



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Cotiporã

"Aqui a vida é melhor."

HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 050/2019.

Protocolo Administrativo nº 734/2019

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS, SUPRIMENTOS, PERIFÉRICOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA.

Em ata datada de 06/11/2019, o Pregoeiro e Equipe de Apoio procedera à realização da sessão referente ao Pregão Presencial de nº 050/2019, concluindo pela classificação das propostas e habilitação das licitantes.

Diante do que dispõe o art. 43, Inciso VI da lei Federal nº 8.666/93 e de acordo com o Edital, considerando o Termo de Adjudicação e o Parecer da Assessoria Jurídica do Município, **HOMOLOGO** a classificação final e **ADJUDICO** o objeto do presente certame considerando vencedoras as licitantes a seguir, nos itens e valores conforme segue:

ALEXANDRE JOEL BALDO ME CNPJ Nº 95.141255/0001-80						
ITEM	UN	QUANT. ESTIMADA	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VALOR - R\$	
					UNIT.	TOTAL
11	M	10.000	Cabo de Rede de Cat 6 UTP Gigalan Novo – Capa: Capa CM tem padrão de fornecimento de acordo com a Diretiva RoHS - Tipo de Cabo: Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 23 AWG, isolados em polietileno especial - Categoria do Cabo: CAT 6 - Tipo de Cabo: 4 pares trançados - Bitola: 23 AWG - Cor: Vermelho - Garantia 3 meses do fabricante	FURUKAWA SOHO PLUS CAT6 24AWGX4P	5,88	58.800,00
13	UN	50	Cabo de 1 Metro (3ft) SFP compatível 10G SFP + passivo direto anexar cabo de cobre Twinax Novo - Padrões CE, RoHS, FCC - Tipo de Conector SFP + para SFP + -Taxa Máxima de Dados de 10Gbps - Raio Mínimo da Curvatura de 20 mm - Fio 30AWG - Comprimento do cabo de 1 metro (3,28 pés) - Material PVC (OFNR) - Temperatura 0 a 70 ° C (32 a 158 ° F) - Protocolos 1x InfiniBand QDR, DDR, SDR, 10 Gigabit Ethernet, Fibre Channel.	CISCO SFP H10GB CU1M	284,00	14.200,00
TOTAL R\$						73.000,00
PPL COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA EIRELI - EPP CNPJ Nº 09.200.360/0001-01						
ITEM	UN	QUANT. ESTIMADA	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VALOR - R\$	
					UNIT.	TOTAL
09	UN	15	Mini Rack de Parede 16u padrão 19 com 570mm Novo - Monobloco: Estrutura em chapa de aço 0,75/1,2 mm - Porta frontal em chapa de aço 0,75 mm, visor em acrílico e fechadura cilíndrica com chaves - Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas - Teto com abertura para instalação de até dois microventiladores - Planos de fixação, em chapa de aço 1,2 mm reguláveis na profundidade - Aberturas nas partes superior e inferior para passagem de cabos - Acabamento: Pintura eletrostática a pó texturizado. Acompanha parafusos para fixação - Garantia de 1 ano do fabricante.	GFORCE 19 POL 16U 570	840,00	12.600,00
16	UN	20	Switch 8 portas 10/100/1000mbps RJ45 Novo - Especificações: - Certificação: FCC, CE, RoHS - Interface: 8 Portas RJ45 10/100/1000Mbps com Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX - Consumo de Energia: Máximo: 4.63W (220V/50Hz) - Fonte de Alimentação externa: 100-240VAC, 50/60Hz - Capacidade de Comutamento: 16 Gbps - Padrões e protocolos: - IEEE 802.3 - IEEE 802.3u - IEEE 802.3ab - IEEE 802.3x	MERCUSYS MS 108G	124,00	2.480,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Cotiporã

"Aqui a vida é melhor."

