



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 / Contato (44) 3453-8310

Comunicação Interna

Santa Isabel do Ivaí, Estado do Paraná, 17 de dezembro de 2024.

De: Secretarias Municipais.

Para: Secretaria de Planejamento / Departamento de Compras e Licitação.

Assunto: Solicitação de abertura de licitação, apresentação de Estudo Técnico Preliminar (ETP).

Conforme **Estudo Técnico Preliminar (ETP)** anexo, é necessário e de interesse da Administração Pública contratação de empresa para fornecimento do seguinte objeto: registro de preços para a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática e periféricos para todas as secretarias municipais (**conforme descrição detalhada e quantidade mencionado no ETP**).

Assim, **solicito a abertura de processo de licitação pública, visando a contratação de empresa para atendimento do objeto estipulado no Estudo Técnico Preliminar (ETP)**.

O **valor máximo da contratação**, de acordo com o ETP e prévios orçamentos, não poderá ser superior a **R\$ 749.511,16 (setecentos e quarenta e nove mil, quinhentos e onze reais e dezesseis centavos)**.

Atenciosamente,

(Assinado Digitalmente)

FRANKLIN CARLOS JACOMEL

Secretaria de Educação, Cultura, Esportes, Lazer e Turismo

Decreto nº: 02/2017

(Assinado Digitalmente)

JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA

Secretaria de Planejamento

Secretaria de Administração e Finanças

Decreto nº: 222/2022



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 / Contato (44) 3453-8310

(Assinado Digitalmente)

JOSÉ CARLOS RIBEIRO

Secretaria de Serviços Urbanos, Meio Ambiente e Agricultura

Decreto nº: 86/2019

(Assinado Digitalmente)

CLAYTON DE PAULA MORO

Secretaria Municipal de Saúde

Decreto nº: 105/2023

(Assinado Digitalmente)

RENATA MORESCO BRASAU

Secretaria do Trabalho, Promoção Social e Assuntos da Comunidade

Decreto nº: 211/2021



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.974.823/0001-80
Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300
“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP).

OBJETO (descrição ampla): registro de preços para a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática e periféricos para todas as secretarias municipais (conforme descrição detalhada e quantidade mencionado no ETP).

Secretaria/Órgão Requisitante: Secretaria de Educação, Cultura, Esportes, Lazer e Turismo, Secretaria de Administração e Finanças, Secretaria de Planejamento, Secretaria de Saúde, Secretaria de Serviços Urbanos, Meio Ambiente e Agricultura e Secretaria do Trabalho, Promoção Social e Assuntos da Comunidade.

Autoridade/Servidor Responsável pela elaboração do ETP: Franklin Carlos Jacomel, José Marim Ferreira de Souza, Clayton de Paula Moro, José Carlos Ribeiro e Renata Moresco Brasau.

Santa Isabel do Ivaí, Estado do Paraná, em 17 de dezembro de 2024.



INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

Referência: Art. 22, Lei Municipal nº: 1.108/2022.

01 – DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO.

Considerando que todas as Unidades Administrativas do Município possuem sistema informatizado de controle e gestão, como ferramenta necessária para a realização de atividades corriqueiras do dia a dia;

Como acontece com a maioria das tecnologias, os equipamentos de TI sofrem um processo de depreciação natural, que associado ao avanço das tecnologias, exige uma renovação periódica do parque tecnológico, de forma a garantir a compatibilidade e disponibilidade dos recursos de TI adequados à necessidade dos usuários

Considerando que no Município, possui 122 computadores, 05 servidores e 39 notebooks nos mais diversos departamentos e setores, todos os equipamentos e periféricos já possuem mais de 1 (um) ano de uso, necessitando, portanto, de manutenção constante para substituição de peças ou mesmo acrescentar componentes, objetivando assim, um melhor desempenho;

Considerando ainda, dada a natureza dos equipamentos (bens de curta duração - informática), a necessidade de substituição dos mesmos para atender a demanda de determinado Departamento ou Setor, para a melhoria dos serviços prestados à população em geral e também agilidade dos processos internos.

A não aquisição dos materiais e equipamentos objetos deste Estudo Técnico Preliminar, trará dificuldades ou mesmo impossibilidade de prestação de serviços pelas secretarias municipais devido à essencialidade



assumida pelos materiais e equipamentos em todas as áreas no decorrer das últimas décadas.

