

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

Processo Administrativo: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 1/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Prefeito Municipal, NALDO WIEGERT, 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.: 144/2019
b) Licitação Nr.: 62/2019-PR
c) Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL
d) Data Homologação: 17/07/2019
e) Objeto da Licitação: Contratação, através de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, para eventual e futuro fornecimento de equipamentos de informática e outros, destinados as diversas secretarias, por um período de 12 (doze) meses, contados da assinatura da Ata de Sistema 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 Descto (%) Preço Unitário Total do Item

APROSSIS INFORMATICA LTDA (412093)

37	Leitor biométrico, tipo óptico com área de captura e leitura, prisma de vidro com led visível e perceptivo que informa a ativação automática do leitor no momento da captura da digital. Contendo no mínimo USB 2.0, área de captura 16x18mm, tempo de captura 300 milissegundos. Modelo do leitor torre. - Marca: Control iD	UN	30,00	0,0000	500,00	15.000,00
----	---	----	-------	--------	--------	-----------

Total do Fornecedor: 15.000,00

ATMSUL COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA - EPP (410942)

4	Desktop, Processador: Processador Intel Core i7-7700 3.6 GHz ou equivalente; Placa Mãe: Gigabyte GA-H110M-H ou equivalente; Sistema Operacional: Windows 10 original já ativado; Fonte de alimentação 500 w reais de alta performance; Placa de vídeo dedicada já instalada de 4 GB ou superior. Disco Rígido] Capacidade: 1TB; Velocidade: 7200rpm; SATA III. [Memória] Tamanho: 16GB DDR 4 já instaladas; [Conexões Painei Traseiro] 1 x PS2, 1 x porta D-Sub, 1 x porta HDMI, 2 x portas USB 3.0/2.0, 2 x portas USB 2.0/1.1, 1 x porta RJ-45, 3 x conectores de áudio (Line In / Line Out / Microfone), Drive ótico: Sim. [Conteúdo da Embalagem] 01 Computador, 01 Monitor 21,5" polegadas ou superior, com entrada HDMI, 01 Kit Teclado Usb abnt2, Mouse Usb e Caixa de Som, 01 Manual do Usuário, 01 Cabo de força. Garantia de 12 meses após a entrega do equipamento. - Marca: ONE POWER	UN	2,00	0,0000	4.140,00	8.280,00
---	---	----	------	--------	----------	----------

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 2/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

ATMSUL COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA - EPP (410942)

9 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: 9,2 ISO ppm em preto e 4,5 ISO 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); Aérea 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. Suprimentos T664120, T664220, T664320 e T664420; Tipos do papel: Comum. Sistema Operacional: Windows XP/XP Profissional 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 Profissional 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) - 14,5x48,2x30cm. Peso líquido aproximado do produto (kg) 4,5kg. Garantia do fornecedor: 12 meses. - Marca: EPSON	UN	9,00	0,0000	868,00	7.812,00
12 Mini-rack Bracket - 5u X 470mm - Padrão 19 Switch. CARACTERÍSTICAS: - Porta frontal em chapa de aço 0,75mm, com visor em acrílico transparente e fecho cilindro com chave. - Estrutura em chapa de aço 0,75mm. e 1,2mm. - Monobloco. - Planos de montagem com marcação em meio "U" e regulagem na profundidade em chapa de aço 1,5mm. - Laterais removíveis em chapa de aço 0,75mm. com aletas de ventilação. - Abertura superior e inferior para passagem de cabos. - Acabamento: Toda a estrutura em aço é revestida com pintura eletrostática a pó na cor preta ou bege. DIMENSÕES: (250 x 470 x 520)mm (A x P x L) Garantia mínima de 01 (um) ano - Marca: CONTATO	UN	2,00	0,0000	369,00	738,00
13 MONITOR LED 21" Tamanho: 21" 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 mi; 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 LG, 01 Cabo de Energia E 01 Cabo VGA; Manual do Usuário. Garantia: 12 meses de garantia - Marca: ACER	UN	24,00	0,0000	610,00	14.640,00

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 3/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

ATMSUL COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA - EPP (410942)

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: TS SHARA	Un	3,00	0,0000	1.989,00	5.967,00
36	Webcam Plug e Play. Características: Microfone interno, lente de vidro de 2 camadas, botão Snapshot, LED noturno. Especificações técnicas: Conexão do microfone, câmera principal mp 16, garantia 36 meses, comprimento do cabo 1 metro, cor principal preto. Composição do material plástico. Clipe universal que se ajusta a laptops e monitores LCD ou CR. - Marca: MULTILASER	UN	2,00	0,0000	93,00	186,00
Total do Fornecedor:						37.623,00

