



PREFEITURA MUNICIPAL DE OSÓRIO

Av Jorge Dariva, 1251
OSORIO - RS
51-36638200 - CNPJ : 88.814.181/0001-30

<http://www.osorio.rs.gov.br>

ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO
LICITAÇÃO : 106/2018
SEQUENCIAL: 5272

ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITAÇÃO : 106/2018

O Prefeito Municipal, no uso de suas atribuições legais Adjudica o julgamento proferido pela comissão de Licitação, do Processo Licitatório Nº 106/2018, modalidade PREGAO ELETRONICO dando providências.

Fica adjudicado o julgamento pela Comissão de licitação, nomeada pela portaria Nº 1271/2018. Os itens relacionados para os fornecedores abaixo:

ATHENAS AUTOMACAO DE ESCRITORIO

Quant. Adjud.	Valor Unit.	Valor Adjud.
---------------	-------------	--------------

Item 49 - MICROCOMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR (COM SISTEMA E SEM MONITOR) - O FABRICANTE DEVE SER REGISTRADO NA "MEMBERSHIP LIST" DO UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE FÓRUM, ACESSÍVEL PELO WEBSITE www.uefi.org/members, ESTANDO NA CATEGORIA "PROMOTERS", DE FORMA A ATESTAR QUE OS SEUS EQUIPAMENTOS ESTÃO EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.X OU SUPERIOR; GABINETE TORRE OU MICROTORRE NA COR PRETA; PLACA MÃE LGA1151 COM, PELO MENOS, 04 SLOTS DDR4 E SUPORTE PARA ATÉ 64 GB DE MEMÓRIA RAM, 02 SLOTS PCIE X1, 01 SLOT PCIE X16, 01 CONECTOR M.2 SOCKET3, PELO MENOS 08 PORTAS USB (04 FRONTAIS E 04 TRASEIRAS) SENDO, PELO MENOS, 04 USB 3.0; FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX COM PFC ATIVO, SEM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM DE ENTRADA; UNIDADE SSD DE DENSIDADE DE MEMÓRIA COM CÉLULA DE MÚLTIPLOS NÍVEIS, MLC (NO MÁXIMO 2 BITS POR CÉLULA, NÃO ACEITAREMOS SSD DO TIPO TLC), CAPACIDADE MÍNIMA 480 GB, PADRÃO SATA III OU SUPERIOR; GRAVADOR DE DVD; 08 GB DE MEMÓRIA (02 X 04 GB PARA DUAL CHANNEL) DDR4-1866 MHZ OU SUPERIOR; PLACA DE REDE ON BOARD 1000BASE-TN(10/100/1000) COM INDICADOR LUMINOSO DE ATIVIDADE DE REDE E VELOCIDADE DE CONEXÃO; 01 PORTA D-SUB (VGA), 01 PORTA DVI-D OU HDMI (SEJA QUAL FOR DEVERÁ VIR COM ADAPTADOR PARA D-SUB (VGA) PARA QUE SEJA POSSÍVEL CONECTAR 02 MONITORES (VGA) AMPLIANDO A ÁREA DE TRABALHO; 03 CONECTORES DE AUDIO (LINE IN, LINE OUT, MIC IN); PROCESSADOR DEVERÁ SER DE OITAVA GERAÇÃO OU SUPERIOR, TER 4 NÚCLEOS FÍSICOS, REFERÊNCIA INTEL CORE i3-8100@3.60GHZ, SERÃO ACEITOS PROCESSADORES DIFERENTES CUJA PERFORMANCE SEJA IGUAL OU SUPERIOR A 8.000 (OITO MIL) PONTOS, DE ACORDO COM A LISTA DE RESULTADOS DE BENCHMARK, DISPONÍVEIS EM: "http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php"; COOLER HOMOLOGADO PELO FABRICANTE PARA O MODELO DO PROCESSADOR; SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT® WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64 BITS PT-BR PRÉ INSTALADO COM A LICENÇA, DEVERÁ TER SISTEMA DE RESTAURAÇÃO PARA SUA CONFIGURAÇÃO ORIGINAL (QUICK RESTORE), E CONJUNTO COMPLETO DE "DRIVERS" COMPATÍVEIS COM WINDOWS 10 PARA PLACA MÃE OFERTADA; DEVERÁ TER GARANTIA MÍNIMA DE 3 (TRÊS) ANOS ON-SITE, COM ATENDIMENTO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL. A ABERTURA DE CHAMADOS DEVERÁ SER FEITA POR EMAIL, WEB OU CENTRAL DE ATENDIMENTO 0800 DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. SERÁ OBRIGATÓRIO DECLARAR NA PROPOSTA, Os MODELOS DO PROCESSADOR, PLACA MÃE, SSD, FONTE E MEMÓRIA OFERTADOS.<tab>

