-P	UN	3,00	800,00	2.400,00
2	2	BATERIA ALCALINA 9V BATERIA ALCALINA 9V	Elgin	9v	UN	30,00	7,85	235,50
2	14	PEN DRIVE USB 3.1 16GB PEN DRIVE USB 3.1 16GB	Kingston	DT 50	UN	60,00	21,00	1.050,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		Especificações: Capacidade: 16GB Velocidade: até 30MB/s para leitura e 5MB/s para gravação Temperatura de Operação: 0°C a 60°C Temperatura de Armazenamento: -20°C A 85°C						
2	15	PILHA ALCALINA AA 1.5V PILHA ALCALINA MODELO AA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	Elgin	AA	UN	100,00	1,50	150,00
2	16	PILHA ALCALINA AAA 1.5V PILHA ALCALINA MODELO AAA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	Elgin	AAA	UN	100,00	1,50	150,00
4	2	TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ Características <ul style="list-style-type: none"> » Identificação de chamadas DTMF e FSK. » 3 teclas de memória direta. » Discagem indireta para 10 números. » Data e hora. » Registro de 20 chamadas recebidas (atendidas e não atendidas) e 20 chamadas realizadas. » Rediscagem para o último número ou para qualquer número registrado. » Display luminoso. » Ajuste de contraste do display (8 níveis). » Código PABX. » Viva-voz com ajuste de volume. » 4 níveis de volume de campainha (baixo, médio, alto e desligado). » Funções Mudo e Pausa. » Função Flash (ajustável: 100, 300, 600 ou 1.000 ms). » Aviso de mensagem no correio de voz por sinalização DTMF (depende do serviço da operadora/PABX). » Exibição do tempo de duração da chamada no display durante a chamada. » Discagem por Tom / Pulso. » Menu em português. 	Elgin	TSF8001	UN	5,00	85,00	425,00
4	3	TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ Características <ul style="list-style-type: none"> » Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais)1 » Registro de 15 chamadas atendidas, 20 não atendidas e 15 originadas » Bloqueio de chamadas (a cobrar e originadas) » Agenda para 70 contatos, compartilhada entre os ramais1 » Entrada para fone de ouvido/headset2 » Modo Babá3 » Interface em Português do Brasil » Comunicação interna, transferência de chamadas e conferência a três1 » Prendedor de cinto » 10 tipos de toques polifônicos com 7 opções de volume 	Elgin	42TCF3000	UN	5,00	89,00	445,00
6	1	FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS Especificações: DPS + Filtro de Linha fabricado por especialistas Filtro de linha: alta atenuação a ruídos EMI / RFI Chave microdisjuntor: desarma ao detectar sobrecargas Mais espaçamento entre as tomadas Varistores de alta capacidade com proteção térmica Disponível nas versões branca e preta Garantia 3 anos	Sate	A5	UN	100,00	20,00	2.000,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

TOTAL								8.490,50
ISMAEL HENZ								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	24	STORAGE 32GB ATÉ 4DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET STORAGE 32GB ATÉ 4 DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET Especificações: Quantidade de HD suportados: 04 Capacidade Total: 32TB RAID: 0,1,5,10 Disco Rígido Tipo: Fixo 3,5" LFF Rede: 10/100/1000 Gabinete: Mini Torre Memória Cache: 2GB Interface Standard: LAN	Asustor	As3204T	UN	1,00	2.680,00	2.680,00
5	3	NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL PURO NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL 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 *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/ inverter; 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 a 63Hz) *Distorção harmônica menor que 5% com 100% de carga linear. *Interface de comunicação USB (Opcional) *Tensão de saída 120V (padrão)	SmsM-	Manager III	UN	3,00	1.035,00	3.105,00
TOTAL								5.785,00
JHONATAN BAGATOLI EPP								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	19	PLACA DE VIDEO VGA MODELO 1 PLACA DE	GEFORCE	GALAX E.	UN	4,00	1.441,00	5.764,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		VIDEO VGA MODELO 1 Especificação Técnica Processamento Gráfico: - GeForce GTX 1660 Memória: 6GB Tipo Memória: DDR5 Cooler: Duplo Core Clock: 1607Mhz Clock da Memória: 8008MHz Interface da Memória: 192-Bit Núcleo Processamento CUDA: 1344 Direct X: Direct X 12 Conectores: 01 DVI - 01 HDMI - 01 Display Port Resolução Máxima: 7680 X 4320 Interface: PCI Express 3.0		QTX 1660				
2	1	APOIO ERGONÔMICO PARA PÉS APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS Especificações: - Suporta até: 15 Kg - Acabamento: Desenvolvido em ABS. Estrutura Tubular em Aço Carbono Zincado. - Dimensões (A/L/P): 19.00x48.50/40.50 cm - Cor: Preto - Possui base em ABS, estrutura em aço carbono zincado, regulagem de inclinação e sapatas anti-deslizante. - Proporciona maior conforto ao usuário. - Atende a NR17	MR PLAST	ERGONOMICO	UN	10,00	40,00	400,00
2	11	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	CONTATEC IMPLASTEC	130G	UN	30,00	13,34	400,20
5	2	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	TS SAHRA	UPS MINI 600VA	UN	3,00	290,90	872,70
TOTAL								7.436,90
MB CATARINENSE EIRELI								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	23	PROJETOR DE VIDEO PROJETOR DE VIDEO 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	EPSON #124 X05+		UN	1,00	2.699,00	2.699,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		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, KB, Controle, atualização de Firmware) Entrada áudio RCA: x2 RCA (White x1, Red x1) Wireless					
2	20	WEBCAM C920 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN WEBCAM C920 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN 1080P COM TRIPE	LOGITECH #124 C920	UN	1,00	360,00	360,00
3	1	ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC Características <ul style="list-style-type: none"> » Transição entre os APs sem quedas de conexão com tecnologia Handover » Suporte a até 200 usuários simultâneos » Tecnologia Dual band 802.11ac » Tecnologia Qualcomm de última geração » Compatível com software de gerenciamento WiFi » Tecnologia PoE 802.3af para otimizar a instalação » Design sofisticado e compacto » Instalação em Teto -Taxa de transmissão nominal 1200 Mbps -Throughput por frequência 300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz) -Dispositivos conectados simultâneos Até 200 (100 2.4 GHz + 100 5 GHz) -Antena Tipo Omnidirecional interna -Ganho 3 dBi -Número de antenas 2 x 2 -Interface 1x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE -Cartão SD Aplicações futuras -Proteção antissurto 8 kV -Memória Flash 16 MB -Memória RAM 128 MB -Tipo de alimentação PoE -Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz -Saída 48 V 320 mA -Tipo de alimentação PoE Passivo 48 V ou IEEE 802.3af -Consumo máximo 6 W -WLAN (Wi-Fi) 16- Padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac -Tecnologia wireless MIMO 	INTELBRAS #124 AP1210	UN	10,00	532,00	5.320,00
3	16	SWITCH 16 PORTAS FAST POE+ SWITCH 16 PORTAS FAST POE+ Especificações: <ul style="list-style-type: none"> » 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 » Fornecimento 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^ª » 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 	INTELBRAS #124 SF 1811	UN	2,00	1.136,00	2.272,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		802.3at (Power over Ethernet+)						
		x Fonte de alimentação bivolt automática						
TOTAL								10.681,00
POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	3	FONTE ATX 350W FONTE ATX 350W Especificações: - Potência: 350W - Pinos: 20+4P e CPU 4+4P - Tensão Entrada: 115/230VAC / 4A / 47-63Hz - Bivolt Chaveada - Tensão Saída: +3.3V /+5V /+12V1 /+12V2 /-12V /+5Vsb - Corrente: 16A /15A /14A /11A /0.3A /2.5A - Frequência: 110W /300W /3.8W /12.5W - SATA: 2 Conectores - Ventiladores: 1x Fan de 12cm - Molex: 02 Conectores Informações Adicionais: - Modo de Economia em Processadores Intel Haswell CPU - Poderosos barramentos duplos de +12VDC para oferecer saída estável e apoiar placa gráfica High-end e sistema de PC - Proteção de Sobrecarga e contra curto-circuito - Compatível: ATX12V Ver 2.3 - Voltagem: 115 - 230 (12V) - Proteção: OPP / OVP / UVP / SCP - Material: SECC High-end	aerocool	vx350	UN	60,00	108,40	6.504,00
1	14	MONITOR LED 21,5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/VGA/DVI + AJUS 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	aoc	22p16	UN	5,00	789,00	3.945,00
2	4	CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE	vinik	ccc/philips	UN	30,00	7,00	210,00
2	7	CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS Compatível com tecnologia Freesync. Compatível com tecnologia G-Sync. Compatível com tecnologia Adaptive Sync. Compatível com tecnologia V-Sync. Compatível com Frequência 50Hz, 60Hz, 75Hz, 120Hz, 144Hz até 240Hz.	vinik	1.3ultra hd	UN	10,00	40,00	400,00
2	8	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1.8 MTS MAX: 2MTS CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1.8MTS MAX: 2MTS	vinik	h20	UN	60,00	18,00	900,00
2	18	SPIRADUTO 1/2 POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS SPIRADUTO 1/2 POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS	vinik	ocp121op	UN	10,00	339,00	3.390,00
3	7	EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO	vinik	md9	UN	100,00	4,00	400,00
3	18	SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE+ATIVA SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4	intelbras	sf500poe	UN	8,00	266,00	2.128,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>PORTAS POE ATIVA</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automático 						
6	1	<p>ESTAÇÃO DE RETRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA AGULHA</p> <p>Tensão de trabalho 110V; Proteção Anti-estática (ESD SAFE); Saida USB 2.0 frontal 5v x 1A; Para solda/dessolda de componentes BGA, SMD, SOIC; Ferro de solda com ajuste digital de temperatura de 200°C a 480°C, ponta agulha; Suporte para ferro de solda com esponja vegetal; Soprador de ar quente com controle de temperatura digital de 100°C a 450°C, ajuste de fluxo de ar, com bicos removíveis de diâmetros 5mm, 7,5mm e 10mm; Interruptores independentes para ligar o ferro de solda e o soprador de ar quente;</p>	yaxun	881d	UN	1,00	410,00	410,00
6	2	<p>FERRO DE SOLDA 40W FERRO DE SOLDA 40W</p> <p>Tensão de trabalho 110V; Potência 40W; Ponta com revestimento antioxidante; Cabo plástico circular sem borracha;</p>	brasfort	40w	UN	5,00	30,00	150,00
6	4	<p>FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19 FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19</p>	max	1u	UN	5,00	90,00	450,00
6	6	<p>KIT PORCA GAIOLA + PARAFUSO P/ RACK DE TELECOM PORCA GAIOLA com PARAFUSO P/RACK DE TELECOM</p>	network	m5	UN	100,00	1,29	129,00
6	10	<p>PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO</p> <p>Par de pontas de prova, cores vermelha e preta, compatível com multímetro Minipa ET-2022B; Isolação de 1000V; CAT II; Corrente suportada de 20A; Ponta agulha (Gold Plated); Comprimento 102cm; Para medições em componentes SMD;</p>	icel	pp1000	UN	2,00	35,00	70,00
6	11	<p>SUGADOR DE SOLDA SUGADOR DE SOLDA</p> <p>Carcasa de plástico ABS; Calha de proteção em nylon; Bico de encaixe; Ponta siliconada resistente ao calor; Mola separada da câmara de sucção; Peso máximo 80,0 gramas</p>	brasfort	brs	UN	2,00	32,00	64,00
TOTAL								19.150,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	1	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	TP LINK	TG 3468	UN	40,00	31,00	1.240,00
1	8	HD SSD 240GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - sata iii 6gb/s - leitura mínima: 550mb/s - gravação mínima: 480mb/s	KINGSTON	SA400537/240GB	UN	15,00	165,00	2.475,00
1	18	PLACA DE VÍDEIO VGA MODELO 2 PLACA DE VÍDEIO VGA MODELO 2 Processamento Gráfico: - GeForce RTX 2080 Memória: 8 GB - Tipo: GDDR6 - Barramento: 256 bits - Largura de banda: 448 GB / s Interface: PCI-E 3.0 x16 - Formulário de PCB: ATX - Metal placa traseira Recursos: - DirectX: 12 - OpenGL: 4.5 - GeForce RTX - NVIDIA G-SYNC HDR - NVIDIA G-SYNC	GEFORCE GALAX	RTX2080 EX	UN	2,00	4.070,00	8.140,00
1	20	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1 Especificações Técnicas: Especificações: - Pentium G5400 - Soquete CPU: LGA 1151 - Segmento: Área de trabalho - Litografia: 14 nm Performance: - Núcleos: 2 - Threads: 4 - Frequência básica: 3,70 GHz - Cache: SmartCache de 4 MB - Velocidade bus: 8 GT / s DMI3 - TDP: 54 W Gráficos do Processador: - Intel UHD Graphics 610 - Frequência básica de gráficos: 350 MHz - Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1,05 Hz - Memória máxima de vídeo gráfico: 64 GB	INTEL G5400	RX80654G5400	UN	10,00	344,00	3.440,00
2	3	CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6GB/S CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6 GB/S	FORTREK	STC-101	UN	80,00	2,40	192,00
2	5	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	FORCE LINE	TRIPOLAR PP3X0	UN	80,00	7,00	560,00
2	6	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	FORCE LINE	P/NOTEBO OK 2P	UN	80,00	5,20	416,00
2	9	GABINETE ATX (S/FONTE) 1B KNIGHT GABINETE ATX (S/FONTE) 1B KNIGHT Especificações: - Fator de forma: Micro-ATX - Slot de expansão: 4 - Pintura interior - Dispositivos de instalação sem ferramentas - Sistema de gerenciamento de cabos	KNIGHT	PCYES	UN	3,00	365,00	1.095,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<ul style="list-style-type: none"> - Fonte na parte inferior - Painel lateral: Metal - Versões de cor: Preto - Dimensões (L x W x H): 45,3 x 19,5 x 40,2 cm - I/O: - USB 3.0 (Frontal): 2 - Áudio (Frontal) - Configuração da ventoinha: 3 fan Cooler - Filtro de Poeira 						
2	10	<p>HEADSET HASTE RÍGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO</p> <p>HEADSET HASTE RÍGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resposta de Frequência Fones: 20Hz a 20kHz - Impedância: 32 Ohm - Sensibilidade: 105dB a 1kHz - Almofadas (material): Espuma - Microfone: sim - Tipo de Microfone: Eletreto - Nível Máximo de Entrada: 100mW - Controle de Volume no Cabo: sim - Plugs individuais (microfone e audio): Sim, P2 - Tipo de Cabo: Cordão revestido em náilon - Comprimento do Cabo: 1,80m 	FORTREK	HS-307	UN	80,00	37,00	2.960,00
2	13	<p>PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS</p> <p>PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conteúdo: = 5g - Cor: Silver - Composição: Silicone e Prata - Condutividade Térmica: > 5,5 W / mK - Resistência à Temperatura: -50 ° C - 220 ° C - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à corrosão 	IMPLASTEC	THERMAL SILVER	UN	20,00	20,00	400,00
2	17	<p>PILHA CR2032</p> <p>PILHA CR2032 CARTELA C/6 UNIDADES</p>	PANASONIC	CR2032	UN	100,00	4,60	460,00
3	5	<p>CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5</p> <p>CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; 	FORTREK	CAT5G 8P8C	UN	100,00	1,85	185,00
3	6	<p>CONECTOR RJ45 CAT5</p> <p>CONECTOR RJ45 CAT5</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; 	SHO PLUS	VITA CAT5	UN	1.000,00	0,30	300,00
3	8	<p>KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS</p> <p>CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR</p> <p>KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR</p> <p>Características Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teste do Cabo: <ul style="list-style-type: none"> 1) detecta linha DC e determina Cátodo e Ânodo. 2) Teste de Continuidade, Curto-circuito e Circuito aberto. 3) Detecção por Chamada. • Volume regulável do Bíp (intensidade sonora). • Velocidade do teste regulável. • Fone de ouvido: Em ambientes barulhentos, pode-se usar o fone de ouvido para minimizar a interferência sonora externa, bem como não incomodar os colaboradores de um escritório, enquanto você faz o teste. • Ajuste de volume: Na procura de um filamento, o 	SECCON	W4-806R	UN	1,00	160,00	160,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>controle de volume pode ser girado para adequar a intensidade do som emitido pelo aparelho.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Caneta Indutiva com Lanterna: Trabalhe facilmente em ambientes escuros ativando o LED Ultra Bright frontal. • Procure diretamente cabos de rede Cat.3, Cat.5E, Cat.6, Cat.6A, Coaxial, entre outros. • Inspeção erros de conexão em cabo Lan (Cat.5E ou Cat.6), linha telefônica, cabo coaxial, conexão invertida ou linha cruzada. • Unidade remoto (Gerador de Tom) com bateria de longa duração (até 50 horas em modo espera) • Desligamento automático após período inativo. • Identifica par com ou sem o Receptor conectado. • Localizador de cabo (8 contatos) para teste passivo no Receptor. • Receptor com alerta (Bip). • Função de auto-verificação, compensa automaticamente qualquer mudança na carga na bateria. 						
3	19	<p>SWITCH 8 PORTAS FAST POE+ SWITCH 9 PORTAS FAST POE+</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> » 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) 	INTELBRAS	SF900	UN	8,00	600,00	4.800,00
4	1	<p>TELEFONE DE MESA COM FIO TELEFONE DE MESA COM FIO</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> » Timbre: altera o timbre da campainha. » Mute/Mudo: ao manter esta tecla pressionada, você poderá falar sem que a pessoa da chamada ouça a sua conversa. » Redial/Rediscar: rediscar o último número utilizado (máximo de 32 dígitos) » Flash/R: utilizada no acesso aos serviços oferecidos pela companhia telefônica ou PABX. Tempo de flash padrão 	INTELBRAS	PLENO	UN	5,00	34,00	170,00
6	3	<p>FERRO DE SOLDA 70W FERRO DE SOLDA 70W</p> <p>Tensão de trabalho 110V; Potência 70W; Ponta com revestimento antioxidante; Cabo plástico circular sem borracha;</p>	TRAMONTINA	43752	UN	5,00	51,00	255,00
6	5	<p>GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19 GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19</p>	PIERTELECOM	IUX55M	UN	10,00	22,00	220,00
6	7	<p>PASTA PARA SOLDAR PASTA PARA SOLDAR</p> <p>Fresco com 110g; Temperatura de fusão: 70°C; Temperatura de fulgor: maior ou igual a 180°C; Aspecto físico: mistura pastosa;</p>	BEST	110G	UN	4,00	10,50	42,00
8	8	<p>PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA</p> <p>Pinça curva 45 graus Corpo de Aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 120mm</p>	YAXUN	YX15	UN	1,00	22,00	22,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