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 4/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

FRANCIELI HAIDUK RIGO - ME (410994)

8	Impressora Multifuncional Jato de tinta com Wi-Fi Bivolt. Características: Funções: Imprimir, Digitalizar, Copiar. Impressão: Método de Impressão: Jato de tinta; Linguagem da impressora: ESC / PR; Impressão automática em frente e verso: Sim, até A4; Alto rendimento 7.500 páginas em preto e 6.000 páginas em cores; Velocidade de impressão: Padrão da foto - 10 x 15 cm / 4 x 6: Aproximadamente 92 segundos por foto (sem borda) / ISO 24734, A4 Simplex (Preto / Cor): Até 10,5 ipm / 5,0 ipm / ISO 24734, A4 Duplex (Preto / Cor): Até 6,0 ipm / 4,0 ipm. Cópia: ISO 29183, A4, Simplex (Preto / Cor): Até 7,7 ipm / 3,8 ipm; Qualidade de cópia: Rascunho / Padrão / Melhor qualidade; Cópias máximas de autônomo: 99 cópias; Resolução máxima de cópias: 1440 x 720 dpi. Digitalização: Tipo de scanner: scanner de imagem colorida; Tipo de sensor: CIS; Resolução óptica: 1200 x 2400 dpi; Área máxima de digitalização: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7); Profundidade do bit do scanner (cor): entrada de 48 bits, saída de 24; Profundidade (escala de cinza): entrada de 16 bits, saída de 8; Profundidade de bit do scanner (preto e branco): entrada de 16 bits, saída de 1 bit; Manuseio do Papel: Número de bandejas de papel: 1; Capacidade padrão de entrada de papel: 100 folhas, A4 Papel comum (80 g / m 2) 20 folhas; Tamanho Máximo do Papel: 215,9 x 1200 mm (8,5 x 47,24); Método de Alimentação de Papel: Alimentação por Fricção; Tamanho do Papel: Legal, 8,5 x 13, Carta, A4, 195 x 270 mm, B5, A5, A6, 100 x 148 mm , B6, 5 x 7', 4 x 6, Envelopes 10, DL, C6; Margem de impressão: 0 mm superior, esquerda, direita, inferior através de configurações personalizadas no driver da impressora (exceto papel comum); Sistemas Operacionais: Compatível com a família Windows xp e superior. Conexões: USB de Alta Velocidade, Wireless 802.11 b/g/n6, Wi-Fi Direct™6. Conteúdo da caixa: Multifuncional; 1 kit de garrafas originais (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo), Cabo de alimentação, Cabo USB, CD de instalação e Softwares da marca. Modelo Referência : Impressora Multifuncional Epson EcoTank L4160 Inkjet 3 em 1 com Wi-Fi Bivolt. Garantia do fornecedor: 12 meses. - Marca: EPSON	UN	30,00	0,0000	1.190,00	35.700,00
11	Leitor de Código de Barras Laser. Padrão de leitura: UPCA; UPCE; EAN13; EAN8; ISBN/ISSN; Code 39; codabar interleaved 2 of 5; industrial 2 of 5; matrix 2 of 5; code128; code 93; code 11; MSI/PIESSEY; UK/PLESSEY; UCC/EAN128 code. Compatibilidade com Windows, velocidade de passagem; mínima 150 scans/seg. tempo de processamento; leitura precisa e decodificação rápida; indicador visual. conexões usb, comprimento do cabo 215 cm (±2). Peso do produto 110 gramas. Dimensões aproximadas: largura 6,5cm, altura 17,5cm. Profundidade 10,5cm, garantia prazo 01 ano. Design ergonômico; utilização simples e fácil; botão de captura; sistema antichoque de proteção contra queda; suporte a multi linguagem; sensor: laser 650nm; distância de leitura: 5 a15cm, velocidade de leitura: 150 scans/segundo, recursos extras boleto bancário, boleto concessionária. Itens inclusos 01 leitor de código de barras, 01 suporte, 01 cabo usb e 01 manual de instruções. Garantia 12 meses. - Marca: C3 TECH	UN	8,00	0,0000	136,00	1.088,00

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 5/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

FRANCIELI HAIDUK RIGO - ME (410994)