198	3980	788.040,00
-----	------	------------

Item 50 - MICROCOMPUTADOR - MICROCOMPUTADOR (SEM SISTEMA E SEM MONITOR) - O FABRICANTE DEVE SER REGISTRADO NA "MEMBERSHIP LIST" DO UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE FÓRUM, ACESSÍVEL PELO WEBSITE www.uefi.org/members, ESTANDO NA CATEGORIA "PROMOTERS", DE FORMA A ATESTAR QUE OS SEUS EQUIPAMENTOS ESTÃO EM CONFORMIDADE COM A ESPECIFICAÇÃO UEFI 2.X OU SUPERIOR; GABINETE TORRE OU MICROTORRE NA COR PRETA; PLACA MÃE LGA1151 COM, PELO MENOS, 04 SLOTS DDR4 E SUPORTE PARA ATÉ 64 GB DE MEMÓRIA RAM, 02 SLOTS PCIE X1, 01 SLOT PCIE X16, 01 CONECTOR M.2 SOCKET3, PELO MENOS 08 PORTAS USB (04 FRONTAIS E 04 TRASEIRAS) SENDO, PELO MENOS, 04 USB 3.0; FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX COM PFC ATIVO, SEM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM DE ENTRADA; UNIDADE SSD DE DENSIDADE DE MEMÓRIA COM CÉLULA DE MÚLTIPLOS NÍVEIS, MLC (NO MÁXIMO 2 BITS POR CÉLULA, NÃO ACEITAREMOS SSD DO TIPO TLC), CAPACIDADE MÍNIMA 480 GB, PADRÃO SATA III OU SUPERIOR; GRAVADOR DE DVD; 08 GB DE MEMÓRIA (02 X 04 GB PARA DUAL CHANNEL) DDR4-1866 MHZ OU SUPERIOR; PLACA DE REDE ON BOARD 1000BASE-TN(10/100/1000) COM INDICADOR LUMINOSO DE ATIVIDADE DE REDE E VELOCIDADE DE CONEXÃO; 01 PORTA D-SUB (VGA), 01 PORTA DVI-D OU HDMI (SEJA QUAL FOR DEVERÁ VIR COM ADAPTADOR PARA D-SUB (VGA) PARA QUE SEJA POSSÍVEL CONECTAR 02 MONITORES (VGA) AMPLIANDO A ÁREA DE TRABALHO; 03 CONECTORES DE AUDIO (LINE IN, LINE OUT, MIC IN); PROCESSADOR DEVERÁ SER DE OITAVA GERAÇÃO OU SUPERIOR, TER 4 NÚCLEOS FÍSICOS, REFERÊNCIA INTEL CORE i3-8100@3.60GHZ, SERÃO ACEITOS PROCESSADORES DIFERENTES CUJA PERFORMANCE SEJA IGUAL OU SUPERIOR A 8.000 (OITO MIL) PONTOS, DE ACORDO COM A LISTA DE RESULTADOS DE BENCHMARK, DISPONÍVEIS EM: "http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php"; COOLER HOMOLOGADO PELO FABRICANTE PARA O MODELO DO PROCESSADOR; CONJUNTO COMPLETO DE "DRIVERS" COMPATÍVEIS COM WINDOWS 10 PARA PLACA MÃE OFERTADA; DEVERÁ TER GARANTIA MÍNIMA DE 3 (TRÊS) ANOS ON-SITE, COM ATENDIMENTO NO PRÓXIMO DIA ÚTIL. A ABERTURA DE CHAMADOS DEVERÁ SER

