

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO**

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 1/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Prefeito Municipal, José Luiz Andrighetto, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente sob Lei nº 10.520/02 e em face aos princípios ordenados através da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, resolve:

01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a) Processo Nr.: 219/2016
b) Licitação Nr.: 111/2016-PR
c) Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL
d) Data Homologação: 21/11/2016
e) Objeto da Licitação: Contratação, através de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, para eventual e futuro fornecimento de equipamentos de informática e outros a serem utilizados nas diversas secretarias, por um período de 12 (doze) meses, contados da assinatura da Ata de Registro de Preços, conforme especificações constantes do Termo de Referência, anexo ao Edital (ANEXO I).

(em Reais R\$)

f) Fornecedores e Itens declarados Vencedores (cfe. cotação) Unid. Quantidade Desccto (%) Preço Unitário Total do Item

ABITECK COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS E INFORMATICA (411055)

5	Computador Desktop: Configuração mínima: HD 1TB - Processador Core2 Quad. 3.60 GHz, 8MB Cache; Memória 4GB RAM; Sistema Operacional Windows 10 original; Placa de vídeo: compartilhada on-board; Memória Cache 6MB; Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado, com suporte a 5.1 canais; Placa de Rede 10/100/1000 Mbps - Gigabit Ethernet; Placa Mãe Asus; Teclado Português Brasil ABNT, 107 teclas, USB; Mouse USB, 2 botões com scrool, ótico; Drives Leitura CD-RW e DVD-RW; Idioma Português - Brasil; Conexões Portas Frontais: - 2x USB 2.0; - 1x Line-out (fone de ouvido); - 1x Mic-in (microfone). Portas Traseiras: - 4x USB 2.0; - 1x HDMI 1.4 (saída); - 1x VGA; - 1X rj-45; - 1X Line-out (alto-falante); - 1x Mic-in (microfone); - 1x Line-in (auxiliar). Monitor de LED 21". Garantia de 12 meses após a entrega do equipamento. - Marca: NTC / BRAVIEW	UN	63,00	0,0000	2.050,00	129.150,00
---	--	----	-------	--------	----------	------------

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 2/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

ABITECK COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS E INFORMATICA (411055)

7	Computador desktop: Características mínimas: Processador: AMD Quad Core Llano A8-3870K; Velocidade do clock: 3.0GHz; Núcleos: 4; Vídeo integrado: AMD Radeon HD 6650D; Cache L2: 4MB). Memória: Capacidade de armazenamento: 4GB; Tecnologia: PC3-10600 (1333Mhz); Arquitetura: DDR3; Disco Rígido: HD com capacidade de armazenamento: 500GB; Velocidade de rotação:7200rpm; Interface: Serial ATA III 6.0 Gb/s; Buffer: 16MB Cache. Unidade Óptica: DVD-RW (Gravador de CD 48x, Gravador de DVD 16x); Placa-mãe: Chipset AMD A55 FCH (Hudson-D2). Memória: Número máximo de memórias: 2 Slots x 240 Pinos; Memória Padrão: DDR3 1866/1333/1066 MHz; Máximo de Memória Suportado: 16GB; Canal Suportado: 2 canais; Slots de expansão: 1 x Slot PCI Express 2.0 x16; 1 x Slot PCI; Armazenamento: 4 x SATA-II 3.0 Gb/s; Vídeo: AMD Radeon HD 65XX/64XX integrado em APU Llano; DirectX 11, Pixel Shader 5.0; Memória compartilhada máxima 512MB; Suporta D-Sub com resolução máxima de 1920x1600 @ 60Hz; 1 x VGA; Rede: Rede Realtek PCIE x1 RTL8105E; Velocidade:10/100 ethernet; Áudio: áudio 5.1 CH HD (Codec Realtek ALC662); USB: 4 portas USB 2.0 (portas traseiras); 2 portas USB 2.0 (vias conectores internos). - Marca: NTC	UN	10,00	0,0000	1.253,00	12.530,00
9	Hub com 3 portas USB 2.0, com leitor de cartão universal, compatível com todos os sistemas operacionais, portátil, com 12 meses de garantia após sua entrega. - Marca: MULTILASER	UN	10,00	0,0000	51,29	512,90

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 3/13


TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

ABITECK COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS E INFORMATICA (411055)

