



14-11-51

Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste
Estado do Paraná

Pregão Presencial n° 060/2019

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

1ª via

Lançamento: 05/08/2019

Abertura: 20/08/2019 - 09:00 horas

SITE TCE

SITE PMSAS

PUBLICAÇÕES AMP - TRIBUNA - GAZETA - () DIOE - () DIU



Município de Santo Antônio do Sudoeste

001

Estado Do Paraná
Departamento de Administração e Planejamento
Coordenação de Manutenção de Informática e T.I

SOLICITAÇÃO AO DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO COM ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇOS PARA FUTURAS AQUISIÇÕES

SECRETARIA/ DEPARTAMENTO SOLICITANTE: Secretaria de Administração

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

JUSTIFICATIVA: A aquisição de se faz necessária para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados em diversas Secretarias do Município, considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização dessas atividades desenvolvidas nestas Secretarias.

ITENS DA LICITAÇÃO:

LOTE 1 - HARDWARE

Item	Produto/Serviço	Código/Produto/Serviço	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço máximo tot
1	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1	15581	10	UND	545,00	R\$ 5.450,00
2	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2	15582	03	UND	2.975,00	R\$ 8.925,00
3	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3	15583	02	UND	2.950,00	R\$ 5.900,00
4	PLACA-MÃE P/ INTEL LGA 1151 MATX H310M GAMING DDR4	15584	10	UND	570,00	R\$ 5.700,00
	PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 DDR4	15585	03	UND	1.188,00	R\$ 3.564,00
6	HD SSD 240GB	15586	15	UND	245,00	R\$ 3.675,00
7	HD SSD 120GB	15587	30	UND	150,00	R\$ 4.500,00
8	HD SSD M.2 500GB	15588	03	UND	836,00	R\$ 2.508,00
9	HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0 GB/S	15589	03	UND	1.583,00	R\$ 4.749,00
10	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL16	15590	15	UND	150,00	R\$ 2.250,00
11	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL16	15591	15	UND	280,00	R\$ 4.200,00
12	MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ DDR4	15592	10	UND	1.350,00	R\$ 13.500,00
13	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 1	15593	04	UND	1.990,00	R\$ 7.960,00
14	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 2	15594	02	UND	5.300,00	R\$ 10.600,00
15	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS	15595	40	UND	87,40	R\$ 3.496,00
16	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	15596	40	UND	60,00	R\$ 2.400,00
17	FONTE ATX 350W	15597	60	UND	195,00	R\$ 11.700,00
18	FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD	15598	02	UND	1.008,00	R\$ 2.016,00
19	FONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE	15599	30	UND	240,86	R\$ 7.225,80

20	MONITOR LED 21.5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/VGA/DVI + AJUSTE DE ALTURA E PIVOTANTE COM FONTE INTERNA	15600	05	UND	1.333,66	R\$ 6.668,30
21	MONITOR LED 24.5" WIDESCREEN, FULL HD, HDMI/VGA/DVI 240HZ DYAC	15601	01	UND	4.285,00	R\$ 4.285,00
22	STORAGE 32GB ATÉ 4 DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET	15602	01	UND	4.058,33	R\$ 4.058,33
23	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET	15603	01	UND	3.297,83	R\$ 3.297,83
24	PROJETOR DE VÍDEO	15604	01	UND	3.400,33	R\$ 3.400,33
TOTAL LOTE						R\$132.028,59

PERIFÉRICOS

Item	Produto/Serviço	Có-digo/Produto/Serviço	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço máximo total
1	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	15605	30	UND	33,00	R\$ 990,00
2	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS	15606	20	UND	36,33	R\$ 726,60
	PEN DRIVE USB 3.1 16GB	15607	50	UND	26,66	R\$ 1.333,00
4	PILHA CR2032	15608	100	UND	12,66	R\$ 1.266,00
5	PILHA ALCALINA MODELO AA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	15609	100	UND	2,26	R\$ 226,00
6	PILHA ALCALINA MODELO AAA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	15610	100	UND	1,90	R\$ 190,00
7	BATERIA ALCALINA 9V	15611	30	UND	12,66	R\$ 379,80
8	HEADSET HASTE RÍGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO	15612	80	UND	50,33	R\$ 4.026,40
9	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS	15613	10	UND	80,33	R\$ 803,30
10	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	15614	80	UND	12,16	R\$ 972,80
11	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	15615	80	UND	9,16	R\$ 732,80
12	CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE	15616	30	UND	30,66	R\$ 919,80
13	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1.8MTS MAX: 2MTS	15617	50	UND	63,66	R\$ 3.183,00
14	CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6 GB/S	15618	80	UND	2,53	R\$ 202,40
	CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS	15619	10	UND	54,66	R\$ 546,60
16	SPIRADUTO ½ POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS	15620	10	UND	462,00	R\$ 4.620,00
17	GABINETE ATX (S/FONTE) 1B KNIGHT	15621	03	UND	489,00	R\$ 1.467,00
18	WEBCAM C920 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN 1080P COM TRIPÊ	15622	01	UND	457,66	R\$ 457,66
19	MOUSE USB SILENT	15623	100	UND	42,66	R\$ 4.266,00
20	TECLADO RESISTENTE À ÁGUA K120 PRETO ABNT2 USB	15624	100	UND	60,66	R\$ 6.066,00
SOMA TOTAL LOTE						R\$ 33.375,16

PERIFÉRICOS

Item	Produto/Serviço	Có-digo/Produto/Serviço	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço máximo total
1	EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO	15625	100	UND	6,66	R\$ 666,00
2	CONECTOR RJ45 CAT5	15626	1000	UND	0,34	R\$ 340,00

3	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5	15627	100	UND	2,03	R\$ 203,00
4	SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE+ ATIVA	15628	05	UND	351,00	R\$ 2.808,00
5	SWITCH 9 PORTAS FAST POE+	15629	08	UND	941,66	R\$ 7.533,28
6	SWITCH 16 PORTAS FAST POE+	15630	02	UND	1.726,00	R\$ 3.452,00
7	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+	15631	01	UND	3.064,33	R\$ 3.064,33
8	SWITCH 48 PORTAS FAST POE+	15632	01	UND	4.885,00	R\$ 4.885,00
9	SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP	15633	01	UND	5.188,66	R\$ 5.188,66
10	SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP	15634	01	UND	3.725,00	R\$ 3.725,00
11	SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS	15635	08	UND	157,66	R\$ 1.261,28
12	SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100/1000MBPS	15636	15	UND	140,33	R\$ 2.104,95
13	SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS	15637	01	UND	497,66	R\$ 497,66
14	SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS	15638	01	UND	475,00	R\$ 475,00
15	SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS	15639	01	UND	1.422,66	R\$ 1.422,66
16	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A	15640	03	UND	237,66	R\$ 712,98
17	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B	15641	03	UND	108,33	R\$ 324,99
18	CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBRE	15642	25	UND	319,33	R\$ 7.983,25
19	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE	15643	15	UND	639,33	R\$ 9.589,95
20	CABO LAN FTP CAT.5E 24AWGX4P DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTERNO 305M 100% COBRE	15644	10	UND	774,00	R\$ 7.740,00
21	ROUTERBOARD RB- 951G-2HND - HOMOLOGADO ANATEL	15645	05	UND	648,33	R\$ 3.241,65
22	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL	15646	10	UND	592,66	R\$ 5.926,60
23	ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC	15647	10	UND	1.155,00	R\$ 11.550,00
24	RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK	15648	10	UND	336,00	R\$ 3.360,00
25	KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR	15649	01	UND	200,66	R\$ 200,66
26	PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E - 24 PORTAS	15650	08	UND	218,33	R\$ 1.746,64
27	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 - 24 PORTAS	15651	08	UND	229,33	R\$ 2.293,30
SOMA TOTAL LOTE						R\$ 91.838,18

TELEFONIA

Item	Produto/Serviço	Código/Produto/Serviço	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço máximo total
1	TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ	15652	05	UND	112,00	R\$ 560,00
2	TELEFONE DE MESA COM FIO	15653	05	UND	43,66	R\$ 218,30
3	TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ	15654	05	UND	157,66	R\$ 788,30
SOMA TOTAL LOTE						R\$ 1.566,60

ENERGIA

Item	Produto/Serviço	Código/Produto/Serviço	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço máximo total
1	NOBREAK 400VA BIVOLT SEMISENOIDAL	15655	03	UND	642,66	R\$ 1.927,98

2	NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL PURO	15656	03	UND	1.432,00	R\$ 4.296,00
3	FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS	15657	100	UND	46,66	R\$ 4.666,00
SOMA TOTAL LOTE						R\$ 10.889,98

INFRA-ESTRUTURA

Item	Produto/Serviço	Código/Produto/Serviço	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço máximo total
1	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	15658	10	UND	24,90	R\$ 249,00
2	FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19	15659	05	UND	155,00	R\$ 775,00
3	KIT PORCA GAIOLA + PARAFUSO P/RACK DE TELECOM	15660	100	UND	1,90	R\$ 190,00
4	FERRO DE SOLDA 40W	15661	5	UND	47,00	R\$ 235,00
5	FERRO DE SOLDA 70W	15662	5	UND	72,00	R\$ 360,00
6	PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA	15663	1	UND	27,00	R\$ 27,00
	PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA	15664	1	UND	27,00	R\$ 27,00
8	ESTAÇÃO DE RETRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA AGULHA	15665	1	UND	580,00	R\$ 580,00
9	SUGADOR DE SOLDA	15666	2	UND	40,00	R\$ 80,00
10	PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO	15667	2	UND	44,00	R\$ 88,00
11	PASTA PARA SOLDA	15668	4	UND	15,00	R\$ 60,00
SOMA TOTAL LOTE						R\$ 2.671,00

TOTAL GERAL ITENS: R\$ 272.369,51

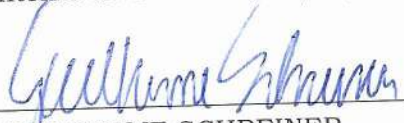
PRAZO DE ENTREGA: 10 Dias.

LOCAL DE ENTREGA: Departamento de T.I.

Para uso da Secretaria de Agricultura e Desenvolvimento Rural Sustentável, este presente visa **SOLICITAR** a futura aquisição dos itens acima mencionados.

Vale salientar que é de minha total **RESPONSABILIDADE** as informações fornecidas ao Departamento de Licitações, bem como a realização e conferência dos orçamentos para tal processo.

Santo Antônio do Sudoeste, 10/07/2019.


GUILHERME SCHREINER
Agente Administrativo

ANEXOS

Anexo I – Termo de Referência (Especificações Técnicas)

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

JUSTIFICATIVA: A aquisição de se faz necessária para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados em diversas Secretarias do Município, considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização dessas atividades desenvolvidas nestas Secretarias.

HARDWARE	
Item	Produto/Serviço
1	<p>PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pentium G5400 - Soquete CPU: LGA 1151 - Segmento: Área de trabalho - Litografia: 14 nm <p>Performance:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Núcleos: 2 - Threads: 4 - Frequência básica: 3,70 GHz - Cache: SmartCache de 4 MB - Velocidade bus: 8 GT / s DMI3 - TDP: 54 W <p>Gráficos do Processador:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel UHD Graphics 610 - Frequência básica de gráficos: 350 MHz - Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1.05 GHz - Memória máxima de vídeo gráfico: 64 GB
2	<p>PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Atuação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de núcleos: 8 - Número de processos: 8 - Velocidade base do clock: 3,6 GHz

	<ul style="list-style-type: none"> - Velocidade Máxima de Impulso: 4,9 GHz - Cache L3: 12 MB <p>Suporte de Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suporte de Memória: DDR4 2666 MHz - Arquitetura de Canal: Canal duplo <p>Tecnologia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suporte AES - Virtualização: Intel VT-d <p>Gráficos integrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chipset gráfico: Gráficos Intel UHD 630 - Velocidade base do clock: 1200 MHz
3	<p>PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Essenciais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coleção de produtos: 8ª geração Core i7 Processors - Código Nome: Coffee Lake - Segmento Vertical: Área de Trabalho - Número do processador: i7-8700K - Litografia: 14 nm <p>Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Gráficas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630
4	<p>PLACA-MÃE P/ INTEL LGA 1151 MATX H310M GAMING DDR4</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Suporte Processador:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Chipset:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel H310 <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x DIMM, máximo de 32GB, DDR4 2666/2400/2133 MHz Non-ECC, Un-buffered
5	<p>PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 DDR4</p> <p>Processadores Suportados:</p> <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 <p>Chipset:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Z390 <p>Memória Principal:</p> <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) <p>Gráficos integrados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI <p>Áudio:</p> <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
6	<p>HD SSD 240GB</p>