Melhorar a infraestrutura tecnológica ajuda a oferecer serviços mais ágeis e eficazes ao cidadão, como atendimento online e sistemas de agendamento. Equipamentos modernos oferecem melhores recursos de segurança, essenciais para proteger dados sensíveis e informações pessoais dos cidadãos.

Esses pontos evidenciam como a aquisição de equipamentos de informática é um investimento crucial para aprimorar a administração pública e promover o desenvolvimento social e econômico.

Diante dos pontos indicados acima, vem mui respeitosamente, solicitar autorização para a realização de certame licitatório, objetivando a aquisição de equipamentos de informática e periféricos, conforme descrição anexa, para atendimento das Secretarias solicitantes.

02 – DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA).

O objeto da presente licitação possui expressa previsão no PCA elaborado para o ano de 2024, conforme a fl. 07 do Plano de Contratação Anual (PCA), publicado no Diário Oficial do Município no dia 23/08/2023, edição nº: 1622, fls 34/47.

03 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO.

A contratação observará tanto o orçamento quanto a limitação de espaço físico e a possibilidade de aquisição de quantitativos parcelados durante o período de vigência da Ata e a disponibilidade orçamentária a cada pedido de fornecimento, em que, por isso, optou-se pelo fornecimento dos bens através do Sistema de Registro de Preços, com fundamento o art. 82º (§ 5º) e art. 84º da Lei Federal nº 14.133/21, conforme a seguir:

§ 5º O sistema de registro de preços poderá ser usado para a contratação de bens e serviços, inclusive de obras e serviços de engenharia.

Art. 84. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

A escolha pelo sistema de registro de preços se dá em virtude da rotatividade e desuso de equipamentos ao longo do ano, não sendo prudente a contratação de quantitativos fixos sob o risco de realizar aquisição além da necessidade dentro do exercício financeiro. O SRP também é um instrumento eficaz de controle de gastos, uma vez que a administração não é obrigada a contratar a totalidade dos itens registrados, o que lhe garante autonomia na contenção de gastos.

Devido as características do presente objeto, não existe a necessidade de contratação por tempo superior ao prazo estabelecido para o contrato, visto que as quantidades ali estabelecidas estão bem embasadas nas quantidades consumidas nos pregões anteriores, sobretudo porque, ainda que a Administração tenha realizado a contratação desse mesmo objeto sucessivamente ao longo dos últimos anos, entendo não ser o caso de classifica-lo como serviço continuado.

Por fim, o objeto contido no presente ETP trata-se de objeto considerado comum frente ao mercado atual, e em prévia consulta, verifica-se existência de potenciais licitantes, não sendo identificado qualquer fator que possa limitar a participação, motivo pelo qual, entendo não ser o caso de adotar critério específico para a abertura do processo licitatório.

Os licitantes deverão fornecer os objetos da presente licitação no território urbano do município de Santa Isabel do Ivaí, na quantidade solicitada. Quanto ao prazo de entrega dos produtos não poderá ser superior a 15 (quinze) dias uteis contados a partir do recebimento da ordem de compra

O critério utilizado para o consumo dos itens da licitação será pela empresa que ofertou o menor preço. Sendo os preços iguais, será consumido primeiramente os itens, EXCLUSIVO P/ ME'S, EPP'S E MEIS.

04 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO.

Com base na licitação anterior, Pregão Eletrônico nº 48/2023, o qual já está vencido, denota-se o consumo de grande parte de seu total, sendo alguns itens consumidos em sua totalidade e outros havendo sobra, entretanto, por se tratar de objetos sazonais, objetos os quais não se sabe quando será necessário a sua substituição, substituição essa que poderá ocorrer devido a diversos fatores como:

- Queimaduras ou danos por tempo de uso;
- Situações climáticas que podem ocorrer danos em equipamentos e periféricos;



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.974.823/0001-80
 Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300
“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

- Picos de energia;
- Descarga elétrica;
- Necessidade de substituição de equipamentos antigos por modernos;
- Outros fatores que podem surgir.