11	Impressora multifuncional: Especificações do Fax Discagem p/ Grupos:10 Grupos (máx. 100 números por grupo) Teclas de Função de Usuário:3 Teclas TipoITU-T (CITT) G3 Velocidade de Digitalização: 2,0 segundos Velocidade de TransmissãoG3: Aprox. 2 segundos por página (com a compressão JBIG) / G3: Aprox. 3 segundos/página (com a compressão MMR) Velocidade do Modem33,6K - 2.400bps com Queda Automática de Velocidade Recursos PadrãoDetecção de Documentos mal colocados, Verificação Dupla de Destinatário, Recepção/Transmissão em Duplex, Envio de Fax para Email/Pasta, Internet Fax, IP Fax, LAN Fax, Suporte a LDAP, Difusão em Série Programar Código ID4 dígitos Memória4 MB (aprox. 320 páginas) Método de CompressãoMH, MR, MMR, JBIG Discagens Automáticas/Rápidas:16 / 150 CircuitoPSTN, PBX Backup de Memória12 Horas Resolução200 x 100 dpi, 200 x 200 dpi Especificações da Impressora UtilitáriosSmartDeviceMonitor for Admin e Client, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor Protocolos de RedeTCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX, Apple Talk Linguagem de Descrição de Páginas (PDL)PCL5e/6, PostScript® 3™ da Adobe Original Interfaces PadrãoEthernet 10Base-T/100Base-TX (RJ-45), USB 2.0 Interfaces OpcionaisIEEE 801.11a/b/g, IEEE 1284, Ethernet Gigabit Fontes para PS3136 Fontes Roman Fontes para PCL5e/645 Fontes Roman CPURM5231 c/ 400 MHz Capacidade de MemóriaPadrão: 640 MB (128 MB Residentes + 512 MB DIMM) Opcional: HD DE 80 GB Sistemas Operacionais de RedeWindows 2000/XP/Vista/Server 2003/Server 2008; Novell Netware 3.12, 3.2,4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6.0, 6.5; Filtros UNIX para Sun Solaris 2.6/7/8/9/10; HP-UX 10.x/11.x/11iv2/11iv3; Red Hat Linux 6.x, 7.x, 8.x, 9.x, Enterprise; SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7/6.0; I Resolução Máxima de Impressão:600 x 600 dpi Recursos da ImpressoraSuporte a Bonjour Código de Classificação, E-mail-para-Impressão, Impressão Direta de PDF, Impressão de Amostra/Retida/Armazenada/ Bloqueada, Armazenar e Imprimir, Impressora WSD Especificações do Scanner Área de DigitalizaçãoPrincipal: 216 mm Secundária: 356 mm Resolução da Digitalização100 a 600dpi Recursos PadrãoDigitalização Duplex, Digitalização-para-Email/Pasta Embutida Modos Digitalizar-para SuportadosDigitalizar-para-Email (com suporte a LDAP); Digitalizar-para-Pasta (SMB/FTP/NCP); Digitalização TWAIN pela Rede; Digitalizar-para- Mídia (USB/SD opcional); Scanner WSD (para Vista) Modo de DigitalizaçãoPB: Texto, Texto/Traço, Texto/Foto, Foto, Escala de cinzas / Colorido: Texto/Foto, Foto Brilhante Método de CompressãoPB: TIFF (MH, MR, MMR) / Escala de Cinzas: JPEG / Colorido: JPEG Interfaces Padrão10Base-T/100Base-TX	Un	11,00	0,0000	2.445,00	26.895,00
----	---	----	-------	--------	----------	-----------

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 4/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