35	Tela de projeção de teto ou parede. Estojo em aço carbono; Tecido mathe white; Pintura eletrostática anti corrosiva; bordas pretas para enquadramento da imagem e realce de contraste. Fixação no teto ou parede. Mecanismo de enrolamento automático por sistema de mola, com parada multiponto permitindo o ajuste no ponto desejado. Área de Projeção (LxA): 2,65 m x 1,66 m. Diagonal: 123". Formato: 16:10 Widescreen (WD) Superfície de projeção em tecido lavável com água e sabão neutro. Estojo metálico e perfil inferior confeccionados em alumínio, com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, resistente a riscos e corrosão. Deve acompanhar: manual de instalação, 4 buchas 8mm; 4 parafusos 4,8x50 e bastão para movimentação da tela. Garantia do Fabricante 12 meses contra defeito de fabricação. - Marca: NARDELLI	UN	19,00	0,0000	600,00	11.400,00
----	--	----	-------	--------	--------	-----------

Total do Fornecedor: 48.188,00

GUILHERME XAVIER PIVA - ME (411268)

5	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	32,00	0,0000	132,89	4.252,48
6	Hub com 4 portas USB 2.0 slim, com cabo extensor, portátil, com 12 meses de garantia após sua entrega. - Marca: EXBOM	UN	7,00	0,0000	20,55	143,85
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: TS SHARA	Un	48,00	0,0000	780,00	37.440,00
18	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5 - Patch panel CAT.5e com 24 portas, compatível com conector RJ-45. - Performance garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros. - Instalação direta em racks de 19 polegadas. - Corpo fabricado em termoplástico de alto impacto não propagante à chamas - Painel frontal em plástico com porta etiquetas para identificação. - Guia traseiro em termoplástico com fixação individual dos cabos. - Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG. - Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro. - Fornecido com ícones de identificação e abraçadeiras plásticas para organização. - Excede as especificações EIA/TIA 568 Garantia mínima de 03 meses. - Marca: FURUKAWA	Un	5,00	0,0000	157,55	787,75

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
Prefeito Municipal

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

GUILHERME XAVIER PIVA - ME (411268)

19	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT6 - Excede os requisitos estabelecidos nas normas para CAT.6 / Classe E; -Desempenho garantida para até 6 conexões em canais de até 100 metros; -Corpo fabricado em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0). 24 portas RJ-45 para cat6 Painel frontal em plástico com porta etiquetas para identificação. Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG. Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 µm de níquel e 1,27 µm de ouro. Fornecido com parafusos e arruelas para fixação.. Instalação direta em racks de 19". Atende FCC part 68.5 (EMI - Indução Eletromagnética). Fornecido com guia traseiro para melhor organização dos cabos. Identificação da categoria e RoHS Compliant em um ícone verde à esquerda do painel frontal. Garantia mínima de 03 meses. - Marca: FURUKAWA	Un	10,00	0,0000	589,10	5.891,00
----	---	----	-------	--------	--------	----------

34	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: NARDELLI	Un	15,00	0,0000	493,20	7.398,00
----	--	----	-------	--------	--------	----------

Total do Fornecedor: 55.913,08

KALBRINK - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTD (410706)

2	Autotransformador 2000 VA, bivolt, com gabinete em metal extremamente resisistente, 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. Garantia mínima de 01 (um) ano. - Marca: IPEC	Un	32,00	0,0000	120,00	3.840,00
22	Projeter 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; Video Composto: RCA (amarelo) x1; USB Tipo A x 1 (Memória 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	1,00	0,0000	2.235,00	2.235,00

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 7/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

KALBRINK - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTD (410706)

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: BRASFORMA	Un	28,00	0,0000	178,00	4.984,00
33	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 mi; 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: PHILIPS	Un	10,00	0,0000	588,00	5.880,00

Total do Fornecedor: 16.939,00

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

3	Computador Desktop: Configuração mínima: HD 1TB - Processador 3,3 GHz ou superior, 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 2, 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 no mínimo 19,5". Garantia de 12 meses após a entrega do equipamento. - Marca: K-MEX	UN	30,00	0,0000	1.712,00	51.360,00
---	---	----	-------	--------	----------	-----------

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 8/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

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

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 10 original. 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	18,00	0,0000	2.580,00	46.440,00
17	Notebook. Configurações mínimas: Sistema operacional Windows 10 original, Processador i7 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: LENOVO	UN	10,00	0,0000	3.685,00	36.850,00

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 9/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

