

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Administração
Comissão Permanente de Licitação

Pregão Eletrônico nº 53/2020

Após analisados todos os atos e adjudicados todos os itens referentes ao presente pregão, homologo o presente processo e autorizo a despesa, para cada empresa vencedora, conforme abaixo:

Resultado da Homologação

Item: 0001
Descrição: Pen Drive 16gb Características Mínimas:,- Capacidade: 16 GB,,- Tipo de Pen Drive: USB 2.0 e 3.0,,- Resistente a quedas,,- Segurança com seus dados,,- Plug&Play,,- Não Utilizar pilhas ou baterias,,- Requisitos do sistema: - Windows 7, - Linux, - Windows 10, - Windows 8, Windows 8.1,,- Garantia de 12 meses,
Quantidade: 8
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 38,00
Valor Final: 36,94
Valor Total: 295,52
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: GRIEBLER E GRIEBLER LTDA
Modelo: TWIST

Item: 0002
Descrição: Passador de slides USB sem fio Características Mínimas:,- Possui comando de avanço e retrocesso,- Dispositivo Plug & Play (Não Necessita de Drives ou CDs de Instalação),- Sistemas Compatíveis: Windows/Linux,- Interface: Wireless / Rádio frequência 2.4g,- Alcance Wireless: -15 metros,- Alcance laser point: até -60 metros (Laser Vermelho),- Alimentação: 2 Pilhas Aaa (palito)(Inclusa),- Garantia de 12 meses.
Quantidade: 2
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 137,00
Valor Final: 115,00
Valor Total: 230,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: GRIEBLER E GRIEBLER LTDA
Modelo: LP100

Item: 0003
Descrição: Teclado USB Características Mínimas do Equipamento:,-Layout Brasileiro (português) ABNT 2,Interface USB,Cor Preto,Comprimento do cabo 1,5m
Quantidade: 20
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 22,00
Valor Final: 25,95
Valor Total: 519,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: GRIEBLER E GRIEBLER LTDA
Modelo: Dt150

Item: 0004
Descrição: Mouse óptico USB conexão USB, resolução mínima de 800 dpi, com scroll, comprimento mínimo do fio 1,60 metros, cor preto.
Quantidade: 30
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 9,00
Valor Final: 11,99
Valor Total: 359,70
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
Modelo: MS

Item: 0005
Descrição: Fonte ATX 350W Características Mínimas:,- Eficiência mínima: 70%,,- PCF: Passivo ou ativo,- Potência mínima: 350W Reais,,- Chave liga/desliga,,- Tensão 100 - 220V (Seleção Automática),,- Entrada AC 115/230V 50/60Hz,,Conectores:,- 1x ATX 20+4 Pinos,- 1x ATX 12V (4+4) Pinos,- 2x SATA,- 3x IDE 4 Pinos,- 1x PCI 6 Pinos,Garantia: 12 meses
Quantidade: 30
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 155,00
Valor Final: 149,00
Valor Total: 4.470,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
Modelo: 350 PFC

Item: 0006

Descrição: Solid State Drive (SSD) 120GB Especificações Mínimas,- Capacidade: 120GB.,- Formato: 2.5",- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s).,- Velocidade de leitura: 500MB/s.,- Velocidade de gravação: 430MB/s.,- Garantia de 12 meses.

Quantidade: 7

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Referência: 220,00

Valor Final: 221,90

Valor Total: 1.553,30

Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele

Nome da Empresa: LETTECH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA.

Modelo: WDS120G2GOA

Item: 0007

Descrição: Hard Disk 1Tb SATA Características Mínimas:,Capacidade 1Tb,,Tamanho: 3.5",,Interface: Serial ATA (SATA),,Cache de 32 MBytes,,Velocidade de 7.200 rpm,,Latência média 5,52 msec,,Taxa de transferência de 300 Mbytes/sec,,Garantia de 12 meses.

Quantidade: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Referência: 389,00

Valor Final: 418,06

Valor Total: 836,12

Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele

Nome da Empresa: PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI

Modelo: WD10EURX

Item: 0008

Descrição: Fonte 24v para impressora Bematech MP-4200 TH

Quantidade: 1

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Referência: 125,00

Valor Final: 125,00

Valor Total: 125,00

Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele

Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.