Interfaces OpcionaisIEEE 802.11a/b/g
Formatos de ArquivoPDF de Página Unica, TIFF, JPEG, PDF de
Diversas Páginas, TIFF
Escalas de Cinza256 níveis
Velocidade de DigitalizaçãoDigitalizar-para-Email embutida: 22 ipm
a 200 dpi PB; 10 ipm a 200 dpi Colorida
Especificações Gerais
Resolução de Cópia600 x 600 dpi
Escalas de Redução/Ampliação Pré-definidas65%, 78%, 93%,
129%, 155%
Escalas de Cinza256 níveis
DuplexPadrão
Diversas Cópiasaté 99
Dimensões48, 4 cm x 45 cm x 48,10 cm
Configuraçãode mesa
Capacidade de Saída250 folhas pela Bandeja Interna.
Capacidade de EntradaPadrão: 250 folhas + 100 folhas da Bandeja
de Alim. Manual / Opcional: 500 folhas x 1 ou 2 Bandejas
Alimentador de OriginaisAlimentador Recirculador Automático de
Originais (ARDF) para 50 folhas
Alimentação Elétrica120V, 60Hz, 8A
Gramatura do PapelBandejas Padrão/Opcional: 60 a 90 g/m² /
Bandeja de Alimentação Manual: 60 a 158 g/m² / Unidade Duplex:
75 a 90 g/m²
Memória640 MB + 80GB de HD (Opcional)
Peso29 kg.
Tamanho de PapelBandeja Padrão: A5 a A4 / Bandeja Opcional: A4
a Ofício / Bandeja de Alimentação Manual: A5 a Ofício / Unidade
Duplex: A4 a Ofício
Tempo de AquecimentoMenos de 30 segundos
Tempo de Primeira Cópia7,5 segundos ou menos
Tempo de Recuperação (a partir do Desligamento
Automático)Menos de 10 segundos
Tipos de PapelPapel comum, transparências qualificadas para
Impressora a laser. etiquetas
TonerSeco, componente duplo
Velocidade de Produção20 cpm (simplex), 10 cpm (duplex)
Vidro de Exposiçãoaté Ofício
Zoom50% a 200% em incrementos de 1%
Recursos da CopiadoraCombinar Cópia, Cópia Duplex, Alceamento
Eletrônico. Modo Foto. Cópia em Série.

21	Projektor multimídia de Mesa, Luminosidade 2700 lumens, Lâmpada 200W UHE. Lente: Distância de Projeção:0,88 - 10,44 metros (100" a 3m de distância) / Tamanho da Imagem: 23" - 350" / Foco: manual / Zoom:1 - 1.35 (digital), Contraste: Até 10000:1. Número de Pixels: 480.000 pontos (800 x 600) x 3 Conexões Entrada: HDMI x 1; Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1; S-Vídeo: Mini DIN x 1; Vídeo Composto: RCA (amarelo) x1; USB Tipo A x 1 (Memoria USB, Wi-fi); USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle); Audio: RCA x 2 (vermelho/branco); Controle: RS-232 x 1 / Saída: VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1 - Monitor Out; Audio (Stereo Mini Jack) x1. Contem: Controle Remoto e Pilhas; Cabo VGA; Cabo de Força e Manuais em CD. Bivolt. Dimensões aproximadas do produto - 7,7x29,7x23,4cm. Peso líq. aproximado 2,4kg. Acompanha bolsa adequada para transporte. Com adaptador LAN Wireless. Garantia mínima do fornecedor 36 meses. - Marca: EPSON	Un	5,00	0,0000	2.010,00	10.050,00
----	--	----	------	--------	----------	-----------

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 5/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

ABITECK COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS E INFORMATICA (411055)

25	Roteador Wireless 300 Mbps, Padrões IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n Taxa de Transferência Wireless 300Mbps (com fallback automático) Portas LAN/Ethernet LAN: 4 portas / Internet: 1 porta Canais 11 canais para o Brasil e América do Norte; Wireless: Sim Voltagem: Bivolt Conteúdo da Embalagem 1 Roteador, 1 Software de Instalação, 1 Cabo de Rede, 1 Fonte de Alimentação e Manual de Instruções Garantia de 12 meses Com antena removível. - Marca: C3 TECH	UN	31,00	0,0000	85,00	2.635,00
28	Suporte para monitor. Com as seguintes especificações: compatível com monitor LCD até 21" com padrão VESA 75/100, acabamento de borracha na "Base Disco" para garantir maior aderência na mesa. Fabricado em aço com acabamento em pintura eletrostática, base de fixação do monitor com regulagem de inclinação, regulagem de altura que varia de 250 a 380 mm (altura da superfície da mesa até o centro da base de fixação do monitor). Rotação: 360°, peso líquido: até 2,5kg, carga máxima: 10kg, de fácil instalação. - Marca: MULTIVISAO	Un	20,00	0,0000	115,00	2.300,00
29	Switch 08 portas com as seguintes características: alimentação bivolt 100-240 V, velocidade de transmissão 10/100 Mbps, requisitos mínimos computadores com suporte ao protocolo TCP/IP, método de computação store and forward, switch-fabric com capacidade de 1,6 Gbps, altura de 2,75 cm, largura 8.7 cm, comprimento 1.4 cm, peso 150 g. Garantia mínima de 01 (um) ano. - Marca: DLINK	Un	10,00	0,0000	65,00	650,00
34	TELA LED 21,5, Tamanho: 21.5 no mínimo; Formato: 16:9; Resolução Máxima: 1920x1080 ~ 60Hz; Contraste Dinâmico: 5.000.000:1; Tempo de Resposta: 5 ms (GTG); Suporte de Cores: 16,7 m; Ângulo de Visão: 178° (V) / 178° (H); Pixel Pitch: 0.24795 mm (H) X 0.24795 mm (V); Fonte: Interna; Conector de Entrada no mínimo: - DVI, VGA. Conteúdo da Embalagem: 01 Monitor, 01 Cabo de Energia E 01 Cabo VGA; Manual do Usuário. Garantia: 12 meses de garantia - Marca: ACER	Un	18,00	0,0000	605,00	10.890,00
35	Tela para projeção 1,5 m x 1,5 m na cor branca. Formato quadrado com bordas, sistema de molas semi automáticas com alta precisão, perfil sextavado com acabamento em pintura eletrostática, tripé com ajuste de altura e alça para transporte. Garantia 12 (doze) meses. - Marca: VISOGRAF	Un	5,00	0,0000	385,00	1.925,00