21	UN	10	Mini Adaptador Wireless Nano USB 300 Mbps Novo - Interface: USB 2.0 - LED: Status - Antena Interna - Padrões Wireless: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n - Frequência: 2.400 ~ 2.4835GHz - EIRP: <20dBm - Modos Wireless: Modo Ad-Hoc / Infra estrutural - Segurança Wireless Suporta WEP: de 64/128, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP / AES), IEEE 802.1X - Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM - Certificação: CE, FCC, IC, RoHS - Versão 2.0 - Dimensão Aproximada: 18.6 x 15 x 7.1mm - Garantia 1 Ano do Fabricante	MERCUSYS NW300UM	47,00	470,00
24	UN	20	HDD DESKTOP SATA 3,5 polegadas 1TB 7200RPM 64MB Cache SATA 6Gb/s Novo- Dimensões: Altura: 19.99mm - Largura: 101.85mm - Profundidade: 146.99mm - Interface: SATA 6Gb/s - Performance: Taxas de transferência SATA suportadas (Gb / s): 6.0/3.0/1.5, Taxa média de dados, leitura/gravação: 156, Máxima - Taxa de dados, leitura/gravação OD: 210, Cache: 64 MB - Configurações: Heads/Discos: 2/1, Bytes por setor: 4096 - Garantia 1 Ano do Fabricante	WESTERN DIGITAL WD10EZEX	300,00	6.000,00
28	UN	30	Cabo SATA Dados 180° Novo - Categoria de aplicação: Transferência de dados - Comprimento: 50,0 cm - Acabamento dos conectores: Conectores com travas - Taxa de transferência de dados: 6 Gbps - Cor predominante: Preto	PLUSCABLE PC-CBST04	7,00	210,00
30	UN	10	Fonte ATX 850W Modular Nova - Energia: 850 W - Modo sem resfriamento - Tecnologia de rolamento da ventoinha: Fluid Dynamic Bearing - Tamanho da ventoinha: 135mm- C-Link Digital - Temperatura de saída contínua avaliada: 50°C - Modular: Totalmente - Cabos revestidos preto - Conectores: - 1 Conector ATX - 2 Conectores EPS - 2 Conectores Floppy - 8 Conectores 4 pinos - 6 Conectores PCI-E - 10 Conectores SATA - ou superior - Garantia 1 Ano do Fabricante	AEROCOOL KCAS 1000W	895,00	8.950,00
35	UN	50	Nobreak 700VA Bivolt Novo: Cor: Preto - Tensão de entrada: 115V - 220V Bivolt - Tensão de saída: 115V Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas (Plugue NBR 14136 10A/250V - pino de 4mm de diâmetro) - Potência: 700 VA / 350 W - Fator de potência: 0,5 - Forma de onda: Senoidal aproximada - Número de tomadas: 4 tomadas Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas (Plugue NBR 14136 10A/250V - pino de 4mm de diâmetro) - Estabilizador: 3 estágios - Filtro de linha - Bateria interna: 1x bateria 12 V 7ª - Garantia 3 meses do Fabricante	MCW UPS 700 VA	303,00	15.150,00
37	UN	40	Bateria Selada 12v 7ah Nova - Dimensões: 15,1cm (Comprimento) x 6,5cm (Largura) x 9,4cm (Altura) - Garantia 1 Ano do Fabricante	ELGIN 12V/7AH	77,00	3.080,00
55	UN	50	Mouse Sem fio Novo: Sensor óptico de 2.4GHz com alcance de até 10 metros. Resolução 1000DPI - 3 botões (Esquerdo, direito, scroll) - Não necessita mousepad - Conexão Plug & Play - Alimentação: 1 Pilha AA - Garantia de 12 Meses do Fabricante.	C3TECH M-W20BK	22,00	1.100,00

TOTAL R\$ 50.040,00

J ROSA SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA EIRELI - EPP
 CNPJ Nº 32.758.101/0001-12

ITEM	UN	QUANT. ESTIMADA	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VALOR - R\$	
					UNIT.	TOTAL



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Cotiporã

"Aqui a vida é melhor."

18	UN	50	Switch 24 Portas 10/100/1000mbps RJ45 Novo Montável Em Rack Gerenciável - Portas: 24 - Velocidade: 10/100/1000 - 1 GbE - Portas Uplink: 2-SFP - 1 GbE Combo T - Camada: L2 - Gerenciamento: Gerenciável - Smart - Tipo: Rack - Voltagem: Bivolt -Fonte interna -QoS IPv6: Priorize os pacotes IPv6 no hardware - ACL IPv6: Pacotes de IPv6 com limite de taxa ou queda no hardware - Detecção de escuta de multicast (MLD v1 / 2) snooping: Entregar pacotes multicast IPv6 somente aos receptores requeridos - Entrada USB: Slot USB -A- Type no painel frontal do switch para fácil gerenciamento de arquivos e imagens Botões: Botão de reset LEDs: Sistema, Link / Act, PoE, Velocidade Instantâneo: 256 MB CPU: ARM de 800 MHz Memória da CPU: 512 MB -VLAN: Suporte para até 256 VLANs ativas simultaneamente - VLANs baseadas em porta e baseadas em tag 802.1Q -VLAN de gerenciamento - Guest VLANm - Roteamento IPv4: Fio - roteamento de velocidade de pacotes IPv4 - Até 32 rotas estáticas e até 16 interfaces IP - Roteamento IPv6: Fio - roteamento de velocidade de pacotes IPv6 - SSL: O Secure Sockets Layer (SSL) criptografa todo o tráfego HTTPS, permitindo acesso seguro à GUI de gerenciamento baseada em navegador no switch - Protocolo Secure Shell (SSH): O SSH é um substituto seguro para o tráfego Telnet. - A cópia segura (SCP) também usa o SSH- SSH v1 e v2 são suportados -IEEE 802.1X (função de autenticador): Autenticação RADIUS, VLAN convidada, modo de host único / múltiplo e sessões únicas / múltiplas - Níveis de prioridade: 8 filas de hardware - Garantia 1 Ano do Fabricante	CISCO SG250-26 K9 BR	1.793,00	89.650,00
32	UN	50	Estabilizador 500VA/500W 4,35A / 2,27A Bivolt Novo Preto: Potência 500VA - Monovolt ou Bivolt de Entrada / 115V de Saída - 4 (Quatro) tomadas de saída padrão NBR 14136 - 4 KG Máximo - Conformidade com a norma NBR 14373:2006 - Chave liga/desliga embutida - Porta fusível com unidade reserva 6A/ 250V (~) - Cinco estágios de regulação - Regulação de saída ±6 - Proteção sobre Contra Sobrecarga, Contra Sobretemperatura, Contra subtensão e sobretensão da rede, Contra surtos de descargas elétricas - Garantia de 2 anos do Fabricante.	NHS ACTIVE II BR 500VA	199,00	9.950,00
44	UN	50	Monitor de 18,5" Novo (1366x768) HD 60hz : Entradas obrigatórias 1 VGA - LCD Widescreen- Alimentação bivolt automático.	LG 20M37AA	315,00	15.750,00
TOTAL R\$					115.350,00	
TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - EPP CNPJ Nº 24.291.879/0001-36						
ITEM	UN	QUANT. ESTIMADA	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VALOR - R\$	
					UNIT.	TOTAL
33	UN	50	Estabilizador 1000VA 8,7A Bivolt Novo Preto: Potência 1000VA - Monovolt ou Bivolt de Entrada / 115V de Saída - 4 (Quatro) tomadas de saída padrão NBR 14136 - 4 KG Máximo - Conformidade com a norma NBR 14373:2006 - Chave liga/desliga embutida - Porta fusível com unidade reserva 12A/ 250 (~) - Cinco estágios de regulação - Regulação de saída ±6 - Proteção sobre Contra Sobrecarga, Contra Sobretemperatura, Contra subtensão e sobretensão da rede, Contra surtos de descargas elétricas - Garantia de 2 anos do Fabricante.	RAGTECH 5373	336,00	16.800,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Cotiporã