Diante destes pontos mencionados acima, não foi realizada alterações significativas nas quantidades, sendo excluídos itens que não há a atual necessidade de compra, atualizações das descrições de alguns itens e inclusos alguns objetos cujos foram identificados como necessários sua inclusão para futuras aquisições, sendo determinado pelas secretarias solicitantes a abertura de licitação para o registro de preços dos seguintes itens com suas respectivas quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO	ADM	PLANEJAMENTO	CRÁS	EDUCAÇÃO	SAÚDE	SERVIÇOS URBANOS
01	Bateria 3v Cr 2032, cartela com 5 unidades					10	
02	Cabo de impressora – 1,8mts	2		2	6	4	1
03	Cabo Vga Kvm Com Usb Switch 2 Metros	1	1	1	4	2	1
04	Caixa de Cabo de Rede Lan, Aplicação: cat 6, U/UTP 24AWG x 4 pares Rohs 305 metros; Detalhes: condutor de cobre nu, coberto por polietileno termoplástico adequado. Os condutores são trançados em pares; capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas europeias RoHs (Restriction of Hazardous Substances); 1- Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA+-68C.2 e ISSO/IEC11801; 2- O cabo está de acordo com as diretivas RoHs (restriction of Hazardous Substances); 3- Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: a) ATM-155 (utp), AF-PHY-0015.0015 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps;	1			4	5	

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F.

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

b) TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100Mbps; c) GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps; d) 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps; e) 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps; f) 100vg-AnyLAN, IEEE 802.12, 100 Mbps; g) 10BASE-T, IEEE 802.3 10 Mbps; h) TOKEN RING, IEEE 802.5, 4/16 Mbps; i) 3X-AS400, IBM, 10 Mbps; Normas aplicáveis: ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332; Certificações Anatel 01145-0400256; Características construtivas; Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG; Isolamento polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm; Resistência de Isolamento 10000 MΩ.km; Quantidade de pares: 4 pares, 24/23 AWG; Par; Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formado o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si; Núcleo os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo; É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados; Blindagem não blindado (U/UTP); Capa constituído por PVC retardante a chama; Diâmetro nominal 6.0mm; Cor azul; Características físicas; Classe de flamabilidade;						
---	--	--	--	--	--	--

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: “Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables & category D” NBR 14705 CMX; Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2: “Test for vertical flame propagation for single insulated wire or cable” Características elétricas; Desequilíbrio resistivo Máximo 5%; Resistência Elétrica CC Máxima do condutor de 20°C 93,8 Ω/km; Capacitância Mutua 1kHz – Máximo 56 pF/m; Desequilíbrio capacitivo Par x Terra 1kHz – Máximo 3,3 pF/m; Impedância Característica 100$\pm$ 15%Ω; Atraso de propagação Máximo 545ns/100 @ 10MHz; Diferença entre o atraso de propagação – máximo 45ns/100m; Prova de Tensão Elétrica entre condutores 2500 VDC/3s; Velocidade de propagação nominal 68%. Garantia: 12 meses. Ref.: SohoPlus/Furukawa/MultiLAN						
05	Caixa de Cabo de Rede Lan: Categoria CAT 5e; Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC na opção CMX; Embalagem: Caixa FASTBOZ em lance padrão de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305-0m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; diâmetro nominal: 4,8mm; NVP (velocidade nominal de propagação): 68%; Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente; número homologação Anatel: 0036-08-0256. Garantia: 12 meses.				3	2	
06	Caixa de Som, USB 3W RMS	2		2	3	2	1

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

07	Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mae Asus Prime B760-Plus D4, DDR4, Socket LGA1700 , Memória 32 GB DDR 4 3200 MHz, Placa de Vídeo RTX 3050 Windforce OC Gigabyte NVIDIA GeForce, 6GB GDDR6, DLSS, Ray Tracing, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s + HD 1Tb 7200Rpm, Sata 6gb/s, WaterCooler Corsair Hydro Series H60, Gabinete Corsair Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 800W 80 Plus Bronze, 2X Monitor 21.5' 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, kit mouse e teclado sem fio ABNT 2 e caixinha de som		2				
08	Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mae Asus Prime B760-Plus D4, DDR4, Socket LGA1700 , Memória 16 GB DDR 4 3200 MHz, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s, Gabinete Corsair Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 600W 80 Plus Bronze, 1X Monitor 21.5' 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, teclado e mouse sem fio ABNT2 e caixinha de som.	2		2	10	5	1
09	Conector Fêmea Cat5e Ref.: SohoPlus/Furukawa	10			10	10	
10	Conector RJ45 Cat5e, embalagem com 200 unidades. Ref.: SohoPlus/Furukawa	1			1		
11	Filtro de linha Proteção contra surto de tensão; Chave Liga/Desliga; LED indicador de funcionamento; Fusível de proteção; 6 TOMADAS; para todos os padrões Entrada Bivolt: 110/220v; Tensão de entrada 110V: 1270W; Tensão de entrada 220V: 2200W; Corrente máxima: 10ª; Cabo: 1	5	2	5	20	16	2