	<p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sata iii 6gb/s - leitura mínima: 550mb/s - gravação mínima: 480mb/s
7	<p>HD SSD 120GB</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sata iii 6gb/s - leitura mínima: 520mb/s - gravação mínima: 300mb/s
8	<p>HD SSD M.2 500GB</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M.2 Sata 8Gb/s - leitura mínima: 1500mb/s - gravação mínima: 900mb/s
9	<p>HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0GB/S</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Aplicações:</p> <p>Perfeito para: NAS para residência conectada, SOHO e SMB (Pequenas e médias empresas).</p> <p>No. de baias: 1 a 08 baias</p> <p>Otimização para NAS: AgileArray™</p> <p>Sensores de vibração rotacional: Nos modelos de 10 TB, 8 TB, 6 TB, 4 TB</p> <p>Otimizado para multiusuários: Taxa de carga de trabalho de usuários de 180 TB/ano</p> <p>Interface: Sata 6GB/s</p> <p>Capacidade: 8 Teras</p> <p>Cache: 256MB</p> <p>Rotação: 7200 rpm</p> <p>Confiabilidade</p> <p>Ciclos de carga/descarga: 600 mil</p> <p>Máx. de erros de leitura irreversíveis por bits lidos: 1 per 10E15</p> <p>Tempo médio entre falhas (MTBF): 1,000,000hr</p> <p>Horas em atividade: 8760 (24hs X 365 dias)</p> <p>Sensor de V/R (vibração rotacional)</p>
10	<p>MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL16</p> <p>Especificações:</p> <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
11	<p>MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL16</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 8GB (8GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 16 ou menor
12	<p>MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ DDR4</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
13	<p>PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 1</p> <p>Especificação Técnica</p> <p>Processamento Gráfico:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 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
14	<p>PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 2</p> <p>Processamento Gráfico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DirectX: 12 - OpenGL: 4.5 - Geforce RTX - NVIDIA G-SYNC HDR - NVIDIA G-SYNC
15	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS
16	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS
17	<p>FONTE ATX 350W</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 /3.6W /12.5W - SATA: 2 Conectores - Ventiladores: 1x Fan de 12cm - Molex: 02 Conectores <p>Informações Adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
18	<p>FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Padrão: ATX 12V v2.4 e EPS 2.92</p> <p>Potência máxima: 750W - PFC Ativo</p> <p>Barramento: trilho único de +12V</p> <p>Tensão de entrada: 100 - 240V (automático)</p> <p>Corrente: 10 - 5A</p> <p>Frequência: 47Hz - 63Hz</p> <p>Certificação: 80 Plus Gold</p> <p>Eficiência: 90% típica</p> <p>Tamanho da ventoinha: 135mm c/ rolamento Rifle</p> <p>Aprovações de segurança: FCC, ICES, CE, UL / CUL, CSA, C-Tick/RCM, TUV, CB, CU, KC Mark, RoHS, WEEE, RoHS (China) e REACH</p> <p>Proteções contra: sobrecargas, baixa voltagem, curto-circuito, picos de corrente e sobreaquecimento</p>

	<p>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</p>
19	<p>FONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE</p> <p>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</p>
20	<p>MONITOR LED 21.5"</p> <p>Especificações: -widescreen, -full hd (1920x1080) -conexões: hdmi/vga/dvi -ajuste de altura -pivotante -fonte interna</p>
21	<p>MONITOR LED 24.5" FULL HD</p> <p>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</p>
22	<p>STORAGE 32GB ATÉ 4 DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET</p> <p>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</p>
23	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET</p> <p>Especificações: Garantia Fabricante: 1 ano ou até 50.000 páginas Tipo de Impressão: Duplex Capacidade de Entrada: 150 folhas</p>

	<p>Voltagem: Bivolt Tecnologia de impressão: Jato de tinta PrecisionCore® 1S de 4 cores (CMYK) Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros Resolução máxima de impressão: Até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm1 Velocidade de impressão ISO: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm1 Velocidade de impressão duplex: Em preto 6.5 ISO ppm e em cores 4.5 ISO ppm1 Resolução de impressão: Até 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)</p>
24	<p>PROJETOR DE VÍDEO</p> <p>Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / Posterior / Teto Painel LCD: 0,55 polegadas (D10) Método de projeção: Matriz ativa TFT de poli-silício Número de pixels: 786.432 pixels (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: XGA Tipo de lâmpada: 210W UHE Duração da lâmpada: 6.000 horas (Normal); 10.000 horas (ECO) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 300" (0,89m - 10,95m) Correção de Keystone: Vertical: -30° +30° / Horizontal: -30° +30° Razão de contraste: Até 15:000:1 Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores Entrada computador: x 1 D-sub15 HDMI: x 1 Video RCA: x 1 USB Tipo A: x 1 (Memória USB / Módulo Wireless, atualização de Firmware) USB Tipo B: x 1 (USB Display, mouse, K/B, Controle, atualização de Firmware) Entrada audio RCA: x2 RCA (White x1, Rede x1) Wireless</p>
PERIFÉRICOS	
Item	Produto/Serviço
1	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO
2	<p>PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS</p> <p>Especificações: - 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</p>
3	<p>PEN DRIVE USB 3.1 16GB</p> <p>Especificações:</p>

	<p>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</p>
4	PILHA CR2032 CARTELA C/5 UNIDADES
5	PILHA ALCALINA MODELO AA 1.5V APROVADA PELO INMETRO
6	PILHA ALCALINA MODELO AAA 1.5V APROVADA PELO INMETRO
7	BATERIA ALCALINA 9V
8	<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 nylon - Comprimento do Cabo: 1,80m
9	<p>APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suporta até: 15 Kg - Acabamento: Desenvolvido em ABS. Estrutura Tubular em Aço Carbono Zincado. - Dimensões (A/L/P): 19.00/48.50/40.50 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
10	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO
11	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK
12	CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE
13	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1.8MTS MAX: 2MTS
14	CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6 GB/S
15	<p>CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS</p> <p>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.</p>
16	SPIRADUTO ½ POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS
17	<p>GABINETE ATX (S/FONTE) 1B KNIGHT</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fator de forma: Micro-ATX - Slot de expansão: 4 - Pintura interior - Dispositivos de instalação sem ferramentas - Sistema de gerenciamento de cabos - 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
18	WEBCAM C920 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN

	1080P COM TRIPÉ
19	MOUSE USB SILENT Especificações: Comprimento do cabo: 180 cm Tipo de conexão: Com fio DPI (Mín. /Máx.): 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 38,4 mm Peso (com baterias): 85g Tecnologia QUIET MARK : Silencioso
20	TECLADO RESISTENTE À ÁGUA K120 PRETO ABNT2 USB Especificações: - 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
REDE	
Item	Produto/Serviço
1	EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO
2	CONECTOR RJ45 CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;
3	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;
4	SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE ATIVA Especificações » 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 58 W de potência máxima total » Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros ¹ » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação ² » 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 Queueing - CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automático
5	SWITCH 9 PORTAS FAST POE+ Especificações: » 9 portas 10/100 Mbps, sendo 8 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 97 W de potência máxima total » Função PoE Extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros ¹ » Proteção contra surtos elétricos de até 15 kV em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação ² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)
6	SWITCH 16 PORTAS FAST POE+ Especificações: » Switch 16 portas 10/100 Mbps com suporte à PoE/PoE+

	<ul style="list-style-type: none"> » 1 porta extra 10/100/1000 Mpbs + 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 8¹ » 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 Queueing – CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automática
7	<p>SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> » 24 porta 10/100/1000 Mpbs + 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 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 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;
8	<p>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+ —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
9	<p>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+ 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 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 <p>Web, CLI (Porta Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image trazem amplas políticas de gerenciamento.</p>
10	<p>SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP</p> <p>Especificações:</p> <p>Conexões Ethernet Gigabit em todas as portas oferecem completa velocidade de transferência de dados</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.
11	<p>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 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
12	<p>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 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
13	<p>SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS</p> <p>Especificações:</p> <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
14	<p>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 energéticas 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
15	<p>SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energéticas 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
16	<p>MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulo SFP Bi-Direcional WDM - Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos
17	<p>MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulo SFP Bi-Direcional WDM - Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos
18	<p>CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBRE</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Categoria: 5e, u/utp</p> <p>Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg. Isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na opção cmx.</p>
19	<p>CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE</p> <p>Especificações técnicas:</p> <p>Categoria: 6, u/utp</p> <p>Construção: 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg. Isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na opção cmx.</p> <p>Aplicações;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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);
20	<p>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)
21	<p>ROUTERBOARD RB- 951G-2HND - HOMOLOGADO ANATEL</p> <p>Especificações do produto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade da CPU 600MHz - Núcleos de CPU 1 - RAM 128MB - Portas LAN: 5 - Gigabit: Sim - Sem fio integrada: 1 <p>Padrões sem fio 802.11b/g/n Sistema Operacional RouterOS RouterOS Licença L4 Ganho da antena 2.5dBi Power Jack 8-30V DC</p>
22	<p>ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL</p> <p>Especificações do produto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência nominal CPU 880 MHz - Contagem de núcleos de CPU 2 - Tamanho de RAM 256 MB - 10/100/1000 portas Ethernet 5 - Número de portas USB1 - Sistema operacional RouterOS - Tensão de entrada suportada 8 V - V 30 <p>Sistema operacional RouterOS</p>
23	<p>ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC</p> <p>Características</p> <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 WiseFi » Tecnologia PoE 802.3af para otimizar a instalação » Design sofisticado e compacto » Instalação em Teto <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>T-ipo de alimentação PoE Passivo 48 V ou IEEE 802.3af C-onsumo máximo 6 W -WLAN (Wi-Fi) 16- Padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac -Tecnologia wireless MiMo</p>
24	<p>RÁDIO 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 (3xAA) - 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
25	<p>KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR</p> <p>Características Técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teste do Cabo: <ol 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 Bip (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 controle de volume pode ser girado para adequar a intensidade do som emitido pelo aparelho. • 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-checagem, compensa automaticamente qualquer mudança na carga na bateria.
26	<p>PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E – 24 PORTAS</p> <p>Especificação Técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, Vídeo, 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 pota 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 Ethernet;

	<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 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54µm) de níquel 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e estanhado - Estrutura: Aço SAE 1020; - Pannel 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
--	--

27	<p>PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 – 24 PORTAS</p> <p>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, Vídeo, 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 acrilico 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 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54µm) de níquel 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e estanhado - Estrutura: Aço SAE 1020; - Pannel 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</p>
-----------	---

TELEFONIA

Item	Produto/Serviço
1	<p>TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ</p> <p>Características</p> <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.
2	<p>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: redisca o último número utilizado (máximo de 32 dígitos). » Flash/R: utilizada no acesso aos serviços oferecidos pela companhia telefônica ou PABX. <p>Tempo de flash padrão</p>
3	<p>TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ</p>

	<p>Características</p> <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
ENERGIA	
Item	Produto/Serviço
1	<p>NOBREAK 400VA BIVOLT SEMISENOIDAL</p> <p>Especificações:</p> <p>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</p>
2	<p>NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL PURO</p> <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> •Suporte a auto partida ou religamento automático, o nobreak retorna as condições de funcionamento após o desligamento devido a alguma anomalia (fim de bateria, sobrecarga, curto-circuito momentâneo, desligamento por potência mínima, etc). •Possui proteção contra sobretensão, subtensão e distúrbios da rede. •Quando a rede elétrica retornar as condições de uso o nobreak realizará a checagem das condições de rede e voltará a alimentar suas cargas, sem que seja necessário acionar o botão no próprio dispositivo. •O UPS permite, em caso de nível crítico de bateria, a finalização da transação em curso e em seguida efetuar adequado desligamento do terminal multifuncional por meio de software integrado ao sistema operacional •Grau de proteção IP21, conforme norma técnica NBR IEC 60529 •Possui sinalização por LED: Rede presente; bateria/ inversor; proteção ativada, potência excedida. •Possui aviso sonoro; •Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento •DC Start – pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada •Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental •Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada (57Hz a 63Hz) •Distorção harmônica menor que 5% com 100% de carga linear; •Interface de comunicação USB (Opcional) •Tensão de saída 120V (padrão)
3	<p>FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS</p> <p>Especificações:</p> <p>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</p>
INFRA-ESTRUTURA	

Item	Produto/Serviço
1	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19
2	FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19
3	PORCA GAIOLA com PARAFUSO P/RACK DE TELECOM
4	FERRO DE SOLDA 40W Tensão de trabalho 110V; Potência 40W; Ponta com revestimento antioxidante; Cabo plástico circular sem borracha;
5	FERRO DE SOLDA 70W Tensão de trabalho 110V; Potência 70W; Ponta com revestimento antioxidante; Cabo plástico circular sem borracha;
6	PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA Pinça reta Corpo de aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 118mm
7	PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA Pinça curva 45 graus Corpo de Aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 120mm
8	ESTAÇÃO DE RETRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA AGULHA Tensão de trabalho 110V; Proteção Anti-estática (ESD SAFE); Saída 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;
9	SUGADOR DE SOLDA Carcaça de plástico ABS; Calha de proteção em nylon; Bico de encaixe; Ponta siliconada resistente ao calor; Mola separada da câmara de sucção; Peso máximo 60,0 gramas
10	PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO 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;
11	PASTA PARA SOLDA Frasco com 110g; Temperatura de fusão: 70°C;

Temperatura de fulgor: maior ou igual a 180°C; Aspecto físico: mistura pastosa;
--

NOME DA EMPRESA: JUV COM. DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI
DADOS GERAIS: CNPJ - 30915834/0001-98
ORÇAMENTO

em	Produto/Serviço HARDWARE	R\$
1	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1	R\$ 480,00
2	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2	R\$2.880,00
3	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3	R\$2.800,00
4	PLACA-MÃE P/ INTEL LGA 1151 MATX H310M GAMING DDR4	R\$ 550,00
5	PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 DDR4	R\$1.000,00
6	HD SSD 240GB	R\$ 192,00
7	HD SSD 120GB	R\$ 128,00
8	HD SSD M.2 500GB	R\$ 800,00
9	HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0 GB/S	R\$1.600,00
10	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 s CL16	R\$ 144,00
11	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 s CL16	R\$ 272,00
12	MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ DDR4	R\$1.280,00
13	WATERCOOLER H115I PRO RGB HYDRO SERIES	R\$ 1.000,00