Total do Fornecedor: 197.537,90

HPR INFORMATICA E ACESSORIOS LTDA - ME (7096)

8	Estabilizador 1000VA com entrada 115V/220V; bivolt; 4 tomadas tripolares (padrão N/F/T); proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura; filtro de linha contra distúrbios da rede elétrica; tensão nominal de entrada: 115V/220V e tensão nominal de saída: 115V; frequência de entrada 60Hz (+/- 5Hz) Garantia mínima de 01 (um) ano. - Marca: Ts Shara	Un	50,00	0,0000	130,50	6.525,00
---	--	----	-------	--------	--------	----------

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 6/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

HPR INFORMATICA E ACESSORIOS LTDA - ME (7096)

23 Roteador Wireless 150Mbps, 4 portas LAN 10/100 BASE-TX Fast Ethernet, 1 porta LAN 10/100 BASE-TX Fast Ethernet, Segurança de dados WEP/WPA/WPA2 criptografia para rede sem fios, Tensão/Voltagem Bivolt. Garantia mínima de 01 (um) ano. - Marca: D Link	Un	63,00	0,0000	72,00	4.536,00
Total do Fornecedor:					11.061,00

HS COMERCIO, LOCAÇAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS (411271)

14 Nobreak 1500 VA, em 1 (nobreak+estabilizador+filtro de linha, autonomia aproximada a 25% de carga, pode ser usado mesmo na ausência de energia elétrica, recarga automática das baterias com 6 níveis de proteção, surtos de tensão, subtenção, sobretensão, proteção contra curto-circuito, proteção contra descarga total de bateria. Garantia mínima de 01 (um) ano. - Marca: BMI POWERLINE 2	Un	64,00	0,0000	578,00	36.992,00
Total do Fornecedor:					36.992,00

LEO I. DE CASTRO & CIA LTDA - ME (410708)

4 Autotransformador 2000 VA, bivolt, com gabinete em metal extremamente resisitente, ideal para transformar 120V em 220V ou 220V em 120V, segurança de acordo com as normas de plugues e tomadas 14136. Frequência de 60 Hz, cordão 3x1mm-1,2m de acordo com as normas de plugues e tomadas 14136, adaptador 3 pinos nova norma. - Marca: FORCELINE	Un	3,00	0,0000	166,00	498,00
6 Computador Desktop: Configuração mínima: HD 500GB - Processador Quad Core. 3,40 GHz, 6MB Cache; Memória 4GB RAM; Sistema Operacional Windows 10 original; Placa de vídeo: compartilhada on-board; Memória Cache 6MB; Áudio de alta definição (HD Áudio) integrado, com suporte a 5.1 canais; Placa de Rede 10/100/1000 Mbps - Gigabit Ethernet; Placa Mãe Asus; Teclado Português Brasil ABNT, 107 teclas, USB; Mouse USB, 2 botões com scrool, ótico; Drives Leitura CD-RW e DVD-RW; Idioma Português - Brasil; Conexões Portas Frontais: - 2x USB 2.0; - 1x Line-out (fone de ouvido); - 1x Mic-in (microfone). Portas Traseiras: - 4x USB 2.0; - 1x HDMI 1.4 (saída); - 1x VGA; - 1X rj-45; - 1X Line-out (alto-falante); - 1x Mic-in (microfone); - 1x Line-in (auxiliar). Monitor de LED 21". Garantia de 12 meses após a entrega do equipamento. - Marca: WISECASE	UN	15,00	0,0000	2.130,00	31.950,00
13 Monitor LED tela de 18,5", resolução máxima de 1600 x 900 @ 60Hz (HD), Pixel Pitch 0,262 mm, Ângulo de Visão 90° / 50°, tempo de resposta 5ms; Conexão Analógica (RGB), Bivolt; Dimensões aproximadas do produto (cm) AxLxP 34,6x46,4x15,6cm, peso líquido aproximado do produto (Kg) 2,1kg, com 12 meses de garantia após sua entrega. - Marca: AOC	UN	10,00	0,0000	444,00	4.440,00