"Aqui a vida é melhor."

52	UN	20	Pendrive Novo 64GB: Capacidade: 64GB - Conexão: USB 3.0 e 2.0 - Carcaça em metal - Velocidade: Leitura: 100MB/s e Escrita: 15MB/s Garantia: 12 meses do fabricante.	MULTILASER PD590	51,00	1.020,00
53	UN	50	Pendrive Novo 32GB: Capacidade: 32GB - Conexão: USB 3.0 e 2.0 - Carcaça em metal - Garantia: 12 meses do fabricante.	MULTILASER PD589	30,00	1.500,00
56	UN	100	Mouse com fio Novo: Comprimento do cabo: 150 cm (59,06 pol.) - Tecnologia de rastreamento: Óptico - Resolução do sensor: 1000dpi - Número de botões: 3 com roda de rolagem - Garantia 3 anos do fabricante	MAXPRINT 606157	10,00	1.000,00
57	UN	100	Teclado com fio padrão ABNT-2 Novo: Teclas esito chocolate - Suportes inclináveis, robustos e ajustáveis - LED indicativo das funções Caps. Lock e Scroll Lock - Teclas silenciosas, de rápida resposta para melhor utilização - Instalação Plug and Play - Cor: preto - Interface: USB 2.0 - Layout: ABNT2 Brasil com a tecla ç - Teclas: 107 teclas - LEDs: Num Lock, Caps. Lock e Scroll Lock- Durabilidade: 10 milhões de toques - Comprimento do cabo USB: 1 metro - Garantia: 3 ano do Fabricante	MAXPRINT 60814-5	29,50	2.950,00
62	UN	10	Kit Cartucho 711 Original Novo - Deverá conter 1 cartucho para cada cor (no total sendo 4) conforme citados abaixo: - 1 Cartucho 711 Original Novo Preto - Cor: Preto - Quantidade:80ml - 1 Cartucho 711 Original Novo Ciano - Cor: Ciano - Quantidade:29ml - 1 Cartucho 711 Original Novo Amarelo - Cor: Amarelo - Quantidade:29ml - 1 Cartucho 711 Original Novo Magenta - Cor: Magenta - Quantidade:29ml	HP CZ 133 CZ 130 CZ 131 CZ132	959,00	9.590,00
TOTAL R\$						32.860,00

VERLIN & PIONTKOSKI LTDA
CNPJ Nº 10.894.828/0001-94

ITEM	UN	QUANT. ESTIMADA	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VALOR - R\$	
					UNIT.	TOTAL
20	UN	30	MIMO Outdoor Ponto de acesso Wi-Fi com Plug e Jogar tecnologia de malha 2.4/5GHZ 450/1300MBPS 802.11AC 3x3 Novo- Dimensões: 343,2 x 181,2 x 60,2 mm - Peso: 633 gramas - Interface de rede: (2) Portas Ethernet 10/100/1000 - Botões Reset - Power Method 802.3af PoE (Faixa de tensão suportada: 44 a 57VDC) - Fonte de Alimentação 48V, Adaptador Gigabit PoE 0.5A (Incluído) - Economia de energia suportada - Consumo Máximo de Energia 9W - Maximum TX Power - 2.4 GHz 22 dBm - 5 GHz 22 dBm - Antenas: (3) Antenas internas de banda dupla 8 dBi - Padrões Wi-Fi 802.11 a / b / g / n / ac - Segurança Wireless WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) - BSSID até quatro por rádio - Montagem de parede / poste (Kit de poste incluído) - Temperatura de operação -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F) - Umidade de operação 5 a 95% sem condensação- Certificações CE, FCC, IC - Software de Gerenciamento: Controller Unifi SDN - Garantia 1 Ano do Fabricante	UBIQUITI UNIFI UAP-AC-M-PRO	1.360,00	40.800,00
25	UN	20	HDD NOTEBOOK SATA 2,5 polegadas 1TB 5400RPM 16MB Cache SATA 6Gb/s Disco rígido 7mm Novo - Tamanho de disco rígido: fator de forma 500G, 1TB, 2TB - Interface de Hardware: SATA 6Gb/s - velocidade de rotação: 5400 RPM - Memória Cache:16MB - Tamanho do artigo: 10 * 6,9 * 0,7 cm / 3,93 * 2,71 * 0,27 em (L * W * H) - Item peso: 115g/4,08 oz - Garantia 1 Ano do Fabricante	SEAGATE BARRACUDA ST1000IM048	350,00	7.000,00
TOTAL R\$						47.800,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Cotiporã

"Aqui a vida é melhor."