6	9	PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA Pinça reta Corpo de aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 118mm	YAXUN	YX11E5	UN	1,00	26,00	26,00
TOTAL								27.558,00
JUV COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA EIRELI								
Lote	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	2	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	tp link	tg-3468	UN	40,00	36,00	1.440,00
1	4	FONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE FONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE Especificações: - Tipo: ATX 12V v2.31 e EPS 2.92 - Potência máxima: 400W - Barramento: trilho único de +12V - Tensão de entrada: 100 - 240V (automático) - Corrente de entrada: 6.0 - 3.0A - Frequência: 47Hz - 63Hz - Certificação: 80 Plus White - Eficiência: 80% típica - Ventoinha: 1 x 120mm - Aprovações de segurança: FCC, CE, TÜV, TÜV-S, REEE e RoHS - Proteções contra: sobrecargas, baixa tensão, curto-circuito, picos de corrente e superaquecimento - MTBF: 100.000 Horas - Cabeamento: Fixo	evga	100-n1-0400-41	UN	30,00	155,00	4.650,00
1	5	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, TÜV, CB, CU, KC Mark, RoHS, WEEE, RoHS (China) e REACH Proteções contra: sobrecargas, baixa voltagem, curto-circuito, picos de corrente e superaquecimento 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	cooler master	mpy-7501	UN	2,00	490,00	980,00
1	6	HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0 GB/S HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0GB/S Especificações Técnicas: Aplicações: Perfeito para: NAS para residência conectada,	seagate	st8000vn002 2	UN	3,00	1.190,00	3.570,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		SOHO e SMB (Pequenas e médias empresas). No. de baias: 1 a 08 baias Otimização para NAS: AgileArray™ Sensores de vibração rotacional: Nos modelos de 10 TB, 8 TB, 6 TB, 4 TB Otimizado para multiusuários: Taxa de carga de trabalho de usuários de 180 TB/ano Interface: SATA 6GB/s Capacidade: 8 Teras Cache: 256MB Rotação: 7200 rpm Confiabilidade Ciclos de carga/descarga: 500 mil Máx. de erros de leitura irreversíveis por bits lidos: 1 per 10E15 Tempo médio entre falhas (MTBF): 1.000.000hr Horas em atividade: 8760 (24hs X 365 dias) Sensor de V/R (vibração rotacional)						
1	7	HD SSD 120GB HD SSD 120GB Especificações Técnicas: - sata III 6gb/s - leitura mínima: 520mb/s - gravação mínima: 300mb/s	kingston	sdssd120g	UN	30,00	115,00	3.450,00
1	9	HD SSD M.2 500GB HD SSD M.2 500GB Especificações Técnicas: - M.2 SATA 8Gb/s - leitura mínima: 1500mb/s - gravação mínima: 900mb/s	crucial	ct500p1ssd8	UN	3,00	390,00	1.170,00
1	10	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET 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® 15 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 ppm Velocidade de impressão ISO: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm Velocidade de impressão duplex: Em preto 6.5 ISO ppm e em cores 4.5 ISO ppm Resolução de impressão: Até 4800 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)	epson	l6171	UN	1,00	2.170,00	2.170,00
1	11	MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ	corsair	cmr16gx4m2	UN	10,00	970,00	9.700,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		DDR4 MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ DDR4 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		c3600cl18				
1	13	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 = CL16 MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 = CL16 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 8GB (8GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 16 ou menor	crucial	bs8g4d240f sek	UN	15,00	189,00	2.835,00
1	18	PLACA-MÃE P/ INTEL LGA MATX H310M GAMING DDR4 PLACA-MÃE P/ INTEL LGA 1151 MATX H310M GAMING DDR4 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	msi	h310m pro-vidh	UN	10,00	357,00	3.570,00
1	21	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2 Especificações: - Core i7-9700K - Soquete CPU: LGA 1151 - Potência de Design Térmico (TDP): 95W - Suporte de memória Optane - Suporte vPro - Tecnologias de Performance: Turbo Boost 2.0, Turbo Boost Max 3.0 - Tecnologias de segurança: Proteção de dispositivo com proteção de inicialização Atuação: - Número de núcleos: 8 - Número de processos: 8 - Velocidade base do clock: 3,6 GHz - Velocidade Máxima de Impulso: 4,9 GHz - Cache L3: 12 MB Suporte de Memória: - Suporte de Memória: DDR4 2666 MHz - Arquitetura de Canal: Canal duplo Tecnologia: - Suporte AES - Virtualização: Intel VT-d Gráficos integrados: - Chipset gráfico: Gráficos Intel UHD 630 - Velocidade base do clock: 1200 MHz	intel	i7 9700k	UN	3,00	2.170,00	6.510,00
1	22	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3 Especificações Técnicas: Essenciais: - Coleção de produtos: 8ª geração Core i7 Processors - Código Nome: Coffee Lake	intel	i7 8700k	UN	2,00	1.729,00	3.458,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<ul style="list-style-type: none"> - Segmento Vertical: Área do Trabalho - Número do processador: i7-8700K - Litografia: 14 nm Desempenho: - Número de núcleos: 6 - Nº de threads: 12 - Frequência baseada em processador: 3,70 GHz - Frequência turbo max: 4,70 GHz - Cache: 12 MB - Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3 - TDP: 95 W Gráficas: - Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630 						
2	12	<p>MOUSE USB SILENT MOUSE USB SILENT</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> Comprimento do cabo: 180 cm Tipo de conexão: Com fio DPI (Min. /Max.): 1.000± Tecnologia de rastreamento: Óptico Resolução do sensor: 1000 dpi Roda de rolagem: Sim Número de botões: 3 Altura x largura x profundidade mínimos: 112,96 mm x 61,7 mm x 36,4 mm Peso (com baterias): 85g Tecnologia QUIET MARK - Silencioso 	logitech	m110	UN	100,00	29,00	2.900,00
2	19	<p>TECLADO RESISTENTE A AGUA F120 PRETO ABNT2 USB TECLADO RESISTENTE À ÁGUA K120 PRETO ABNT2 USB</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teclas de perfil plano e silenciosas - Conexão: USB - Padrão ABNT2 - Barra de Espaço Curva - Versão em Português - Design resistente a derramamentos - Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos - Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis - Caracteres nítidos e brilhantes 	logitech	kb 120	UN	100,00	44,00	4.400,00
3	2	<p>CABO LAN FTP CAT.5E 24AWGX4P DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTE CABO LAN FTP CAT.5E 24AWGX4P DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTERNO 305M 100% COBRE</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprimento: 305 metros - Isolação: Termoplástica (DUPLA CAPA) e BLINDADO - Tipo de cabo: 4 pares de cabos trançados (8 vias) - Cor: PRETO - Cat5e - 100% COBRE - FTP (Blindagem) 	connect	cat5e	UN	10,00	578,00	5.780,00
3	3	<p>CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBR CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBRE</p> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Categoria: 5e, u/Utp Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg. Isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na opção cmx. 	up	cat5	UN	25,00	190,00	4.750,00
3	9	<p>MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A</p> <p>Especificações:</p>	tp link	sm 321a	UN	3,00	170,00	510,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		- Módulo SFP Bi-Direcional WDM - Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos						
3	10	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B Especificações: - Módulo SFP Bi-Direcional WDM - Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos	tp link	sm321b	UN	3,00	85,00	255,00
3	11	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 - 24 PORTAS PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 - 24 PORTAS Especificação Técnica: Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E, Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Video, Sistemas de Automação Predial, 10G-BASE-T (TSB-155) todos os protocolos LAN anteriores; Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma EIA/ECA-310E; Conector com IDC em ângulo de 45 ; Compatível com RJ-11; Módulos de 6 portas; Fornecido com porta etiquetas em acrílico para identificação das portas. Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B; Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet; Fornecido com guia traseiro que permite a fixação individual dos cabos -Material do contato elétrico RJ-45: Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54µm) de níquel 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µm (2,54 µm) de níquel e estanhado - Estrutura: Aço SAE 1020; - Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, UL 94V-0 - Guia de cabos traseiro: suportes laterais em aço SAE 1020 e barra em material termoplástico de alto impacto - Resistente e protegido contra corrosão	fiber optic	jz-2008	UN	8,00	135,00	1.080,00
3	12	PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E-24 PORTAS PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E - 24 PORTAS Especificação Técnica: - Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D, - Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; - Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, - ATM, Video, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; - Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310E; - 24 ícones de identificação; - Conector com IDC em ângulo de 45o; - Compatível com RJ-11; - Módulo de 6 portas; - Fornecido com protetores traseiros; - Fornecido com porta etiquetas para identificação dos pontos com proteção em acrílico; - Fornecido com ícones coloridos azuis e vermelhos; - Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit	fiber optic	jz 2003	UN	8,00	120,00	960,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		<p>Eihemat;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornecido com guia traseiro que permite a fixação individual dos cabos - Material do contato elétrico RJ-45: Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54µm) de níquel 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µm (2,54 µm) de níquel e estanhado - Estrutura: Aço SAE 1020; - Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, UL 94V-0 - Guia de cabos traseiro: suportes laterais em aço SAE 1020 e barra em material termoplástico de alto impacto - Resistente e protegido contra corrosão 						
3	13	<p>RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK RADIO COMUNICADOR WALK TALK</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência: 462-467MHz (UHF) - Alcance: Até 35km (em condições ideais) - IP54 - Entradas: Entrada para acessório de áudio - Micro USB (recarga de energia) - Visor: Retro iluminado - Alimentação: Até 12h com Bateria NIMH ou até 25h com pilhas alcalinas (3xAAA) - Canais: 26 Canais, cada um com 121 códigos de privacidade - Tom: 20 Tons de chamada - Dimensões: 163,1 x 541 x 315mm <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 26 canais, cada um com 121 códigos de privacidade - Carga por conector micro USB - Compatível com outros rádios bidirecionais <p>Funções:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 tons de chamada - Eco Smart: modo de economia de energia - Recarregável - Alerta de bateria fraca e Medidor de bateria - Tons de teclado e de confirmação de conversação - Temporizador de tempo de espera - Varredura - Supressor de ruído automático - Bloqueio de teclado - Remoção de usuário não desejado - Tela retro iluminada - Conector para acessórios de pino único 	motorola	t260	UN	10,00	270,00	2.700,00
3	14	<p>ROUTERBOARD RB- 951G-2HND- HOMOLOGADO ANATEL ROUTERBOARD RB- 951G-2HND - HOMOLOGADO ANATEL</p> <p>Especificações do produto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade da CPU600MHz - Núcleos da CPU1 - RAM128MB - Portas LAN: 5 - Gigabit: Sim - Sem fio integrada: 1 <p>Padrões sem fio802.11b/g/n Sistema OperacionalRouterOS RouterOS LicençaL4 Ganho da antena2.5dBi Power Jack8-30V DC</p>	microtik	rb951-2hnd	UN	5,00	447,00	2.235,00
3	15	<p>ROUTERBOARD RB750 GR- HOMOLOGADO ANATEL ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL</p> <p>Especificações do produto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência nominal CPU650 MHz - Contagem de núcleos de CPU2 	microtik	rb750	UN	10,00	329,00	3.290,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		- Tamanho de RAM 256 MB - 10/100/1000 portas Ethernet 5 - Número de portas USB1 - Sistema operacionalRouterOS - Tensão de entrada suportada8 V - V 30 Sistema operacionalRouterOS						
3	17	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 de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor - Os modos gerenciáveis WEB/CLI, SNMP, RMON e Dual Image oferecem completas funções de gerenciamento	tp link	t1600 g-52ps	UN	1,00	3.525,00	3.525,00
3	20	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	tp link	sg1016d	UN	8,00	95,00	760,00
3	21	SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/1000MBPS 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 - Design de caixa de plástico, design de mesa ou de montagem na parede - Plug and play, sem precisar de configuração alguma	tp link	sg1008d	UN	15,00	89,00	1.335,00
3	23	SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP Especificações: Conexões Ethernet Gigabit em todas as portas oferecem completa velocidade de transferência de dados - Funcionalidades L2+ ——Roteamento Estático que ajuda com o tráfego interno para uso mais eficiente de fontes de rede; - Vínculo de Porta-MAC-IP, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação Radius 802.1X; - QoS L2/L3/L4 e Snooping IGMP otimizam aplicações de voz e de vídeo	tp link	t2600g 52ts	UN	1,00	1.890,00	1.890,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

		- Compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor; - Web, CLI (Porta Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image traz amplas políticas de gerenciamento.						
3	24	SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP Especificações: - Suporta 24 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 - Vinculo de Porta-MAC-IP, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação Radius 802.1X oferecem plenas estratégias de segurança - QoS L2/L3/L4 e Snooping IGMP otimizam aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor Web, CLI (Porta Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image trazem amplas políticas de gerenciamento.	tp link	sg2600g 28mps	UN	1,00	2.350,00	2.350,00
3	25	SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS Especificações: - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energética eficientes e inovadoras economizam até 25% de energia - Suporta autoaprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação - Design de Plug & Play - Não Gerenciável	tp link	sg1024d	UN	1,00	359,00	359,00
3	26	SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS Especificações: - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energética eficientes e inovadoras economizam até 25% de energia - Suporta autoaprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação - Design de Plug & Play - Não Gerenciável	tp link	sg 1048	UN	1,00	1.023,00	1.023,00
TOTAL								83.605,00

Homologo a presente licitação,

Santo Antonio do Sudoeste - PR, em 20 de agosto de 2019 .


ZELRIO PERON FERRARI
Prefeito Municipal

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO
DATA: 23/08/2019
JORNAL: AMP
EDIÇÃO: 1827
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO
DATA: 24/08/2019
JORNAL: Tribuna Regional
EDIÇÃO: 1592
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

	feita com um gás encaixada nas costas dos montantes duplos encaixados, com perfuro e deve ser instalado um montante intermediário seguindo a orientação dos demais montantes da parede. Seguir sempre as normas que regem o drywall. Em caso de portas mais pesadas, a serem afixadas nas mold (montante duplo encaixado) do vão da porta, deve ser feita a colocação de madeira tratada contra cupira nos cantos dentro do vão, interno, sem encaixe, passando em 80 cm acima do altura do vão dentro dos montantes, com largura compatível à do montante externo.								
TOTAL									24.840,41

Homologo a presente licitação,

Santo Antonio do Sudoeste - PR, em 20/08/2019.