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	metro; Cabo de PVC e cobre; Padrão NBR14136.						
12	Fonte ATX 12V, 20 + 4 pinos, Tensão nominal de 500W, 2 conector SATA, 1 conector ATX12V, o 4 conectores de 4 pinos, 1 conector ATX20/ATX24.* Garantia: 12 meses.	5	1	3	20	10	1
13	Hd externo 1 tera usb 3.0 portátil				3	2	
14	Hd interno sata 1 tera	1		2	5	2	
15	Impressora MULTIFUNCIONAL a laser, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi- Fi, RJ45 e usb. Resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 45 páginas por minuto. Devem ter uma bandeja com capacidade para 520 folhas. As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 1200 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. Contendo com um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de no mínimo 8 polegadas.	2		1	4	2	1
16	Impressora MULTIFUNCIONAL a laser colorida, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ45). Devendo possuir resolução de impressão de até 2400 x 600 dpi, velocidade de impressão de até 33 páginas por minuto em preto e em cores, e ciclo mensal de trabalho de até 60.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com			1	3	1	

CARLOS JACOMEL

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	capacidade para até 70 folhas. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressora deve conter um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de 5 polegadas. Sendo elas compatíveis com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux.						
17	Impressão a jato de tinta com tanque de tinta integrado, funções de impressão, cópia e digitalização, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ45). Deve possuir uma resolução de impressão de até 4800 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 15.5 páginas por minuto em preto e 8.5 páginas por minuto em cores. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 30 folhas. As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As			1	4		

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-DE8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	funções de cópia devem incluir uma resolução de até 600 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressoras deve contar com uma tela de toque colorida de 2.4 polegadas. Compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux						
18	Impressora a laser monocromática, funções de impressão, conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ45) e USB. Possuindo uma resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 30 páginas por minuto, e ciclo mensal de trabalho de até 10.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e uma bandeja adicional de alimentação manual para 1 folha. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter.	1		1	5	3	
19	Kit ALL in ONE DELL Processador: Marca: Intel Modelo: Core i5-12500T (2ª geração) Núcleos: 6 Threads: 12 Cache: 18MB Frequência base: 2.0GHz Frequência Turbo: 4.4GHz TDP: 35W Sistema Operacional: Linux Ubuntu 20.04 LTS Memória RAM: Capacidade: 8 GB Tipo: DDR4 Velocidade: 3200MHz Configuração: 2x4GB Armazenamento: SSD M.2: 256GB PCIe NVMe (Classe 35) (EM) Gabinete: Modelo: Desktop OptiPlex 3000 Micro Cor: Fallbackcolor	10					

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	Placa de Rede Sem Fio: Marca: Intel® Modelo: Wi-Fi 6E AX210 Conectividade: 2x2, 802.11ax, Bluetooth® Antena: Interna Porta de Vídeo: Opção: VGA e HDMI Acompanha: Teclado e Mouse sem fio Dell Pro - KM5221W Suporte All-In-One para OptiPlex Micro Dell - MFS22 Monitor 21 polegadas com furação VESA REFERENCIA: https://bit.ly/3Kn4HRH						
20	Kit teclado e mouse sem fio com teclado com apoio para as mãos e mouse destro, ambos com conectividade USB e layout ABNT2. O teclado deve ser sem fio, possuir layout ABNT2, apoio para as mãos integrado, conectividade via receptor USB, ser alimentado por pilhas e ter teclas de atalho para controle de mídia e acesso rápido a funções específicas do computador. O mouse deve ser sem fio, design ergonômico para destros, conectividade via receptor USB, alimentado por pilhas e oferecer alta precisão para controle do cursor. REF: Combo Teclado e Mouse sem fio Logitech MK345 com Teclado com Apoio e Mouse Destro,	2		1	3	2	
21	Memoria 16 Gigas ddr4 2400mhz	1		1	2	1	
22	Memoria 4 giga ddr3 1300mhz	1		1	2	1	
23	Memoria 8 giga ddr3 1300mhz	1		2	4	2	1
24	Mikrotik RB/3011UiAS: Descrição: Controle de banda			1	2	2	