CENTERMIX EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA ME						
CNPJ Nº 26.675.061/0001-42						
ITEM	UN	QUANT. ESTIMADA	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VALOR - R\$	
					UNIT.	TOTAL
05	UN	50	Guia de Cabos Horizontal Fechado 2U para Racks 19 Novo -Confecionado em aço - Produto resistente e protegido contra corrosão - Possuir tampa metálica removível.	FIBRACEM 2U ARK 00046	30,00	1.500,00
14	UN	500	Keystone RJ45 Novo - Fêmea Cat 6 - Garantia 2 meses do fabricante.	KEYSTONE CAT6 062 9710	8,50	4.250,00
31	UN	50	Cabo de Força Novo - Padrão: Brasileiro para Fonte até 1200W - Cabo de Força: Tripolar - Padrão: 3 pinos - Espessura do cabo: 1,5mm - Comprimento do Cabo: 1,8 metros - Capacidade: 20A - Garantia 1 Ano do Fabricante	MAGATRON	8,00	400,00
36	UN	10	Bateria Estacionaria 12v 40ah Nova - Baterias De Chumbo Ácido Ventiladas Livre De Manutenção. - Tecnologia Powerframe - Eletrólito Em Forma Fluida Que Permite Maior Dissipação Térmica - Expectativa De Vida Útil Projetada Para 4 Anos (25°C E Descarga 20) - Indicador De Teste (Charge Eye) - Homologadas Pela Anatel 379 - Desempenho Aprovado Pelo Inmetro - Regulamentadas Pelo Procel Em Conformidade Para Utilização Em Equipamentos E Sistemas Fotovoltaicos - Garantia 4 anos	FREEDOM HELIAR DF 500	378,53	3.785,30
41	UN	05	Placa de Vídeo 1050Ti 4 GB de MEMÓRIA GDDR5 128bit Nova - Chip Process: 28 nanometers - Clock de Memória(MHz): 7010 MHz - Capacidade de memória de vídeo: 4 GB - Modelo Número: 4GB GTX iGame 1050Ti GPU - Fabricante de Chip: Nvidia - Clock do Core(MHz): Base/OC clock (MHz): 1290/1379 - Saída de Interface: DVI,HDMI - Memória de vídeo velocidade: 1.4ns - Interface: PCI Express 3.0X16 - Tipo de Cooler: Ventilador - Memória de Vídeo: Gddr5 Interface de memória: 128 Bits - DirectX: DirectX 12 - Clock do Core(MHz): 1020 MHz - NVIDIA CUDA cores: 768 - Memory speed: 7 Gbps - Standard memory config: 4GB GDDR5 - Maximum digital resolution:7680*4320@60Hz - Garantia 1 Ano do Fabricante	GALAX 50IQH8DSC7CB	815,00	4.075,00
51	UN	20	Cartão SD Novo: PEN DRIVE C/ADAP SD+CART MEM MICRO SD 16 GB CLASS10 Garantia de 12 Meses do Fabricante.	MULTILASER MC112	31,00	620,00
58	UN	50	Caixa de Som USB 2.0 Nova: Com saída p2 para fone de ouvido. Conexões: Usb E P2.	RECH SP301BK	22,50	1.125,00
TOTAL R\$						15.755,30

SYSTEMSUL INFORMÁTICA LTDA						
CNPJ Nº 05.582.316/0001-52						
ITEM	UN	QUANT. ESTIMADA	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VALOR - R\$	
					UNIT.	TOTAL
03	UN	50	Patch Panel CAT.6 T568A/B 24 Portas Novo - Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, e todos os protocolos LAN anteriores. Fornecido com porta etiquetas em acrílico para identificação das portas. Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B. Fornecido com guia traseiro que permite a fixação individual dos cabos. Suporta a POE 802.3af e 802.3at. Garantia de 12 meses do fabricante.	NEXAS N424610B	761,80	38.090,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Cotiporã

"Aqui a vida é melhor."

22	UN	10	Placa de Rede PCI Gigabit 1000MBPS Nova - Padrões e Protocolo:s IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p CSMA/CD, TCP/IP, PCI Revision 2.1/2.2vv - Interface 32-bit PCI - Uma porta 10/100/1000Mbps RJ45 - Mídia de Rede 10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5 por cabo (máximo 100m) - EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100m) - 100BASE-TX: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) - EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100m) - 1000Base-T: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) - Taxa de Dados 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex - 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex - Indicador LED 1000Mbps Link/Act, 100Mbps Link/Act, 10Mbps Link/Act, Duplex - Controle de Fluxo Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex) - Garantia 1 Ano do Fabricante	TP LINK TG 3468	81,04	810,40
23	UN	50	Cooler Novo – Velocidade: 2600rpm – Conector: 3 pinos – Dimensão: 80x80x25mm – Tensão: 12V – Corrente: 0.11A – Cor: Preto - Garantia: 2 Meses do Fabricante	C3 TECH	19,50	975,00
29	UN	100	Fonte ATX Nova – Modelo: ATX Bivolt Automática – Potência Real: 230 watts – Conectores: 1 Conector alimentação 20+4, 1 conectores alimentação 4 pinos, 2 Conectores Sata, 2 Conectores IDE ou superior – Incluso 1 cabo de força padrão novo - Garantia: 1 Ano do Fabricante	POWER X 230W	49,53	4.953,00
39	UN	10	Cabo HDMI Versão 2.0 2 Metros 4K 19 Pinos Novo - Versão 2.0 - Atinge até 60 quadros por segundo (60Hz) - Resolução de 4K - 32 Canais de áudio - Fidelidade de áudio com frequência da amostragem de até 1536kHz - Suporta proporção Superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz - Largura de banda de 18Gbits por segundo.	PLUS CABLE PC HDMI150H	13,00	130,00
50	UN	10	HD EXTERNO Novo: HD Externo Pronto, não pode ser o montado com gaveta, com capacidade 2 TB Interface USB mínimo 3.0. Cor Preto Garantia 12 meses do fabricante.	WESTEM DIGITAL WDBU6Y0020BK	426,00	4.260,00
59	UN	100	Case Adaptador Universal 9.5mm Novo: Adaptador Caddy, Para Ssd Ou Hd Para Notebook - Largura Da Entrada: 9,5mm - Hd Interface: (2.5 Sata E Ssd Drives) - Laptop/ Mother Board Interface: Sata - Sistema Inteligente Plug And Play.	CADDY 9,5MM	71,50	7.150,00
TOTAL R\$						56.368,40