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

25	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: TP LINK	UN	5,00	0,0000	99,00	495,00
29	Switch 16 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps. Especificações Switch Fabric. Capacidade de encaminhamento de 32Gbps. Método de transmissão. Store-and-forward. LEDs de diagnóstico. Por unidade: Energia. Por porta: Activity/Link, velocidade. Memória buffer do pacote Memória buffer por dispositivo de 340KBytes. QoS 802.1p (4 filas). Opções de Interface RJ-45 - 10BASE-T, 100BASE-TX & 1000BASE-T. Protocolo e padrões de rede. IEEE: 802.3 Ethernet, 802.3u Fast Ethernet, 802.3x Flow Control, 802.3ab Gigabit Ethernet, 802.1p QoS. Resumos elétricos e emissões. Emissões: FCC Classe A, CE Classe A. Fonte de Alimentação Interna Universal de 100 - 240 VAC, 50/60 Hz. Ambiental: Compatível com RoHS. Dimensões L x C x A: 11.0 pol x 7.1 pol x 1.7 pol (280mm x 180mm x 44mm). Conteúdo do Pacote: Switch 16 portas. Cabo de alimentação. Guia do Usuário. Kit de Montagem em Hack de 19. Garantia mínima de 01 ano - Marca: TP LINK	UN	7,00	0,0000	355,00	2.485,00

Total do Fornecedor: 137.630,00

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 10/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LIRA DA LUZ & CIA LTDA (411267)

7	Impressora multifuncional. Preto/branco - Impressão Cópias Múltiplas: Sim. Discagem Abreviada (nº de locais) 300; Acesso Remoto Sim; Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos Sim; Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax; Cópia Duplex (Frente e Verso): Sim; Tempo de Impressão da Primeira Página: 7 segundos; Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico; Memória Padrão: 512 MB; Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) 48/46 ppm (carta/A4); Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi; Capacidade da Bandeja de Papel: 520 folhas; Bandeja Multiuso: 50 folhas; Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso): Sim; Interface de Rede Embutida: Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0; Compatibilidade com o Driver de Impressora : Windows®, Mac OS®, Linux Emulações; PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0; Função de Impressão Segura: Sim; Volume Máximo de Ciclo Mensal: 100.000 páginas; Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 5.000 páginas; Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria®, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct®, Cópia; Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi; Cópia sem uso do PC; Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 70 folhas; Velocidade da Cópia em Preto 48/46 ppm (carta/A4), Redução/Ampliação 25% ~ 400%; Função de Cópias Ordenadas: Sim; Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício; Cópia Duplex (Frente e Verso): Sim; Cópia de ID (Documentos de Identidade) Sim; ADF: Sim; Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE; Resolução de Digitalização Interpolada (dpi) Até 19200 x 19200 dpi; Resolução de Digitalização Óptica (dpi) 1200 x 1200 dpi Formatos (Exportação) JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG; Digitaliza para E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect), Easy Scan to Email; Digitalização Duplex (Frente e Verso) Sim; Outros: Web Connect; GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google Apps for Business™, BOX/BOX for Business, FACEBOOK™, FLICKR®, and PICASA Web Albums™; Velocidade da CPU (Processador) 800 MHz; Modo de Economia de Toner: Sim; Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas; Funções de Segurança Active Directory®, Secure Function Lock, Lock Slot, Secure Print; Garantia: 1 ano. Fonte de Alimentação AC 120V 50/60Hz, Certificação Energy Star: Sim; Tela LCD: Touchscreen colorido de 5"; Wi-Fi CERTIFIED™ : Sim (802.11b/g/n); Conteúdo da caixa: Suprimento preto: TN-3442 Rendimento (8.000 páginas); Guia de Configuração Rápida e Manual do Usuário; Impressora multifuncional; Conjunto de Cilindros DR-3440 (50.000 páginas); CD-Rom. Modelo de Referência: Brother MFC-L670DW. Garantia de 12 meses após a entrega do equipamento. - Marca: Brother	UN	27,00	0,0000	3.450,00	93.150,00
---	--	----	-------	--------	----------	-----------

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 11/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LIRA DA LUZ & CIA LTDA (411267)

24	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 dountream, 1 Mbps upstream Informações Adicionais: - Alta velocidade de acesso à internet (até 24 Mbpsde 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	5,00	0,0000	109,00	545,00
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. Garantia mínima de 01 (um) ano. - Marca: TP Link	Un	8,00	0,0000	148,00	1.184,00

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
Prefeito Municipal

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LIRA DA LUZ & CIA LTDA (411267)