30.915.834/0001-98

**JUV COM. DE EQUIP.
DE INFORMÁTICA EIRELI**

Rua Jorge Lacerda, 1100, Sala 03 • Centro
89930-000 • São José do Cedro • SC

14	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 1	R\$1.920,00
15	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 2	R\$5.700,00
16	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS	R\$ 80,00
17	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	R\$ 44,00
18	FONTE ATX 350W	R\$ 176,00
19	FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD	R\$1.050,00
20	FONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE	R\$ 224,00
21	MONITOR LED 21.5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/VGA/DVI + AJUSTE DE ALTURA E PIVOTANTE COM FONTE INTERNA	R\$1.200,00
22	MONITOR LED 24.5" WIDESCREEN, FULL HD, HDMI/VGA/DVI 240HZ DYAC	R\$4.300,00
23	NOTEBOOK	R\$3.300,00
24	STORAGE 32GB ATÉ 4 DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET	R\$4.000,00
25	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET	R\$3.280,00
26	PROJETOR DE VÍDEO	R\$3.280,00
em	Produto/Serviço PERIFÉRICOS	JUV
1	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	R\$ 25,00
2	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS	R\$ 36,00
3	PEN DRIVE USB 3.1 16GB	R\$ 20,00
4	PILHA CR2032	R\$ 10,00
5	PILHA ALCALINA MODELO AA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	R\$ 2,00
6	PILHA ALCALINA MODELO AAA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	R\$ 1,60
7	BATERIA ALCALINA 9V	R\$ 15,00
8	HEADSET HASTE RÍGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO	R\$ 50,00
9	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS	R\$ 70,00
10	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBRI14136 INMETRO	R\$ 11,00
11	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	R\$ 9,00
12	CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE	R\$ 6,00
13	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1.8MTS MAX: 2MTS	R\$ 72,00

30.915.834/0001-98



**JUV COM. DE EQUIP.
DE INFORMÁTICA EIRELI**

Rua Jorge Lacerda, 1100, Sala 03 • Centro
89930-000 • São José do Cedro • SC

14	CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6 GB/S	R\$ 2,40
15	CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS	R\$ 60,00
16	SPIRADUTO 1/2 POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS	R\$ 500,00
17	GABINETE ATX (S/FONTE) 1B KNIGHT	R\$ 480,00
18	WEBCAM C920 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN 1080P COM TRIPÉ	R\$ 470,00
19	MOUSE USB SILENT	R\$ 40,00
20	TECLADO RESISTENTE À ÁGUA K120 PRETO ABNT2 USB	R\$ 60,00
1	EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO	R\$ 5,00
2	CONECTOR RJ45 CAT5	R\$ 0,24
3	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5	R\$ 1,40
4	SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE+ ATIVA	R\$ 380,00
5	SWITCH 9 PORTAS FAST POE+	R\$1.050,00
6	SWITCH 16 PORTAS FAST POE+	R\$1.550,00
7	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+	R\$2.500,00
8	SWITCH 48 PORTAS FAST POE+	R\$7.500,00
9	SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP	R\$9.000,00
10	SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP	R\$3.800,00
11	SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS	R\$ 120,00
12	SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100/1000MBPS	R\$ 105,00
13	SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS	R\$ 400,00
14	SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS	R\$ 450,00
15	SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS	R\$1.280,00
16	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A	R\$ 200,00
17	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B	R\$ 100,00
18	CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBRE	R\$ 290,00
19	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE	R\$ 440,00
20	CABO LAN FTP CAT.5E 24AWGX4P DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTERNO 305M 100% COBRE	R\$ 800,00

30.915.834/0001-98

JUYCOM. DE EQUIP.
DE INFORMÁTICA EIRELI

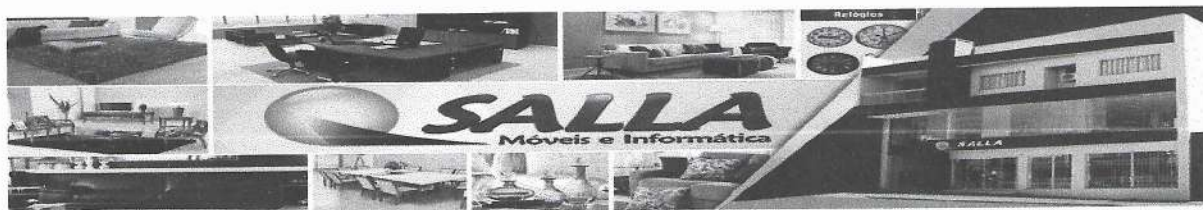
Rua Jorge Lacerda, 1100, Sala 03 • Centro
89930-000 • São José do Cedro • SC

21	ROUTERBOARD RB- 951G-2HND - HOMOLOGADO ANATEL	R\$ 680,00
22	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL	R\$ 550,00
23	ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC	R\$1.000,00
24	RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK	R\$ 305,00
25	KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR	R\$ 220,00
26	PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E - 24 PORTAS	R\$ 215,00
27	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 - 24 PORTAS	R\$ 240,00
em	Produto/Serviço TELEFONIA	JUV
1	TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ	R\$ 100,00
2	TELEFONE DE MESA COM FIO	R\$ 40,00
3	TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ	R\$ 120,00
em	Produto/Serviço ENERGIA	JUV
1	NOBREAK 400VA BIVOLT SEMISENOIDAL	R\$ 650,00
2	NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL PURO	R\$1.440,00
3	FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS	R\$ 72,00
em	Produto/Serviço PERIFÉRICOS	JUV
1	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	R\$ 24,00
2	FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19	R\$ 14,50
3	KIT PORCA GAIOLA + PARAFUSO P/RACK DE TELECOM	R\$ 1,20
4	FERRO DE SOLDA 40W	R\$ 50,00
5	FERRO DE SOLDA 70W	R\$ 80,00
6	PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA	R\$ 20,00
7	PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA	R\$ 20,00
8	ESTAÇÃO DE RETRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA AGULHA	R\$ 530,00
9	SUGADOR DE SOLDA	R\$ 36,00
10	PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO	R\$ 30,00
11	PASTA PARA SOLDA	R\$ 16,00

30.915.834/0001-98

JUV COM. DE EQUIP.
DE INFORMÁTICA EIRELI

Rua Jorge Lacerda, 1100, Sala 03 - Centro
89930-000 - São José do Cedro - SC



Item	Produto/Serviço HARDWARE	
1	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1	540,00
2	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2	2970,00
3	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3	2930,00
4	PLACA-MÃE P/ INTEL LGA 1151 MATX H310M GAMING DDR4	578,00
5	PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 DDR4	1180,00
6	HD SSD 240GB	238,40
7	HD SSD 120GB	142,00
8	HD SSD M.2 500GB	825,10
9	HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0 GB/S	1578,00
10	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 \leq CL16	156,00
11	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 \leq CL16	228,00
12	MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ DDR4	1358,00
13	WATERCOOLER H115I PRO RGB HYDRO SERIES	960,00
14	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 1	1980,00
15	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 2	5400,00
16	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS	87,40
17	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	58,40
18	FONTE ATX 350W	197,00
19	FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD	1005,30
20	FONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE	248,10
21	MONITOR LED 21.5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/VGA/DVI + AJUSTE DE ALTURA E PIVOTANTE COM FONTE INTERNA	1396,00
22	MONITOR LED 24.5" WIDESCREEN, FULL HD, HDMI/VGA/DVI 240HZ DYAC	4270,00
23	NOTEBOOK	3478,00
24	STORAGE 32GB ATÉ 4 DISCOS RÍGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET	4080,00
25	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET	3308,00
26	PROJETOR DE VÍDEO	3456,00
Item	Produto/Serviço PERIFÉRICOS	
1	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	34,00
2	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS	38,00
3	PEN DRIVE USB 3.1 16GB	28,00
4	PILHA CR2032	13,00
5	PILHA ALCALINA MODELO AA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	2,30
6	PILHA ALCALINA MODELO AAA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	1,90
7	BATERIA ALCALINA 9V	13,00
8	HEADSET HASTE RÍGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO	47,00
9	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS	86,00
10	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	13,00
11	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	8,50
12	CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE	6,00
13	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1.8MTS MAX: 2MTS	56,00
14	CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6 GB/S	2,20
15	CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS	54,00
16	SPRADUTO 1/2 POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS	446,00
17	GABINETE ATX (S/FONTE) 1B KNIGHT	490,00
18	WEBCAM C920 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN 1080P COM TRIPÊ	450,00
19	MOUSE USB SILENT	43,00
20	TECLADO RESISTENTE À ÁGUA K120 PRETO ABNT2 USB	62,00
1	EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO	7,00
2	CONECTOR RJ45 CAT5	0,30
3	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5	2,00
4	SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE+ ATIVA	333,00
5	SWITCH 9 PORTAS FAST POE+	885,00
6	SWITCH 16 PORTAS FAST POE+	1813,00
7	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+	3348,00
8	SWITCH 48 PORTAS FAST POE+	3570,00
9	SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP	3286,00
10	SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP	3680,00
11	SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS	178,00
12	SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100/1000MBPS	156,00
13	SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS	548,00
14	SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS	490,00
15	SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS	1490,00
16	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A	258,00
17	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B	110,00
18	CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBRE	330,00
19	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE	740,00

20	CABO LAN FTP CAT.5E 24AWGX4P DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTERNO 305M 100% COBRE	760,00
21	ROUTERBOARD RB- 951G-2HND - HOMOLOGADO ANATEL	630,00
22	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL	610,00
23	ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC	1230,00
24	RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK	348,00
25	KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR	190,00
26	PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E - 24 PORTAS	218,00
27	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 - 24 PORTAS	220,00
Item	Produto/Serviço TELEFONIA	
1	TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ	116,00
2	TELEFONE DE MESA COM FIO	46,00
3	TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ	178,00
Item	Produto/Serviço ENERGIA	
1	NOBREAK 400VA BIVOLT SEMISENOIDAL	638,00
2	NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL PURO	1426,00
3	FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS	32,00
Item	Produto/Serviço PERIFÉRICOS	
1	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	26,00
2	FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19	148,00
3	KIT PORCA GAIOLA + PARAFUSO P/RACK DE TELECOM	1,60
4	FERRO DE SOLDA 40W	44,00
5	FERRO DE SOLDA 70W	75,00
6	PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA	15,00
7	PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA	25,00
8	ESTAÇÃO DE RETRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA AGULHA	570,00
9	SUGADOR DE SOLDA	39,00
10	PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO	40,00
11	PASTA PARA SOLDA	18,00

SALLA MÓVEIS E INFORMÁTICA

08.383.052/0001-04

SALLA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS
DE INFORMÁTICA LTDA.

CARIMBO

Rua Cristalino S. Machado, 55 - Centro

85700-000 - BARRAÇÃO - PR



Item	Produto/Serviço HARDWARE	
1	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 1	545,00
2	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2	2975,00
3	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3	2950,00
4	PLACA-MÃE P/ INTEL LGA 1151 MATX H310M GAMING DDR4	570,00
5	PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 DDR4	1188,00
6	HD SSD 240GB	245,00
7	HD SSD 120GB	150,00
8	HD SSD M.2 500GB	836,00
9	HD SATA 3,5" 8TB NAS 7200RPM 256MB CACHE SATA 6.0 GB/S	1583,00
10	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL16	150,00
11	MEMÓRIA DESKTOP 8GB 2400MHZ DDR4 ≤ CL16	280,00
12	MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ DDR4	1350,00
13	WATERCOOLER H115I PRO RGB HYDRO SERIES	970,00
14	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 1	1990,00
15	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 2	5300,00
16	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS	85,50
17	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	60,00
18	FONTE ATX 350W	195,00
19	FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD	1010,00
20	FONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE	250,50
21	MONITOR LED 21.5" WIDESCREEN, FULL HD (1920X1080), HDMI/VGA/DVI + AJUSTE DE ALTURA E PIVOTANTE COM FONTE INTERNA	1405,00
22	MONITOR LED 24.5" WIDESCREEN, FULL HD, HDMI/VGA/DVI 240HZ DYAC	4285,00
23	NOTEBOOK	3489,00
24	STORAGE 32GB ATÉ 4 DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET	4095,00
25	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM ADF REDE ETHERNET	3305,50
26	PROJETOR DE VÍDEO	3465,00
Item	Produto/Serviço PERIFÉRICOS	
1	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	40,00
2	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS	35,00
3	PEN DRIVE USB 3.1 16GB	32,00
4	PILHA CR2032	15,00
5	PILHA ALCALINA MODELO AA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	2,50
6	PILHA ALCALINA MODELO AAA 1.5V APROVADA PELO INMETRO	2,20
7	BATERIA ALCALINA 9V	10,00
8	HEADSET HASTE RÍGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO	54,00
9	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS	85,00
10	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO	12,50
11	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	10,00
12	CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE	80,00
13	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1.8MTS MAX: 2MTS	63,00
14	CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6 GB/S	3,00
15	CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS	50,00
16	SPIRADUTO ¼ POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS	440,00
17	GABINETE ATX (S/FONTE) 1B KNIGHT	497,00
18	WEBCAM C920 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEN 1080P COM TRIPÉ	453,00
19	MOUSE USB SILENT	45,00
20	TECLADO RESISTENTE À ÁGUA K120 PRETO ABNT2 USB	60,00
1	EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO	8,00
2	CONECTOR RJ45 CAT5	0,50
3	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5	2,70
4	SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE+ ATIVA	340,00
5	SWITCH 9 PORTAS FAST POE+	890,00
6	SWITCH 16 PORTAS FAST POE+	1815,00
7	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS FAST POE+	3345,00
8	SWITCH 48 PORTAS FAST POE+	3585,00
9	SWITCH GERENCIÁVEL POE+ L2 GIGABIT COM 24 PORTAS + 4 SLOTS SFP	3280,00
10	SWITCH GERENCIÁVEL L2 GIGABIT 48 PORTAS COM 4 SLOTS SFP	3695,00
11	SWITCH DE MESA DE 16-PORTAS 10/100MBPS	175,00
12	SWITCH DE MESA GIGABIT DE 8-PORTAS 10/100/1000MBPS	160,00
13	SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS	545,00
14	SWITCH GIGABIT DE MESA OU MONTÁVEL EM RACK DE 24 PORTAS	485,00
15	SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS	1498,00
16	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A	255,00
17	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B	115,00
18	CABO LAN U/UTP CAT5E 24 AWG 4 PARES CAPA CMX 305M AZUL CLARO 100% COBRE	338,00
19	CABO LAN U/UTP CAT6 24AWG X 4 PARES ROHS 305 METROS AZUL 100% COBRE	738,00