ZELIRIO PERON FERRARI

Prefeito Municipal

Publicado por:

Eliane Brum

Código Identificador: 549127B3

MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 060/2019 - Processo nº 548/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO LÓGICA DE TODOS OS DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por item

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA – preço por ITEM

Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	15 MONITOR LED 24,5" WIDESCREEN, FULL HD, HDMI/VD/DAVI 240HZ DYAC MONITOR LED 24.5" FULL HD Especificações: Tamanho de Tela: 24.5" Tipo de Tela: LCD LED Cor: Preto Tipo de Painel: TN Taxa de Atualização: 240Hz Resolução: 1920X1080 Tempo de Resposta: 1ms Brilho: 400 CD/m2 Contraste: 1000:1 Conexão USB: 2 Display Port: 01 Pivot: Sim Ajuste de Altura: Sim Tipo de Força: Fixa Características Especiais: DyAc™ + Black Equalizer + Flicker Free	WEND	N12544	UN	100	2.415,00	2.415,00
1	4 CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 105 METROS AZUL 100% COBRE CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE Especificações técnicas: Categoria: 6, utp Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na espessura certa. Aplicações: - Conexão em switches físicos e elétricos das normas ANSI/ETIA-568C.2 e ISO/IEC11801. - Cabo de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances).	SCORPUS	CAT6	UN	33,00	363,00	8.475,00
3	22 SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+ SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+ Especificações: - 24 portas 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GbIC para aplicação de dados com suporte a PoE/PoE+ - 180 W de potência máxima total e 30 W de potência máxima por porta. - Segurança de informações e eficiência no tráfego através da segmentação de rede em VLANs; - Maior confiabilidade e redundância nos links de dados, evitando loops e rotas menos eficientes com Spanning Tree; - Aumento do poder de processamento de rede com o Link Aggregation, que amplia a capacidade de tráfego das portas agregando-as; - Priorização de dados, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS); - Maior segurança e controle de rede através do gerenciamento remoto dos dispositivos conectados via protocolo SNMP; - Atendimento dos dispositivos conectados ao switch pelo cabo de rede (PoE) com o PoE; - Suporte para instalação em rack padrão EIA 19" (1 U de altura); - Garantia de 3 anos sob troca expressa;	TEPELINK	SG2-04P	UN	1,00	1.744,00	1.744,00
3	27 SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS Especificações: - 16 Portas RJ45 10/100/1000Mbps - Tecnologias analógicas eficientes e inovadoras economizam energia - Suporta auto-operação de MAC address e auto MDI / MDIX - Caixa de aço padrão de 19 polegadas de montagem em rack - Não Gerencial	TEPELINK	TLSG1016D	UN	1,00	288,00	288,00
TOTAL							12.922,00
BELINKI E SOUZA LTDA							
Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
1	12 MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 - CL16 MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 - CL16 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 4GB (2GBx1) - Velocidade nominal: 2400MHz - Latência Mínima: CL 16 ou menor	Crucial	Balloon DDR4	UN	15,00	109,00	1.635,00

		- Voltagem Instalada 1.35v							
1	17	PLACA -MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390D01 PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 D01A Processador Superador: - Suporte a 7ª e 8ª Geração Intel® Core™ i7 / Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3 / Pentium® e Celeron® LGA1151 Chipset: - Intel® Z390 Memória Principal: - 4 slots de memória DDR4 com suporte para até 128GB - Suporte 4266 (OC) / 4133 (OC) / 4000 (OC) / 3733 (OC) / 3499 (OC) / 3466 (OC) / 3400 (OC) / 3200 (OC) / 3100 (OC) / 3000 (OC) / 2800 (OC) / 2667 / 2400 / 2133MHz - Arquitetura Dual Channel - Suporte memória ECC DDR4 1866/2133 (operando em modo não-ECC) - Suporte memória não-ECC DDR4 1866/2133/2400 - Suporte Intel® Extreme Memory Profile (XMP) Gráficos Integrados: - 1 x HDMI Áudio: - Realtek® ALC1220-VB codec - Áudio de Alta Definição 2 / 4 / 5.1 ou 7.1 canais - Suporte para áudio SPDIF	Ass	Z390-P	UN	3,00	889,00	2.400,00	
2	2	BATERIA ALCALINA 9V BATERIA ALCALINA 9V	Elgin	9v	UN	30,00	7,80	233,50	
2	14	PEN DRIVE USB 3.1 16GB PEN DRIVE USB 3.1 16GB Especificações: Capacidade: 16GB Velocidade: até 70MB/s para leitura e 50MB/s para gravação Temperatura de Operação: 0°C a 60°C Temperatura de Armazenamento: -20°C A 85°C	Kingston	DT 90	UN	50,00	21,00	1.050,00	
2	15	PILHA ALCALINA AA 1.5V PILHA ALCALINA MODELO AA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	Elgin	AA	UN	100,00	1,50	150,00	
2	16	PILHA ALCALINA AAA 1.5V PILHA ALCALINA MODELO AAA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	Elgin	AAA	UN	100,00	1,50	150,00	
4	2	TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ. TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ Características: - Identificação de chamadas DTMF e PSK. - 5 tons de memória direta. - Discagem redutiva para 10 números. - Data e hora. - Registro de 20 chamadas recebidas (armazenadas a sete dígitos) e 20 chamadas realizadas. - Redigação pelo último número ou para qualquer número registrado. - Display luminoso. - Ajuste de contraste do display (3 níveis). - Código PARX. - Vivo-voz com ajuste de volume. - 4 níveis de volume de campainha (basso, médio, alto e desligado). - Funções Mudo e Pausa. - Função Flash (opcional: 100, 300, 600 ou 1.000 ms). - Aviso de mensagem no correio de voz por sinalização DTMF (depende do serviço do operador/PARX). - Exibição de tempo de duração de chamadas no display durante a chamada. - Discagem por Tom / Pulsos. - Menu em português.	Elgin	TS10001	UN	3,00	85,00	425,00	
4	3	TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ. TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ Características: - Capacidade para até 7 números (base + 6 remotes). - Registro de 15 chamadas recebidas, 20 não atendidas e 15 originadas. - Bloqueio de chamadas (a cobrar e originadas). - Agenda para 70 contatos, compartilhada entre os remotes. - Entrada para fone de ouvido/headset. - Modo Babá. - Transferência em Português do Brasil. - Comunicação interna, transferência de chamadas e conferência a três. - Pontilhador de cinco. - 10 tipos de toque personalizáveis com 7 opções de volume.	Elgin	477CF1000	UN	1,00	80,00	445,00	
5	1	FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS Especificações: DPS - Filtro de Linha fabricado por especialistas. Filtro de linha - alta atenuação a ruidos EMI / RFI. Classe microleakage - elimina as distorções sobrecargas. Mais espaçamento entre as tomadas. Versões de alta capacidade com proteção elétrica. Disponível nas versões branca e preta. Garantia 3 anos.	Sate	A5	UN	100,00	20,00	2.000,00	
TOTAL									8.490,50
ISMAEL BEZ									
Lote	Data	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
1		STORAGE 20GB ATE + DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET STORAGE 20GB ATE + DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET Especificações: Quantidade de HD suportadas: 04 Capacidade Total: 32TB RAID: 1, 1, 5, 10 Disco Rígido Tipo: Fino 3,5" LFF. Rota: 10/100/1000 Cabos: Mini Tower Memória Cache: 32B Interface Standard: LAN	Asustor	A0204T	UN	1,00	2.880,00	2.880,00	
5	3	NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL PURO NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL PURO Especificações: Tensão Entrada: Bivolt Tensão Saída: 120v Bateria: 2x7Ah-Selada Tensão Bateria: 24v Forma de Onda: Senoidal para conformar normas ABNT NBR 15914 Tecnologia true RMS Quantidade de Tomadas: 6 tomadas *Suporte a uma partida em refrigeramento automático, o sobressal reserva as condições de funcionamento após o religamento devido a alguma anomalia (fus de bateria, sobrecarga, curto-circuito ou sobretensão, desligamento por proteção sobrecarga, etc). *Possui proteção contra sobretensão, sobretensão e distúrbios da rede. *Quando a rede elétrica retornar as condições de uso o nobreak realizará a descarga dos condutores da rede e voltará a alimentar sua carga, sem que seja necessário acionar o botão no próprio dispositivo. *O UPS possui, em caso de nível crítico da bateria, a funcionalidade da transição em caso e em seguida efetuar o adequado religamento do terminal substitucional por meio do software integrado ao sistema operacional. *Classe de proteção IP21, conforme norma técnica NBR IEC 60529. *Possui sinalização por LED. Bateria presente, bateria invertida, proteção sobrecarga, proteção sobretensão. *Oferece aviso sonoro.	Savant	Manager III	UN	3,00	1.332,00	3.995,00	