MARTINS & NASCIMENTO INFORMÁTICA LTDA
 CNPJ Nº 20.058.175/0001-67

ITEM	UN	QUANT. ESTIMADA	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VALOR - R\$	
					UNIT.	TOTAL
04	UN	50	Guia de Cabos Horizontal Fechado 1U para Racks 19 Novo – Confeccionado em aço - Produto resistente e protegido contra corrosão - Possuir tampa metálica removível.	CWB METAL GCH 1901 UP050	17,00	850,00
06	UN	50	Filtro de Linha Profissional Régua 12 Tomadas Nova - Chassis metálico com Pintura após-Bivolt 110V-220V-Abasparafixação-Cabo e Plug normalizado NBR 14136 - Instalável em Rack 19 - Possuir botão de Liga e Desliga. Garantia de 1 ano do fabricante.	EMPLAC F50103	53,40	2.670,00
07	UN	30	Kit composto M5 por 100 porcas gaiolas e 100 parafusos para rack	ROHS M5	84,00	2.520,00
08	UN	15	Rack 44u padrão 19 com 970mm Novo - Estrutura Frontal e Traseira soldada em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura - Base traseira com abertura para passagem de cabos - Coluna traseira com ganchos para guiar e a acomodar cabos em ambas a laterais. - Porta Frontal com visor em acrílico Fumê - Portas Laterais e traseira perfuradas- Longarinas confeccionadas em aço SAE 1020 de 1,5 a 2,0mm de espessura - Teto perfurado para inclusão do Kit de ventilação com 02 / 04 /06 ou 08 ventiladores - kit rodízio com freio - Deverá acompanhar 2 bandejas de fixação dupla adequada para o rack. Garantia 1 ano do fabricante.	WBX RACKS RACK 44U 970 MM	2.270,00	34.050,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Cotiporã

"Aqui a vida é melhor."

10	UN	500	Patch Cord Cat 6 1,5m Novo - Gigalan Azul - Suporte a Fast Ethernet 100BASE-Tx e Gigabit Ethernet 1000BASE-T.	SECCON UTP CAT6 26WG	7,00	3.500,00
12	M	15.000	Cabo de Rede Blindado CAT 6E Tripla Capa STP Externo - Aprovação nos parâmetros Sum Next, Elfext, Delay Skew, Propagation delay. Dupla capa de qualidade. Cada fio é isolado e torcido par a par tendo uma blindagem (STP) sobre os fios. A Proteção dos fios deverá ser 1º PE (Polietileno) na capa externa adicionado de UV(Ultra Violeta), 2º PVC(Cloreto de Polivinil) dentro da capa externa de PE e 3º(STP) 3.1blindagem para proteger os pares de interferência elétrica 3.2 blindagem para os pares de dados(proteger energia pelos pares de energia POE) 3.3 Isolamento Plástico em PE . Aplicações Fast Ethernet, 622Mbps ATM e Gigabit Ethernet. Cor: Preta.	LAN EXPERT HERCULES 2.0	6,80	102.000,00
15	UN	50	Conector RJ45 Novo - Macho Cat6e - 100 unidades	CHIPSCE CAT6	19,00	950,00
34	UN	20	Nobreak 1200VA Bivolt Novo: Potência (Va/W) 1200va Tomadas 8 - Bateria 3x17ah Selada Exp. Bateria, Opcional Tensão Bateria 12v, Utilização Mínima 3 Micros, Autonomia Mínima 1 Micro, Duração 6 Horas E 30 Minutos - Garantia de 3 Meses do Fabricante.	NHS COMPACT PLUS III	852,60	17.052,00
38	UN	05	Carregador portátil USB com capacidade de 10.000mAh Novo: bateria de íon de lítio, ideal para uso em viagens, ambientes externos e emergências para recarga de aparelhos onde não há tomada elétrica disponível. Duas saídas USB, sendo uma saída de 2.1A e uma saída de 1ª - Cabo USB incluso e conector Micro USB. E que possua indicadores de nível de carga da bateria de LED - Capacidade: 10.000 mAh - Alimentação: 5V 1A – USB - Tipo de Bateria: Íon de Lítio - Porta USB: 2 - Saída USB: 5V 1A e 5V 2.1ª - Indicação de Carga: Sim - LED	PHILIPS POWERBANK	148,40	742,00
40	UN	10	Cabo HDMI Versão 2.0 10 Metros 4K 19 Pinos Novo - Versão 2.0 - Atinge até 60 quadros por segundo (60Hz) - Resolução de 4K - 32 Canais de áudio - Fidelidade de áudio com frequência da amostragem de até 1536kHz - Suporta proporção Superwide (cinema) 21:9 com resolução de 4K a 50/60Hz - Largura de banda de 18Gbits por segundo.	PIX 018-3330	39,06	390,60
54	UN	50	Pendrive Novo 16GB: Capacidade: 16GB - Conexão: USB 3.0 e 2.0 - Carcaça em metal - Garantia: 12 meses do fabricante..	KINGSTON DTSE9H 16GBZ	23,00	1.150,00
60	UN	05	Pasta Térmica Prata Nova - Pote 20 Gramas- Pasta Térmica prata não será aceita a branca.	TAPCAMP SILVER	64,40	322,00
61	UN	05	Álcool Isopropílico Novo - Especificação: Líquido 99,8% - Embalagem c/bico - Conteúdo: 500ml	IMPLASTEC ISOPROPANOL	30,00	150,00
TOTAL R\$						166.346,60