39	Impressora multifuncional. Preto/branco - Impressão Cópias Múltiplas: Sim. Discagem Abreviada (nº de locais) 300; Acesso Remoto Sim; Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos Sim; Funções Principais: Impressão, digitalização, cópia e fax; Cópia Duplex (Frente e Verso): Sim; Tempo de Impressão da Primeira Página: 7 segundos; Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico; Memória Padrão: 512 MB; Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) 48/46 ppm (carta/A4); Resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi; Capacidade da Bandeja de Papel: 520 folhas; Bandeja Multiuso: 50 folhas; Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso): Sim; Interface de Rede Embutida: Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0; Compatibilidade com o Driver de Impressora : Windows®, Mac OS®, Linux Emulações; PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0; Função de Impressão Segura: Sim; Volume Máximo de Ciclo Mensal: 100.000 páginas; Volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 5.000 páginas; Aplicativo de Impressão para Dispositivos Móveis: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria®, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct®, Cópia; Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi; Cópia sem uso do PC; Capacidade Máx. do Alimentador Automático de Documentos (ADF): 70 folhas; Velocidade da Cópia em Preto 48/46 ppm (carta/A4), Redução/Ampliação 25% ~ 400%; Função de Cópias Ordenadas: Sim; Tamanho do Vidro de Documentos: Ofício; Cópia Duplex (Frente e Verso): Sim; Cópia de ID (Documentos de Identidade) Sim; ADF: Sim; Scan Drivers Included: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE; Resolução de Digitalização Interpolada (dpi) Até 19200 x 19200 dpi; Resolução de Digitalização Óptica (dpi) 1200 x 1200 dpi Formatos (Exportação) JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG; Digitaliza para E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect), Easy Scan to Email; Digitalização Duplex (Frente e Verso) Sim; Outros: Web Connect; GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google Apps for Business™, BOX/BOX for Business, FACEBOOK™, FLICKR®, and PICASA Web Albums™; Velocidade da CPU (Processador) 800 MHz; Modo de Economia de Toner: Sim; Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas; Funções de Segurança Active Directory®, Secure Function Lock, Lock Slot, Secure Print; Garantia: 1 ano. Fonte de Alimentação AC 120V 50/60Hz, Certificação Energy Star: Sim; Tela LCD: Touchscreen colorido de 5"; Wi-Fi CERTIFIED™ : Sim (802.11b/g/n); Conteúdo da caixa: Suprimento preto: TN-3442 Rendimento (8.000 páginas); Guia de Configuração Rápida e Manual do Usuário; Impressora multifuncional; Conjunto de Cilindros DR-3440 (50.000 páginas); CD-Rom. Modelo de Referência: Brother MFC-L670DW. Garantia de 12 meses após a entrega do equipamento. COTA ATÉ 25% ME/EPP - Marca: Brother	UN	8,00	0,0000	3.450,00	27.600,00
----	--	----	------	--------	----------	-----------

Total do Fornecedor: 122.479,00

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 13/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

MEDEIROS DE OLIVEIRA INFORMATICA LTDA - ME (411625)

23	Roteador de Longo Alcance Wireless Tp Link TL-wr 941hp - Descrição: Interface: 4 Portas LAN 10/100Mbps e 1 Porta WAN 10/100Mbps; Botão Liga/Desliga Wireless, Botão Repetidor, Botão WPS, Botão Reset e Botão Liga/Desliga; Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Dimensões (L X C X A): 227,5mm x 190mm x 48,3mm; Frequência: 2,4-2,4835GHz; Taxa de Sinal (Dinâmico) 11n: Up to 450Mbps, 11g: Up to 54Mbps e 11b: Up to 11Mbps; Sensibilidade de Recepção 450M: -71dBm@10% PER, 30M: -74dBm@10% PER, 108M: -74dBm@10% PER, 54M: -77dBm@10% PER, 11M: -91dBm@8% PER, 6M: -89dBm@10% PER e 1M: -97dBm@8% PER. Potência de Transmissão CE:<20dBm(2.4ghz) e FCC:<30dBm; Funções Wireless: Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, Bridge WDS, WMM, Estatísticas Wireless; Segurança Wireless: Criptografia 64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK; QoS: WMM, Controle de Largura de Banda; Gerenciamento: Controle de Acesso, Gerenciamento Local e Gerenciamento Remoto; DHCP: Servidor, Cliente DHCP, Lista de Estações, Reserva de Endereço; Redirecionamento de Portas: Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ; DNS Dinâmico: DynDns, Comexe, NO-IP; VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head); Controle de Acesso: Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista de Estações, Agenda de Acesso, Regras de Gerenciamento: Firewall: DoS, SPI Firewall, Filtro de Endereço IP / Endereço MAC/Filtro de Domínio e Vinculação de endereços IP/MAC. Certificação: CE, FCC, RoHS, NCC, BSMI. Itens Inclusos: 01 Roteador Wireless TL-WR941HP N 450Mbps de Alta Potência, 03 Antenas externas destacáveis de 8 dBi (RP-SMA), 01 Fonte de Energia. Garantia 12 meses. - Marca: tplink	UN	15,00	0,0000	277,00	4.155,00
----	--	----	-------	--------	--------	----------