**PREFEITURA MUNICIPAL DE OSÓRIO**

Av Jorge Dariva, 1251
OSORIO - RS
51-36638200 - CNPJ : 88.814.181/0001-30

<http://www.osorio.rs.gov.br>

ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO
LICITAÇÃO : 106/2018
SEQUENCIAL: 5272

FEITA POR EMAIL, WEB OU CENTRAL DE ATENDIMENTO 0800 DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. SERÁ OBRIGATÓRIO DECLARAR NA PROPOSTA, O MODELO DO PROCESSADOR, PLACA MÃE, SSD, FONTE E MEMÓRIA OFERTADOS.<tab>

59	3370	198.830,00		
SUB-TOTAL		257	986.870,00	

CLAUDIO VICENTE CARGNIN

Quant. Adjud.	Valor Unit.	Valor Adjud.
---------------	-------------	--------------

Item 39 - TECLADO - TECLADO PARA COMPUTADOR USB, ABNT2 COM "ANTI-GHOSTING" COMPATÍVEL COM UBUNTU 14 OU SUPERIOR E WINDOWS 7 OU SUPERIOR NA COR PRETA ou tom escuro sóbrio. SERÁ OBRIGATÓRIO DECLARAR NA PROPOSTA, O MODELO DO TECLADO OFERTADO. GARANTIA DE UM ANO.<tab>

202	95	19.190,00		
SUB-TOTAL		202	19.190,00	

PPL COMERCIO E SERV DE INFORM LTDA

Quant. Adjud.	Valor Unit.	Valor Adjud.
---------------	-------------	--------------

Item 7 - CABO USB - CABO USB PARA computador/IMPRESSORA CONECTOR A/B 1,8 METROS.

22	9.35	205,70		
----	------	--------	--	--

Item 8 - CABO USB - CABO EXTENSOR USB A FÊMEA X A MACHO PARA COMPUTADOR. CABO EXTENSÃO MÍNIMO 1,8 METROS.

32	10.05	321,60		
----	-------	--------	--	--

Item 10 - PEN DRIVE - PEN DRIVE USB 3.0 16 GB - COMPATÍVEL COM LINUX UBUNTU 14 ou superior.

109	37.3	4.065,70		
-----	------	----------	--	--

Item 11 - PLACA - PLACA DE REDE PCIe 1.0a V1.1, 10/100/1000 Mbps COM LUZES INDICATIVAS DE CONEXÃO E VELOCIDADE PRÓXIMAS À ENTRADA RJ 45. COMPATÍVEL COM UBUNTU 14 OU POSTERIOR E WINDOWS 7 OU POSTERIOR. GARANTIA DE UM ANO.

62	96.7	5.995,40		
----	------	----------	--	--

Item 14 - ALICATE - ALICATE PARA CRIMPAR Cat6 Blindado Profissional RJ45, RJ11, RJ12 com Catraca. GARANTIA DE UM ANO.

5	90	450,00		
---	----	--------	--	--

Item 16 - CABO - CABO DE REDE - COMPATÍVEL (FURUKAWA) CAT. 5E MULTILAN U/UTP 24AWG X 4P, 100% COBRE, COR AZUL, CAIXA COM 305 METROS.

15	353.85	5.307,75		
----	--------	----------	--	--

Item 26 - TRANSFORMADOR - TRANSFORMADOR automático de 220 Volts para 127 Volts e vice-versa com adaptador H. Potência de 1.500 VA; 02 conectores de saída no padrão brasileiro NBR14136; GARANTIA DE UM ANO.

33	154	5.082,00		
----	-----	----------	--	--

Item 32 - BATERIA - Bateria selada p/ no-break 12v, 7 Ah, altura - 9,5cm, largura 15cm, profundidade <hifengrande> 6,5cm Peso aprox. 2 kg. GARANTIA DE UM ANO.

15	79.3	1.189,50		
----	------	----------	--	--

Item 34 - DISCO RIGIDO - DISCO RÍGIDO CAPACIDADE de 1TB ou superior, INTERFACE (SERIAL ATA): SATA 3 (6.0 GB/S), BUFFER (CACHE): 64 MBYTES, ROTAÇÃO MÍNIMA: 7.200 RPM. GARANTIA DE UM ANO.