Modelo: Fonte 24V DC

Item: 0009

Descrição: Capa Case Giratória para Tablet Modelo compatível com Tablet Samsung TAB A 8 -2017 T385,Tamanho 8,Base giratória para posicionar a tela na horizontal ou vertical,Níveis de inclinação para inclinar a tela,Elástico para fechamento da tampa frontal,Abertura para carregador, câmera, fone de ouvido e botões,Confeccionada em couro sintético ,Serve também como suporte para estação de trabalho,Protege o tablet contra impactos e riscos,Cor preta

Quantidade: 20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Referência: 38,00

Valor Final: 34,99

Valor Total: 699,80

Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele

Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG

Modelo: lucky

Item: 0010

Descrição: Película de Vidro Transparente Tablet Modelo compatível com Tablet Samsung TAB A 8 -2017 T385,Tamanho 8,Máxima transparência,Protege contra riscos e impactos,Recortes específicos para o tablet,Sem perda da sensibilidade,

Quantidade: 20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Referência: 28,00

Valor Final: 24,49

Valor Total: 489,80

Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele

Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG

Modelo: h`maston

Item: 0011

Descrição: Caneta Touch Screen para Tablet Características mínimas:,Ponta esferográfica,Ponta touch emborrachada,Tubo preto,Tamanho mínimo = 12cm

Quantidade: 100

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Referência: 12,00

Valor Final: 12,00

Valor Total: 1.200,00

Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele

Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.

Modelo: Univesal pen/esferográfica

Item: 0012

Descrição: Conversor HDMI para Vídeo Componente

Quantidade: 3

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Referência: 240,00

Valor Final: 240,00

Valor Total: 720,00

Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
 Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
 Modelo: HDMI/Vídeo componente

Item: 0013
 Descrição: Pen Drive 32 GB Características Mínimas:,Capacidade: 32 GB, ,Tipo de Pen Drive: USB 2.0, ,Resistente a quedas, ,Segurança com seus dados, ,Led indicador de uso, ,Plug&Play, ,Não Utilizar pilhas ou baterias, ,Requisitos do sistema: - Windows 7, - Windows Vista, - Windows XP, - Windows 2000, ,Garantia de 12 meses,
 Quantidade: 15
 Unidade de Fornecimento: Unidade
 Valor Referência: 40,00
 Valor Final: 39,25
 Valor Total: 588,75
 Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
 Nome da Empresa: PPL Comercio e Servicos de Informatica Eireli EPP.
 Modelo: MULTILASER

Item: 0014
 Descrição: Monitor de referência de áudio Rokit 6 G3 da KRK, ,Monitor de referência de áudio(monitor de estúdio duas vias de 73w, equipado com amplificador bi-amplificado, classe A/B que alimenta um woofere e um 1 6 tweeter, ,Especificações: ,25w de potência de alta frequência, 48W de potência de baixa frequência, ,38Hz faixa de frequência de 35 kHz, ,Configuração 2 vias, Tipo de sistema Active Monitor, Tipo de transdutor HF 1 de seda tweeter, LF 6 woofer composto de vidro aramida, Faixa de frequência 38Hz - 35kHz(-10dB), Frequência Crossover 2,3 kHz, Potência 73W, 25W de alta frequência, 48W de baixa frequência, SPL máximo 107dB, Gabinete MDF, Conector Desquilibrado 7kO RCA, Peso 8,4kg,
 Quantidade: 1
 Unidade de Fornecimento: Unidade
 Valor Referência: 4.300,00
 Valor Final: 4.389,99
 Valor Total: 4.389,99
 Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
 Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG
 Modelo: ROKIT 6 G3

Item: 0015
 Descrição: Microcomputador TIPO 1-2020 Especificações:, Declarar marca e modelo do equipamento ofertado, , Processador: , Processador de última geração disponível na linha de equipamentos oferecida pelo fabricante, , Possuir 04 (quatro) núcleos físicos ou superior, , Frequencia (clock base) de 2.7 GHz ou superior, , Memória cache de 6MB ou superior, , Processador com performance mínima, de 7000 (sete mil) pontos, no Performance Test 8 da Passmark® Software. O desempenho será comprovado por intermédio de resultados de BenchMark, disponível em: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na coluna passmark CPU Marl (higher is better), , Memória RAM Instalada de 8 GB do tipo DDR4, capacidade de expansão até 32GB, deve possuir pelo menos 1 (um) slot de memória livre na placa mãe para futuros upgrade, , BIOS:, BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI. , Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do
 Quantidade: 10
 Unidade de Fornecimento: Unidade
 Valor Referência: 4.500,00
 Valor Final: 4.099,99
 Valor Total: 40.999,90
 Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
 Nome da Empresa: Fulltech Equipamentos Ltda ME
 Modelo: Lenovo/V530S, HP/G2