20	CABO LAN FTP CAT.5E 24AWGX4P DUPLA BLINDAGEM, CAPA DUPLA PARA USO EXTERNO 305M 100% COBRE	762,00
21	ROUTERBOARD RB- 951G-2HND - HOMOLOGADO ANATEL	635,00
22	ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL	618,00
23	ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC	1235,00
24	RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK	355,00
25	KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR	192,00
26	PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E - 24 PORTAS	222,00
27	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 - 24 PORTAS	228,00
Item	Produto/Serviço TELEFONIA	
1	TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ	120,00
2	TELEFONE DE MESA COM FIO	45,00
3	TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ	175,00
Item	Produto/Serviço ENERGIA	
1	NOBREAK 400VA BIVOLT SEMISENOIDAL	640,00
2	NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL PURO	1430,00
3	FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS	36,00
Item	Produto/Serviço PERIFÉRICOS	
1	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	24,90
2	FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19	155,00
3	KIT PORCA GAIOLA + PARAFUSO P/RACK DE TELECOM	1,90
4	FERRO DE SOLDA 40W	47,00
5	FERRO DE SOLDA 70W	72,00
6	PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA	27,00
7	PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA	27,00
8	ESTAÇÃO DE RETRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA AGULHA	580,00
9	SUGADOR DE SOLDA	40,00
10	PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO	44,00
11	PASTA PARA SOLDA	15,00



JC IMPRESSORAS E INFORMÁTICA

CNPJ: 11.210.676/0001-26

Inscrição Estadual: 9051954170

 JC IMPRESSORAS
E INFORMÁTICA
Fone: (49) 3644 2899
CNPJ 11.210.676/0001-26
AV. PARANA, 99 - CENTRO - BARRA DO VAZÃO - PR

CARIMBO



PARECER CONTÁBIL

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

1 RETROSPECTO

Trata-se de *fase interna* de licitação, onde procedimento veio acompanhado da Solicitação com Estimativa de Quantidade e Preços, Orçamentos e o Termo de Referência.

O Departamento de Licitações encaminhou os autos para avaliação contábil por parte desta Secretaria, levando-se em consideração o disposto no artigo 38, inciso VI e parágrafo único, da Lei nº 8.666/93.

É o relatório.

2 CONCLUSÃO

ANTE O EXPOSTO, esta Secretaria de Contabilidade e Finanças, **CERTIFICA** que para validade dos atos:

- i. Há recursos orçamentários para pagamento das obrigações originadas da AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFPORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO LÓGICA DE TODOS OS DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO, ao custo máximo de **R\$ 272.369,51 (Duzentos e Setenta e Dois Mil, Trezentos e Sessenta e Nove Reais e Cinquenta e Um Centavos);**
- ii. Que os gastos com esta licitação não comprometem os recursos mínimos destinados à saúde e à educação. O parecer contábil constitui exigência prescrita nos artigos 212 e 216, parágrafo 6º, ambos da Constituição Federal de 1988. O artigo 212 impõe aos entes federados a vinculação de parcela da arrecadação tributária, enquanto que o artigo 216, parágrafo 6º apenas faculta a vinculação de tais receitas. Além disso, o artigo 167 da Carta Política abre uma exceção à regra da impossibilidade de vinculação da receita proveniente de impostos, autorizando, contudo, quando se tratar de repasses destinados à saúde e à educação;
- iii. Que existe adequação orçamentária e financeira compatíveis com o Plano Plurianual (PPA) e a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), conforme abaixo:

Dotações					
Exercício da despesa	Conta da despesa	Funcional programática	Fonte de recurso	Natureza da despesa	Grupo da fonte
2019	130	02.001.04.122.0401.2002	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	160	02.001.04.122.0401.2002	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2019	200	02.002.04.122.0401.2003	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	280	03.001.04.122.0402.2004	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	340	03.001.04.122.0402.2004	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2019	470	04.011.04.122.0403.2009	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	580	04.011.04.122.0403.2009	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2019	760	05.002.15.451.2602.2012	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	890	05.002.15.451.2602.2012	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício



Município de Santo Antonio do Sudoeste

030

Estado Do Paraná

2019	1420	05.005.26.782.2601.2020	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2019	1431	05.005.26.782.2601.2058	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	1970	06.004.04.392.1301.2027	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2019	1980	06.004.13.392.1301.2028	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	2070	06.005.27.812.2701.2030	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	2130	06.005.27.812.2701.2030	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2019	2350	06.007.12.364.1203.2035	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	3080	09.002.08.244.0801.2043	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2019	3440	09.002.08.244.0801.2046	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	3510	09.002.08.244.0801.2046	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2019	3730	10.004.22.661.2201.2051	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	3780	10.004.22.661.2201.2051	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício
2019	4060	11.004.20.606.2001.2056	0	3.3.90.30.00.00	Do Exercício
2019	4130	11.004.20.606.2001.2056	0	4.4.90.52.00.00	Do Exercício

É o parecer, submetido a honrosa apreciação de Vossa Senhoria.

Santo Antonio do Sudoeste – Paraná, 18/07/2019.


ANA MARIA BANDEIRA
Contadora
CRC 066191/PR



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Saldo das contas de despesa

Calculado em: 24/07/2019

14-11-51
Equipário

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso (F. PADRÃO/ ORIG/APU/ DES/ DET)

	Valor autorizado	Valor atualizado	Líquido empenhado	Saldo atual	Página: 1
02 GABINETE DO PREFEITO					
001 GABINETE DO PREFEITO	28.500,00	28.500,00	26.728,50	1.771,50	
04.122.0401.2002 ATIVIDADES DO GABINETE DO PREFEITO	13.500,00	13.500,00	13.438,23	61,77	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	13.500,00	13.500,00	13.438,23	61,77	
00130 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)					
002 ASSESSORIAS DO GABINETE DO PREFEITO	13.500,00	13.500,00	13.438,23	61,77	
04.122.0401.2003 ATIVIDADES DAS ASSESSORIAS	15.000,00	15.000,00	13.290,27	1.709,73	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	15.000,00	15.000,00	13.290,27	1.709,73	
00200 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)					
03 SECRETARIA DE CONTABILIDADE E FINANÇAS	15.000,00	15.000,00	13.290,27	1.709,73	
001 ATIVIDADES DA SECRETARIA DE CONTABILIDADE E FINANÇAS	10.000,00	10.000,00	7.352,32	2.647,68	
04.122.0412.2004 ATIVIDADES DO GABINETE DA SECRETARIA DE CONTABILIDADE E FINANÇAS	10.000,00	10.000,00	7.352,32	2.647,68	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	10.000,00	10.000,00	7.352,32	2.647,68	
00280 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)					
04 SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	10.000,00	10.000,00	7.352,32	2.647,68	
011 GABINETE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	55.707,00	56.210,65	44.530,22	11.680,43	
04.122.0403.2009 ATIVIDADES DO GABINETE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	55.707,00	56.210,65	44.530,22	11.680,43	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	55.707,00	56.210,65	44.530,22	11.680,43	
00470 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)					
00470 EA 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)	0,00	503,65	503,65	0,00	
05 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS	382.500,00	932.500,00	424.652,49	507.847,51	
002 DEPARTAMENTO DE URBANISMO	117.000,00	267.000,00	123.653,61	143.346,39	
15.451.2302.2012 MANUTENÇÃO DE DEPARTAMENTO DE URBANISMO	117.000,00	267.000,00	123.653,61	143.346,39	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO					
00760 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)					
005 GABINETE DA SECRETARIA DE OBRAS	117.000,00	267.000,00	123.653,61	143.346,39	
14.451.2602.1014 CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CEMITÉRIO E CASA MORTUÁRIA	265.500,00	665.500,00	300.998,88	364.501,12	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	4.500,00	4.500,00	0,00	4.500,00	
00910 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)					
18.541.2602.2016 MANUTENÇÃO DA COLETA E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	4.500,00	4.500,00	0,00	4.500,00	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	6.000,00	6.000,00	5.001,75	998,25	
00960 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)					
26.762.2601.2019 ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS RODOMIÁRIOS	6.000,00	6.000,00	5.001,75	998,25	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	165.000,00	365.000,00	195.522,31	169.477,69	
01200 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)					
26.762.2601.2020 ATIVIDADES DO GABINETE DA SECRETARIA DE OBRAS	165.000,00	365.000,00	195.522,31	169.477,69	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	90.000,00	290.000,00	100.474,82	189.525,18	

Emitido por: Ana Maria Bandeira, na versão: 5622 s

E - Grupo da fonte do exercício / EA - Grupo da fonte de exercícios anteriores

24/07/2019 14:13:48



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Saldo das contas de despesa

Calculado em: 24/07/2019

14-11-51
Equipário

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso (F. PADRÃO/ ORIG/ APU/ DES/ DET)	Valor autorizado	Valor atualizado	Líquido empenhado	Saldo atual	Página: 2
01340 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)	90.000,00	290.000,00	100.474,82	189.525,18	
26.782.2901.2058 REFORMA DA PONTE PINHAL SÃO BENTO/SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO					
01431 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)	0,00	0,00	0,00	0,00	
06 SEC DE EDUCACAO, CULTURA E ESPORTE	70.000,00	200.000,00	64.165,32	135.834,68	
004 DEPARTAMENTO DE CULTURA	14.000,00	14.000,00	13.974,86	25,14	
04.392.1301.2027 ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE CULTURA	9.000,00	9.000,00	8.978,86	21,14	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO					
01930 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)	9.000,00	9.000,00	8.978,86	21,14	
13.392.1301.2028 ATIVIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE CULTURA	5.000,00	5.000,00	4.996,00	4,00	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO					
01980 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)	5.000,00	5.000,00	4.996,00	4,00	
005 DEPARTAMENTO DE ESPORTES	51.000,00	191.000,00	50.058,06	130.941,94	
27.812.2701.2030 ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE ESPORTES	51.000,00	191.000,00	50.058,06	130.941,94	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO					
02070 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)	51.000,00	191.000,00	50.058,06	130.941,94	
007 GABINETE DA SECRETARIA DE EDUCACAO	51.000,00	191.000,00	50.058,06	130.941,94	
12.364.1203.2035 ENSINO SUPERIOR	5.000,00	5.000,00	132,40	4.867,60	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	5.000,00	5.000,00	132,40	4.867,60	
02350 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)	5.000,00	5.000,00	132,40	4.867,60	
03 SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL	40.000,00	40.000,00	13.652,39	26.347,61	
002 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL	28.000,00	28.000,00	9.751,01	18.248,99	
08.244.0801.2043 MANUTENÇÃO DO CREAS	3.000,00	3.000,00	2.674,36	325,64	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO					
08040 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)	3.000,00	3.000,00	2.674,36	325,64	
08.244.0801.2044 ATIVIDADES DO FUNDO DE ASSISTENCIA SOCIAL	5.000,00	5.000,00	3.560,00	1.440,00	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO					
09150 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)	5.000,00	5.000,00	3.560,00	1.440,00	
08.244.0801.2045 ATIVIDADES DO CRAS	10.000,00	10.000,00	3.055,19	6.944,81	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO					
09350 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)	10.000,00	10.000,00	3.055,19	6.944,81	
08.244.0801.2046 ATIVIDADES DO GABINETE DA SEC DE ASSISTENCIA SOCIAL	10.000,00	10.000,00	461,46	9.538,54	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO					
09440 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)	10.000,00	10.000,00	461,46	9.538,54	
003 FUNDO MUNICIPAL DA CRIANÇA E ADOLESCENTE	12.000,00	12.000,00	3.901,38	8.098,62	
08.243.0801.6047 MANUTENÇÃO DOS PROGRAMAS MENOR APRENDIZ	2.000,00	2.000,00	0,00	2.000,00	
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO					



Município de Santo Antonio do Sudoeste 2019
Saldo das contas de despesa
Calculado em: 24/07/2019

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso (F. PADRÃO/ ORIG/ APU/ DES/ DET)	Valor autorizado	Valor atualizado	Líquido empenhado	Saldo atual
06590 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	2.000,00	2.000,00	0,00	2.000,00
06.243.0801.6048 ATIVIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DOS D DA C E ADOLESCENTE				
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	10.000,00	10.000,00	3.901,38	6.098,62
06590 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	10.000,00	10.000,00	3.901,38	6.098,62
10 SECRETARIA DE EXPANSÃO ECONOMICA				
004 GABINETE DO SECRETARIO DA SEC. DE EXPANSÃO ECONOMICA				
22.661.2201.2051 ATIVIDADES DO GABINETE DA SECRETARIA DE EXPANSÃO ECONOMICA				
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	20.000,00	20.000,00	17.714,26	2.285,74
03730 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	20.000,00	20.000,00	17.714,26	2.285,74
23.695.2201.2052 ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE TURISMO				
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	15.000,00	15.000,00	14.413,91	586,09
03820 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	15.000,00	15.000,00	14.413,91	586,09
11 SECRETARIA DE AGRICULTURA DESENV RURAL SUSTENTAVEL				
003 DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE				
18.541.2201.2063 ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE				
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	5.000,00	5.000,00	3.300,35	1.699,65
03840 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	5.000,00	5.000,00	3.300,35	1.699,65
11 SECRETARIA DE AGRICULTURA DESENV RURAL SUSTENTAVEL				
003 DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE				
18.541.2201.2063 ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE				
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	180.000,00	390.000,00	173.047,90	206.952,10
03840 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	12.000,00	12.000,00	10.666,84	1.333,16
03840 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	12.000,00	12.000,00	10.666,84	1.333,16
004 GABINETE DA SEC DE AGRICULTURA D R SUSTENTAVEL				
20.605.2001.1054 IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE AGROINDUSTRIAS				
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	12.000,00	12.000,00	10.666,84	1.333,16
03870 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	12.000,00	12.000,00	10.666,84	1.333,16
20.606.2001.2056 ATIVIDADES DO GABINETE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA				
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	168.000,00	368.000,00	162.381,06	205.618,94
04050 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	6.000,00	6.000,00	24,95	5.975,05
20.606.2001.2056 ATIVIDADES DO GABINETE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA				
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	6.000,00	6.000,00	24,95	5.975,05
04050 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	156.000,00	356.000,00	156.459,56	199.540,44
20.606.2001.2057 INCENTIVO AO PEQUENO AGRICULTOR				
3.3.90.30.00.00 MATERIAL DE CONSUMO	156.000,00	356.000,00	156.459,56	199.540,44
04180 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	6.000,00	6.000,00	5.896,55	103,45
04180 E 0000 0000/01/07/00/00 Recursos Ordinários (Livres)	6.000,00	6.000,00	5.896,55	103,45
Total Geral	786.707,00	1.667.210,65	771.843,40	895.367,25