25	298.95	7.473,75		
----	--------	----------	--	--

Item 41 - FONTE - FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX NO MÍNIMO 350W MONTADA COM PFC ATIVO, SEM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM DE ENTRADA (100~240V) COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE. PADRÃO: ATX 20 4 PINOS PENTIUM 4/AMD, FREQUENCIA: 60/50 HZ, PELO MENOS UM VENTILADOR (80X80MM), CONECTORES: 1X ATX PLACA MAE 24 PINOS, 1X 12V 4 PINOS, 4X SATA, 2X MOLEX 4 PINOS, 1X EPS 12V 4 4, 1X PCI-E 6 2 PINOS. GARANTIA 1 ANO.

161	258.9	41.682,90		
-----	-------	-----------	--	--

Item 43 - MEMORIA - MEMÓRIA PARA DESKTOP DIMM NÃO ECC DDR3 4GB PC3-10.600 1.333 MHZ. GARANTIA DE UM ANO.

46	218.95	10.071,70		
SUB-TOTAL		525	81.846,00	

SOLARIS TELEINFORMATICA LTDA

Quant. Adjud.	Valor Unit.	Valor Adjud.
---------------	-------------	--------------

Item 23 - FILTRO - Filtro de linha de no mínimo 10 amperes com no mínimo 4 tomadas norma ABNT NBR 14.136 Bivolt (127v/220v) Garantia de um ano.

74	27.13	2.007,62		
SUB-TOTAL		74	2.007,62	

VERLIN & PIONTKOSKI LTDA

Quant. Adjud.	Valor Unit.	Valor Adjud.
---------------	-------------	--------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE OSÓRIO**

Av Jorge Dariva, 1251
OSORIO - RS
51-36638200 - CNPJ : 88.814.181/0001-30

<http://www.osorio.rs.gov.br>

ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO
LICITAÇÃO : 106/2018
SEQUENCIAL: 5272

Item 3 - SOFTWARE - Pacote microsoft Office Home & Business 2016 ou superior para PC.

15 1164 17.460,00

Item 18 - ROUTER BOARD - ROUTER BOARD (COMPATÍVEL COM MODELO RB951UI-2HND) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VELOCIDADE DA CPU 600 MHZ MEMORIA RAM 128 MB N 5 PORTAS LAN 10/100 USB SIM POE8-28V DC NA ETHER1 POE ALIMENTADOR ALIMENTA DISPOSITIVOS POE SISTEMA OPERACIONAL NOVA VERSÃO ROUTER OS 6.2 ROUTER OS LICENÇA LEVEL 4 OU SUPERIOR WIRELESS 802.11 B/G/N GANHO ANTENA 2.5 DB INTX30DBMN. GARANTIA DE UM ANO.

5 640 3.200,00

Item 33 - MONITOR - MONITOR LED TAMANHO DE TELA MIN. 21,5" WIDE SCREEN, RESOLUÇÃO 1920X1080 60HZ NO MÍNIMO, uma SAIDA DVI-D, uma SAIDA HDMI, um ADAPTADOR PARA MONITOR VGA, NA COR PRETA, com AJUSTE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE UM ANO.

125 597.3 74.662,50

Item 36 - SSD - UNIDADE SSD mlc ((DENSIDADE DE MEMÓRIA COM CÉLULA DE MÚLTIPLOS NÍVEIS, NO MÁXIMO 2 BITS POR CÉLULA, NÃO ACEITAREMOS SSD DO TIPO TLC (3 bits por célula)), CAPACIDADE MÍNIMA 480 GB, PADRÃO SATA III OU SUPERIOR. GARANTIA DE 03 ANOS. SERÁ OBRIGATÓRIO, DECLARAR NA PROPOSTA, O MODELO DO SSD OFERTADO.

21 549 11.529,00

Item 47 - PROCESSADOR PARA COMPUTADOR - PROCESSADOR INTERMEDIÁRIO. SOCKET 1151 DE OITAVA GERAÇÃO OU SUPERIOR PARA DESKTOP. REFERÊNCIA INTEL CORE i3-8100@3,60GHz, SERÃO ACEITOS PROCESSADORES DIFERENTES CUJA PERFORMACE SEJA IGUAL OU SUPERIOR A 8.000 (OITO MIL) PONTOS, DE ACORDO COM A LISTA DE RESULTADOS DE BENCHMARK, DISPONÍVEIS EM: "http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php"; COOLER HOMOLOGADO PELO FABRICANTE PARA O MODELO DO PROCESSADOR. SERÁ OBRIGATÓRIO DECLARAR NA PROPOSTA, O PROCESSADOR OFERTADO. GARANTIA DE 3 ANOS.