Item: 0016
 Descrição: Bolsa de Transporte para Projetor Características mínimas:,- Compatível com projetores EPSON,- Dimensões do projetor sem os pés:, L= 30,2 x P = 24,9 x A = 8,7 cm , - Deverá possuir:, Alça de ombro regulável, Bolso principal para o projetor, Bolso frontal para acessórios, Fecho com velcro, Material de fabricação na cor preta
 Quantidade: 23
 Unidade de Fornecimento: Unidade
 Valor Referência: 88,00
 Valor Final: 64,65
 Valor Total: 1.486,95
 Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
 Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG
 Modelo: BRP200

Item: 0017
 Descrição: Cabo HDMI 2.0 10m Características mínimas:,- Cabo com comprimento de 10 metros e revestido em PVC,- Conectores padrão HDMI-A em ambas extremidades,- Conectores com contatos banhados a ouro , - Interface HDMI versão 2.0,- Possuir filtro contra interferências eletromagnéticas, em ambas extremidades,- Suporte a resolução 4K (2160p),- Garantia de 3 meses
 Quantidade: 3
 Unidade de Fornecimento: Unidade
 Valor Referência: 60,00
 Valor Final: 60,00
 Valor Total: 180,00
 Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
 Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG
 Modelo: CABO X 10 MT

Item: 0018
 Descrição: Unidade de Estado Sólido 240GB Características mínimas:,- Capacidade de armazenamento até 240 GB,- Capacidade de tempo médio entre falhas (MTBF) até 1 milhão de horas,- Capacidade total de bytes gravados (TBW) até 80 terabytes,- Case com tamanho

de 2,5 polegadas,- Interface de conexão serial ATA versão 3, compatível com as versões anteriores,- Interface serial ATA com até 6Gb/s de taxa de transferência,- Possuir memória flash NAND TLC ou 3D TLC,- Possuir velocidade até 350MB/s para gravação sequencial e até 500MB/s para leitura,- Garantia de 36 meses

Quantidade: 46
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 399,00
Valor Final: 329,57
Valor Total: 15.160,22
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI
Modelo: SA400S37/240G

Item: 0019
Descrição: Buzzer Passivo 5V Características mínimas,- Compatível com Arduino,- Dimensões aproximadas:, Altura 8 milímetros, Diâmetro 12 milímetros,- Emite beep contínuo quando alimentado com 5 volts,- Tensão de operação 5 volts,- Tipo de operação passivo,- Voltagem de operação de 4 a 8 volts,- Garantia de 03 meses
Quantidade: 24
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 5,00
Valor Final: 5,00
Valor Total: 120,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
Modelo: Buzzer 5V

Item: 0020
Descrição: Kit de Leds e Resistores para Robótica Conteúdo:- 02 LED RGB 4 Terminais Catodo Comum,- 10 LEDs Amarelos,- 10 LEDs Azuis,- 10 LEDs Brancos,- 10 LEDs Verdes,- 10 LEDs Vermelhos,- 10 Resistores de 5600,- 10 Resistores de 1K0,- 25 Resistores de 3300,- Deverá acompanhar o produto:,- 01 Caixa organizadora para alocação dos componentes,- Garantia de 03 meses
Quantidade: 8
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 64,89
Valor Final: 47,99
Valor Total: 383,92
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG
Modelo: BELETRÔNICA

Item: 0021
Descrição: Micro Servo Motor com chicote Características mínimas:- Ângulo de rotação até 180 graus,- Chicote com conector JR universal,- Comprimento do chicote 245 milímetros,- Engrenagem fabricada em nylon,- Peso 9 gramas,- Referência TowerPro SG90,- Torque de 1,2 kg-cm a 4,8 volts,- Torque de 1,6 kg-cm a 6 volts,- Velocidade de 0.12s/60graus sem carga,- Voltagem de operação de 3 a 7,2 volts,- Deverá acompanhar o produto:,- 03 braços de articulação, 03 parafusos de fixação,- Garantia de 03 meses
Quantidade: 48
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 30,00
Valor Final: 20,50
Valor Total: 984,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
Modelo: SG30