Critério de seleção:

Data do cálculo: 24/07/2019

Órgão entre: 02 e 11

Natureza de despesa entre: 3.3.90.30.00.00 e 3.3.90.30.99.00

Fonte de recurso entre: 00000 e 00000

Equipamento

Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Saldo das contas de despesa

Calculado em: 24/07/2019



14-1151

Equipamento

Página 1

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso (F. PADRÃO/ ORIG/ APL/ DES/ DET)	Valor autorizado	Valor atualizado	Líquido empenhado	Saldo atual
02. GABINETE DO PREFEITO				
001. GABINETE DO PREFEITO	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
04.122.0401.2002. ATIVIDADES DO GABINETE DO PREFEITO	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
4.4.90.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
00160 / E 00000 00000010700000 Recursos Ordinários (Livres)	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
03. SECRETARIA DE CONTABILIDADE E FINANÇAS				
001. ATIVIDADES DA SECRETARIA DE CONTABILIDADE E FINANÇAS	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
04.122.0402.2004. ATIVIDADES DO GABINETE DA SECRETARIA DE CONTABILIDADE E FINANÇAS	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
4.4.90.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
00340 / E 00000 00000010700000 Recursos Ordinários (Livres)	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
04. SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO				
0011. GABINETE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	120.000,00	120.000,00	86.352,50	33.647,50
04.122.0403.2009. ATIVIDADES DO GABINETE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO	120.000,00	120.000,00	86.352,50	33.647,50
4.4.90.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	120.000,00	120.000,00	86.352,50	33.647,50
00580 / E 00000 00000010700000 Recursos Ordinários (Livres)	120.000,00	120.000,00	86.352,50	33.647,50
05. SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS				
002. DEPARTAMENTO DE URBANISMO	115.000,00	115.000,00	9.150,00	105.850,00
15.451.2632.2012. MANUTENÇÃO DE DEPARTAMENTO DE URBANISMO	50.000,00	50.000,00	3.050,00	46.950,00
4.4.90.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	50.000,00	50.000,00	3.050,00	46.950,00
00880 / E 00000 00000010700000 Recursos Ordinários (Livres)	50.000,00	50.000,00	3.050,00	46.950,00
005. GABINETE DA SECRETARIA DE OBRAS	65.000,00	65.000,00	6.100,00	58.900,00
26.782.2601.2019. ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS RODOVIARIOS	15.000,00	15.000,00	0,00	15.000,00
4.4.90.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	15.000,00	15.000,00	0,00	15.000,00
00500 / E 00000 00000010700000 Recursos Ordinários (Livres)	15.000,00	15.000,00	0,00	15.000,00
006. GABINETE DA SECRETARIA DE OBRAS	50.000,00	50.000,00	6.100,00	43.900,00
26.782.2601.2019. ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS RODOVIARIOS	50.000,00	50.000,00	6.100,00	43.900,00
4.4.90.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	50.000,00	50.000,00	6.100,00	43.900,00
00420 / E 00000 00000010700000 Recursos Ordinários (Livres)	50.000,00	50.000,00	6.100,00	43.900,00
06. SEC DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE				
004. DEPARTAMENTO DE CULTURA	15.000,00	15.000,00	6.100,00	8.900,00
04.392.1301.2027. ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE CULTURA	5.000,00	5.000,00	3.050,00	1.950,00
4.4.90.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	5.000,00	5.000,00	3.050,00	1.950,00
01970 / E 00000 00000010700000 Recursos Ordinários (Livres)	5.000,00	5.000,00	3.050,00	1.950,00
005. DEPARTAMENTO DE ESPORTES	10.000,00	10.000,00	3.050,00	6.950,00
27.812.2701.2030. ATIVIDADES DO DEPARTAMENTO DE ESPORTES	10.000,00	10.000,00	3.050,00	6.950,00
4.4.90.52.00.00. EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	10.000,00	10.000,00	3.050,00	6.950,00
02130 / E 00000 00000010700000 Recursos Ordinários (Livres)	10.000,00	10.000,00	3.050,00	6.950,00
09. SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL				
15.000,00	15.000,00	6.100,00	8.900,00	



Município de Santo Antonio do Sudoeste - 2019

Saldo das contas de despesa

Calculado em: 24/07/2019

14-11-51

Equipênio

Órgão / Unidade / Projeto ou Atividade / Conta de despesa / Fonte de recurso (F. PADRÃO/ ORIG/ APL/ DES/ DET)

Página: 2

	Valor autorizado	Valor atualizado	Líquido empenhado	Saldo atual
002 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL				
08.244.0601.2043 MANUTENÇÃO DO CREAS	15.000,00	15.000,00	6.100,00	8.900,00
4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
03060 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)				
08.244.0601.2046 ATIVIDADES DO GABINETE DA SEC DE ASSISTENCIA SOCIAL	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	10.000,00	10.000,00	6.100,00	3.900,00
03510 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)				
10 SECRETARIA DE EXPANSÃO ECONOMICA				
004 GABINETE DO SECRETARIO DA SEC. DE EXPANSÃO ECONOMICA	10.000,00	10.000,00	6.100,00	3.900,00
22.661.2201.2051 ATIVIDADES DO GABINETE DA SECRETARIA DE EXPANSÃO ECONOMICA	50.000,00	50.000,00	23.203,00	26.797,00
4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	50.000,00	50.000,00	23.203,00	26.797,00
03780 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)				
11 SECRETARIA DE AGRICULTURA DESENV RURAL SUSTENTAVEL	50.000,00	50.000,00	23.203,00	26.797,00
004 GABINETE DA SEC DE AGRICULTURA D R SUSTENTAVEL	80.000,00	180.000,00	103.879,96	76.120,04
20.606.2001.1055 AQUISIÇÃO DE MAQUINAS E PATRULHAS AGRICOLAS	80.000,00	180.000,00	103.879,96	76.120,04
4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	30.000,00	30.000,00	4.000,00	26.000,00
03530 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)				
20.606.2001.2056 ATIVIDADES DO GABINETE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA	30.000,00	30.000,00	4.000,00	26.000,00
4.4.90.52.00.00 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE	50.000,00	150.000,00	99.879,96	50.120,04
04130 E 0000 000001070000 Recursos Ordinários (Livres)				
Total Geral	405.000,00	505.000,00	234.785,46	270.214,54

Critério de seleção:

Data do cálculo: 24/07/2019

Órgão entre: 02 e 11

Natureza de despesa entre: 4.4.90.52.00.00 e 4.4.90.52.00.00

Fonte de recurso entre: 00000 e 00000



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

PARECER JURÍDICO

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

1 RETROSPECTO

Trata-se de *fase interna* de licitação em que o GABINETE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, pretende a disposta aquisição ao custo máximo de **R\$ 272.369,51 (Duzentos e Setenta e Dois Mil, Trezentos e Sessenta e Nove Reais e Cinquenta e Um Centavos)**.

O procedimento veio acompanhado da Solicitação com Estimativa de Quantidade e Preços, Orçamentos e o Termo de Referência e Parecer Contábil.

O Departamento de Licitações encaminhou os autos para avaliação jurídica por parte desta Procuradoria Jurídica, levando-se em consideração o disposto no artigo 38, inciso VI e parágrafo único, da Lei nº 8.666/93.

É o relatório.

2 FUNDAMENTAÇÃO

2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE O PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

A obrigatoriedade de licitar consta na Constituição Federal de 1988, em seu artigo 37, inciso XXI.

O procedimento licitatório visa garantir não apenas a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, mas sim, visa assegurar o princípio constitucional da isonomia entre os potenciais prestadores do serviço ou fornecedores do objeto pretendido pelo Poder Público.

Entretanto, como destacado acima, a própria Constituição Federal, em seu artigo 37, inciso XXI, ao fazer exigência da licitação, ressalva "*aos casos especificados na legislação*", abre a possibilidade da lei ordinária fixar hipóteses para estabelecer exceções à regra de licitar, que é exatamente o que se observa pela disposição dos artigos 24 e 25 da Lei nº 8.666/93, que tratam, respectivamente, sobre os casos de dispensa e inexigibilidade de licitação.

Paralelamente, o artigo 15 da Lei nº 8.666/93 e o artigo 11 da Lei 10.520/02 preveem que as contratações de serviços e a aquisição de bens, poderão ser processadas através do Sistema de Registro de Preços, preferencialmente adotando-se a modalidade pregão.

Feitas essas considerações prévias, passa-se ao exame do caso concreto.

2.2 O CASO CONCRETO

Levando-se em consideração os documentos que instruem o presente procedimento, e aqueles que são necessários em todos e quaisquer procedimentos licitatórios, passa a analisá-los, objetivamente:

1. **Modalidade:** por tratar-se de *aquisição de produtos comuns* o pregão é a



Município de Santo Antonio do Sudoeste

037

Estado Do Paraná

modalidade adequada para a licitação pretendida, como prevê artigo 1º da Lei nº 10.520/02;

- II. **Tipo de apuração:** Menor Preço, Por item;
- III. **Justificativa de preço:** ao Termo de Referência foram anexados orçamentos, sendo que o preço que a Administração está disposta a pagar corresponde a média dos valores pesquisados, conforme solicitação anexa. Salienta-se que fica excluída da análise deste parecer a verificação da compatibilidade dos preços fixados no Termo de Referência com os de mercado, já que estes são objeto de pesquisa e valorização exclusiva do servidor solicitante da contratação.
- IV. **Justificativa de quantidade:** ao Termo de Referência foram anexados adequadamente as quantidades pretendidas com base nas necessidades das Secretarias da municipalidade, conforme solicitação anexa. Salienta-se que fica excluída da análise deste parecer a verificação da compatibilidade das quantidades fixadas no Termo de Referência, já que estes são objeto de pesquisa e valorização exclusiva do servidor solicitante da contratação.
- V. **Parecer contábil:** a Secretaria de Contabilidade e Finanças exarou parecer no qual atesta que os gastos com esta licitação não comprometem os recursos mínimos destinados à saúde e à educação. O parecer contábil constitui exigência prescrita nos artigos 212 e 216, parágrafo 6º, ambos da Constituição Federal de 1988. O artigo 212 impõe aos entes federados a vinculação de parcela da arrecadação tributária, enquanto que o artigo 216, parágrafo 6º apenas faculta a vinculação de tais receitas. Além disso, o artigo 167 da Carta Política abre uma exceção à regra da impossibilidade de vinculação da receita proveniente de impostos, autorizando, contudo, quando se tratar de repasses destinados à saúde e à educação.
- VI. **Edital:** o edital atende às exigências prescritas na Lei nº 10.520/02, e no artigo 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/06, alterado pela Lei Complementar nº 147/14, que impõe que a Administração Pública realize processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), e nos casos de valores superiores, estabelece no certame cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para bens de natureza divisível do objeto, para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.

3 CONCLUSÃO

ANTE O EXPOSTO, esta Procuradoria Jurídica **OPINA** pela **viabilidade** da AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO LÓGICA DE TODOS OS DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO, via **Pregão, tipo Menor Preço, Por item** ao custo máximo de **R\$ 272.369,51 (Duzentos e Setenta e Dois Mil, Trezentos e Sessenta e Nove Reais e Cinquenta e Um Centavos)**.

Ainda, como condição de validade dos atos, o Departamento de Licitações ainda deverá, nessa ordem:

- i. No prazo de 3 (três) dias, comunicar a autoridade superior (Prefeito Municipal), para ratificação;



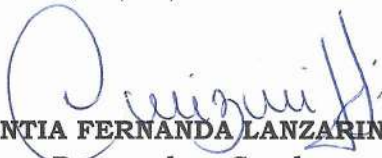
Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

- ii. Publicar o Pregão nos veículos de publicação oficiais, no prazo mínimo de 8 (oito) dias úteis exigidos na Lei 10.520/02; e,
- iii. Publicar no Mural de Licitações do Tribunal de Contas do Estado do Paraná, conforme determina o artigo 2º, inciso I, da Instrução Normativa nº 37/2009, do TCE/PR.

É o parecer, submetido a honrosa apreciação de Vossa Senhoria.

Santo Antonio do Sudoeste – Paraná, 18/07/2019.


CINTIA FERNANDA LANZARIN
Procuradora Geral
Advogada - OAB 32.208-PR



TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

O PREFEITO MUNICIPAL, na qualidade de Ordenador de Despesas, responsável pela Prefeitura Municipal, no uso de suas atribuições legais e,

Considerando, a necessidade da AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO LÓGICA DE TODOS OS DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO.

Considerando, o Parecer Contábil no qual atesta que os gastos com esta licitação não comprometem os recursos mínimos destinados à saúde e à educação, havendo adequação orçamentária e financeira da despesa, a Lei Orçamentária em vigor neste exercício, bem como, compatibilidade com o Plano Plurianual (PPA) e a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e saldo orçamentário suficiente conforme exarado pela Contadora deste Município.