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016


Folha: 7/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LEO I. DE CASTRO & CIA LTDA - ME (410708)

15	Nobreak, com no mínimo as seguintes características: Potência: 3000VA; Tensão de entrada: 115/220V; Tensão de saída: 115V Número mínimo de tomadas: 6; Estabilizador e filtro de linha inclusos: proteção total contra os distúrbios e ruídos da rede elétrica; LEDs indicadores de status: possibilitam o rápido entendimento sobre o status do NoBreak; Alarmes sonoros: avisam sobre as condições do NoBreak e da rede elétrica; Chave liga/desliga; Condicionamento da energia da rede: protege as cargas conectadas contra surtos, picos e outras anomalias elétricas; Partida a frio: pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica, usando a energia da bateria. Garantia mínima de 01(um) ano. - Marca: ENERGILUX	Un	17,00	0,0000	1.650,00	28.050,00
16	Notebook, com no mínimo as seguintes características: Processador: Intel® Core i5-5200U Dual Core 2.2 GHz com Turbo Boost até 2.7 GHz; Cache 3 MB L3. Sistema operacional: Windows 8.1 ativado + cd de instalação do mesmo. Tela: Tamanho 15.6"; tipo LCD LED. Driver: Unidade óptica Gravador de DVD/CD; Leitor de cartão SD. Webcam integrada. Conexão s/ fio (wireless) 802.11 b/g/n Conexão Bluetooth Características Gerais: - Tela LCD LED HD, com resolução de 1366 x 768 - Conector combinado para fone de ouvido / microfone - Dois alto-falantes estéreos - Bluetooth 4.0 Especificações Técnicas: Memória RAM 6 GB DDR3L 1600 MHz Tipo de memória DDR3L Disco rígido (HD) 1 TB Portas USB 1 (3.0), 2 (2.0) Saída HDMI Rede Outras conexões VGA, RJ45 Placa de vídeo Integrada, com tecnologia Intel® HD Graphics Teclado Português-BR, com teclado numérico integrado Mouse Touchpad Bateria 6 células 5000 mAh Duração aprox. da bateria (h) até 7 horas* Tensão/Voltagem Bivolt Conteúdo da Embalagem: - Notebook - Bateria - Adaptador AC - Cabo AC Garantia mínima de 01(um) ano. - Marca: ACER	Un	10,00	0,0000	2.570,00	25.700,00

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.


José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 8/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LEO I. DE CASTRO & CIA LTDA - ME (410708)