Item: 0022
Descrição: Mini Painel Solar Fotovoltaico Características mínimas,- Corrente elétrica de 180 miliampères,- Dimensões aproximadas:, Comprimento de 112 milímetros, Espessura de 3 milímetros, Largura de 91 milímetros,- Dispositivo capaz de recarregar baterias e pilhas,- Dispositivo para uso em projetos de robótica com arduino,- Possuir polos de contato negativo e positivo,- Potência de 1 watt,- Tensão de saída de 6 volts,- Garantia de 03 meses
Quantidade: 40
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 60,00
Valor Final: 51,70
Valor Total: 2.068,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
Modelo: 180ma

Item: 0023
Descrição: Módulo Regulador de Tensão Ajustável Características mínimas:- Corrente nominal de 2 ampères,- Dispositivo usado na alimentação de motores, relés, displays, microcontroladores e demais circuitos,- Possuir trimpot (potenciômetro) que possibilite o ajuste de tensão na saída para mais ou para menos,- Referência XL6009,- Tensão de entrada automática de 4 a 35 volts,- Tensão de saída ajustável de 1,25 a 30 volts,- Garantia de 03 meses,
Quantidade: 40
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 40,00
Valor Final: 13,20
Valor Total: 528,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
Modelo: XL6009E1

Item:	0024
Descrição:	Placa de Prototipagem Eletrônica ATMEGA328 Características mínimas:,- Clock com velocidade de 16 megahertz,- Corrente para pino 3,3 volts de 50 miliampères,- Corrente por pino I/O de 40 miliampères,- Memória de armazenamento com capacidade de 32 kilobytes, sendo 0,5 kilobytes para uso do bootloader,- Memória não volátil tipo EEPROM com capacidade de 1 kilobyte,- Memória tipo SRAM de 2 kilobytes,- Possuir 6 pinos de entrada analógica,- Possuir 14 pinos digitais I/O, dos quais 6 podem ser usados como saídas PWM,- Possuir microcontrolador ATMEGA328,- Tensão de entrada limite de 6 a 20 volts,- Tensão de entrada recomendada de 7 a 12 volts,- Tensão de operação 5 volts,- Deverá acompanhar o produto:,- 01 Cabo USB com conectores USB-A x USB-B,- Garantia de 03 meses
Quantidade:	15
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	66,65
Valor Final:	35,00
Valor Total:	525,00
Situação:	Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	Kalinovski e Kalinovski Ltda
Modelo:	ATMEGA328

Item:	0025
Descrição:	Fone de Ouvido Supra-auricular Características mínimas:,- Comprimento do cabo 1200mm,- Conector estéreo padrão P2 de 3,5 milímetros,- Tamanho do driver das caixas acústicas de 30 milímetros neodímio,- Frequência de resposta de 24000 hertz,- Impedância de 24 Ohms,- Possuir alça retrátil que permita o encaixe ajustado à cabeça,- Possuir dois alto-falantes supra-auriculares, revestidos em material, poliéster tipo Mylar ou PET,- POSSUIR MICROFONE,- Potência de 40 miliwatts,- Sensibilidade de 98 decibéis,- Sistema dinâmico ou fechado,- Garantia de 03 meses
Quantidade:	24
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	68,00
Valor Final:	95,80
Valor Total:	2.299,20
Situação:	Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
Modelo:	SHL 5005/00

Item:	0026
Descrição:	Mouse Pad Ergonômico Características Mínimas: ,- Mouse pad ergonômico. Certificado NR17,- Apoio estofado para o punho em espuma de alta densidade, base de borracha de pvc antiderrapante (3mm), revestimento em tecido de poliéster nas seguintes dimensões: altura 26 cm, largura 22 cm,- Cor: preto.
Quantidade:	60
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	20,00
Valor Final:	20,00
Valor Total:	1.200,00
Situação:	Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
Modelo:	G/e Preto

Item:	0027
Descrição:	HD Externo Portátil 2TB Características mínimas:,- Interface de conexão USB versão 3.0,- Capacidade de armazenamento de 2TB (Terabytes),- Taxa de transferência de até 4.8Gbps,- Compatível com interface de conexão USB versão 2.0,- Case vedado na cor Preta,- Cabo USB com conectores USB-A x USB Micro-B,- Garantia de 12 meses
Quantidade:	7
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	535,00
Valor Final:	584,76
Valor Total:	4.093,32
Situação:	Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI
Modelo:	EXPANSION 2TB