Considerando, o Parecer Jurídico opina pela viabilidade da AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFPORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO LÓGICA DE TODOS OS DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO, via Pregão, ao custo máximo de **R\$ 272.369,51 (Duzentos e Setenta e Dois Mil, Trezentos e Sessenta e Nove Reais e Cinquenta e Um Centavos)**, emitido pela Procuradora Jurídica deste Município.

Resolve:

- i. Autorizar a realização da supracitada despesa;
- ii. Determinar ao Departamento de Licitações o impulso do procedimento adequado à seleção de fornecedor/prestador através de licitação ou contratação direta, conforme for a hipótese mais vantajosa ao Erário Municipal.

Registre-se, Publique-se e Cumpra-se.

Santo Antonio do Sudoeste - Paraná, 18/07/2019.


ZELIRIO PERON FERRARI
Prefeito Municipal



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

040

Página:1

Solicitação			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de Itens
403	Aquisição de Material	18/07/2019	88
Solicitante		Processo Gerado	
Código	Nome	Número	
562296-4	GUILHERME SCHREINER	547/2019 - 548	
Local		Pagamento	
Código	Nome	Forma	
50	GABINETE DA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	EM ATÉ 30 DAIS APÓS	
Órgão		Prazo	
Nome			
04	SECRETARIA DE ADMINISTRACAO	10 Dias	
Entrega			
Local			
	SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO		

Descrição:

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

Justificativa:

A aquisição de se faz necessária para melhoramento dos equipamentos de informática utilizados em diversas Secretarias do Município, considerando o desgaste natural decorrente do uso diário destes equipamentos e também pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista os constantes avanços na área de informática, objetivando assim um melhor desempenho na realização dessas atividades desenvolvidas nestas Secretarias.

Lote

001 Lote 001

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
015595	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 100/1000MBPS	UN	40,00	87,40	3.496,00
	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, MINI PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS				
015596	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS	UN	40,00	60,00	2.400,00
	ADAPTADOR DE REDE, GIGABIT, PCI EXPRESS, 10/100/1000MBPS				
015597	FONTE ATX 350W	UN	60,00	195,00	11.700,00
	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 /3.6W /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				
015599	FONTE ATX 400W 80 PLUS WHITE	UN	30,00	240,86	7.225,80
	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				



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

041

Página:2

	superaquecimento - MTBF: 100.000 Horas - Cabeamento: Fixo				
015598	FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD FONTE ATX 750W MODULAR 80 PLUS GOLD Especificações Técnicas: Padrão: ATX 12V v2.4 e EPS 2.92 Potência máxima: 750W - PFC Ativo Barramento: trilho único de +12V Tensão de entrada: 100 - 240V (automático) Corrente: 10 - 5A Frequência: 47Hz - 63Hz Certificação: 80 Plus Gold Eficiência: 90% típica Tamanho da ventoinha: 135mm c/ rolamento Rifle Aprovações de segurança: FCC, ICES, CE, UL / CUL, CSA, C-Tick/RCM, TUV, CB, CU, KC Mark, RoHS, WEEE, RoHS (China) e REACH Proteções contra: sobrecargas, baixa voltagem, curto-circuito, picos de corrente e sobreaquecimento MTBF: 100.000 Horas Cabeamento: Totalmente Modular Recursos: - Capacitores de 105° C 100% japoneses - Componentes internos de altíssima qualidade asseguram fornecimento de energia constante e confiabilidade em longo prazo. - Modo de ventoinha Zero RPM	UN	2,00	1.008,00	2.016,00
015589	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, 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: 600 mil Máx. de erros de leitura irre recuperáveis 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)	UN	3,00	1.583,00	4.749,00
015587	HD SSD 120GB HD SSD 120GB Especificações Técnicas: - sata iii 6gb/s - leitura mínima: 520mb/s - gravação mínima: 300mb/s	UN	30,00	150,00	4.500,00
015586	HD SSD 240GB HD SSD 240GB Especificações Técnicas: - sata iii 6gb/s - leitura mínima: 550mb/s - gravação mínima: 480mb/s	UN	15,00	245,00	3.675,00
015588	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	UN	3,00	836,00	2.508,00
015603	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® 1S de 4 cores (CMYK) Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros Resolução máxima de impressão: Até 4800 x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel	UN	1,00	3.297,83	3.297,83



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

042

Página:3

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 20 ppm1 Velocidade de impressão ISO: Em preto 15 ISO ppm e em cores 8 ISO ppm1 Velocidade de impressão duplex: Em preto 6.5 ISO ppm e em cores 4.5 ISO ppm1 Resolução de impressão: Até 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)				
015592	MEMÓRIA DESKTOP 16GB (2X8GB) 3600MHZ 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	UN	10,00	1.350,00	13.500,00
015590	MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 = CL16 MEMÓRIA DESKTOP 4GB 2400MHZ DDR4 = CL16 Especificações: - Tipo de memória: DDR4 - Capacidade: 4GB (4GBx1) - Velocidade testada: 2400MHz - Latência Máxima CL 16 ou menor - Voltagem testada: 1.35v	UN	15,00	150,00	2.250,00
015591	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	UN	15,00	280,00	4.200,00
015600	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	UN	5,00	1.333,66	6.668,30
015601	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	UN	1,00	4.285,00	4.285,00
015594	PLACA DE VÍDEIO VGA MODELO 2 PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 2 Processamento Gráfico:	UN	2,00	5.300,00	10.600,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

043

Página:4

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
	- 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				
015593	PLACA DE VÍDEO VGA MODELO 1 PLACA DE VÍDEO 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	UN	4,00	1.990,00	7.960,00
015585	PLACA -MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390DDR4 PLACA-MÃE PARA INTEL LGA 1151 ATX Z390 DDR4 Processadores Suportados: • Suporte a 9ª e 8ª Geração Intel® > Core™ i9 / Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3 / Pentium® e Celeron® LGA1151 Chipset: • Intel® Z390 Memória Principal: • 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: • 1 x HDMI Áudio: • Realtek® ALC1220-VB codec • Audio de Alta Definição 2 / 4 / 5.1 ou 7.1 canais • Suporte para saída S/PDIF	UN	3,00	1.188,00	3.564,00
015584	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	UN	10,00	570,00	5.700,00
015581	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	UN	10,00	545,00	5.450,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

044

Equipam. Página:5

	<ul style="list-style-type: none">- Threads: 4- Frequência básica: 3,70 GHz- Cache: SmartCache de 4 MB- Velocidade bus: 8 GT / s DMI3- TDP: 54 W Gráficos do Processador: <ul style="list-style-type: none">- Intel UHD Graphics 610- Frequência básica de gráficos: 350 MHz- Frequência dinâmica máxima de gráficos: 1.05 GHz- Memória máxima de vídeo gráfico: 64 GB				
015582	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 2 Especificações: <ul style="list-style-type: none">- 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: <ul style="list-style-type: none">- 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: <ul style="list-style-type: none">- Suporte de Memória: DDR4 2666 MHz- Arquitetura de Canal: Canal duplo Tecnologia: <ul style="list-style-type: none">- Suporte AES- Virtualização: Intel VT-d Gráficos integrados: <ul style="list-style-type: none">- Chipset gráfico: Gráficos Intel UHD 630- Velocidade base do clock: 1200 MHz	UN	3,00	2.975,00	8.925,00
015583	PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3 PROCESSADOR DESKTOP MODELO 3 Especificações Técnicas: Essenciais: <ul style="list-style-type: none">- Coleção de produtos: 8ª geração Core i7 Processors- Código Nome: Coffee Lake- Segmento Vertical: Área de Trabalho- Número do processador: i7-8700K- Litografia: 14 nm Desempenho: <ul style="list-style-type: none">- 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: <ul style="list-style-type: none">- Gráficos do processador: Intel UHD Graphics 630	UN	2,00	2.950,00	5.900,00
015604	PROJETOR DE VÍDEO PROJETOR DE VÍDEO 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 Key stone: Vertical: -30° +30° / Horizontal: -30° +30° Razão de contraste: Até 15:000:1 Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores Entrada computador: x 1 D-sub15 HDMI: x 1 Video RCA: x 1	UN	1,00	3.400,33	3.400,33



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

045

Equipário

Página:6

	USB Tipo A: x 1 (Memória USB / Módulo Wireless, atualização de Firmware)				
	USB Tipo B: x 1 (USB Display, mouse, K/B, Controle, atualização de Firmware)				
	Entrada audio RCA: x2 RCA (White x1, Rede x1)				
	Wireless				
015602	STORAGE 32GB ATÉ 4DISCOS RIGIDOS INTERFACE USB 3.0 + GIGABIT ETHERNET	UN	1,00	4.058,33	4.058,33
	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				
				TOTAL	132.028,59

Lote

002 Lote 002

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
015613	APOIO ERGONÔMICO PARA PÉS APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS	UN	10,00	80,33	803,30
	Especificações:				
	- Suporta até: 15 Kg				
	- Acabamento: Desenvolvido em ABS. Estrutura Tubular em Aço Carbono Zincado.				
	- Dimensões (A/L/P): 19.00/48.50/40.50 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 NR 17				
015611	BATERIA ALCALINA 9V	UN	30,00	12,66	379,80
	BATERIA ALCALINA 9V				
015618	CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6GB/S	UN	80,00	2,53	202,40
	CABO DADOS SATA 3 BLINDADO ANGULADO COM TRAVA 6 GB/S				
015616	CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE	UN	30,00	30,66	919,80
	CABO DE FORÇA TIPO 8 BIPOLAR PARA FONTE				
015614	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM	UN	80,00	12,16	972,80
	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA COMPUTADOR 10A 250V 0.75MM PADRÃO NBR14136 INMETRO				
015615	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK	UN	80,00	9,16	732,80
	CABO DE FORÇA TRIPOLAR PARA FONTE DE NOTEBOOK				
5619	CABO DISPLAYPORT 1.4A BLINDADO COM TRAVA MACHO/MACHO 1.8 METROS	UN	10,00	54,66	546,60
	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.				
015617	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1.8 MTS MAX: 2MTS	UN	50,00	63,66	3.183,00
	CABO HDMI 2.0 CONECTOR BANHADO A OURO MIN: 1.8MTS MAX: 2MTS				
015621	GABINETE ATX (S/FONTE) 1B KNIGHT	UN	3,00	489,00	1.467,00
	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				
	- Fonte na parte inferior				
	- Pannel 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				
015612	HEADSET HASTE RÍGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO	UN	80,00	50,33	4.026,40
	HEADSET HASTE RÍGIDA SIMILAR A ALUMÍNIO				



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

046

Equipamento

Página:7

Especificações:					
	- 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 nylon				
	- Comprimento do Cabo: 1,80m				
015605	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO	UN	30,00	33,00	990,00
	LIMPA CONTATO ELETRÔNICO				
015623	MOUSE USB SILENT	UN	100,00	42,66	4.266,00
	MOUSE USB SILENT				
	Especificações:				
	Comprimento do cabo: 180 cm				
	Tipo de conexão: Com fio				
	DPI (Mín. /Máx.): 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 38,4 mm				
	Peso (com baterias): 85g				
	Tecnologia QUIET MARK : Silencioso				
015606	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS	UN	20,00	36,33	726,60
	PASTA TÉRMICA COM APLICADOR PARA COMPONENTES ELETRÔNICOS				
	Especificações:				
	- Conteúdo: = 5g				
	- Cor: Silver				
	- Composição: Silicone e Prata				
	- Condutividade Térmica: > 5,5 W / mK				
	- Resistencia à Temperatura: -50 ° C - 220 ° C				
	- Alta condutividade Térmica				
	- Não condutivo				
	- Resistência à corrosão				
015607	PEN DRIVE USB 3.1 16GB	UN	50,00	26,66	1.333,00
	PEN DRIVE USB 3.1 16GB				
	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				
015609	PILHA ALCALINA AA 1.5V	UN	100,00	2,26	226,00
	PILHA ALCALINA MODELO AA 1.5V APROVADA PELO INMETRO				
015610	PILHA ALCALINA AAA 1.5V	UN	100,00	1,90	190,00
	PILHA ALCALINA MODELO AAA 1.5V APROVADA PELO INMETRO				
015608	PILHA CR2032	UN	100,00	12,66	1.266,00
	PILHA CR2032 CARTELA C/5 UNIDADES				
015620	SPIRADUTO 1/2 POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS	UN	10,00	462,00	4.620,00
	SPIRADUTO ½ POLEGADA - ORGANIZADOR DE CABOS CAIXA COM 50 METROS				
015624	TECLADO RESISTENTE A AGUA F120 PRETO ABNT2 USB	UN	100,00	60,66	6.066,00
	TECLADO RESISTENTE À ÁGUA K120 PRETO ABNT2 USB				
	Especificações:				
	- 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				
015622	WEBCAM C920 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEEN	UN	1,00	457,66	457,66
	WEBCAM C920 PRO FULL HD PARA CHAMADAS E GRAVAÇÕES EM VIDEO WIDESCREEEN				
	1080P COM TRIPÉ				
				TOTAL	33.375,16



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

047

Equiplano

Página:8

Lote
003 Lote 003

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
015647	ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC ACCESS POINT INDOOR DUAL BAND AC Características » 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 WiseFi » 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 T-tipo de alimentação PoE Passivo 48 V ou IEEE 802.3af C-onsumo máximo 6 W -WLAN (Wi-Fi) 16-Padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac -Tecnologia wireless MiMo	UN	10,00	1.155,00	11.550,00
015644	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 Especificações: - 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)	UN	10,00	774,00	7.740,00
015642	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 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 na opção cmx.	UN	25,00	319,33	7.983,25
015643	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 awg. Isolados em polietileno especial, com capa externa em pvc na opção cmx. Aplicações; - Cumprir 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);	UN	15,00	639,33	9.589,95
015627	CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 CONECTOR RJ45 BLINDADO CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;	UN	100,00	2,03	203,00
015626	CONECTOR RJ45 CAT5 CONECTOR RJ45 CAT5 Especificações - contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro;	UN	1.000,00	0,34	340,00
015625	EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO EMENDA MD9 PARA RJ45 PONTO A PONTO	UN	100,00	6,66	666,00
015649	KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR KIT LOCALIZADOR TESTADOR DE CABOS CANETA INDUTIVA ZUMBIDOR	UN	1,00	200,66	200,66