Assinado por 5 pessoas:
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	por ip ou Mac; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistema PSP Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Dns server com cache; Web Proxy local ou Web Proxy Paralelo (com servidor linux); Possibilidade de trabalhar com autenticação Hotspot PPPOE, 10 portas 100/1000MBPS + 1 SFP						
25	Mikrotik RB/750gr3: Descrição: Controle de banda por ip ou Mac; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistema PSP Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Dns server com cache; Web Proxy local ou Web Proxy Paralelo (com servidor linux); Possibilidade de trabalhar com autenticação Hotspot PPPOE, 5 portas 100/1000MBPS	1		2	4	2	1
26	Mini projetor portátil 600 Lumes HD, com suportes a portas HDMI e USB, com suporte a full HD	1			2		
27	Monitor 21,5” Tempo de Resposta: 5 Ms ou inferior; Resolução: FULL HD, @60Hz; Tecnologia Anti-Glare; Contraste: 20.000.000:1 ou superior Conexão: D-Sub,HDMI e Display Port	1			1		
28	Monitor 23” Tempo de Resposta: 5 Ms ou inferior; Resolução: FULL HD, @60Hz; Tecnologia Anti-Glare; Contraste: 20.000.000:1 ou superior Conexão: D-Sub,HDMI e Display Port	1			1		
29	Mouse pad tamanho médio com apoio de gel	8		4	10	8	
30	Mouse para computador USB 1200dpi	5		5	14	5	1
31	NOBREAK 1300VA ENTRADA BIVOLT E SAÍDA 115v. Filtro de linha, Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por	4	1	2	9	3	1

FRANKLIN CARLOS JACOMEL
JOSÉ CARLOS RIBEIRO e
RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
5077-697A-96E9-0E8F e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F
RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
5077-697A-96E9-0E8F e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F
CLAYTON DE PAULA MORE, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
5077-697A-96E9-0E8F e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F
JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORE, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
5077-697A-96E9-0E8F e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/>



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	aproximação (retangular PWM) DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica, Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída, Recarga automática da bateria em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado, Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga, True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores, Porta fusível externo com unidade reserva, Tempo de autonomia Estimado de 30 minutos para PC (onboard) + monitor LCD 15 + Impressora jato de tinta (para outras configurações, consulte catálogo do produto). * Garantia: 12 meses.						
32	PadCord Cat5e	20		5	20	15	
33	Patch panel 24 portas RJ45 CAT 5E	5					
34	Pen Drive 16gb usb 3.0	5	1	7	15	8	2
35	Pen Drive 32gb usb 3.0	2		2	10	6	
36	Placas de rede PCI-EX 100/1000	4			6		
37	Rack de Parede 8u por 570mm	2					
38	Régua para rack padrão 19 – 12 tomadas – Rack Torre 110v-220v	5					
39	Régua para rack padrão 19 – 5 tomadas	5					
40	Régua Poe Gigabit 12 Portas RACK	2					
41	Rolo de Velcro preto 20mm 3mts Preto				2		
42	Roteador Tp-link Archer AX50 Router AX3000 Wifi 6 Dual-band	2		1	4	3	
43	Notebook Aspire 5 A515-56-740V Processador: Fabricante do processador: Intel® Tipo de processador: Core™ i7 Modelo de processador: i7-1165G7 Núcleo do processador: Quad-core (4 Core™)	3		2	8	6	1

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas acesse <https://santaisabeldoiva.org.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	Geração de processador: 11th Gen Exibição e Gráficos: Fabricante do controlador gráfico: Intel® Modelo do controlador gráfico: Iris Xe Graphics Acessibilidade de memória gráfica: Compartilhado Tamanho da tela: 39.6cm (15.6") Tipo de tela de exibição: LCD Touchscreen: Não Resolução de tela: 1920 x 1080 Memória: Memória Total do Sistema Instalada: 16GB Tecnologia de memória do sistema: DDR4 SDRAM Armazenamento: Capacidade total de Solid State Drives: 512GB Interface da unidade de estado sólido: PCIe NVMe Rede e Comunicação: LAN sem fios padrão: IEEE 802.11ax 1x Placa de rede Gigabit Dispositivos Embutidos: Leitor de digitais: Não Dispositivos de Entrada: Tipo de dispositivo apontador: TouchPad						
44	Scanner com alimentador automático de documentos (ADF), conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ-45) e USB. O scanner deve possuir uma resolução óptica de até 600 x 600 dpi e resolução interpolada de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de digitalização de até 60 páginas por minuto (ppm) ou 120 imagens por minuto (ipm) em modo duplex, e ciclo diário de	2					