Item:	0028
Descrição:	Projektor Multimídia Características mínimas:,- Declarar marca ou modelo,- Ajuste de trapézio:,- Horizontal ± 30 graus, Vertical: ± 30 graus,- Brilho em branco de 3500 ANSI Lumens,- Brilho em cores de 3500 ANSI Lumens,- Interfaces de conexão:,- 01 HDMI, 01 LAN (RJ45), 01 VGA,- Modos de projeção:,- Frontal Traseiro Instalado no Teto,- Relação de aspecto de 4:3,- Relação de contraste até 15.000:1,- Reprodução de cor até 1 bilhão de cores,- Resolução nativa XGA de 1024 x 768 Pixels,- Relação de zoom 1.x,- Sistema de projeção 3LCD de 3 Chips,- Sistema de som interno 5W (Mono),- Tensão de entrada 100-220VCA 50/60 Hz,- Vida útil da lâmpada até 6000 horas no Modo Normal,- Deverá acompanhar o equipamento:,- Cabo de energia, Cabo de vídeo (VGA), Controle remoto com 2 pilhas AA,- Garantia de 36 meses
Quantidade:	4
Unidade de Fornecimento:	Unidade
Valor Referência:	3.500,00
Valor Final:	2.780,00
Valor Total:	11.120,00
Situação:	Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa:	GRIEBLER E GRIEBLER LTDA
Modelo:	MX550

Item:	0029
Descrição:	Rack de Parede 6U 19" Características de mínimas:,- Estrutura monobloco soldada,- Profundidade 450 mm,- Tamanho 6U e largura 19,- Pintura anticorrosiva Epóxi pó,- Porta frontal com acrílico fumê e fecho com chave,- Possuir longarinas de fixação internas e perfuradas,- Possuir porta frontal e laterais removíveis,- Saída de cabos na parte inferior e superior,- Deverá acompanhar o produto kit de montagem para fixação em parede
Quantidade:	2
Unidade de Fornecimento:	Unidade

Valor Referência: 395,00
 Valor Final: 325,00
 Valor Total: 650,00
 Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
 Nome da Empresa: GRIEBLER E GRIEBLER LTDA
 Modelo: P450

Item: 0030
 Descrição: Roteador e Acces point wirelles Características Mínimas:,- Processador com velocidade de 600MHz,- Memória interna DDR2 128MB,- Padrões Wireless 2,4 GHz 802.11b/g/n,- Potência de 1000mW,- 5 portas ethernet de 10/100/1000 Gigabit,- 1 porta USB,- Alimentação: POE de 8-30V DC e conector 8-30V DC ,- Antena interna MIMO 2x2 com ganho de 2,5 DBI,- Dual chain,- Case plástico,- Deve acompanhar injetor e fonte POE compatíveis com o equipamento,- Homologação da Anatel,- Garantia 12 meses

Quantidade: 6
 Unidade de Fornecimento: Unidade
 Valor Referência: 1.000,00
 Valor Final: 783,99
 Valor Total: 4.703,94
 Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
 Nome da Empresa: PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI
 Modelo: RB951UI-2HND

Item: 0031
 Descrição: Switch Gerenciável 16P Gigabit Características mínimas:,- Declarar marca e modelo,- Gabinete padrão horizontal 19" 1U,- Equipamento da Categoria Gerenciável,- Interface:,- 16 Portas ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Portas ethernet com capacidade autonegociação MDI/MDI-X e LEDs indicativos,- Capacidade de comutação 32Gbps,- Taxa de encaminhamento 23Mpps,- Tamanho da tabela de endereços MAC 8K,- Deverá suportar os padrões IEEE:,- 802.1d | 802.1p | 802.1q | 802.1s | 802.1x | 802.1w | 802.3ab | 802.3ad | 802.3u | 802.3x,- Funções de Gerenciamento:,- Detecção de loopback, Espelhamento de portas para monitorar o tráfego da rede, Filtragem de endereço MAC , Gerenciamento baseado em WebGUI, Monitoramento de logs de eventos, Priorização de tráfego de dados (QoS), Recurso diagnóstico de cabo, Roteamento estático baseado em IPv4, Suporte a configuração de VLANs, Spanning tree,- Alimentação de entrada 100-240VCA 50/60Hz,- Conformidades:,- FCC | CE | RoHS | Homologado ANATEL,- Dev

Quantidade: 2
 Unidade de Fornecimento: Unidade
 Valor Referência: 1.120,00
 Valor Final: 1.180,00
 Valor Total: 2.360,00
 Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
 Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG
 Modelo: TL-SG1016D