Item	Descrição	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
<p>*Ano teste para verificação das condições iniciais do equipamento *DC Share – pode ser ligada mesmo na ausência de rede elétrica com Inversor carregado *Tela: Igualização temperada e emborrada no painel frontal que evita deslignamento acidental *Para utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (50Hz a 60Hz) *Distúrbio harmônico menor que 5% com 100% de carga linear *Interface de comunicação USB (Opcional) *Tensão de saída 120V (quadrado)</p>								
TOTAL							5.785,00	
IBONATAN BAGATINI EPP								
Item	Descrição	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
1	19	PLACA DE VIDEO VGA MODELO (PLACA DE VIDEO VGA MODELO) Especificação Técnica Processamento Gráfico: - GeForce GTX 1060 Memória: 6GB Tipo Memória: DDR5 Cooler: Duplo Core Clock: 1607MHz Clock da Memória: 8008MHz Interface da Memória: 192-Bit Núcleo Processamento CUDA: 1344 Direct X: Direct X 12 Conectores: 01 DVI - 01 HDMI - 03 Display Port Resolução Máxima: 7680 X 4320 Interface: PCI Express 3.0	GEFORCE	GALAX E. GTX 1060	UN	4,00	1.441,00	5.784,00
2	1	ASSINHO ERGONOMICO PARA PÉS ASSINHO ERGONOMICO PARA OS PÉS Especificações: - Tamanho até: 15 kg - Acabamento: Desenvolvido em ABS, Estrutura Tubular em Aço Carbono Zincado. - Dimensões (Alt./P): 10.00/48.52/40.50 cm - Cor: Preto - Possui base em ABS, estrutura em aço carbono zincado, regulagem de inclinação e apoios anti-deslizante. - Proporções menor conforme as medidas. - Análise a NR17	MR PLAST	ERGONOMICO	UN	11,00	40,00	400,00
2	11	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	CONTACTE	IMPLASTEC	UN	30,00	13,34	400,20
3	2	NOBREAK 400VA 230VOLT SEMI-SENOIDAL NOBREAK 400VA 230VOLT SEMI-SENOIDAL 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 (conversor com rede elétrica): 60 Hz Topologia Standby Tipo de Filtro de onda: Senoidal aproximada	TE SAHRA	UPS MINI 400VA	UN	3,00	290,90	872,70
TOTAL							1.436,90	
MB C ATARENSENSE EIRELI								
Item	Descrição	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
1	23	PROJETOR DE VIDEO PROJETOR DE VIDEO Sistema de projeção: Tecnologia: LCD de 3 eixos Modo de projeção: Frontal / Pantane / Teto Painel LCD: 3,35 polegadas (D09) Método de projeção: Matriz ativa TFT de poli-óxido Número de pixels: 786.432 pixels (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3100 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens Relação de aspecto: 4:3 Resolução nativa: VGA Tipo de lâmpada: 210W UHE Duração da lâmpada: 6.000 horas (Normal); 10.000 horas (ECO) Distância de projeção: mínimo (de tela: 16" a 300" (0,89m - 10,45m) Controle de Keystone: Vertical -30° +30° / Horizontal -30° +30° Relação 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, armazenamento de Firmware) USB Tipo B: x 1 (USB Display, mouse, KB, Controle, armazenamento de Firmware) Entrada áudio RCA: x2 RCA (White x1, Red x1) Wireless	EPSON	EP124 X05+	UN	1,00	2.499,00	2.499,00
2	20	WEBCAM EX20 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN WEBCAM EX20 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN 1080P COM TRÍFONE	LOGITECH	#124 C920	UN	1,00	500,00	500,00
3	1	ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC Características: - Transmissão entre os APs para criação de rede com tecnologia Mesh over - Suporta até 200 usuários simultâneos - Tecnologia Dual band 802.11ac - Tecnologia Dual cores de última geração - Compatível com software de gerenciamento Wi-Fi - Tecnologia PoE 802.3af para simplificar a instalação - Design sofisticado e compacto - Instalação em Teto - Taxa de transmissão nominal 1200 Mbps - Throughput por frequência 390 Mbps (2.4 GHz) + 667 Mbps (5 GHz) - Dispositivos conectados simultâneos Até 200 (100 2.4 GHz + 100 5 GHz) - Antena Tipo Omnidirecional interna - QoS 8-DB - Número de antenas 2 + 2 - Interface 1+ 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE - Cartão SD Aplicações: Sistema - Proteção antivírus 8 LV - Memória Flash 16 MB - Memória RAM 128 MB - Tipo de alimentação PoE - Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz - Saída 48 V 500 mA - Tipo de alimentação PoE Passivo 48 V ou IEEE 802.3af - Consumo máximo 4 W - WLAN (Wi-Fi) - 16 Padrões IEEE 802.11 aplicáveis - Tecnologia wireless Mesh	INTELLBRAS	#124 AP1210	UN	10,00	332,00	3.320,00
3	16	SWITCH 16 PORTAS FAST POE+ SWITCH 16 PORTAS FAST POE+ Especificações:	INTELLBRAS	#124 SF 1611	UN	2,00	1.136,00	2.272,00

Item	Descrição	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total
	<ul style="list-style-type: none"> Switch 16 portas 10/100 Mbps com suporte à PoE/PoE+ 1 porta extra 10/100/1000 Mbps + 1 Mini-GBC para aplicação de dados Fornecimento de até 38 W em qualquer uma das portas PoE e 135 W de potência máxima total Função PoE estender para transmissão de dados a distância da porta 1 a 8 Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) Fall duplex e Flow Control (IEEE 802.3x) Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-T), IEEE 802.3z (10GBASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queuing - CoS), IEEE 802.1af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet) Fonte de alimentação 100% automática 						10.651,00
TOTAL							
POTENCIA SIM E INFORMATICA LTDA							
1	3 FONTE ATX 350W FONTE ATX 350W Especificações: - Potência: 350W - Processador: 20+4P+CPU 4+4P - Tensão Entrada: 115/230VAC / AA / 47-63Hz - Bivolt Chaveado - Tensão Saída: +3.3V / +5V / +12V1 / +12V2 / -12V / +5Vsb - Corrente: 16A / 15A / 14A / 11A B 3A, 2, 5A - Frequência: 110W / 300W / 3.6W / 12.5W - SATA: 2 Conectores - Ventiladores: 1x Fan de 52cm - Módem: 02 Conectores Informações Adicionais: - Modo de Economia em Processadores Intel Haswell CPU - Padrões Internacionais duplos de +12VDC para oferecer saída estável e apoiar placa gráfica High-end e sistema de PC - Proteção de sobrecarga e contra curto-circuito - Computador: ATX/12V Ver.2.3 - Voltagem: 115 - 230 (12V) - Proteção: OVP / UVP / SCP - Material: SDC High-end	arcorad	es350	UN	60,00	108,00	6.504,00
1	14 MONITOR LED 21.5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/VGA/DVI + AAS MONITOR LED 21.5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/VGA/DVI + AJUSTE DE ALTURA E PIVOTANTE COM FONTE INTERNA Especificações: - 21.5" (546mm) - Full HD (1920x1080) - conexão HDMI/DP/DVI - ajuste de altura - pivotação - fonte interna	arc	22p10	UN	5,00	780,00	3.945,00
2	4 CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE	vaile	caulphilips	UN	10,00	2,00	20,00
2	7 CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS Computador com tecnologia Freesync Computador com tecnologia G-Sync Computador com tecnologia Adaptive Sync Computador com tecnologia V-Sync Computador com Frequência 30Hz, 60Hz, 75Hz, 120Hz, 144Hz até 240Hz	vaile	1,3 ultra hd	UN	10,00	40,00	400,00
2	8 CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANDEADO A QUEDA MIN: 1.8 METROS MAX: 2METROS CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANDEADO A QUEDA MIN: 1.8 METROS MAX: 2METROS	vaile	h20	UN	50,00	18,00	900,00
2	18 SPRADUTO 1/2 POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 10 METROS SPRADUTO 1/2 POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 10 METROS	vaile	ocp121op	UN	10,00	190,00	1.900,00
3	7 EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO	vaile	md9	UN	100,00	4,00	400,00
3	18 SWITCH 7 PORTAS FAST CDM + PORTAS POE+ATIVA SWITCH 7 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE+ATIVA Especificações: - 7 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte à PoE/PoE+ - Fornecimento de até 38 W em qualquer uma das portas PoE e 135 W de potência máxima total - Função PoE estender para transmissão de dados e PoE per até 250 metros - Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação - QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) - Fall 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 802.1af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet) - Fonte de alimentação 100% automática	realbras	s700poe	UN	8,00	168,00	1.328,00
6	1 ESTAÇÃO DE RE-TRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA ESTAÇÃO DE RE-TRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA AGULHA sendo de trabalho 110V. Proteção Anti-estática (ESD SAFE); Saída USB 2.0 frontal 5v x 1A; Para solda/limpeza de componentes SGA, SMD, S08C; Ferro de solda com ajuste digital de temperatura de 200°C a 480°C, ponta agulha; Suporte para ferro de solda com empunha vegetal; Soprador de ar quente com controle de temperatura digital de 100°C a 450°C, ajuste de fluxo de ar, com lâmina removível de diâmetros 5mm, 7,5mm e 10mm; Interrupções independentes para ligar o ferro de solda e o soprador de ar quente.	gamma	8814	UN	1,00	410,00	410,00
6	2 FERRO DE SOLDA 40W FERRO DE SOLDA 40W Tensão de trabalho 110V; Potência 40W; Ponta com resina cerâmica antiestatica; Cabo plástico circular sem borbulho.	brunel	40w	UN	5,00	30,00	150,00
6	4 FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19 FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19	vaile	1u	UN	5,00	90,00	450,00
6	8 KIT PORCA GAUHA + PARAFUSO P/ RACK DE TELECOM PORCA GAUHA com PARAFUSO P/RACK DE TELECOM	survert	rs5	UN	100,00	1,20	120,00
6	18 PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO Por de ponta de prova, com verniz e ponta, compatível com multímetro Miniga ET-2022B; Isolação de 1000V; CAT II; Corrente suportada de 20A; Ponta agulha (Gold Plated); Comprimento 102cm; Para medições em componentes SMD;	icel	pp1000	UN	2,00	35,00	70,00
6	11 SUGADOR DE SOLDA SUGADOR DE SOLDA Caixa de plástico ABS; Caixa de proteção em nylon; Base de encaixe; Ponta cilíndrica removível de cobre; Mola separada da câmara de sucção; Peso máximo 90,0 gramas	brunel	bcx	UN	2,00	32,00	64,00

TOTAL										
SALLA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA										
Lot	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Valor		
1	1	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	TP LINK	TCI 3455	UN	40,00	11,00	1.240,00		
1	8	HD SSD 240GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - taxa de 5gb/s - leitura máxima: 550mb/s - gravação mínima: 400mb/s	KINGSTON	SA40035T240GB	UN	15,00	165,00	2.475,00		
1	10	PLACA DE VIDEO VGA MODELO 2 PLACA DE VIDEO VGA MODELO 2 Processamento Gráfico: - GeForce RTX 2080 Memória 8 GB - Tipo: GDDR6 - Barramento: 256 bits - Largura de banda: 448 GB/s Interface: PCI-E 3.0 x16 - Formato de PCB: ATX - Mesa placa mãe: ATX Recursos: - DirectX: 12 - OpenCL: 4.5 - GeForce RTX - NVIDIA G-SYNC HDR - NVIDIA G-EVNC	GEFORCE GALAX	RTX2080 EX	UN	2,00	4.070,00	8.140,00		
1	29	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1 Especificações Técnicas: Especificações: - Processador: G5400 - Suporte CPU: LGA 1205 - Segmento: Área de trabalho - Longevidade: 10 anos Performance: - Núcleos: 2 - Threads: 4 - Frequência básica: 3,70 GHz - Cache: SmartCache de 4 MB - Velocidade bus: 8 GT / s DMI2 - TDP: 54 W Gráficos do Processador: - Intel UHD Graphics 610 - Frequência básica de gráfico: 350 MHz - Frequência dinâmica máxima do gráfico: 1,05 Hz - Memória máxima de vídeo gráfico: 64 GB	INTEL	G5400	BXR8654G2400	UN	10,00	344,00	3.440,00	
2	3	CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA AGRUS CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6 GB/S	FORTREK	STC-101	UN	40,00	2,40	192,00		
2	5	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0,75MM CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0,75MM PADRÃO NBR14116 20METRO	FORCE LINE	TRIPOLAR 2P3X0	UN	80,00	7,00	560,00		
2	6	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	FORCE LINE	PNOTEBOOK 2P	UN	80,00	1,20	96,00		
2	9	GABINETE ATX (S/FONTE) 18 KNIGHT GABINETE ATX (S/FONTE) 18 KNIGHT Especificações: - Formato: Micro-ATX - Slot de expansão: 4 - Barramento: ATX - Dispositivos de instalação com ferramentas - Sistema de gerenciamento de cabos - Fonte no parte inferior - Painel lateral: Metal - Ventoinhas de cor: Preto - Dimensões (L x W x H): 45,2 x 19,5 x 40,2 cm. - I/O: - USB 3.0 (Frontal): 2 - Áudio (Frontal) - Configuração de ventoinhas: 3 fan Cooler - Filtro de Poeira	KNIGHT	PCYES	UN	1,00	105,00	1.050,00		
2	10	HEADSET HASTE RIGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO HEADSET HASTE RIGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO Especificações: - Resposta de Frequência Fone: 20Hz a 20kHz - Impedância: 32 Ohm - Sensibilidade: 105dB a 1kHz - Alça fone (material): Espuma - Microfone: 4m - Tipo de Microfone: Eletro - Nível Máximo de Entrada: 100mW - Controle de Volume no Cabo: sim - Plug Individual (microfone e áudio): Sim, PE - Tipo de Cabo: Cordão revestido em nylon - Comprimento do Cabo: 1,80m	FORTREK	HS-307	UN	80,00	27,60	2.208,00		
3	13	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS Especificações: - Conteúdo: ~ 5g - Cor: Silver - Composição: Silício e Plástico - Condutividade Térmica: > 5,5 W / mK - Resistência a Temperatura: -50° C - 220° C - Alta condutividade Térmica - Não condutivo - Resistência à oxidação	IMPLASTIC	THERMAL SILVER	UN	30,00	20,00	600,00		
2	17	FILHA CR2032 FILHA CR2032 CARTELA C/5 UNIDADES	PANASONIC	CR2032	UN	100,00	4,60	460,00		
3	5	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 Especificações: - contato profundo em bronze bafinado com casquilos de 2,54 micrômetros de espal e 1,27 micrômetros de espal	FORTREK	CAT5G 8P8C	UN	100,00	1,85	185,00		
3	6	CONECTOR RJ45 CAT5 CONECTOR RJ45 CAT5 Especificações: - contato profundo em bronze bafinado com casquilos de 2,54 micrômetros de espal e 1,27 micrômetros de espal	SEO PLUS	VITA CAT5	UN	1.000,00	0,30	300,00		
3	8	KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR Características Técnicas: - Teste do Cabo: 1) Identifica a linha DC e determina a Cor e o Anelo. 2) Teste de Continuidade, Curto-circuito e Circuito aberto	SECION	WA-900R	UN	1,00	140,00	140,00		