ZEROU COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA EIRELI						
CNPJ Nº 05.025.540/0001-43						
ITEM	UN	QUANT. ESTIMADA	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VALOR - R\$	
					UNIT.	TOTAL
01	UN	30	Licença Windows 10 PRO Original do Fabricante ESD Digital Nova - para ser utilizadas em Pc desktop ou notebook laptop. As licenças devem ser enviadas de distribuidores Autorizados/Oficiais Microsoft	MICROSOFT WIN10 PRO ESD FQC 09131	930,00	27.900,00
02	UN	30	Licença Office Home and Bussines 2019 ESD para 1 Usuário - Microsoft Office Home Business 2019 fornece acesso aos aplicativos Word 2019, Excel 2019, OneNote 2019, PowerPoint 2019 e Outlook 2019. Licença ESD PN: T5D-03191, somente serão aceitas licenças derivadas de distribuidores Oficiais/Autorizados Microsoft (sendo enviadas por e-mail do distribuidor).	MICROSOFT OFFICE HB ESD T5D 03191	900,00	27.000,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Cotiporã

"Aqui a vida é melhor."

17	UN	20	Switch 16 Portas 10/100/1000mbps RJ45 Novo Montável em Rack - Especificações: Certificação: FCC, CE, RoHs - Requisitos do Sistema: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7 ou Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux - Dimensões Aproximadas.: 294 x 180 x 44 mm - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x - Interface: 16 portas RJ45 com Auto Negociação 10/100/1000 Mbps (Auto MDI / MDIX) - Mídia de rede: 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100Û STP (máximo 100m) - 100Base-Tx: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100Û STP (máximo 100m) - 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cable (maximum 100m) - Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz - Consumo de Energia: Máximo: 13.3W (220V/50Hz) - Garantia 1 Ano do Fabricante	TP LINK SG 1016D	415,00	8.300,00
19	UN	30	Acess Point AC Mimo 2.4/5.0ghz 450/1300mbps Novo - Modelo alfanumérico: 2.4/5.0ghz 450/1300mbps - Tipo de conexão: Sem Fio - Velocidade wireless: 1300 MB/s - Dimensões: 19.67 cm x 19.67 cm x 3.5 cm - Peso: 350g / 450g (com kit de fixação) - Interfaces de rede: 2 portas ethernet 10/100/1000Mbps - Porta: 1 porta USB 2.0 - Método PoE: PoE passivo 48V, 802.3af/802.3at suportado; tensão suportada 44 a 57 VDC - Adaptador: Adaptador PoE Gigabit 48V 0,5ª - Consumo máximo: 9W - Antenas: 3x antenas dual-band 2,4GHz / 5GHz 3dBi - Padrões wireless: 802.11 a/b/g/n/ac - BSSID: Até 8 por rádio - Software de Gerenciamento: Controller Unifi SDN - Garantia 1 Ano do Fabricante	UNIFI UAP AC PRO	940,00	28.200,00
26	UN	50	SSD 240GB SATA 3 6gb/s Novo - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Controlador: Phison 3110 - Consumo de energia: 0,255 W Inativo / 0,335 W Média / 1,22 W (MAX) Leitura / 3,74 W (MAX) - Total bytes gravados (TBW): 300TB 0.65 DWPD - MTBF - Vida Útil: 1 milhão de horas - Dimensões (Altura x Largura x Profundidade): 7,0 x 69,9 x 100mm - Peso: 60g -Garantia 1 Ano do Fabricante	KINGSTON SA400S37/240	215,00	10.750,00
27	UN	10	SSD 480gb Sata 3 6gb/s Novo - Capacidade: 480GB - Tecnologia interna: SSD - Interfaces: SATA III - Aplicações: Notebook - Localização: Interno - Tipo de disco externo: interno - Fator de forma: 2.5 in - Dados do cache: 550 MB - Garantia 1 Ano do Fabricante	KINGSTON SA400S37/480	350,00	3.500,00
42	UN	10	Projeter 3300 Lumens Novo (Datashow): Tipo: Foco(Manual) - Modo de Projeção: Frontal/Traseiro/Teto - Painel 3LCD: 0,55 polegadas - Tamanho da tela: 30" a 350" (0.88m - 10.44m) - Método de projeção: Matriz Ativa TFT de Polissilício - Comprimento do Foco: 16,7mm - Número de Pixels: 480.000 pixels (800x600) x 3 - Razão de Zoom: 1-1.5(Digital Zoom) - Tampa da Lente: Slide Lens Shutter - Brilho em cores - Saída de Luz Colorida: 3300 lumens - Brilho em Branco - Saída em Luz Branca: 3300 Lumens - Razão de aspecto: 4:3 - Resolução Nativa: SVGA - Tipo de Lâmpada: 210W UHE - Conectividade: Entrada de computador: x 1 D-sub15 - HDMI: x 1 - Vídeo RCA: x 1 - USB tipo A: x 1 (Memória USB imagens / módulo wireless, atualização de Firmware) - USB tipo B: x 1 (USB display, mouse, atualização de Firmware) - Entrada de áudio RCA: x 1 RCA (Branco x 1, Vermelho x 1)	EPSON S41+	2.115,00	21.150,00
43	UN	20	Monitor de 23,6" Novo(1920x1080) @ 75 Hz Full HD: Entradas 1 Hdmi, 1 VGA e 1 Display Port com Entrada de áudio / Saída fone de ouvido Alimentação bivolt automático – Incluso 1 Cabo Display Port e 1 cabo HDMI.	LG 24BL550JB	750,00	15.000,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Cotiporã

"Aqui a vida é melhor."