Total do Fornecedor: 4.155,00

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 14/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

SELONEI JOSE STOCHERO (412096)

20	Placa-Mãe p/ AMD AM3+ Especificações: Processador: UN 3,00 0,0000 345,00 1.035,00 Plataforma: AMD; Soquete: AM3+; CPU Suportado: FX (Até 95W), Phenom II, Athlon II, Sempron Series 100; Chipset: Northbridge: AMD 760G; Southbridge: SB710; Vídeo: Vídeo Integrado: Sim; Chipset: ATI Radeon HD 3000- Máx (MB): 1GB (Compartilhada); Memória: Bancos de Memória: 2 x DDR3; Frequência Máxima: 1866(O.C.)* / 1600(O.C.)** / 1333 / 1066 MHz; Máximo Suportado: 16GB; Canal Suportado: Dual Channel; Áudio: Áudio Integrado: Sim; Chipset: Realtek ALC 887; Canais: 8 Canais; Rede: Rede Integrada: Sim; Chipset: Realtek 8111E; Velocidade: 10/100/1000 Mbps; Slots de Expansão: 01 x Slot PCI-Express x16; 02 x Slots PCI-Express x1; 01 x Slot PCI; Armazenamento/RAID: 05 x SATA II (3 Gb/s); RAID: 0, 1, 10, JBOD; Conexões: Painel I/O Traseiro: 01 x Conector PS/2 (Teclado); 01 x Conector PS/2 (Mouse); 01 x Conector D-Sub (Vídeo); 01 x Porta RJ-45 (Rede); 04 x Portas USB 2.0; 01 x Porta COM; 01 x Porta Paralela; 03 x Conectores de áudio; Conectores Internos: 03 x Conectores p/ suporte USB 2.0; (Estes conectores servem para suporte adicional de até 06 portas USB 2.0); 06 x Conectores Sata II (3Gb/s); 01 x Conector CPU Fan; 01 x Conector Chassis Fan; 01 x Conector de áudio painel painel frontal; 01 x Conector para auto-falante interno; 01 x Conector para sistemas do painel; Energia: Conector de Energia ATX: 24-pinos; Conector de Energia ATX 12V: 4-pinos. BIOS: 16 Mb Flash ROM, AMI BIOS, PnP, DMI v2.0, WfM2.0, SM BIOS V2.5, ACPI V2.0a; Especificações Físicas: Form Factor: Micro ATX Dimensões: 24,4 x 20,3 cm; Power Pin: 24 Pin; Conteúdo da embalagem: MB ASUS M5A78L-M LX/BR; Manual do usuário; I/O Shield; 2 cabo(s) SATA 3Gb/s; CD Drivers. Garantia: 12 meses de garantia. Modelo referência: M5A78L-M LX/BR. - Marca: ASROCK	UN	3,00	0,0000	345,00	1.035,00
27	Servidor Torre: Modelo de referência: Thinkserver Ts150 Intel® Xeon® Quad-Core E3-1225 V5 3.30ghz; Cache: 8mb; Turbo Boost: 3.70ghz; Chipset: Intel C236; Gabinete: Torre 4u; Memória: Instalada: 2 x 16gb Ddr4 Pc4 2133mhz Udimm; Número De Slots: 4 Slots; Suporte Máxima: Até 64gb (4 X 16gb Udimms); Memórias Compatíveis: 031868-7 - Ktl-Ts421e/8g 8gb Ddr4 2133mhz Non-Reg Ecc Udimm; Armazenamento: Tipo De Disco: Sata 3.5 Pol Enterprise 24x7; Disco Instalado: 1 X 1tb Sata Iii 6gb/S 7.200 (7.2k) Rpm; Discos Suportados: Até 04, Sendo 1 Instalado E 3 X Opcionais; Armazenamento Interno Máximo: Até 24 Tb Com 4x 6 Tb De 3,5 Polegadas Ni Sata Hdds; Até 12 Tb Com 4x 3 Tb De 3,5 Polegadas Sata Hdds; Até 4 Tb Com 5x 800 Gb De 2,5 Polegadas Sata Ssds; Adaptador Raid Thinkserver Raid 121i (Onboard); Nível De Raid: 0, 1, 5 E 10, Raid Upgrade: Não; Unidade Óptica: 1 X Slim Dvd-Rw Sata; Rede: 1 X Ethernet Gigabit 10/100/1000 Mbps; Fonte: 1 X 250w 80plus Bronze; Slots De Expansão: Slot 1: 1 X Pcie 3.0 X16 (X16-Fio); Slot 2: 1x Pcie 3.0 X1 (X1-Fio); Slot 3: 1x Pcie 3.0 X16 (X4-Fio); Slot 4: 1 X Pcie 3.0 X1 (X1-Fio); Conectores Traseiros: 1 X Vga (Db-15); 1 X Serial (Db-9); 1 X Displayport 6 X Usb 3.0, 1 X Rj-45, 3 X Áudio (Line-In, Line-Out E Mic-In); Conexões Usb: 8 X Usb 3.0 - Sendo 6 Portas Traseiras + 2 Portas Frontais; Sistema Operacional Instalado: Windows Server Foundation; Sistemas Operacionais Suportados: Microsoft Windows 10, Microsoft Windows Server 2012 R2 E 2012, Red Hat Enterprise Linux (Rhel) Server 6, Suse Linux Enterprise Server (Sles) 11; Características Físicas: Dimensões (A X L X P): 375mm X 175mm X 431mm. Garantia mínima de 01 (um) ano. - Marca: LENOVO	UN	4,00	0,0000	6.500,00	26.000,00