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
	Características Técnicas <ul style="list-style-type: none">• Teste do Cabo:<ol 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 Bip (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 controle de volume pode ser girado para adequar a intensidade do som emitido pelo aparelho.• 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.				
015640	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321A Especificações: <ul style="list-style-type: none">- Módulo SFP Bi-Direcional WDM- Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos	UN	3,00	237,66	712,98
015641	MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B MÓDULO SFP BI-DIRECIONAL WDM 1000BASE-BX TL-SM321B Especificações: <ul style="list-style-type: none">- Módulo SFP Bi-Direcional WDM- Suporta tecnologia WDM Bi-direcional, utilizando um único fio de fibra, para uma redução de custos	UN	3,00	108,33	324,99
015651	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, Vídeo, 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 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54µm) de níquel 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µin (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	UN	8,00	229,33	1.834,64
015650	PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E-24 PORTAS PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E - 24 PORTAS Especificação Técnica: <ul style="list-style-type: none">- 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, Vídeo, 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 45°;- 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;	UN	8,00	218,33	1.746,64



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

049

Equipamento

Página:10

	<ul style="list-style-type: none">- 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				
015648	RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK RÁDIO COMUNICADOR WALK TALK Especificações: <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 (3xAA)- Canais: 26 Canais, cada um com 121 códigos de privacidade- Tom: 20 Tons de chamada- Dimensões: 163,1 x 541 x 315mm Recursos: <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 Funções: <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	UN	10,00	336,00	3.360,00
015645	ROUTERBOARD RB- 951G-2HND- HOMOLOGADO ANATEL ROUTERBOARD RB- 951G-2HND – HOMOLOGADO ANATEL Especificações do produto <ul style="list-style-type: none">- Velocidade da CPU600MHz- Núcleos de CPU1- RAM128MB- Portas LAN: 5- Gigabit: Sim- Sem fio integrada: 1 Padrões sem fio802.11b/g/n Sistema OperacionalRouterOS RouterOS LicençaL4 Ganho da antena2.5dBi Power Jack8-30V DC	UN	5,00	648,33	3.241,65
015646	ROUTERBOARD RB750 GR- HOMOLOGADO ANATEL ROUTERBOARD RB750 GR3 - HOMOLOGADO ANATEL Especificações do produto <ul style="list-style-type: none">- Frequência nominal CPU880 MHz- Contagem de núcleos de CPU2- 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	UN	10,00	592,66	5.926,60
015630	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 8¹» 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	UN	2,00	1.726,00	3.452,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

050

Equipário

Página:11

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
	(100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing – CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automática				
015632	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	UN	1,00	4.885,00	4.885,00
015628	SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE+ATIVA SWITCH 5 PORTAS FAST COM 4 PORTAS POE ATIVA Especificações » 5 portas 10/100 Mbps, sendo 4 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 58 W de potência máxima total » Função PoE extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros¹ » Proteção contra surtos elétricos em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) » Full duplex e Flow Control (IEEE 802.3x) » Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.1p (Priority Queueing – CoS), IEEE 802.3af (Power over Ethernet) e IEEE 802.3at (Power over Ethernet+) » Fonte de alimentação bivolt automático	UN	8,00	351,00	2.808,00
015629	SWITCH 9 PORTAS FAST POE+ SWITCH 9 PORTAS FAST POE+ Especificações: » 9 portas 10/100 Mbps, sendo 8 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 97 W de potência máxima total » Função PoE Extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros¹ » Proteção contra surtos elétricos de até 15 kV em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p)	UN	8,00	941,66	7.533,28
015635	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	UN	8,00	157,66	1.261,28
015636	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	UN	15,00	140,33	2.104,95
015631	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 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 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;	UN	1,00	3.064,33	3.064,33
015634	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	UN	1,00	3.725,00	3.725,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

051

Equipário

Página:12

	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 - 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.				
015633	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 - Vínculo 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.	UN	1,00	5.188,66	5.188,66
015638	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 energéticas 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	UN	1,00	475,00	475,00
015639	SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS SWITCH GIGABIT P/ RACK 48 PORTAS Especificações: - 24 Portas 10/100/1000 Mbps - Tecnologia energéticas 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	UN	1,00	1.422,66	1.422,66
015637	SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS SWITCH RACK 10/100/1000 16 PORTAS Especificações: - 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	UN	1,00	497,66	497,66
				TOTAL	91.838,18

Lote

004 Lote 004

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
015653	TELEFONE DE MESA COM FIO TELEFONE DE MESA COM FIO Características » 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: redisca 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	UN	5,00	43,66	218,30
015652	TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ TELEFONE DE MESA COM IDENTIFICADOR E VIVA VOZ Características » 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).	UN	5,00	112,00	560,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

052

Página:13

	» 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.				
015654	TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ	UN	5,00	157,66	788,30
	TELEFONE DE MESA SEM-FIO COM VIVA-VOZ				
	Características				
	» 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				
				TOTAL	1.566,60

005 Lote 005

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
015657	FILTRO DE LINHA DPS 5 TOMADAS	UN	100,00	46,66	4.666,00
	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				
015655	NOBREAK 400VA BIVOLT SEMISENOIDAL	UN	3,00	642,66	1.927,98
	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				
5656	NOBREAK 700VA BIVOLT SENOIDAL PURO	UN	3,00	1.432,00	4.296,00
	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/ inversor; proteção ativada, potência excedida.				
	•Possui aviso sonoro;				
	•Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento				
	•DC Start – pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada				
	•Chav e 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)				



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

053

Página:14

*Tensão de saída 120V (padrão)

TOTAL 10.889,98

Lote		Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
006 Lote 006					
015665	ESTAÇÃO DE RETRABALHO COM SOPRADOR DE AR QUENTE E FERRO DE SOLDA PONTA AGULHA ensaõ de trabalho 110V; Proteção Anti-estática (ESD SAFE); Saída 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;	UN	1,00	580,00	580,00
015661	FERRO DE SOLDA 40W Tensão de trabalho 110V; Potência 40W; Ponta com revestimento antioxidante; Cabo plástico circular sem borracha;	UN	5,00	47,00	235,00
015662	FERRO DE SOLDA 70W Tensão de trabalho 110V; Potência 70W; Ponta com revestimento antioxidante; Cabo plástico circular sem borracha;	UN	5,00	72,00	360,00
015659	FRENTE FALSA PRETO 1U PARA RACKS PADRÃO 19	UN	5,00	155,00	775,00
015658	GUIA DE CABOS HORIZONTAL FECHADA 1U PARA RACKS 19	UN	10,00	24,90	249,00
015660	KIT PORCA GAIOLA + PARAFUSO P/ RACK DE TELECOM	UN	100,00	1,90	190,00
015668	PASTA PARA SOLDA Frasco com 110g; Temperatura de fusão: 70°C; Temperatura de fulgor: maior ou igual a 180°C; Aspecto físico: mistura pastosa;	UN	4,00	15,00	60,00
015664	PINÇA CURVA PARA ELETRÔNICA Pinça curva 45 graus Corpo de Aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 120mm	UN	1,00	27,00	27,00
015663	PINÇA RETA PARA ELETRÔNICA Pinça reta Corpo de aço inox Anti-magnética Anti-estática Ponta fina para componentes SMD Comprimento 118mm	UN	1,00	27,00	27,00
015667	PONTA DE PROVA AGULHA PARA MULTÍMETRO 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;	UN	2,00	44,00	88,00
015666	SUGADOR DE SOLDA Carcaça de plástico ABS; Calha de proteção em nylon;	UN	2,00	40,00	80,00



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Solicitação 403/2019

Termo de Referência

054

Equipário

Página:15

Bico de encaixe;
Ponta siliconada resistente ao calor;
Mola separada da câmara de sucção;
Peso máximo 60,0 gramas

TOTAL 2.671,00

TOTAL GERAL 272.369,51



Município de Santo Antonio do Sudoeste

Estado Do Paraná

AVISO DE LICITAÇÃO
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 060/2019
PROCESSO Nº 548/2019
EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, avisa aos interessados que fará realizar no dia 20/08/2019, as 09:00 horas, a abertura da licitação na modalidade de Pregão Presencial, menor preço Por item, que tem por objeto: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO LÓGICA DE TODOS OS DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO.

Data para protocolo e entrega dos envelopes proposta e habilitação, juntamente com o credenciamento: 20/08/2019, as 09:00 horas.

Local da realização da sessão pública do pregão: sala do Departamento de Licitações, na sede da Administração Municipal, na Avenida Brasil, 1431, 1º andar, centro, na cidade de Santo Antonio do Sudoeste – Paraná.

Edital na íntegra, inclusive com anexos, à disposição no Departamento de Licitações, no mesmo endereço e no site www.pmsas.pr.gov.br licitações. Demais informações telefone (46) 3563-8000 e ainda por e-mail licitacao@pmsas.pr.gov.br.

Santo Antonio do Sudoeste, em cinco dias de agosto de 2019.


ZELIRIO PERON FERRARI

Prefeito Municipal


ELIANE BRUM

Pregoeiro

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO	
DATA:	06/08/2019
JORNAL:	cazote do Perone
EDIÇÃO:	
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO	
DATA:	06/08/2019
JORNAL:	AMP
EDIÇÃO:	2814
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÃO	
DATA:	06/08/2019
JORNAL:	Tribuna Regional
EDIÇÃO:	2584
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO	

	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL (NEPOTISMO, IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA, CP E CPI).
MEIO DE TRANSPORTE:	VEÍCULO PRÓPRIO

Artigo II: Revogadas as disposições em contrário, esta Portaria tem seus efeitos a partir da data de sua publicação.

GABINETE DO PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE – PR, 05/08/2019.

PUBLIQUE-SE:

FABRICIO ANTONIO ORTEGA

Presidente

Publicado por:
Tanal Massoud Karam
Código Identificador:83BE920C

**CAMARA MUNICIPAL
PORTARIA 39.2019**

PORTARIA N.º 039/2019

SUMULA: Conceder diária(s) ao Agente Político deste Legislativo, e dá outras providências.

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE, no uso de suas atribuições legais, que lhes são conferidas, em conformidade com o disposto no artigo 23º, inciso XIII da Lei Orgânica Municipal, culminado com as disposições do artigo 19º do Regimento deste Legislativo, e com base na **LEI ORDINÁRIA N.º 1.214/1994 de 09 de maio de 1994**, resolve:

Artigo I: Concedida(s) a(s) diárias ao Agente Político deste Legislativo, conforme especificado abaixo:

AUTORIZAÇÃO DE DIÁRIA N.º	027
SERVIDOR AUTORIZADO:	MARCELO PASA
CPF N.º	036.393.569-00
RG N.º / ORG. EXP. / UF	8.079.833-4 / SSP / PR
DESTINO:	CURITIBA – PR
INICIO	07/08/2019
FIM:	09/08/2019
TOTAL DE DIÁRIA:	2,5
VALOR DA DIÁRIA R\$:	707,90
TOTAL AUTORIZADO R\$:	1.769,75
OBJETIVO:	UNICURSOS – CURSO – CONTROLE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL (NEPOTISMO, IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA, CP E CPI).
MEIO DE TRANSPORTE:	VEÍCULO PRÓPRIO

Artigo II: Revogadas as disposições em contrário, esta Portaria tem seus efeitos a partir da data de sua publicação.

GABINETE DO PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE – PR, 05/08/2019.

PUBLIQUE-SE:

FABRICIO ANTONIO ORTEGA

Presidente

Publicado por:
Tanal Massoud Karam
Código Identificador:CD74CEEC

**MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
AVISO DE LICITAÇÃO**

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL N.º 060/2019
PROCESSO N.º 548/2019
EXCLUSIVA PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, avisa aos interessados que fará realizar no dia 20/08/2019, as 09:00 horas, a abertura da licitação na modalidade de Pregão Presencial, menor preço Por item, que tem por objeto: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO LÓGICA DE TODOS OS DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO.

Data para protocolo e entrega dos envelopes proposta e habilitação, juntamente com o credenciamento: 20/08/2019, as 09:00 horas.

Local da realização da sessão pública do pregão: sala do Departamento de Licitações, na sede da Administração Municipal, na Avenida Brasil, 1431, 1º andar, centro, na cidade de Santo Antonio do Sudoeste – Paraná.

Edital na íntegra, inclusive com anexos, à disposição no Departamento de Licitações, no mesmo endereço e no site www.pmsas.pr.gov.br licitações. Demais informações telefone (46) 3563-8000 e ainda por e-mail licitacao@pmsas.pr.gov.br.

Santo Antonio do Sudoeste, em cinco dias de agosto de 2019.

ZELIRIO PERON FERRARI

Prefeito Municipal

ELIANE BRUM

Pregoeiro

Publicado por:
Eliane Brum
Código Identificador:ADD53542

**MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
EXTRATO DO CONTRATO N.º 165/2019**

PREGÃO PRESENCIAL N.º 047/2019

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR

CONTRATADA: ABS - COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ N.º 02.405.739/0001-09

Representante: FLAVIO CESAR SCHREINER SCOPEL

CPF n.º 717.588.959-34

OBJETO: Contratação de empresas para prestação de serviços de pedreiro e carpinteiro para diversos reparos e consertos de prédios públicos, logradouros e domínios públicos no município..