46	UN	30	<p>Kit Computador Desktop Corporativo Novo I5 8GB (Teclado, Mouse, Monitor 18.5" do mesmo fabricante) Processador: Intel Core I5-8400 (2.8 GHz; 9MB Cache) - Sistema Operacional: Windows 10 Pro de 64 bits (português - Brasil) Original OEM pré-instalado pelo fabricante do computador, com sua chave gravada na BIOS. - 1 Licença Microsoft Office Home and Business 2019, licença ESD PN: T5D-03191, somente serão aceitas licenças derivadas de distribuidores Oficiais/Autorizados Microsoft (sendo enviadas por e-mail do distribuidor) - Memória: 8GB (1x8GB) UDIMM 2666MHZ - Disco Rígido: 500GB (7200rpm) - Fonte: Seleção automática de tensão de entrada de 100 / 240 volts - Fonte em Tecnologia PFC (evita a perda de energia) - Placa Principal: Deve possuir, no mínimo, 2 (dois) "slots", sendo, 1 PCIe x1 e 1 PCIe x16; Deve possuir, no mínimo, 2 (dois) "slots" de memória, permitindo a expansão para 32GB ao menos, e implementar a tecnologia Dual Channel; No mínimo 6 (seis) interfaces USB nativas sendo: Frontais 2 (duas); o restante na parte traseira. Não será permitido o uso de adaptadores para atender esta exigência; Deve possuir porta VGA; Deve possuir porta HDMI ou Display Port; LAN integrada 10/100/1000 Mbits conector RJ45; Suporte a frequência de memória com velocidade não inferior a 2400 Mhz; Interface de áudio integrada - Acessórios: Teclado padrão ABNT-2 e Mouse óptico do mesmo fabricante - Monitor: Tipo LED Widescreen; Tamanho mínimo de 18.5 polegadas; Alimentação: entrada 100 – 240 VAC, 50/60Hz automático; Conectividade mínima: 1 Porta VGA; Deverá ser da mesma marca e fabricante do equipamento ofertado. - Certificações: O fabricante deve ser registrado na "MembershipList" do UnifiedExtensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria "Promoters", de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior; O fabricante do equipamento deverá ser membro do consórcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão "DMI" de gerenciamento, na categoria "BOARD". - Assistência Técnica (Garantia): 12 meses de suporte técnico do fabricante no local após diagnóstico remoto. Não serão aceitos equipamentos abertos, o produto deve estar lacrado. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição de componentes não originais do fabricante. Exigência esta visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante. Comprovar revenda da marca autorizada da marca ofertada.</p>	<p>HP PRO G2 + MON V19B + OFFICE T5D 03191</p>	4.260,00	127.800,00
47	UN	30	<p>Computador Portátil (Notebook) I5 4GB Novo: Processador: Intel® Core™ i5-8250U (1.6GHz; 6MB Cache) - Sistema Operacional: Windows 10 Pro de 64 bits (português - Brasil) Original OEM pré-instalado pelo fabricante do computador, com sua chave gravada na BIOS - 1 Licença Microsoft Office Home and Business 2019, licença ESD PN: T5D-03191, somente serão aceitas licenças derivadas de distribuidores Oficiais/Autorizados Microsoft (sendo enviadas por e-mail do distribuidor) - Tela: 15.6" Full HD (1920x1080) Antirreflexo - Memória: 4GB (soldado) 2133MHz DDR4 - Disco rígido: 1TB (5400rpm) - Alto Falante: Certificação Dolby Audio - AC Adapter: 45W - Gráficos: Intel® HD Graphics (integrado ao processador) - Bateria: 2 células - 30Wh - Bluetooth: Bluetooth 4.1 - Câmera: Câmera HD (720p) - Portas: 1x HDMI, 2x USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0), 1x USB Type-C, Leitor de cartões 4 em 1 - Touchpad - Teclado em Português Brasil - Rede: 1 RJ45 Gigabit ethernet - Wireless: Wireless 1x1 AC - 1 maleta para transporte, 1 mouse com fio 1000dpi. Assistência Técnica (Garantia): 12 meses de suporte técnico do fabricante no local após diagnóstico remoto. Não serão aceitos equipamentos abertos, o produto deve estar lacrado. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição de componentes não originais do fabricante. Exigência esta visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante</p>	<p>LENOVO B330 81M10004BR + OFFICE T5D 03191</p>	4.050,00	121.500,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Cotiporã

"Aqui a vida é melhor."