44 750 33.000,00

Item 48 - PROCESSADOR PARA COMPUTADOR - PROCESSADOR DE DESEMPENHO. SOCKET 1151 DE OITAVA GERAÇÃO OU SUPERIOR PARA DESKTOP. REFERÊNCIA INTEL CORE i5-8400@2,80GHz, SERÃO ACEITOS PROCESSADORES DIFERENTES CUJA PERFORMACE SEJA IGUAL OU SUPERIOR A 11.700 (ONZE MIL E SETECENTOS) PONTOS, DE ACORDO COM A LISTA DE RESULTADOS DE BENCHMARK, DISPONÍVEIS EM: "http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php", COOLER HOMOLOGADO PELO FABRICANTE PARA O MODELO DO PROCESSADOR. SERÁ OBRIGATÓRIO DECLARAR NA PROPOSTA, O PROCESSADOR OFERTADO. GARANTIA DE 3 ANOS.<tab>

40 1500 60.000,00

SUB-TOTAL 250 199.851,50

KAREN SHERIN KHADER 01538220075

Quant. Adjud. Valor Unit. Valor Adjud.

Item 1 - PASTA TÉRMICA - PASTA TÉRMICA A BASE DE PRATA OU CERÂMICA, PARA USO EM COMPUTADORES. MÍNIMO 50 GRAMAS. PODERÁ VIR EM SERINGAS SEPARADAS DE MENOR VOLUME DESDE QUE A SOMA ATINJA A QUANTIDADE PEDIDA.

7 240 1.680,00

Item 2 - SPRAY - SPRAY LIMPA CONTATOS ELETRÔNICOS COM TUBO PROLONGADOR DIRECIONADOR. APLICAÇÕES: MECANISMOS E CONTATOS ELETRÔNICOS, SERÁ APLICADO EM COMPUTADORES, CONECTORES E CIRCUITOS IMPRESSOS E CONECTORES EM GERAL.

10 34.9 349,00

Item 4 - SISTEMA OPERACIONAL - microsoft WINDOWS 10 PRO PORTUGUÊS/BR (LICENÇA DE USO E MIDIA), FULL. NÃO ACEITAREMOS OEM.

25 849 21.225,00

Item 5 - CABO - CABO FORÇA TRIPOLAR 3 X 0.75MM 750 VNBR 14136 MXF 1,50M

31 16 496,00

Item 6 - BATERIA - BATERIA PARA COMPUTADOR. BATERIA CR2032.

66 4.4 290,40

Item 9 - CABO - CABO HDMI x HDMI COM REVESTIMENTO EM NILON 6MM, COR ESCURA E SÓBRIA COM CONECTORES DOURADOS. TAMANHO MÍNIMO 1.8M

15 39.6 594,00

Item 12 - PLACA - PLACA DE REDE P/SLOT PCI 10/100/1000 Mbps COM LUZES INDICATIVAS DE CONEXÃO E VELOCIDADE PRÓXIMAS À ENTRADA RJ 45. COMPATÍVEL COM UBUNTU 14 OU POSTERIOR E WINDOWS 7 OU POSTERIOR. GARANTIA DE UM ANO.

32 49.9 1.596,80

Item 15 - EMENDA - EMENDA Para cabo de REDE (CONECTOR FÊMEA/FÊMEA RJ45), PACOTE COM 10 UNidades.

52 74 3.848,00

Item 17 - CONECTOR - CONECTOR MACHO PLUG RJ-45, CAT6, BLINDADO, COR CLARA, PACOTE COM 100 CONECTORES.