Item: 0033
 Descrição: Switch 24 Portas 10/100/1000Mbps Características:,- Padrões e Protocolos,IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x,Interface,24 Portas RJ45 Auto-sensíveis 10/100/1000 Mbps com Auto Negociação,Mídia de Rede,10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m),EIA/TIA-568 100U STP (máximo 100m),100Base-Tx: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m),EIA/TIA-568 100U STP (máximo 100m),1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m),,Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz,Certificação: FCC, CE, RoHS,Conteúdo do Pacote:,Switch Gigabit de mesa ou montável em rack de 24 portas,Cabo de alimentação,Guia do Usuário,Kit de Montagem em rack,Pezinho de borracha,Garantia de 12 meses

Quantidade: 3
 Unidade de Fornecimento: Unidade
 Valor Referência: 780,00
 Valor Final: 648,86
 Valor Total: 1.946,58
 Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
 Nome da Empresa: FOX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
 Modelo: TL-SG1024D

Item: 0034
 Descrição: Mini Rack de Parede Padrão 19" 4U Características:,-Dimensões 4U altura x 350mm de profundidade,,Porta Frontal embutida, armação em aço e visor em acrílico ou vidro,,Abertura da porta padrão da esquerda para direita, com opção de inversão,,Furos oblongos na parte traseira para fixação em parede,,Acompanha kit com 04 parafusos e 04 buchas,,Laterais removíveis,,Cor Bege,

Quantidade: 3
 Unidade de Fornecimento: Unidade
 Valor Referência: 385,00
 Valor Final: 298,00
 Valor Total: 894,00
 Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
 Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
 Modelo: BPA.00017

Item: 0035
 Descrição: HD 4TB SATA 3,5" Características:,- Capacidade: 4TB,- Fator de forma: 3.5 polegadas,- Formato avançado,- Cumpre as normas RoHS,,Recursos do produto:,- Câmera suportadas: Até 64,- Número máximo de compartimentos para unidades suportado: 8+,- Componentes resistentes a manchas,,Desempenho:,- Cache: 64 MB,- Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM,,Taxa de transferência da interface (máx):,- Buffer para host: 6 Gb/s,- Host para/desde drive (mantido): 150 MB/s,,Confiabilidade/Integridade dos dados:,- Ciclos de carga e descarga: 300.000,- Carga de trabalho nominal anualizada: 180 TB/ano,- Erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos: <1 em 10,,Gerenciamento de energia:,- Leitura/Gravação: 5,1,- Ocioso: 4,5,- Standby e dormindo: 0,4,,Especificações ambientais:,- Temperatura (°C na base da unidade):,- Em operação: 0 a 65,- Fora de operação: -40 a 70,,Choque (Gs):,- Funcionamento (2ms, leitura/gravação): 30,- Operacional (2ms, leitura): 65,- Fora de operação (2 ms): 250,,Acústica (dBA):,- Ocios

Quantidade: 2
 Unidade de Fornecimento: Unidade
 Valor Referência: 897,00
 Valor Final: 971,08

Valor Total: 1.942,16
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI
Modelo: WD40PURZ

Item: 0036
Descrição: Câmera IP Bullet 2 Megapixel POE Características:,Sensor: 1/2.7 2 megapixels CMOS ,Obturador eletrônico: Automático/Manual: 1/3s - 1/100.000s,Pixels efetivos: 1920(H) × 1080(V) ,Linhas horizontais: 1080H,Taxa de frames: ,1080p (1920x1080): 1 -20 FPS,1.3M (1280x960): 1 - 30 FPS,Lente Fixa: 3.6mm,Ângulo de visão horizontal: 94°,Ângulo de visão vertical: 51°,Alcance IR: 20m ,IR inteligente: Sim ,Comprimento de onda LED IR: 850 nm,Interface: RJ45 (10/100BASE-T),Alimentação: PoE(IEE 802.3af),Índice de proteção: IP67,Garantia: 1 Ano
Quantidade: 11
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 340,00
Valor Final: 319,00
Valor Total: 3.509,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: FOX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
Modelo: Câmera Ip 2 Mp Vip 3220 Bullet Full Hd