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 15/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

SELONEI JOSE STOCHERO (412096)

31 SWITCH GERENCIÁVEL 10/100/1000 DE 48 PORTAS Un 2,00 0,0000 1.750,00 3.500,00
- 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: TP LINK

38 Computador Desktop: Configuração mínima: HD 1TB - UN 10,00 0,0000 1.711,00 17.110,00
Processador 3,3 GHz ou superior, 8MB Cache; Memória 4GB RAM; Sistema Operacional Windows 10 original; Placa de vídeo: compartilhada on-board; Memória Cache 6MB; Audio 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 2, USB; Mouse USB, 2 botões com scroll, 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 no mínimo 19,5". Garantia de 12 meses após a entrega do equipamento. COTA ATÉ 25 % ME/EPP. - Marca: K-MEX

Total do Fornecedor: 47.645,00

TAIUR SCHUMACHER (412094)

1 ANTENA AIRGRID 11X14 23DBI UN 2,00 0,0000 415,00 830,00
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: UBIQUIT

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 16/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

TAIUR SCHUMACHER (412094)

10	Impressora plotter, com no mínimo as seguintes especificações: Cor: até 1200x1200 dpi otimizados, de 600x600 dpi de entrada e otimização para papel fotográfico selecionado. Impressão: Jato de tinta térmico Cartuchos de impressão: 04 nas cores ciano, magenta, amarelo e preto Área não imprimível (papel cortado): 5x17x5x5 mm Largura de linha mínima garantida: 0,07mm (ISO/IEC 13660:2001 (E) Precisão de linha: +_ 0,1% Densidade óptica máxima (preto): 8L*min/2,10D Com mídia fotográfica brilhante de secagem instantânea Tamanho mínimo: 610mm Tensão/voltagem: bivolt Velocidade: tempo de impressão de imagem colorida ISO N5 (métrico papel acetinado A1): 16,3 minutos/página (ótimo), e 9,3 minutos/página (normal) tempo de impressão de imagem colorida ISO N5 (papel coated A1): 1,3 minutos/página (rascunho), e 4,1 minutos/página (normal) tempo de impressão de desenhos lineares (papel comum A1): 70 segundos/página (economode) Memória: 256 MB Cortador automático Tipos de mídia suportados: papel comum e revestido (gramatura alta, reciclado, reciclado, branco brilhante), papel térmico (vegetal, vellum), filme (transparente, fosco), papel fotográfico (acetinado, brilhante, semi brilhante, polipropileno), autoadesivo. Gramatura de mídia: 60 a 280 g/m ² (rolo/alimentação manual), 60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada) Formatos (rolos métricos): largura de 210 a 610mm Bandeja de entrada: 210x279 a 330x 482 mm Alimentação manual: 330x482 a 610 x1897 mm Diâmetro externo do rolo: 100 mm Espessura da mídia: até 11,8 mm Conectividade padrão: fast ethernet (100 nase - T), certificado para USB de alta velocidade, wi-fi Conteúdo embalagem: impressora cabecote de impressão cartuchos introdutórios eixo manual em português software de instalação cabo de alimentação garantia mínima de 12 meses Tipos de tinta: Baseado em tinta (C, M, Y) Baseado e pigmentos (K) - Marca: HP	UN	1,00	0,0000	2.910,00	2.910,00
----	---	----	------	--------	----------	----------