11 118.6 1.304,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE OSÓRIO**

Av Jorge Dariva, 1251

OSORIO - RS

51-36638200 - CNPJ : 88.814.181/0001-30

<http://www.osorio.rs.gov.br>ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO
LICITAÇÃO : 106/2018
SEQUENCIAL: 5272

Item 20 - SWITCH - SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGA 10/100/1000 MAIS 4 PORTAS SFP P/ FIBRA - COMPATÍVEL (3COM 2928). CAMADA 3 GERENCIÁVEL, DUPLO USO (DUAL) EM 4 DAS PORTAS 10/100/1000 (CONFIGURÁVEL COMO 10/100/1000 OU SFP); PORTA DE CONSOLE NO PAINEL FRONTAL PARA GERENCIAMENTO VIA CLI, RECURSO AUTO-VOICE VLAN ATRIBUI AUTOMATICAMENTE O TRÁFEGO DE VOZ SOBRE IP (VOIP) PARA UMA VLAN DEDICADA A VOZ, OTIMIZANDO ESTE TRÁFEGO SENSÍVEL A ATRASOS, VLANS CAPACIDADE DE SEGMENTAR A REDE POR GRUPOS DE USUÁRIOS COM BASE NOS SEUS REQUISITOS DE TRÁFEGO DE DADOS, COM A AGREGAÇÃO DE LINK LACP, GRUPOS DE PORTAS SÃO AUTOMATICAMENTE AGRUPADOS EM CONJUNTO PARA FORMAR UMA CONEXÃO DE TRONCO COM UMA ULTRA ALTA, LARGURA DE BANDA PARA O BACKBONE DA REDE, O CONTROLE DE ACESSO A REDE POR IEEE 802.1X, LISTAS DE CONTROLE DE ACESSO (ACLs) BASEADAS EM MAC E IP PERMITEM A FILTRAGEM DO TRÁFEGO DE REDE E APRIMORAM O CONTROLE DA REDE, O SUPORTE AO PROTOCOLO RAPID SPANNING TREE (RSTP) APRIMORA A COMPATIBILIDADE, A ESCALABILIDADE E A DISPONIBILIDADE DA REDE, GARANTIA 3 ANOS.

17	1200	20.400,00
----	------	-----------

Item 25 - LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA - LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS LASER (COMPATÍVEL MS5145 ECLIPSE) ESPECIFICAÇÕES FONTE DE LUZ: DIODO LASER VISÍVEL DE 650 NM +/- 10 NM POTÊNCIA DO LASER: 1MW (PICO) VELOCIDADE DE LEITURA: 72 /- 2 VARREDURAS POR SEGUNDO LARGURA DO CAMPO: 57 MM NA FACE DO LEITOR E 187 MM A 140 MM DE DISTÂNCIA PROFUNDIDADE DE CAMPO: 0 A 140 MM CONTRASTE MÍNIMO ENTRE BARRAS/ESPAÇOS NA IMPRESSÃO DOS CÓDIGOS A SEREM LIDOS: 35%LARGURA MÍNIMA DOS ELEMENTOS ESTREITOS DOS CÓDIGOS RESOLUÇÃO): 0,127 MM SINAL SONORO NAS LEITURAS: 7 TONALIDADES OU SILÊNCIO CÓDIGOS LIDOS: EAN-13,EAN-8, UPC-A,UPC-E, 2 DE 5 NORMAL, 2 DE 5 INTERCALADO, CODE 39, CODE 39 FULL-ASCII, CODE 93 CODE 128, CODABAR, EAN / UCC-128, EXTENSÕES DE 2 E 5 DÍGITOS PARA UPC/EANN. GARANTIA DE UM ANO.

22	280	6.160,00
----	-----	----------

Item 29 - FITA - Fita para Rotulador Preta sobre Branco de 12 mm no modelo M 231. Fidelidade das cores, resistência a água e luz. Tipo de fita: M Tape (etiqueta adesiva). Compatibilidade com os rotuladores eletrônicos brother, PT70BM e PT80. Conteúdo 08 metros de fita. Aprovado pelo INMETRO. Garantia: 03 meses.<tab>

5	69.9	349,50
---	------	--------

Item 30 - ROTULADOR - Rotulador Eletrônico para tipos de Fita: M; Larguras: 9 e 12 mm; Número de linhas: 2; Resolução de Impressão: 230 DPI; Altura Máxima de Impressão: 7 mm; Display: 8 caracteres x 1 linha; Cortador: manual; Especificações do Software; Fontes:1, tamanhos 6,Estilos 9, números de Símbolos 71; Repetição de Impressão até 9 cópias; Impressão Vertical: sim; Conteúdo da Embalagem: 1 fita inicial (preto/branco) 12mm, Alimentação 4 pilhas AAA; Dimensões/Peso Dimensões da Unidade (mm): 172 x 100 x 51; Peso (kg): 0,240. Garantia 1 ano.<tab>