Item: 0037
Descrição: Câmera IP Dome 2 Megapixel POE Características:,Sensor: 1/2.7 2 megapixels CMOS ,Obturador eletrônico: Automático Manual: 1/3s - 1/100.000s,Pixels efetivos: 1920(H) × 1080(V) ,Linhas horizontais: 1080H,Taxa de frames: ,1080p (1920x1080): 1 -20 FPS,1.3M (1280x960): 1 - 30 FPS,Lente Fixa: 2.8mm,Ângulo de visão horizontal: 112°,Ângulo de visão vertical: 60°,Alcance IR: 20m ,IR inteligente: Sim ,Comprimento de onda LED IR: 850 nm,Interface: RJ45 (10/100BASE-T),Alimentação: PoE(IEE 802.3af),Índice de proteção: IP67,Garantia: 1 Ano,
Quantidade: 5
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 340,00
Valor Final: 319,00
Valor Total: 1.595,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: FOX COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
Modelo: Câmera Ip 2 Mp Vip 3220 Dome Full Hd

Item: 0038
Descrição: Cabo de Rede - CINZA Especificações:,- Categoria: CAT.5E,- Construção: U/UTP 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial,- Cor: Cinza,- Capa externa: PVC retardante à chama,- Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705,- Marcação sequencial métrica decrescente (305 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação,- Diâmetro nominal: 4,8 mm,- Massa líquida: 26 kg/km,- NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%,- Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente,Aplicações em padrões atuais de redes:,- ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps,- TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps,- GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps,- 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps,- 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps,- 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps,- 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps,- TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps,- 3X-AS400, IBM, 10 Mb
Quantidade: 3
Unidade de Fornecimento: Caixa
Valor Referência: 585,00
Valor Final: 497,70
Valor Total: 1.493,10
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG
Modelo: CAT5E

Item: 0039
Descrição: Patch Panel 19" Rack Descarregado Características:,Montagem 19",Identificação individual em cada porta.,24 portas Descarregado,Podendo ser utilizado com conectores 5e, 6 e 6A (Blindado e não blindado).,Garantia 12 meses
Quantidade: 5
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 245,00
Valor Final: 179,00
Valor Total: 895,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: HIGH TECH BR TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
Modelo: WT-2224A

Item: 0040
Descrição: Fonte injetora PoE passivo Interface de rede Fast Ethernet 10/100,Entrada de 50/60 Hz adaptável para 100 a 240 Vac automático,Saída de 0,5 Ampère para PoE passivo de 24 volts,Proteção contra surtos elétricos de até 15 mil volts,LED indicativo de funcionamento,Produzido com material antichama,Garantia 12 meses
Quantidade: 16
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 72,00
Valor Final: 72,00
Valor Total: 1.152,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG
Modelo: VOLT

Item: 0041
Descrição: Cabo de rede CAT5e Características Mínimas: ,- categoria: CAT.5e,- construção U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores

sólidos de cobre nu 24 AWG, isolados em polietileno especial,- capa externa em PVC não propagante à chama,- grau de flamabilidade: CM norma IEC 60332-1,- cor: azul,- embalagem: caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros,- marcação sequencial métrica decrescente (305-001m) com gravação de dia/mês/ano hora de fabricação, proporcionando rastreamento do lote,- diâmetro nominal: 5,2mm,- massa líquida: 32 kg/km,- NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%,- de acordo aos requisitos da norma ANSI/TIA/EIA 568c.2,- deve apresentar conformidade com a Diretiva Européia RoHS,- homologado Anatel,- embalagem com 305m

Quantidade: 2
Unidade de Fornecimento: Caixa
Valor Referência: 597,00
Valor Final: 486,30
Valor Total: 972,60
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG
Modelo: CAT5E

Item: 0042
Descrição: Disco SAS 900GB 6Gb/s 10.000RPM de 2.5" Disco SAS 900GB 6Gb/s 10.000RPM de 2.5 hot-swap para Unidade Storage Expansão IBM DS3524, , Deverá acompanhar a Gaveta de HD Storage IBM DS3524 para sua correta instalação, ,Características Gerais: A solução ofertada deve contemplar o hardware acima descritos, sua instalação física e lógica, sua ativação, configuração e testes para garantir o pleno funcionamento de toda solução. ,Garantia: 12(doze) meses.
Quantidade: 2
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 2.500,00
Valor Final: 2.500,00
Valor Total: 5.000,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
Modelo: FRU 81Y9893