		<p>3) Descrição por Chamada</p> <ul style="list-style-type: none"> - Volume regulável de Big (intensidade sonora) - Validade de teste regulável - Fone de ouvido: Em ambientes barulhentos, pode-se usar o fone de ouvido para minimizar a interferência sonora externa, bem como não incomodar os colaboradores de um escritório, enquanto você faz o teste. - Ajuste de volume: Na procura de um elemento, o controle de volume pode ser girado para adequar a sensibilidade do seu ouvido pelo aparelho. - Cabeça (ativa) com Lâmpada: Trabalho fluorescente em ambientes escuros ativando o LED Ultra Bright frontal. - Praticas ilustrações cabos de rede Cat 3, Cat 5E, Cat 6, Cat 6A, Coaxial, entre outros. - Inspecione o tipo de conexão em cabo Lan (Cat 5E ou Cat 6), linha telefônica, cabo coaxial, conexão reversível ou fibra óptica. - Unidade remota (Gerador de Teste) com bateria de longa duração (até 50 horas em modo espera). - Desligamento automático após período inativo. - Identifica por caso ou único Receiver conectado. - Localizador de cabo (8 canais) para tanto passivo ou Receiver. - Receiver com alerta (Bip). - Função de auto-diagnóstico, comparações automaticamente qualquer mudança na carga na bateria. 							
1	19	<p>SWITCH 9 PORTAS FAST POE- SWITCH 9 PORTAS FAST POE+</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 portas 10/100 Mbps, sendo 5 cores separa à PoE/PoE+ - Potência de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 97 W de potência máxima total - Função PoE Estável para transmissão de dados e PoE por até 250 metros* - Proteção contra surtos elétricos de até 15 kV em todas as portas RJ45 e frente de alimentação* - QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) 	INTELDRAS	SP900	UN	8,00	800,00	4.800,00	
4	1	<p>TELEFONE DE MESA COM FIO TELEFONE DE MESA COM FIO</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tira-linha: abrange o sistema de comunicação - Mão/Moedor: ao marcar uma toda pressionada, você poderá falar livre que a pessoa da chamada ouça a sua conversa - Redial/Rediscar: rediscar o último número após cada (máximo de 32 dígitos) - Flash: atende ao acesso aos serviços oferecidos pela companhia telefônica no PARÁ - Tempo de flash padrão 	INTELEGLAS	PLEND	UN	5,00	34,00	170,00	
6	3	<p>FERRÃO DE SOLDA 70W FERRO DE SOLDA 70W</p> <p>Tensão de trabalho 110V; Potência 70W; Ponta com revestimento anti-oxidação; Cabo plástico circular sem braçadeira.</p>	TRAMONTINA	4732	UN	5,00	11,00	23,00	
6	5	<p>GLIA DE CARBOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19 GLIA DE CARBOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19</p>	PERTELECOM	HXS5M	UN	10,00	22,00	220,00	
6	7	<p>PASTA PARA SOLDA PASTA PARA SOLDA</p> <p>Frasco com 100g; Temperatura de fusão: 70°C; Temperatura de fumaça: menor ou igual a 180°C; Aspecto físico: matéria pastosa.</p>	BEST	1100	UN	4,00	10,50	42,00	
6	8	<p>PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA</p> <p>Ponta curva 45 graus Corpo de Aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 120mm</p>	YAXUN	YX15	UN	1,00	22,00	22,00	
6	9	<p>PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA</p> <p>Ponta reta Corpo de aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 118mm</p>	YAXUN	YX11E5	UN	1,00	26,00	26,00	
TOTAL:									17.558,00
IUV COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA IIRBLL									
Item	Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
1	2	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	tp link	tp-3468	UN	40,00	36,00	1.440,00	
1	4	<p>PONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE PONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: ATX 12V v2.3 e EPS 2.92 - Potência máxima: 400W - Barramento: trilho único de +12V - Tensão de entrada: 100 - 240V (automático) - Corrente de entrada: 4.0 - 3.0A - Frequência: 47Hz - 63Hz - Certificação: 80 Plus White - Eficiência: 80% típica - Ventoinha: 1 x 120mm - Aprovações de segurança: FCC, CE, TUV, TÜV-S, REE e RoHS - Proteção contra: sobrecarga, baixa tensão, curto-circuito, picos de corrente e superaquecimento - MTBF: 100.000 horas - Cabotamento: Flat 	sega	100-01-0400-IT	UN	30,00	155,00	4.650,00	
1	7	<p>PONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD PONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>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 do ventilador: 135mm e/ rotaciona 8uf Aprovações de segurança: FCC, ICES, CE, UL / CUL, CSA, C-Tick/RCM, TUV, CB, CU, KC Mark, RoHS, WEEE, REACH (China) e REACH Proteções contra: sobrecarga, baixa tensão, curto-circuito, picos de corrente e superaquecimento MTBF: 100.000 Horas Cabotamento: Totalmente Modular Recursos: - Operações de 95° C 100% operando - Componentes internos de altíssima qualidade asseguram funcionamento de energia constante e confiável em longo prazo. - Modo de ventoinha Zero RPM</p>	ocelot master	mpy-7501	UN	2,00	490,00	980,00	
1	6	<p>HDD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0GBS HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0GBS</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Aplicação: Perfeito para NAS para utilização compartilhada, SOHO e SMB (Pequenas e médias empresas) No. de bairros: 1 a 85 bairros Orientação para NAS: AglioArray™</p>	seagate	st8000v002	UN	3,00	1.100,00	3.300,00	

		Sonares de vibração rotacional. Nos modelos de 10 TB, 5 TB, 3 TB, 2 TB Otimizado para multibaixas. Taxa de carga de trabalho de usuários de 100 TB/ano. Interface: SATA 6Gb/s Capacidade: 8 TB Cache: 256MB Rotação: 7200 rpm Confiabilidade Ciclo de carga/descarga: 600 mil Mín. de erros de leitura (recuperáveis por bits lidos): 1 por 10E15 Tempo médio entre falhas (MTBF): 1.000.000h Horas em atividade: 130 (24x7 X 365 dias) Sistema de VIB (vibração rotacional)							
1	7	HD SSD 120GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - taxa de IOPS - leitura máxima: 520mb/s - gravação máxima: 300mb/s	kingston	sd500 120g	UN	30,00	115,00	1.450,00	
1	8	HD SSD M.2 500GB HD SSD M.2 900GB Especificações Técnicas: - M.2 SATA 6Gb/s - leitura máxima: 1500mb/s - gravação máxima: 900mb/s	crucial	ct500p ssd m2	UN	3,00	390,00	1.170,00	
1	10	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET 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: Brasil Tecnologia de impressão: Jato de tinta PrecisionColor® 15 de 4 cores (CMYK) Tamanho máximo da gotícula de tinta: 3 picômetros 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 ppm Velocidade de impressão ISO: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm Velocidade de impressão duplex: Em preto 6,5 ISO ppm e em cores 4,5 ISO ppm Resolução de impressão: Até 4800 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 Aplicativos: Apple: Formato de Papel: A4 Conexão Rede Ethernet: Sim Conexão Wi-Fi: Sim Conexão USB: Sim Módulo de cópia: Colorida, preto/branco, padrão/melhorada Velocidade de cópia: 11 ISO ppm (em preto), 5,5 ISO ppm (em cores)	epson	l160tl	UN	1,00	2.170,00	2.170,00	
1	11	MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 16000MHZ DDR4 MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 16000MHZ DDR4 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 16GB (8GBx2) - Kit multicanal: 8x de canal duplo - Velocidade rotunda: 16000MHz - Latência Máxima CL 18 em comum - Voltagem/tensão: 1,35v	corsair	cmr16g4d4d3c16000c18	UN	10,00	970,00	9.700,00	
1	12	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 - CL16 MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 - CL16 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 8GB (8GBx1) - Velocidade rotunda: 2400MHz - Latência Máxima CL 16 em comum	crucial	bb8g4d4d4b	UN	15,00	180,00	2.835,00	
1	16	PLACA-MÃE P/INTEL LGA MATX 10115M GAMING DDR4 PLACA-MÃE P/INTEL LGA 1151 MATX R510M GAMING DDR4 Especificações Técnicas: Sopete Processador: - Intel Socket 1151 para 9ª e 8ª geração de processadores core i7/Core i3/Core i5/ 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, máxima de 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered	msi	h310m pro-v4	UN	30,00	107,00	3.570,00	
1	21	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2 Especificações: - Caso (7-9700K) - Soquete CPU: LGA 1151 - Potência de Design Técnico (TDP): 95W - Suporte de memória Optane - Suporte vPro - Tecnologias de Performance: Turbo Boost 2.0, Turbo Boost Max 3.0 - Tecnologias de segurança: Proteção do dispositivo com proteção de inicialização Associação: - Número de núcleos: 8 - Número de processos: 8 - Velocidade base do clock: 3,6 GHz - Velocidade Máxima de Impulso: 4,5 GHz - Cache L3: 12 MB Suporte de Memória: - Suporte de Memória: DDR4 2666 MHz - Arquitetura de Canal: Canal duplo Tecnologia: - Suporte AES - Virtualização: Intel VT-d Gráficos integrados: - Chipset gráfico: Gráficos Intel UHD 630 - Velocidade base do clock: 1200 MHz	intel	i7 9700k	UN	3,00	2.170,00	6.510,00	
1	22	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3 Especificações Técnicas: Especificações: - Coleção de produtos: 8ª geração Core i7 Processors - Código Nome: Coffee Lake - Segmento Vertical: Arm de Trabalho - Número do processador: i7-8700K - Litografia: 14 nm Designpoint:	intel	i7 8700k	UN	2,00	1.720,00	3.450,00	