2	199	398,00
---	-----	--------

Item 35 - HD - HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB CONECTIVIDADE USB 3.0 COMPATÍVEL RETROATIVAMENTE COM USB 2.0. ROTAÇÃO MÍNIMA:5.400 RPM. TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA ATÉ 4.8 Gbps (usb 3.0). GARANTIA DE UM ANO.

24	349	8.376,00
----	-----	----------

Item 37 - DISCO RÍGIDO - DISCO RÍGIDO mínimo 3TB, INTERFACE SERIAL ATA III (6 GBPS), TAMANHO DO BUFFER 64 MB, VELOCIDADE DE 7.200 RPM. GARANTIA DE UM ANO.<tab>

20	599	11.980,00
----	-----	-----------

Item 45 - MEMÓRIA - MEMÓRIA PARA DESKTOP DIMM NÃO ECC DDR4 8GB 2.133 MHZ. GARANTIA DE UM ANO.<tab>

42	459	19.278,00
----	-----	-----------

SUB-TOTAL		381	98.325,30
-----------	--	-----	-----------

ORS ELETROELETRÔNICA E TELECOMUNICAÇÕES

Quant. Adjud.	Valor Unit.	Valor Adjud.
---------------	-------------	--------------

Item 19 - SWITCH - SWITCH 24 PORTAS: COMPATÍVEL (INTELBRAS SG 2400 R) GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, POSSUI O RECURSO JUMBO FRAME 10 KBYTES. PODE ATINGIR TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 2000 MBPS EM MODO FULL-DUPLEX. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: GABINETE PARA RACK 19" COM 1U DE ALTURA, PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES DE ALIMENTAÇÃO (POWER), LINK/ATIVIDADE POR PORTA E INDICAÇÃO DE VELOCIDADE DE CONEXÃO. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PADRÕES: IEEE 802.3X FULL DUPLEX AND FLOW CONTROL / IEEE 802.3 10BASE-T / IEEE 802.3U 100BASE-TX / IEEE 802.3AB 1000BASE-T, PROTOCOLO: CSMA/CD, BUFFER DE MEMÓRIA: 2MB TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K CABEAMENTO SUPORTADO: CATEGORIA DO CABO 5, 5E (MÁXIMO 100M) / EIA/TIA568 100- STP (MÁXIMO 100M) DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER) APRENDIZADO E ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE ENDEREÇOS MAC. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: INTERNA AUTOMÁTICA - ENTRADA: 100-240VAC/50-60HZ 0.6A CONFORMIDADE: FCC, CE, ROHS TAMANHO: 440 x 180 x 44 MM - PADRÃO EIA 19". GARANTIA DE UM ANO.<tab>

26	730	18.980,00
----	-----	-----------

Item 21 - SWITCH - SWITCH GERENCIÁVEL COM 50 PORTAS 10/100/1000 MBPS E 2 MINIGIGABIT FORNECE SUPORTE PARA 802.1Q VLANS PARA A MELHORIA DA SEGURANÇA E DA UTILIZAÇÃO DE BANDA. VLANS PROPORCIONAR UM MEIO DE ASSEGURAR CADA BROADCAST DOMAIN, SEGREGANDO-OS UNS COM OS OUTROS. PODE SER CONFIGURADO E MONITORADO A PARTIR DE UM NAVEGADOR WEB PADRÃO. GERENCIAMENTO REMOTO SEGURO DO SWITCH VIA SECURE SHELL (SSH) PROTOCOL E SECURE SOCKETS LAYER (SSL). CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMO SEGURANÇA ABRANGENTE PARA O ACESSO DE PONTA,



PREFEITURA MUNICIPAL DE OSÓRIO

Av Jorge Dariva, 1251
OSORIO - RS
51-36638200 - CNPJ : 88.814.181/0001-30

<http://www.osorio.rs.gov.br>

ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO
LICITAÇÃO : 106/2018
SEQUENCIAL: 5272