48	UN	30	<p>Computador Portátil (Notebook) I5 8GB Novo: Processador: Intel® Core™ i5-8250U (1.6GHz; 6MB Cache) - Sistema Operacional: Windows 10 Pro de 64 bits (português - Brasil) Original OEM pré-instalado pelo fabricante do computador, com sua chave gravada na BIOS - 1 Licença Microsoft Office Home and Business 2019, licença ESD PN: T5D-03191, somente serão aceitas licenças derivadas de distribuidores Oficiais/Autorizados Microsoft (sendo enviadas por e-mail do distribuidor) - Tela: 15.6" Full HD (1920x1080) Antirreflexo - Memória: 8GB (4GB soldada + 4GB) 2133MHz DDR4 - Disco rígido: 1TB (5400rpm) - Alto Falante: Certificação Dolby Audio - AC Adapter: 45W - Gráficos: Intel® HD Graphics (integrado ao processador) - Bateria: 2 células - 30Wh - Bluetooth: Bluetooth 4.1 - Câmera: Câmera HD (720p) - Portas: 1x HDMI, 2x USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0), 1x USB Type-C, Leitor de cartões 4 em 1 - Touchpad - Teclado em Português Brasil - Rede: 1 RJ45 Gigabit ethernet - Wireless: Wireless 1x1 AC - 1 maleta para transporte, 1 mouse com fio 1000dpi. Assistência Técnica (Garantia): 12 meses de suporte técnico do fabricante no local após diagnóstico remoto. Não serão aceitos equipamentos abertos, o produto deve estar lacrado. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição de componentes não originais do fabricante. Exigência esta visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante</p>	LENOVO B330 81M10005BR + OFFICE T5D 03191	4.350,00	130.500,00
49	UN	20	<p>Tablet Novo: Tela 7 polegadas (177,7 mm) - Resolução da Tela 1280 x 800 (WXGA) - Tecnologia da Tela TFT - Câmera Traseira CMOS 5.0 MP - Câmera Frontal CMOS 2.0 MP - Memória RAM (GB) 1.5GB - Memória Total Interna (GB) 8 GB - Suporte ao Cartão de Memória MicroSD (até 200 GB) - Conexões Wi-Fi e 3G e 4G - Conector de Fone de Ouvido Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2) - Versão de Bluetooth Bluetooth v4.0 - Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4GHz - Capacidade Padrão da Bateria (mAh) 4000mAh - Android 5.1. - Entradas para Chip : Mínimo de 1 entrada para Chip 3G/4G - Acessórios: 01 Carregador, 01 Cabo de dados, 01 Fone de ouvido - O equipamento deve atender as especificações ou ser superior em todos os requisitos especificados - Garantia de 12 meses do Fabricante.</p>	SAMSUNG T 295	975,00	19.500,00
					TOTAL R\$	541.100,00

FVR SERVIÇOS E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ Nº 10.664.239/0001-10

ITEM	UN	QUANT. ESTIMADA	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO	VALOR - R\$	
					UNIT.	TOTAL
45	UN	02	<p>Computador Workstation Móvel Desktop Novo (teclado, mouse, gabinete do mesmo fabricante) - Processador: Intel Xeon E-2224G, quad-core, cache de 8 MB, 3,5 GHz, Turbo de 4,7 GHz, com UHD Graphics 630 - Sistema Operacional: Windows 10 Pro de 64 bits (português - Brasil) Original OEM pré-instalado pelo fabricante do computador, com sua chave gravada na BIOS. - 1 Licença Microsoft Office Home and Business 2019, licença ESD PN: T5D-03191, somente serão aceitas licenças derivadas de distribuidores Oficiais/Autorizados Microsoft (sendo enviadas por e-mail do distribuidor) - Placa de Vídeo: NVIDIA® Quadro® P1000, 4 GB, 4 mDP - Memória Ram: 16 GB (2 x 8 GB), DDR4, 2.666 MHz, memória ECC - Unidade Primário: Unidade de estado sólido PCIe NVMe M.2 de 256 GB, classe 40 - Unidade Secundária: Unidade de disco rígido SATA de 3,5", 1 TB e 7.200 RPM - Configuração das unidades de disco e sólida: SSD M.2 C4 + disco rígido de 3,5" - Teclado: Teclado multimídia preto (português - Brasil) do fabricante - Mouse: Mouse USB a laser com 6 botões do fabricante - Economia de energia: Energy Star - Rótulo do Processador: Etiqueta da CPU com Intel Xeon (sem suporte a vídeo integrado) - Chassis: Torre com PSU de 260 W e até 92% de eficiência no consumo de energia (80Plus Platinum), com leitor de cartão SD - Leitor de Cartão SD: Leitor de cartão SD para minitorre - Assistência Técnica (Garantia): 5 anos de suporte técnico do fabricante no local após diagnóstico remoto. Não serão aceitos equipamentos abertos, o produto deve estar lacrado. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição de componentes não originais do fabricante. Exigência esta visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante</p>	DELL TECHNOLOGIES PRECISION T3630	15.900,00	31.800,00
					TOTAL R\$	31.800,00

VALOR TOTAL GLOBAL DE ATÉ R\$ 1.130.420,30



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Prefeitura Municipal de Cotiporã

"Aqui a vida é melhor."

Em conformidade com o Edital as mercadorias deverão ser entregues de acordo com as necessidades do Município, mediante solicitação formalizada pelo setor responsável, em que constará a data e quantidades, sendo que a validade do Registro de Preços é de doze meses. A entrega da mercadoria deverá ocorrer em até 15 (quinze) dias após cada solicitação. O pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias após cada entrega, mediante a apresentação do Documento Fiscal.

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE COTIPORÃ, aos quatorze dias do mês de novembro do ano de dois mil e dezenove.

JOSÉ CARLOS BREDÁ
Prefeito Municipal