17	Notebook. Configurações mínimas: Sistema operacional Windows 10 original, Processador Quad 2 Core 3,40gh; Memória padrão 8GB; Tecnologia da memória: DDR3L SDRAM; Número total de slots de memória: 2x; Leitor de cartão de memória; Adequado para cartão de memória: Cartão de Segurança Digital (SD); Armazenamento: Capacidade do disco rígido: 1TB; Interface do disco rígido: Serial SATA; Tipo de unidade óptica: Gravador DVD; Exibição e Gráficos: Tamanho da tela: 39,6cm (15,6"); Modelo de Tela: HD; Tecnologia de iluminação traseira: LED; Resolução de tela: 1366 x 768; Memória gráfica: 2GB ou superior, tecnologia de memória gráfica: DDR3 VRAM; Acessibilidade de memória gráfica: Dedicado; Rede de Comunicação: LAN sem fios padrão: IEEE 802.11b/g/n; Tecnologia Ethernet: Gigabit Ethernet; Dispositivos Embutidos: Webcam; Microfone; Interfaces/Portas: HDMI; Número de portas USB 2.0: 2x Número de portas USB 3.0: 1x; Número total de portas USB: 3x; VGA; Rede (RJ-45); Software: Sistema Operacional Windows 10; Arquitetura do Sistema Operativo: 64-bits; Dispositivos de Entrada: Tipo de dispositivo apontador: TouchPad; Teclado; Bateria: Número de células: célula-6; Química da bateria: Íon Lítio (Li-Ion); Capacidade da bateria: 5000mAh; Tempo mínimo de descarga da bateria: 7 horas; Alimentação: Potência Máxima da Alimentação: 65W; Garantia de no mínimo 12 meses após a entrega do produto. - Marca: ACER	UN	20,00	0,0000	2.329,00	46.580,00
24	Roteador Wireless 300 Mbps, 4 portas LAN 10/100 BASE-TX Fast Ethernet, 1 porta LAN 10/100 BASE-TX Fast Ethernet, Segurança de dados WEP/WPA/WPA2 criptografia para rede sem fios, Tensão/Voltagem Bivolt. Garantia mínima de 01 (um) ano. Com antena removível. - Marca: TPLINK	UN	9,00	0,0000	88,00	792,00
30	Switch 16 Portas 10/100 - Porta: 16 10/100 Mb/s Auto Negotiation ports - Tipo de cabo: Cat 5, Cat 5e Ethernet cable for 100 Mb/s e Cat 3, 4, 5 for 10 Mb/s - LED: Power e Link/Act - Taxa de transferência: 10/100 Mb/s Half Duplex e 20/200 Full Duplex - Dimensões: 28/285/116 cm (Alt/Larg/Prof) - Comprimento do cabo: 1,80 m - Tensão de entrada: 100 - 240 V Conteúdo da Embalagem: - Switch - Fonte de alimentação - Manual do Usuário - Marca: ENCORE	Un	27,00	0,0000	151,00	4.077,00

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 9/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LEO I. DE CASTRO & CIA LTDA - ME (410708)

31	Switch 24 Portas 10/100 Mbits	Un	10,00	0,0000	229,00	2.290,00
	Especificações: - Topologia: star - Protocolo: CSMA/CD - Números de portas: 24 10/100 Mb/s auto negociação Interface: RJ45 LED indicador: Power, Link/Act, 100 Mb/s - Método de transferência: Store-and-forward - Instrução MAC Address: instrução automática, update automático - Tensão de entrada: 100 - 240 V 50/60 Hz 0,6 A - Dimensões: 180/440/44 mm (Prof/Larg/Alt) Filtro de quadros e taxa de avanço: - 10 Mb/s: 14800 pps - 100 Mb/s: 148800 pps Cabos compatíveis: - 10 Base-T: UTP categoria 3, 4 e 5 (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100Ú STP (máximo 100m) - 100 Base-TX: UTP categoria 5 e 5e (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100Ú STP (máximo 100m) Taxa de transferência: Ethernet: 10 Mb/s (Half-Duplex), 20 Mb/s (Full Duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (Half duplex), 200 Mb/s (Full Duplex) Condições ambientais: - Temperatura de operação: 0 a 40 °C - Umidade: 10% a 90% não condensado Conteúdo da Embalagem: - Switch 24 portas - 2 abas para fixação - Cabo de alimentação - Marca: ENCORE					

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrichetto
Prefeito Municipal



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO**

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 10/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LEO I. DE CASTRO & CIA LTDA - ME (410708)

36 UPS No-Break 10 KVA, características: Un 5,00 0,0000 15.800,00 79.000,00

ENTRADA
Fator de potência de entrada 0,95
THD de entrada <3%
Frequência de Entrada 60 Hz ± 5%
Tensão de entrada 220V
Configuração Monofásico ou Bifásico (F,N,T ou F,F,T)
Variação admissível - 20% a + 30% - sem descarga das baterias
SAÍDA
Tensão de saída 120V
Configuração Monofásico (F,N,T)
Variação da Tensão +/- 1%
Frequência de saída 60 Hz ± 0,2%
Distorção Harmônica < 3% total
Forma de Onda Senoidal Pura
PROTEÇÕES
Sistema protegido contra sobrecarga e curto circuito

COMUNICAÇÃO
Instalação disponível para sistema de monitoração e controle por meio de computador PC através da porta RS-232 (DB-9). Software compatível com diversos sistemas operacionais.
Possibilidade de comunicação remota via modem ou SNMP para gerenciamento de energia, monitoração de grandezas, status, falhas e alarmes.