VALOR TOTAL: R\$ 100.900,00 (Cem Mil e Novecentos Reais)

VIGÊNCIA: 01/08/2020

Santo Antonio do Sudoeste, em 02/08/2019.

ZELIRIO PERON FERRARI

Prefeito Municipal

Publicado por:
Eliane Brum
Código Identificador:F3E6B4DF

**MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
EXTRATO DO CONTRATO N.º 166/2019**

PREGÃO PRESENCIAL N.º 047/2019

CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR

CONTRATADA: DICO CONSTRUÇÕES CIVIL LTDA

CNPJ N.º 22.212.144/0001-44

Representante: VALDIR ANTONIO CARVALHO

CPF n.º 538.829.030-15

OBJETO: Contratação de empresas para prestação de serviços de pedreiro e carpinteiro para diversos reparos e consertos de prédios públicos, logradouros e domínios públicos no município..

VALOR TOTAL: R\$ 106.300,00 (Cento e Seis Mil e Trezentos Reais)

VIGÊNCIA: 01/08/2020

Santo Antonio do Sudoeste, em 02/08/2019.

**ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS
PORTARIA Nº 2997/2019 - 01.08.2019**

Súmula: Concede Férias a Servidora Pública Municipal e dá outras providências. Caetano Ilair Alievi, Prefeito Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Municipal nº 0157/2002 de 08/07/2002, Art. 74 e conforme Processo nº 61/2019 de 28 de março de 2019 e Requerimento de 03 de julho de 2019, RESOLVE:

Art. 1º - Conceder 30 (Trinta) dias de Férias a Servidora Pública Municipal Sra. NEUSA GUEDES, portadora do RG sob nº 10.067.318-5 SESP/PR, conforme Matrícula nº 1053-1 ocupante do Cargo de Promovimento Efetivo de AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE no Município de Manfrinópolis, Estado do Paraná, a serem usufruídas no período de 1º de agosto de 2019 a 30 de agosto de 2019, referente ao Período Aquisitivo de 01.02.2018 a 01.02.2019, conforme Processo nº 61/2019 de 28 de março de 2019 e Requerimento de 03 de julho de 2019.

Art. 2º - Revogadas as disposições em contrário, esta Portaria entra em vigor na presente data.

**Gabinete do Prefeito Municipal de Manfrinópolis,
em 1º de agosto de 2019.**

**Caetano Ilair Alievi - Prefeito Municipal, José
Alvadir de Oliveira - Secretário Municipal de Saúde**

**ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANFRINÓPOLIS
TERMO DE RATIFICAÇÃO HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DO
PROCESSO LICITATÓRIO
Processo dispensa Nº 24/2019**

O Prefeito Municipal de Manfrinópolis, Estado do Paraná, no uso das suas atribuições legais, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Manfrinópolis designada pela Portaria nº 2980/2019 resolve:

Com fundamentação no art. 24 inciso II da Lei 8.666/93 de 21.06.93, alterado pelo Decreto Federal 9.412/18 de 18/08/2018, RATIFICAR HOMOLOGAR E ADJUDICAR a presente licitação na modalidade de Processo dispensa nº 24/2019 referente à Contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção de relógios ponto com troca de peças e atualização de sistemas., em favor da empresa conforme abaixo:

Lote/Item	Serviço	Unid	Qtd	Preço	Preço total
1	1	Serviços de manutenção de relógios ponto com troca de peças e atualização de sistemas.	SERV 1,00	3.064,00	3.064,00
TOTAL					3.064,00

Do objeto da licitação, estando em conformidade com o Processo dispensa 24/2019 datada de 01/08/2019. A prestação dos serviços objeto da presente licitação será de 10 dias conforme solicitação, a partir da homologação e assinatura do contrato.
Manfrinópolis, 05/08/2019.
Caetano Ilair Alievi - PREFEITO MUNICIPAL

**ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
AVISO DE LICITAÇÃO**

**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 060/2019
PROCESSO Nº 548/2019 - EXCLUSIVA PARA
MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

A Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Sudoeste, Estado do Paraná, avisa aos interessados que fará realizar no dia 20/08/2019, as 09:00 horas, a abertura da licitação na modalidade de Pregão Presencial, menor preço Por item, que tem por objeto: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA MANUTENÇÃO E EXPANSÃO LÓGICA DE TODOS OS DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO.

Data para protocolo e entrega dos envelopes proposta e habilitação, juntamente com o credenciamento: 20/08/2019, as 09:00 horas.

Local da realização da sessão pública do pregão: sala do Departamento de Licitações, na sede da Administração Municipal, na Avenida Brasil, 1431, 1º andar, centro, na cidade de Santo Antonio do Sudoeste - Paraná.

Edital na íntegra, inclusive com anexos, à disposição no Departamento de Licitações, no mesmo endereço e no site www.pmsas.pr.gov.br licitações. Demais informações telefone (46) 3563-8000 e ainda por e-mail licitacao@pmsas.pr.gov.br.

Santo Antonio do Sudoeste, em cinco dias de agosto de 2019.

**ZELIRIO PERON FERRARI - Prefeito Municipal
ELIANE BRUM - Pregoeiro**

FMSEG
SISTEMAS DE SEGURANÇA
MONITORAMENTO 24H

Monitoramento de Alarme 24 Horas
Venda e Monitoramento de Câmeras de Segurança
Venda de Círculo Elétrico
Portão Eletrônico
Interfones e Vídeo Porteiro

Plantão 49 9179-1302
49 3644-1294
49 9115-6018

Rua Recler Quinto Guareschi 112
Barracão - PR. (perto Do Colégio Da Ta. 16)

**ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO
ATA Nº: 27/2019**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - PR
Contratada: ELCIO BELLIN DA SILVA - CNPJ: 05.606.338/0001-05, com o valor total de R\$ 13.781,00
Valor Total: R\$ 13.781,00
Vigência: Início: 05/08/2019 Término: 05/08/2020
Licitação: Pregão Nº: 36/2019
Recursos: Dotação: 295 - 1. 8004 . 26 . 782 . 11 . 2.29 . 0 . 339030
Material de Consumo
399 - 1 . 10001 . 20 . 608 . 14 . 2.33 . 0 . 339030 Material de Consumo
459 - 1 . 12002 . 15 . 452 . 10 . 2.31 . 0 . 339030 Material de Consumo
Objeto: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de peças para o sistema hidráulico de máquinas pesadas da frota do Município de Salgado Filho, durante o prazo de doze (12) meses.
Helton Pedro Pfeifer - PREFEITO MUNICIPAL
Salgado Filho, 05/08/2019

**ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO
ATA Nº: 28/2019**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - PR
Contratada: J. MARTINELLI & CIA LTDA - EPP - CNPJ: 01.400.519/0001-20, com o valor total de R\$ 318.940,20
AUTO MECANICA IVAL LTDA - CNPJ: 02.735.563/0001-53, com o valor total de R\$ 51.500,00
Valor Total: R\$ 370.440,20
Vigência: Início: 05/08/2019 Término: 05/08/2020
Licitação: Pregão Nº: 35/2019
Recursos: Dotação: 295 - 1. 8004 . 26 . 782 . 11 . 2.29 . 0 . 339030
Material de Consumo
399 - 1 . 10001 . 20 . 608 . 14 . 2.33 . 0 . 339030 Material de Consumo
459 - 1 . 12002 . 15 . 452 . 10 . 2.31 . 0 . 339030 Material de Consumo
Objeto: Registro de Preço para contratação de empresa(s) para fornecimento de peças das máquinas Retroscavadeira JCB 3C, Pa Carregadeira KOMATSU WA200, Pa Carregadeira MICHIGAN 55C, Rolo Compactador CAT CS423E, Escavadeira Hidráulica New Holland E135B, Rolo Compactador HAMM 3411, integrantes da Frota de Máquinas Pesadas do município de Salgado filho, PR, por período de 12 meses.
Helton Pedro Pfeifer
PREFEITO MUNICIPAL
Salgado Filho, 05/08/2019

**ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO**

Contrato Nº: 60/2019
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - PR
Contratada: CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS L
Valor..... R\$ 5.269,00
Vigência...: Início: 06/08/2019 Término: 06/08/2020
Licitação...: Pregão Nº: 39/2019
Recursos...: Dotação: 557 - 1 . 9004 . 8 . 243 . 21 . 6.1 . 0 . 449052 Equipamentos e Material Permanente
385 - 1 . 9004 . 8 . 243 . 21 . 6.1 . 0 . 449052 Equipamentos e Material Permanente
Objeto..... Aquisição de equipamentos e material permanente de acordo com os recursos referente à deliberação 107/2017 CEDECA/PR para incentivo financeiro ao Programa de Apoio e Fortalecimento da atuação dos Conselheiros Tutelares com recurso do Fundo Estadual do Paraná para Infância e a Adolescência FIA/PR desde município Salgado Filho /PR.
Helton Pedro Pfeifer - PREFEITO MUNICIPAL
Salgado Filho, 06/08/2019

Contrato Nº: 61/2019
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - PR
Contratada: BAGATOLI COMERCIO DE MOVEIS LTDA
Valor..... R\$ 4.665,00
Vigência...: Início: 06/08/2019 Término: 06/08/2020
Licitação...: Pregão Nº: 39/2019
Recursos...: Dotação: 557 - 1 . 9004 . 8 . 243 . 21 . 6.1 . 0 . 449052 Equipamentos e Material Permanente
385 - 1 . 9004 . 8 . 243 . 21 . 6.1 . 0 . 449052 Equipamentos e Material Permanente
Objeto..... Aquisição de equipamentos e material permanente de acordo com os recursos referente à deliberação 107/2017 CEDECA/PR para incentivo financeiro ao Programa de Apoio e Fortalecimento da atuação dos Conselheiros Tutelares com recurso do Fundo Estadual do Paraná para Infância e a Adolescência FIA/PR desde município Salgado Filho /PR.
Helton Pedro Pfeifer - PREFEITO MUNICIPAL
Salgado Filho, 06/08/2019

**QUER CORRER?
VAI PRO PARQUE.**

TRANSITO BOM
VOCÊ QUE FAZ

Tribuna Regional

**ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO**

Contrato Nº: 56/2019
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - PR
Contratada: REFRISOL COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA
Valor.....: R\$ 11.527,00
Vigência...: Início: 06/08/2019 Término: 06/08/2020
Licitação...: Pregão Nº: 37/2019
Recursos...: Dotação: 556 - 1 . 9005 . 8 . 241 . 22 . 2.41 . 0 . 449052 Equipamentos e Material Permanente
Objeto..... Aquisição de equipamentos e mobiliário referente ao Termo de Adesão à deliberação nº 001/2017 do Conselho Estadual dos Direitos do Idoso - CEDI/PR. Repasse financeiro na modalidade fundo a fundo com recursos oriundos do Fundo Estadual dos Direitos do Idoso- FIPAR/PR.
Helton Pedro Pfeifer
PREFEITO MUNICIPAL
Salgado Filho, 06/08/2019

Contrato Nº: 57/2019
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - PR
Contratada: SCHNEIDER E CHENET LTDA
Valor.....: R\$ 6.405,50
Vigência...: Início: 06/08/2019 Término: 06/08/2020
Licitação...: Pregão Nº: 37/2019
Recursos...: Dotação: 556 - 1 . 9005 . 8 . 241 . 22 . 2.41 . 0 . 449052 Equipamentos e Material Permanente
Objeto..... Aquisição de equipamentos e mobiliário referente ao Termo de Adesão à deliberação nº 001/2017 do Conselho Estadual dos Direitos do Idoso - CEDI/PR. Repasse financeiro na modalidade fundo a fundo com recursos oriundos do Fundo Estadual dos Direitos do Idoso- FIPAR/PR.
Helton Pedro Pfeifer
PREFEITO MUNICIPAL
Salgado Filho, 06/08/2019

Contrato Nº: 58/2019
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - PR
Contratada: CENTRO OESTE - COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS L
Valor.....: R\$ 8.179,50
Vigência...: Início: 06/08/2019 Término: 06/08/2020
Licitação...: Pregão Nº: 37/2019
Recursos...: Dotação: 556 - 1 . 9005 . 8 . 241 . 22 . 2.41 . 0 . 449052 Equipamentos e Material Permanente
Objeto..... Aquisição de equipamentos e mobiliário referente ao Termo de Adesão à deliberação nº 001/2017 do Conselho Estadual dos Direitos do Idoso - CEDI/PR. Repasse financeiro na modalidade fundo a fundo com recursos oriundos do Fundo Estadual dos Direitos do Idoso- FIPAR/PR.
Helton Pedro Pfeifer
PREFEITO MUNICIPAL
Salgado Filho, 06/08/2019

Contrato Nº: 59/2019
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - PR
Contratada: DORACI TURAITO - ME
Valor.....: R\$ 22.056,50
Vigência...: Início: 06/08/2019 Término: 06/08/2020
Licitação...: Pregão Nº: 37/2019
Recursos...: Dotação: 556 - 1 . 9005 . 8 . 241 . 22 . 2.41 . 0 . 449052 Equipamentos e Material Permanente
Objeto..... Aquisição de equipamentos e mobiliário referente ao Termo de Adesão à deliberação nº 001/2017 do Conselho Estadual dos Direitos do Idoso - CEDI/PR. Repasse financeiro na modalidade fundo a fundo com recursos oriundos do Fundo Estadual dos Direitos do Idoso- FIPAR/PR.
Helton Pedro Pfeifer
PREFEITO MUNICIPAL
Salgado Filho, 06/08/2019

IPTU 2019 ESTAMOS trabalhando!

OS CARNÊS DO IPTU 2019 JÁ PODEM SER RETIRADOS!
PRIMEIRA PARCELA PARA 15 DE AGOSTO!
VOCÊ SABIA QUE OS VALORES ARRECADADOS CONTRIBUEM PARA MELHORIAS NO NOSSO MUNICÍPIO?

GARANTIA DO SUL