		- Número de núcleos: 8 - Nº de threads: 12 - Frequência base do processador: 3,70 GHz - Frequência turbo max: 4,70 GHz - Cache: 12 MB - Velocidade do barramento: 8 Gb/s DMI3 - TDP: 95 W Gráficos: - Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630						
2	12	MOUSE USB SILENT MOUSE USB SILENT Especificações: Comprimento do cabo: 180 cm Tipo de conexão: Cabo fixo DPI (Mín. / Máx.): 1.000+ Tecnologia de rastreamento: Óptica Resolução do sensor: 1000 dpi Rede de botões: Six Número de botões: 3 Altura e largura e profundidade mínimas: 112,96 cm x 61,7 cm x 38,4 cm Peso (com bateria): 87g Tecnologia: QUIET MARK - Silencioso	logitech	m110	UN	100,00	29,00	2.000,00
2	10	TECLADO RESISTENTE A AGUA F120 PRETO ABNT2 USB TECLADO RESISTENTE A AGUA K120 PRATO ABNT2 USB Especificações: - Teclas de perfil plano e silenciosas - Conexão: USB - Padrão: ABNT2 - Barra de Espaço Curvo - Versão em Português - Design resistente a derramamentos - Teclas duráveis que resistem a até 50 milhões de pressionamentos - Superfície metálica, fortes e duráveis - Conexões ativas e brilhantes	logitech	k120	UN	100,00	44,00	4.400,00
3	2	CABO LAN FTP CAT 5E 24AWG/24P DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTERNO 100M 100% COBRE Especificações: - Comprimento: 305 metros - Isolação: Termoplástica (DUPLA CAPA) e BLINDADO - Tipo de cabo: 4 pares de cabos trançados (8 Vias) - Cor: PRETO - Cabo - 100% COBRE - FTP(Blindagem)	comnet	cat5e	UN	30,00	178,00	5.340,00
3	3	CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBRE CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBRE Especificações técnicas: Categoria: 5e, U/UTP Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial, com capa externa em PVC de esp. 0,9mm.	op	cat5	UN	35,00	100,00	4.750,00
3	9	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A Especificações: - Módulo SFP Bi-Direcional WDM - Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos	tp-link	sm321a	UN	1,00	170,00	510,00
3	10	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B Especificações: - Módulo SFP Bi-Direcional WDM - Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos	tp-link	sm321b	UN	1,00	45,90	255,00
3	11	PATCH PANEL GIGALAN CAT 6 - 24 PORTAS PATCH PANEL GIGALAN CAT 6 - 24 PORTAS Especificação Técnica: Escudo em lâminas embaleadas nas extremas para CAT 6 Classe E. Performance de canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; Suporta a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-568, ANSI-EIA/TIA-602, ATM, Video, Sistemas de Automação Predial, 10G-BASE-T (T56-155) todos os protocolos LAN anteriores; Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma EIA/EIA-310E; Conector com IDC em ângulo de 45° Compatível com RJ-11; Módulo de 6 portas; Fornecido com porta etiquetada em acrílico para identificação das portas. Possibilidade de Configurar T395A ou T395B. Garantia de ZERO BIT ERROR em Full e Gigabit Ethernet. Fornecido com guia trançado que permite a fixação individual dos cabos - Material do conector plástico RJ-45: Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54 µm) de níquel e 110 IDC. Bronze fosforoso com 100 µm (2,54 µm) de níquel e estanhado - Estrutura: Aço SAE 1020; - Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, UL 94V-0 - Guia de cabos trançado: suportes laterais em aço SAE 1020 e barra em material termoplástico de alto impacto - Resistente e protegido contra corrosão	fiber optic	je2008	UN	1,00	155,00	1.080,00
3	12	PATCH PANEL MULTILAN CAT 5E 24 PORTAS PATCH PANEL MULTILAN CAT 5E - 24 PORTAS Especificação Técnica: - Escudo em lâminas embaleadas nas extremas para CAT 5E Classe D. - Performance de canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros; - Suporta a IEEE 802.3, 1000 BASE T, EIA/TIA-568, ANSI-EIA/TIA-602, - ATM, Video, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; - Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/EIA/EIA-310E; - 24 icones de identificação; - Conector com IDC em ângulo de 45°; - Compatível com RJ-11; - Módulo de 6 portas; - Fornecido com proteções metálicas; - Fornecido com porta etiquetada para identificação das portas com proteção em acrílico; - Fornecido com icones coloridos azuis e vermelhos; - Garantia de ZERO BIT ERROR em Full e Gigabit Ethernet. - Fornecido com guia trançado que permite a fixação individual dos cabos - Material do conector plástico RJ-45: Bronze fosforoso com 50 µm (1,27 µm) de ouro e 100 µm (2,54 µm) de níquel e 110 IDC. Bronze fosforoso com 100 µm (2,54 µm) de níquel e estanhado - Estrutura: Aço SAE 1020; - Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, UL 94V-0 - Guia de cabos trançado: suportes laterais em aço SAE 1020 e barra em material termoplástico de alto impacto - Resistente e protegido contra corrosão	fiber optic	je2000	UN	1,00	120,00	960,00
3	11	RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK Especificações: - Frequência: 462-467MHz (UHF) - Alcance: Até 33km (em condições ideais) - IP54 - Entrada: Entrada para acessórios de áudio	motorola	cs80	UN	30,00	270,00	2.700,00

		<ul style="list-style-type: none"> - Micro USB (carga de energia) - Visor: Bateria iluminada - Alimentação: Até 12h com bateria NIMH ou até 25h com pilhas alcalinas (bAAA) - Carga: 26 Carga, cada um com 121 códigos de privacidade - Tom: 28 Tom de chamada - Dimensões: 165,1 x 54,1 x 31,5mm <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 26 carga, cada um com 121 códigos de privacidade - Carga por conector micro USB - Compatível com outros rádios tradicionais <p>Funcões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 tons de chamada - Em Stand: modo de economia de energia - Recarga rápida - Alerta de bateria fraca e Medidor de bateria - Tom de toada e de confirmação de conversação - Temporizador de tempo de espera - Vitrícula - Supressor de ruído automático - Bloqueio de teclado - Retenção de último número discado - Tela auto iluminada - Conector para acessórios de peso leve 						
14		<p>ROUTERBOARD RB-951G-2HND- HOMOLOGADO ANATEL. ROUTERBOARD RB-951G-2HND- HOMOLOGADO ANATEL.</p> <p>Especificações de produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade de CPU 600MHz - Núcleo de CPU 1 - RAM 256MB - Portas LAN: 5 - GigaBit Sata - Sem fio integrada: 1 - Paketes para 6402.1 Mbps - Sistema Operacional RouterOS - RouterOS Licença 3 - Garbia de 3 anos 500h - Power Jack: 30V DC 	router	rb951-2hnd	UN	5,00	447,00	2.235,00
15		<p>ROUTERBOARD RB790 GR- HOMOLOGADO ANATEL. ROUTERBOARD RB790 GR3- HOMOLOGADO ANATEL.</p> <p>Especificações de produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência nominal CPU 600 MHz - Contagem de núcleos de CPU 2 - Tamanho de RAM 256 MB - 10/100/1000 portas Ethernet 1 - Número de portas USB 1 - Sistema operacional RouterOS - Tensão de entrada suportadas V - V 10 - Sistema operacional RouterOS 	router	rb790	UN	10,00	329,00	3.290,00
17		<p>SWITCH 48 PORTAS FAST POE+ SWITCH 48 PORTAS FAST POE+</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suporta 48 portas PoE+ 802.3at/af com fornecimento total de energia de 384W - Função L2+ - Retorno de Estático que ajuda com o tráfego interno para uso mais eficiente de fontes de rede - Visão de IP-MAC, Porta, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação - Radix 802.1X oferece o melhor desempenho de segurança - QoS L2L3L4 e IGMP snooping oferecem aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor - Os recursos gerenciáveis Web/CLI, SNMP, RMON e Dual Image oferecem completo flexível de gerenciamento 	tp link	tl800g-52ps	UN	1,00	3.223,00	3.223,00
20		<p>SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16 Portas RJ45 de 10/100Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDI / MDIX - Tecnologia Verde Ethernet economiza até 80% da energia - O controle de fluxo IEEE 802.3x garante 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 	tp link	sg1016d	UN	8,00	95,00	760,00
21		<p>SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100MBPS SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100/1000MBPS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDI / MDIX - O controle de fluxo IEEE 802.3x garante 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 	tp link	sg1008d	UN	13,00	80,00	1.040,00
22		<p>SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conexão Ethernet Gigabit em todas as portas oferecendo completa velocidade de transferência de dados - Funcionalidades L2+ - Retorno de Estático que ajuda com o tráfego interno para uso mais eficiente de fontes de rede - Visão de Porta-MAC-IP, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação Radix 802.1X - QoS L2L3L4 e Snooping IGMP oferecem aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor - Web, CLI (Porta Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image (usando imagens polilíngua de gerenciamento) 	tp link	tl800g-52s	UN	1,00	1.800,00	1.800,00
24		<p>SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suporta 24 portas PoE+ 802.3at/af com fornecimento total de energia de 384W - Função L2+ - Retorno de Estático que ajuda com o tráfego interno para uso mais eficiente de fontes de rede - Visão de Porta-MAC-IP, ACL, Segurança de Porta, Proteção DoS, Storm Control, Snooping DHCP e Autenticação Radix 802.1X, oferece o melhor desempenho de segurança - QoS L2L3L4 e Snooping IGMP oferecem aplicações de voz e de vídeo - A compatibilidade com IPv6 oferece empilhamento IPv4/IPv6, Snooping MLD e detecção IPv6 neighbor - Web, CLI (Porta Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image (usando imagens polilíngua de gerenciamento) 	tp link	tl800g-28mpo	UN	1,00	2.234,00	2.234,00
25		<p>SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energética eficiente e inovadora economiza até 25% de energia - Suporta autoaprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação - Design de Plug & Play - Não Gerenciável 	tp link	sg1124d	UN	1,00	350,00	350,00
26		<p>SWITCH GIGABIT IN RACK 48 PORTAS SWITCH GIGABIT IN RACK 48 PORTAS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energética eficiente e inovadora economiza até 25% de energia - Suporta autoaprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto negociação - Design de Plug & Play - Não Gerenciável 	tp link	sg 1048	UN	1,00	1.023,00	1.023,00

TOTAL

Homologo a presente licitação.