COMO ACCESS CONTROL LIST E PREVENÇÃO CONTRA ATAQUES DOS. SUPORTE PARA QOS (QUALITY OF SERVICE) MANTENDO APLICAÇÕES EM TEMPO REAL DE REDE FUNCIONANDO EM NÍVEIS DE DESEMPENHO SUPERIOR. RECURSOS SNOOPING IGMP, COS L2/L3, QUEVING E SCHEDULING QUE O TORNAM A SOLUÇÃO IDEAL PARA VOZ/VÍDEO. CAPACIDADE DE SWITCH: 104 GBPS TRANSFERÊNCIA DE REDIRECIONAMENTO 64- BYTE: 77,38 MBPS ENDEREÇOS DE MAC: 8 K POR SWITCH FRAME (JUMBO): 10 KB MEMORIA: RAM: 16 MB E ROM: 128MB CABEAMENTO: CAT 5 LEDS: SYSTEM, LINK/ACT E SPEED BOTÕES: RESET COMPRIMENTO DO CABO DE FORÇA: 1,60 M COMPRIMENTO DO CABO DB9: 1,40 DIMENSÕES: 26 / 44 / 5 CM (PROF / LARG / ALT) PESO: 11 KG PORTAS: TOTAL DE PORTAS: 52 PORTAS GIGABIT ETHERNET 50 PORTAS 10/100/1000 MBPS 2 MINI-GIGABIT (COMBO COM RJ-45), 1 PORTA DB-9 PADRÕES: - IEEE 802.3 10BASE-T ETHERNET IEEE 802.3U 100BASE-TX FAST ETHERNET IEEE 802.3AB 1000BASE-T GIGABIT ETHERNET IEEE 802.3AD LACP - IEEE 802.3Z GIGABIT ETHERNET - IEEE 802.3X FLOW CONTROL IEEE 802.1D (STP, GARP, AND GVRP) IEEE 802.1Q/P VLAN IEEE 802.1W RSTP IEEE 802.1S MULTIPLE STP IEEE 802.1X PORT ACCESS AUTHENTICATION IEEE 802.3AF, IEEE 802.3AT SEGURANÇA: 802.1X - RADIUS AUTHENTICATION. MD5 HASH - SECURE SHELL (SSH) SECURE SOCKETS LAYER (SSL) STP BRIDGE PROTOCOL DATA UNIT (BPDU) GUARD - DHCP - IP SOURCE GUARD (IPSG)QUALITY OF SERVICE: NÍVEIS DE PRIORIDADE: 4 FILAS DE HARDWARE - PRIORIDADE ESTRITA E WEIGHTED ROUND-ROBIN (WRR) - ATRIBUIÇÃO DA FILA BASEADO EM DSCP ECLASSE DE SERVIÇO (802.1P/COS) - 802.1P PRIORIDADE DE VLAN VLAN: SUPORTE PARA ATÉ 4.096 VLANS SIMULTANEAMENTE MAC-BASED VLAN- VLAN DE GERENCIAMENTO PRIVADA VLAN EDGE (PVE) VISITANTE VLAN - VLAN NÃO AUTENTICADO ATRIBUIÇÃO DE VLAN DINÂMICA ATRAVÉS DE SERVIDOR RADIUS PROTOCOLO BASEADO EM VLAN - CPE VLAN ENERGIA E AMBIENTE: TENSÃO DE ENTRADA: INTERNA, UNIVERSAL 100~240 VAC, 50/60 HZ - CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 45,9W TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0° A 40°C ARMAZENAMENTO: - 20° A 70° C UMIDADE: 10% - 95% NÃO CONDENSADA. GARANTIA DE 3 ANOS.

25 4000 100.000,00

Item 27 - NOBREAK - NOBREAK, MÍNIMO 1.000 VA, MÍNIMO 06 SAÍDAS 127 V, ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 115V~220V, PROTEÇÃO PARA REDE, INTERFACE DE GERENCIAMENTO USB, MÓDULO DE CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA. GARANTIA DE UM ANO.

143 400 57.200,00

SUB-TOTAL 194 176.180,00

TOTAL 1883 1.564.270,42

OSORIO, 11 março de 2019.

----- PREFEITO