Item: 0043
Descrição: Conectores RJ45 CAT6 Macho Características Mínimas,- Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética),- Possuir 2 partes para facilitar a montagem,- Ambiente de instalação: Interno,- Cor: Transparente,- Tipo de Cabo: CAT6, U/UTP,- Diâmetro do Condutor: 26 a 22 AWG,- Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel,- Material do corpo do produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0,- Padrão: RoHS Compliant
Quantidade: 100
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 4,00
Valor Final: 3,90
Valor Total: 390,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
Modelo: RJ45 CAT6

Item: 0045
Descrição: Porca gaiola e parafuso - kit KIT contendo 100 (cem) PORCA GAIOLA com PARAFUSO M6, Padrão racks de telecom.,Características,- Porca gaiola e parafuso padrão Rack 19",,- Porca Gaiolas com garra M6,- Parafusos Panela Philips M6 x 15 mm niquelado,- Usado na fixação acessórios para racks padrão "19"
Quantidade: 1
Unidade de Fornecimento: Kit
Valor Referência: 105,96
Valor Final: 120,00
Valor Total: 120,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: Tecnocyber Automação de Negócios Ltda.
Modelo: Par/Gaiola

Item: 0046
Descrição: Switch Gerenciável 48 portas Gigabit + 4 portas SFP 1G,Portas,- 48x RJ-45 auto-negociação de portas 10/100/1000,- 4x Portas SFP 100/1000 Mbps,Latência,- Latência de 100 Mb: Taxa de transferência: 77,3 Mpps,Capacidade de roteamento / comutação,- 104 Gbps,-Tamanho da tabela de roteamento 32 entradas,-Tamanho tabela MAC endereço: 16.000 entradas,Recursos de gerenciamento,- Navegador da Web,- SNMP,- IEEE 802.3 Ethernet mib,- Alta Performance, Baixa Latência, Interface de gerenciamento WEB simples,- Roteamento estático de camada 3 com 32 rotas para expansão e segmentação de rede,- QOS, suporte a Jumbo Frame, Spanning Tree: STP, RSTP, SNMP v1, v2. ,Padroes Suportados, IEEE 802.3 Type 10 BASE-T, IEEE 802.3u Type 100 BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000 BASE-T, IEEE 802.3z 1000 BASE-X, IEEE 802.3u Type 100 BASE-FX,Performace, Memória: 256 MB SDRAM, 64 MB flash,Garantia: 12 meses.
Quantidade: 1
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 3.897,00
Valor Final: 3.220,00
Valor Total: 3.220,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: PC FORT INFORMATICA LTDA
Modelo: intelbras 5204

Item: 0047
Descrição: Desafio dos Fonemas (software). Autor Braun
Quantidade: 1
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 345,00
Valor Final: 287,99
Valor Total: 287,99
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele

Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG
Modelo: DESAFIO DOS FONEMAS

Item: 0048
Descrição: Motrasis - software - Motricidade Oral Autor:HITOS - Silvia F. Hitos / Maria Lúcia N. T. Fernandes
Quantidade: 1
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 820,00
Valor Final: 809,48
Valor Total: 809,48
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG
Modelo: MOTRISIS

Item: 0049
Descrição: SoftWare: Vox Games, Ed. : CTS, Autora: Mara Behlau Descrição:,VoxGames é um conjunto de 25 jogos desenvolvidos especificamente para a terapia fonoaudiológica, com o objetivo de estimular a modificação de voz e fala de crianças e pré-adolescentes, a fim de promover uma melhor produção e controle de diversos parâmetros. VoxGames foi desenvolvido com a coordenação das Fonoaudiólogas Dra. Mara Behlau e Gisele Gasparini, da CLINCEV (Clínica do Centro de Estudos da Voz) de São Paulo.,Principais Vantagens:,- Concepção e realização brasileira, com assistência técnica e científica compatíveis com as necessidades do Fonoaudiólogo brasileiro.,- Estratégia atrativa, que torna a terapia estimulante, com o uso de jogos de alta resolução, enquanto o paciente envolve-se em uma atividade lúdica, está corrigindo seus desvios na produção da voz e da fala.,- Software de fácil utilização tanto para o cliente como para o clínico.,- VoxGames permite analisar os dados estatísticos das emissões dos clientes,
Quantidade: 1
Unidade de Fornecimento: Unidade
Valor Referência: 850,00
Valor Final: 792,00
Valor Total: 792,00
Situação: Homologado em 28/08/2020 13:28:18 Por: Carlos José Emanuele
Nome da Empresa: ADRIANO HELLWIG
Modelo: VOX GAMES

Carlos José Emanuele
Autoridade Competente