Santo Antonio do Sudoeste - PR, em 20 de agosto de 2019 .

ZELIRIO PERON FERRARI

Prefeito Municipal

Publicado por:

Eliane Brum

Código Identificador:7166596D

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

PREGÃO PRESENCIAL Nº 062/2019 - Processo nº 568/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS PARA A FARMÁCIA MUNICIPAL

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: Menor Preço, Por Item

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002; Decreto Municipal nº. 2.317/2006 de 26 de maio de 2006, aplicando-se no que couberem, as disposições contidas na Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Federal nº 147/2014 e legislação complementar.

EMPRESA VENCEDORA – preço por item

Item	Produto/Serviço	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Preço	Preço total	
A. G. KIENEN & CIA LTDA								
1	61	DIPIRONA 500MG/ML GOTAS 10ML (BR0207203)	FARMACD	FRASC	1.500,00	0,67	2.343,00	
1	64	DISSULFIRAM 250 MG (BR0272587)	SANOPI	COMP	25.000,00	0,36	9.000,00	
1	76	FENOBARBITAL 100mg (BR0267660)	U QUIMICA	COMP	50.000,00	0,09	4.500,00	
1	90	Haloperidol 5mg/ml - solução injetável 1ml (BR0202196)	HYPOFARMA	AMP	500,00	1,08	540,00	
1	120	METOPROLOL 100MG (BR0267714)	BIOSINTETICA	COMP	3.600,00	0,55	1.980,00	
1	135	ONDANSETRONA CLORIDRATO 4MG COMPRIMIDO DISPERSIVEL (BR0268504)	ARISE	COMP	3.000,00	2,79	8.370,00	
TOTAL							17.553,00	
ABC DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA								
1	11	AMOXICILINA 500 MG CAPSULA OU COMPRIMIDO (BR0270087)	FRATI	COMP	10.000,00	0,725	3.750,00	
1	59	DIGOXINA 0,25 MG (BR0267647)	PHARLAB	COMP	10.000,00	0,861	1.850,00	
1	76	HEMIDINA 5% (50 mg /5ml) NO CX COM 50 AMPOLAS (BR0267037)	HIPOLABOR	CAIXA COM 100 AMP	500,00	2,30	1.150,00	
1	101	IVERMECTINA 6MG (BR0276767)	VITASEDAC	COMP	1.000,00	0,15	150,00	
1	108	LEVONORGESTREL DOSAGEM 0,25 mg (BR0268950)	UMED	COMP	100,00	0,631	63,10	
1	126	MICONAZOL NITRATO 20MG/G CREME DERMATOLOGICO 10G (BR0268286)	HIPOLABOR	BISN	800,00	1,848	1.478,40	
1	134	OMEPRAZOL 20 MG (BR0267712)	FRATI	COMP	150.000,00	0,056	8.400,00	
1	148	RANITIDINA CLORIDRATO, 15mg/ml suspensão oral 120 ml (BR0267734)	NATIVITA	FRASC	500,00	3,60	1.800,00	
1	155	SINVASTATINA 40 MG (BR0267745)	SANVAL	COMP	80.000,00	0,008	7.840,00	
1	158	SULFAMETOXAZOL + TRIMETOPRIMA 200MG/5ML + 40MG/5ML 300ML (BR0208804)	SOBRAL	FRASC	1.000,00	1,840	1.840,00	
TOTAL							28.142,90	
AGLON COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA								
1	103	LEVODOPA + BENSERAZIDA 200 MG+50MG (BR0270126)	ROCHE	PROLOPA	COMP	30.000,00	0,90	27.000,00
TOTAL							27.000,00	
ANGEDMED - COM DE PROD MED HOSP ERELL								
1	27	BLPROPRIONA 150 MG (BR0268994)	EMS	GALAO	20.000,00	0,24	5.000,00	
1	37	CARVEDILOL - 3,125MG (BR0267946)	EMS	COMP	43.000,00	0,865	3.725,00	
1	38	CARVEDILOL - 25 MG (BR0267267)	EMS	COMP	17.000,00	0,37	1.950,00	
1	39	CARVEDILOL - 6,25MG (BR0267555)	EMS	COMP	50.000,00	0,071	3.550,00	
1	46	CARVEDILOL 12,5MG (BR0267564)	EMS	COMP	20.000,00	0,099	1.980,00	
1	98	DOSSORBIDA - 5MG sublingual (BR0273195)	DMI	COMP	20.000,00	0,21	4.200,00	
1	99	DOSSORBIDA 20 MG (BR0273197)	ZYDUS	COMP	5.000,00	0,066	330,00	
1	106	LEVODOPA + CARBIDOPA 250MG + 25MG (BR0270130)	CRISTALIA	COMP	6.000,00	0,689	4.134,00	
1	113	LOGRATADINA 10MG (BR0272464)	OBOLAB	COMP	20.000,00	0,067	1.340,00	
1	144	PRENISONA 1MG/ML SUSPENSÃO 60ML (BR0268153)	HIPOLABOR	FRASC	2.500,00	3,125	7.812,50	
TOTAL							34.336,50	
AR FIORENZANO DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA EPP								
1	4	AGUA PARA INELAVES (SOLUÇÃO INJETAVEL 10ml) (BR0270439)	OSCFARMA	AMP	1.000,00	0,13	130,00	
1	40	CETRITINA 500 mg (BR0268417)	ELRO FARMA	AMP	2.500,00	8,80	22.000,00	
1	70	ESPIRANOCINA 100 MG (BR0241494)	SANOPI	COMP	10.000,00	3,178	31.780,00	
1	100	TRACONAZOL 100MG (BR0268801)	OBOLAB	COMP	20.000,00	0,037	740,00	
1	117	METILFENIDATO CLORIDRATO 10MG (BR0272820)	EMS	COMP	15.000,00	0,459	6.885,00	
TOTAL							77.095,00	
Altermed Material Médico Hospitalar								
1	7	ALFENDRONATO DE SODIO 70 MG (BR0269462)	Dela-Cofema	ENDOS FRAN	COMP	1.000,00	0,180	180,00
1	55	ANLIDAPINO BESIATO 5mg (BR0272454)	Goelab	BESILAPIN	COMP	80.000,00	0,027	2.160,00
1	133	OLEO MINERAL PURO LÍQUIDO, LAXATIVO, ORAL 100ML (BR0272572)	Itam	IMEC OLEO 100%	FRASC	2.000,00	2,08	4.120,00
1	136	PARACETAMOL 200MG/ML - GOTAS 20ML (BR0267777)	Sobral	SOBRAL GENEERICO	FRASC	5.000,00	0,88	4.400,00
1	139	PASTA D'AGUA (SEM MENTOL) 100G (BR0274640)	Vic Parana	VIC PHARMA	BISN	600,00	5,572	3.343,20
1	157	SULFADIAZINA DE PLATA - 10mg/g 50g (BR0272989)	Nativita	NATIVITA GENEERICO	BISN	1.500,00	4,14	10.350,00
1	160	SULFATO FERROSO 40MG DE Fe II (BR0269344)	Vitamel	SULFATO FERROSO	COMP	50.000,00	0,036	1.800,00
1	168	VENLAFAXINA 150 MG - liberação controlada (BR0272380)	Torrant	VENLIFT OD 150 MG	CAPS	8.000,00	1,10	8.800,00
1	169	VENLAFAXINA 75 MG (BR0272382)	Torrant	VENLIFT OD 75 MG	UN	15.000,00	6,575	8.425,00
TOTAL							44.150,20	

EDITAL DO PREGÃO - PREFEITURA DE BASTO ARDEJO DO PARANÁ - TERMO DE LICITAÇÃO Nº 004/2019 - PREGÃO Nº 01/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSUMO PARA O LABORATÓRIO DE PATOLOGIA CLÍNICA DO HOSPITAL DE DIAGNÓSTICO DO MUNICÍPIO...

Table with columns: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Preço Total. Includes items for reagents and laboratory supplies.

TOTAL: 31.000,00

MATERIALS E SERVIÇOS

Table with columns: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Preço Total. Includes items for laboratory equipment and services.

TOTAL: 31.000,00

CONDICIONES DE ENTREGA E PAGAMENTO

Table with columns: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Preço Total. Includes items for delivery and payment conditions.

Valor que será pago pelo tomador, mediante o cumprimento das condições de entrega e pagamento.

Table with columns: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Preço Total. Includes items for laboratory equipment and services.

TOTAL: 31.000,00

MATERIALS E SERVIÇOS

Table with columns: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Preço Total. Includes items for laboratory equipment and services.

TOTAL: 31.000,00

CONDICIONES DE ENTREGA E PAGAMENTO

Table with columns: Item, Descrição, Quantidade, Preço Unitário, Preço Total. Includes items for delivery and payment conditions.



Table with multiple columns: ID, Name, Address, Area, Price, etc. Contains various real estate listings with detailed descriptions of properties and their features.

EMPRESA	VALOR	DATA	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
RECONSTRUCOES Y... 112 36 m x 0,7 m x 2,4 m... Fornecedores: - Telhas em 2000 peças a 0,015000 = 30,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000	2019/08	12	2019	120,00	44,00	3.000,00
RECONSTRUCOES Y... 112 36 m x 0,7 m x 2,4 m... Fornecedores: - Telhas em 2000 peças a 0,015000 = 30,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000	2019/08	12	2019	120,00	44,00	3.000,00
RECONSTRUCOES Y... 112 36 m x 0,7 m x 2,4 m... Fornecedores: - Telhas em 2000 peças a 0,015000 = 30,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000	2019/08	12	2019	120,00	44,00	3.000,00
RECONSTRUCOES Y... 112 36 m x 0,7 m x 2,4 m... Fornecedores: - Telhas em 2000 peças a 0,015000 = 30,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000 - Cimento Portland 200 kg a 0,050000 = 10,0000 - Areia 4000 kg a 0,010000 = 40,0000	2019/08	12	2019	120,00	44,00	3.000,00

Montagem e presente entrega, Grupo Astolfo de Moraes - PB, em 24 de agosto de 2019, CELSIO PERON FERREI - Prefeito Municipal

Limpeza urbana
é responsabilidade pública

A população tem, hoje, o poder de garantir a limpeza do entorno. Portanto, a responsabilidade pública. Assim, o cidadão tem o dever de contribuir com a limpeza e embelezamento na sua rua. O município agradece!

SECRETARIA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE

Investir para florescer!

Faz bem a educação não só do seu filho e alunas, e também do Estado e do desenvolvimento futuro o Estado de aproveitamento pelo seu filho de bem de viver. Tem que começar pelo básico, pelo, não, não, o ensino a criança não desenvolver os seus, conteúdos e valores de bem de vida.

As mães de hoje são profissionais e muito exigentes, as crianças com o benefício da Assistência Social.

Campo Etc

Poluição
= **Qualidade de Vida**

CAMPANHA CIDADE LIMPAS

Cidade limpa, dever de todos

Tribuna Regional