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS
Rendimento mínimo com carga nominal 85 %
Grau de Proteção IP-20
Nível de Ruído audível máximo 55 db (A) a 1 metro
Temperatura Máxima do ambiente 40°C
Temperatura Ambiente Recomendada 25°C
Chave Estática e By-Pass manual inclusos

BANCO DE BATERIAS
Incluindo banco de baterias seladas (VRLA), composto por baterias + gabinete + cabos + interconexões, para autonomia média de 30 minutos.
Garantia de 12 (doze) meses. - Marca: NHS

Total do Fornecedor: 223.377,00

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 11/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

SYSTEMSUL INFORMATICA LTDA - EPP (410676)

2	ANTENA AIRGRID 11X14 23DBI Ganho da antena: 23 dBi Processador: Atheros MIPS 24KC, 400 MHz Memória: 32 MB SDRAM, 8 MB Flash Interface de rede: 1 porta ethernet 10/100 Mbps Faixa de frequência: 5475 - 5825 MHz Potência de transmissão do rádio: 20 dBm (802.11a e 802.11a/n) (+/- 2 dB) Consumo (máximo): 3 W Método de alimentação: PoE Temperatura operacional: -30°C a 75°C Umidade: 5 a 95%, condensado Vibração e choque: ETSI300-019-1.4 Material (externo): Plástico anti-UV Acessórios: Kit de instalação oHS: Sim Certificações: FCC/IC RS210/CE Fonte POE: Entrada Bi-Volt AC (115v / 220v) Saída 24V DC Garantia mínima de 01 (um) ano. - Marca: Ubiquiti	UN	5,00	0,0000	440,00	2.200,00
3	Antena Omnidirecional Mm-2415o 2.4 Ghz 15 Dbi - Marca: Aquario	UN	3,00	0,0000	425,00	1.275,00
12	Impressora multifuncional jato de tinta, c/ tanque de tinta. Conexões: USB 2.0 de alta velocidade. Wireless: Não. Características da impressora: Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi. Velocidade de impressão: 27 ppm em preto e 15 ppm em cores. Características da copiadora: Tamanho das cópias: Carta/A4 ou 10 cm x 15 cm. Número de cópias: 1 ou 20. Características digitalizadoras: Resolução máxima 600 x 1200 dpi; Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa); Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm; Velocidade máxima de escaneamento: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor); Digitalizar para PDF: Sim. Características do Fax: Não possui suprimentos T664120, T664220, T664320 e T664420; Tipos do papel: Comum. Sistema Operacional: Windows XP/XP Professional x64 Edition/vista/7/8/8.1, MacOS x 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x. Requisitos do sistema: Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8/8.1, Windows Server 2003/2003 x64 Edition 2003 R2 x64 Edition 2008/2008 R2/2012/2012 R2, Mac OS x 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x. Conteúdo da embalagem: 01 multifuncional, 01 garrafa de tinta preta 664, 01 garrafa de tinta ciano 664, 01 garrafa de tinta magenta 664, 01 garrafa de tinta amarela 664, cabo de alimentação, CD de instalação e softwares, guia de instalação rápida, manual do usuário e cabo USB. Voltagem: Bivolt. Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLx 14,5x48,2x30cm. Peso líquido aproximado do produto (kg) 4,5kg. Garantia do fornecedor: 12 meses. - Marca: Epson	Un	28,00	0,0000	875,00	24.500,00

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 12/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

SYSTEMSUL INFORMATICA LTDA - EPP (410676)