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 17/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

TAIUR SCHUMACHER (412094)

21	Projeto 3000 Lumens. Especificações: Tecnologia: 3LCD. Método de projeção: Frontal / traseira / montada no teto - Resolução Nativa: XGA (1024 x 768 pixels) - Contraste: 10000:1 - Reprodução de Cores: Até 1,07 bilhão de cores - Luminosidade / Brilho: 3000 lumens em cores e 3000 lumens em branco - Relação de aspecto: 4:3 - Lentes: Óptico - Índice de Projeção / Throw Ratio: 1,48 - 1,77 - Distância de Projeção: 0,89 - 9,12 m - Tamanho da Imagem: 30 - 300 - Foco: Manual - Zoom: 1-1.2 Interfaces /Conexões: - 1x HDMI - 1x Computador: VGA RGB (D-sub 15-pinos) - 1x S-Vídeo: Mini DIN - 1x Vídeo Composto: RCA (amarelo) - 1x USB Tipo A (Memória USB) - 1x USB Tipo B (USB Display, Mouse, Controle) - 2x Áudio: RCA (vermelho/branco) - 1x RJ45 Saídas: - VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1 - Monitor Out - Áudio (Stereo Mini Jack) x1 Compatibilidade de Vídeo (sinal de entrada) - Digital: NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM - Analógico: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p Sistema de Cor: - NTSC / PAL / SECAM Lâmpada: - Tipo: 200 W UHE Vida útil: - Modo normal: 5.000 horas - Modo ECO: 10.000 horas Sistema de Som embutido: - Alto falantes - Potência: 5 W Correção de Trapézio: - Vertical (+/- 30 graus) - automático - Horizontal (+/- 30 graus) - manual Energia: - Voltagem: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz Consumo: - 284W (modo Normal) - 208W (modo ECO) - 2,3W (em espera) Informações diversas: - Nível de ruído: 37 dB (modo normal) / 29 dB (modo Eco) - Função: Controle Remoto Conteúdo da Embalagem: - Projetor Epson - Controle remoto - Cabo de alimentação - Cabo VGA para computador - CD com documentação do projetor - CD com software do projetor Garantia 12 meses de garantia - Marca: EPSON	UN	14,00	0,0000	2.365,00	33.110,00
----	--	----	-------	--------	----------	-----------

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
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: 144/2019
Processo de Licitação: 144/2019
Data do Processo: 18/06/2019

Folha: 18/18

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

TAIUR SCHUMACHER (412094)

30	Switch 24 Portas 10/100/1000Mbps. Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x Interface: 24 Portas RJ45 10/100/1000Mbps (Auto Negociação/Auto MDI/MDIX) Mídia de Rede:10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5 cabo (máximo 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP categoria 5, 5e ou cabos anteriores (máximo 100m) Fonte de Alimentação:100-240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia: Máximo: 13.1W (220V/50Hz) Dimensões: (L X C X A)17.3*7.1*1.7 pol. (440*180*44 mm) DESEMPENHO Capacidade de Comutação:48Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes:35.7Mpps Tabela de Endereços: MAC 8K Jumbo Frame: 10KB QoS: 802.1p/DSCP QoS* *Only for V11 and later version Tecnologia Green: Sim Método de Transferência:Store-and-Forward OUTROS Certificação: FCC, CE, RoHS Conteúdo do Pacote: Switch Gigabit de Mesa de 24 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Hack de 19 Pés de borracha Garantia mínima de 01 ano - Marca: TP-LINK	UN	21,00	0,0000	595,00	12.495,00
----	--	----	-------	--------	--------	-----------

Total do Fornecedor: 49.345,00

Total Geral: 534.917,08

Santo Augusto, 17 de Julho de 2019.

NALDO WIEGERT
Prefeito Municipal