22	Roteador Modem ADSL2+ Especificações: - Faixa de frequência Taxa de transferência: ADSL 2+ : 24 Mbps downstream, 1 Mbps - Fonte de alimentação: Entrada: 100 - 240 VAC/50-60 Hz / Saída: 5 VCC/ 1A - Interface: 1 porta WAN ADSL RJ11 / 1 porta LAN 10/100 Mbps Auto MDI/MDI-X RJ45 - Memória: Flash: 2 MB ; SDRAM: 8 MB - Taxa de Transferência: ADSL 2+: 24 Mbps downstream, 1 Mbps upstream Informações Adicionais: - Alta velocidade de acesso à internet (até 24 Mbps de download e 1 Mbps de upload, de acordo com o plano contratado com a operadora de internet) - QoS por IP e DSCP para priorização do tráfego de dados - Firewall integrado para segurança avançada - Compatibilidade com as tecnologias ADSL, ADSL2 e ADSL 2+ - Compartilhamento através de um switch ou roteador wireless - Funções de roteador e bridge com endereçamento estático ou dinâmico - Suporte aos modos de autenticação PPPoE e PPPoA - Servidor DHCP para distribuição de endereços de IP - Suporte a DMZ, NAT, PAT e NAPT - Suporte a VPN pass-through - Suporte a SNMP, UPnP, SNTp, RIP (v1 e v2) e TR-069 - Gerenciamento remoto via web (HTTP) CLI (Telnet) - Assistente de instalação em português - Fonte de alimentação bivolt automática Garantia mínima de 01(um) ano. - Marca: Intelbras	Un	32,00	0,0000	97,00	3.104,00
26	Roteador Wireless 750 mbps, 4 portas LAN/1 porta WAN/ 2 portas USB. 13 canais em 2.4 Ghz, 9 canais em 5 Ghz, 3 antenas. - Marca: D-Link	Un	5,00	0,0000	165,00	825,00
27	Servidor SuperServer 6017R-NTF, 2 Processadores Xeon E5-2600, 32GB DDR3 ECC, HD 2TB, com as seguintes configurações mínimas: Ivy Bridge 6C E5-2620V2 2.1G 15M 7.2GT/s QPI, X9DR/X9SR (Patsburg C602/606) (BIOS V.3.x), 32GB DDR3-1600 2Rx4 1.35V ECC REG RoHS, SEAGATE 2.0TB SATA 6Gb/s 7.2K RPM 128M 3.5". SLIM DVD-ROM / DVD-RW SATA DRIVE. - Marca: Superserver	Un	5,00	0,0000	9.490,00	47.450,00

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO

CNPJ: 87.613.105/0001-02
Rua Cel. Julio Pereira dos Santos, 465
C.E.P.: 98590-000 - Santo Augusto - RS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 111/2016 - PR

Processo Administrativo: 219/2016
Processo de Licitação: 219/2016
Data do Processo: 26/10/2016

Folha: 13/13

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

SYSTEMSUL INFORMATICA LTDA - EPP (410676)

32	SWITCH GERENCIÁVEL 10/100/1000 DE 48 PORTAS - Switch gerenciável camada 3; -48 portas 10/100/1000 e 4 portas Gigabit SFP, duplo uso 4 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 que possibilite tráfego de voz sobre IP para uma VLAN dedicada a voz; - Controle de acesso à rede por IEEE 802.1x; - Lista de controle de acesso (ACLs) baseadas em MAC e IP; - Suporte ao protocolo Rapid Spanning Tree (RSTP) que aprimore compatibilidade, escalabilidade e disponibilidade da rede; - Deverá disponibilizar o gerenciamento via web, configuração SNMP; - Deverá acompanhar pés de borracha, kit para ser montado no rack de 19; - Deverá acompanhar CD de instalação, guia do usuário, cabo de energia e cabo para console; Garantia mínima de 01 ano. - Marca: Intelbras	Un	5,00	0,0000	3.000,00	15.000,00
33	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS RJ45 CAT.6 Padrões:IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1x, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1v, 802.3ac Método de Transferência Armazena e envia (store and forward) Backplane12,8 G Jumbo Frame10240 Bytes Agregação de LinkAgregação de Link Dinâmico (LACP) e Estático; até 14 grupos Tabela MACEndereço MAC Dinâmico e Estático MulticastIGMP Snooping; Filtro Multicast; Multicast VLAN QoS CoS baseado em Porta, 802.1p e DSCP; 4 filas de prioridade VLANVLAN baseada em Porta, TAG (802.1q) e Protocolo; Voice VLAN e Guest VLAN SegurançaSegurança das Portas e Isolamento das Portas; Filtros de endereço MAC; DoS (Denial of Service); Autenticação 802.1x e RADIUS; SSHv1/SSHv2; Restrição de acesso WEB baseado em IP, MAC e porta ChipsetMarvell 98DX1035 + 88E3083*3 + 88E1543*2 LEDsPower, Link/Act, System e Velocidade Alimentação100-240 VCA, 50/60 Hz Deve acompanhar o equipamento cabo de alimentação e suportes para fixação em rack de 19 polegadas; Garantia mínima de 01 ano. - Marca: Intelbras	Un	5,00	0,0000	1.690,00	8.450,00

Total do Fornecedor: 102.804,00

Total Geral: 571.771,90

Santo Augusto, 21 de Novembro de 2016.

José Luiz Andrighetto
Prefeito Municipal