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	trabalho de até 9.000 páginas. Deve ter um ADF com capacidade para até 100 folhas, suportar papel de até tamanho A4/Letter, e oferecer digitalização colorida. Deve contar com uma tela de controle LCD colorida de 4,3 polegadas e ser compatível com sistemas operacionais Windows REF: Brother ADS-4900W						
45	Ssd 240gb 500mb/s Sata 3 6gb/s Ref.: Kingston/Crucial/Samsung	4		1	8	6	1
46	Ssd 480gb 500mb/s Sata 3 6gb/s Ref.: Kingston/Crucial/Samsung	2			5	3	
47	Suporte Para Notebook 6 a 17 Laptop Stand, Alumínio, Ajustável, Dobrável, Conforto	1		1	1	1	1
48	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT DE MESA 10/100/1000 MBPS TL-SG108	2		2	4	7	
49	Switch TP-Link com 08 portas gigabits com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG108E	5					
50	Switch KVM Usb 2.0 com 8 Portas	1					
51	Switch TP-Link com 16 portas gigabits e 2 portas SFP com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG2218	5					
52	Switch TP-Link com 24 portas gigabits e 4 portas SFP com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG3424	5					
53	Switch Ubiquiti USW-24-PoE - 24 Portas Gigabit Incluindo 16 PoE - 2x SFP - Gerenciável - Layer 2 - MPN: USW-24-POE	1					
54	Mouse sem fio Logitech M170 com Design Ambidestro Compacto, Conexão USB e Pilha Inclusa - Preto	4		3	7	5	1
55	Teclados USB ABNT2	4		4	12	9	1
56	TELA RETRÁTIL ELÉTRICA 1,80x 1,80:	1			1		

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivaí.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	Estrutura sólida, 100% alumínio; pintura com tinta epóxi de alta resistência; Enrolamento automático com mecanismos de mola e sistema de parada Multiponto; Fácil instalação; Pode ser fixada em parede ou teto; Estojo disponível na cor Branco; Bordas pretas nas laterais do tecido; Tecido Matte White-II (branco com verso preto), estrutura com filamentos de Fibra de Vidro; Não necessita de tensionamento, pois o Tecido Fibra de Vidro garante uma superfície 100% plana sem vincos ou encanoamento das bordas, com controle remoto.						
57	Telefone com Fio. 3 funções Flash, Redial/Rediscar Mute/Mudo. • 3 volumes de campainha. • 2 timbres de campainha. • Posições mesa e parede. • Sem Chave.	5		2	5	7	1
58	Telefone Sem Fio Tecnologia DECT 6.0 (1,910 –1,920 GHz) • Identificação de chamadas DTMF e FSK • Display alfanumérico, não luminoso • Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais) • Agenda para 70 nomes/números • Discagem rápida para 10 números (teclas 0 - 9) • Bloqueio de teclado • Som de teclado (on/off) • Registro de 15 chamadas atendidas, 20 chamadas não atendidas e 15 realizadas (com data, hora e nome, se cadastrado na agenda) • Bloqueio de discagem com uso de senha (cadeado) • Data e hora e despertador • Pre dialing (possibilita discar antes de chamar) • Atendimento programável (ao retirar o fone da base ou tecla liga) • 4 opções de volume de toque + silencioso • 7 tipos de toque • 3 opções de volume de recepção de áudio • Menu trilingue em português, espanhol e inglês • Indicador	2		2	3	2	1

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	de carga de bateria (ícone no display)						
59	Tv Smart: Tamanho da tela:55" Processador: Crystal UHD Tecnologia da Tela: Crystal Wi-Fi integrado: Sim Formato da Tela: Plana - Espessura Slim Estéreo: Sim Função SAP:Sim Sistema operacional:Tizen Tamanho da tela:55" Conexões:- 3 Entradas HDMI - 2 Entrada USB - 1 Saída de Áudio Digital (Óptica) - 1 Entrada de Composto (AV) - 1 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) - Ethernet (LAN) Resolução: 4K - 3840 x 2160 (4x o Full HD) Cor: Preto Potência de áudio total (RMS):20W Entrada áudio e vídeo: Sim Sistema de TV:ISDB-TB Dimensões s/ base (LxAxP) mm: 1230.5 x 707.2 x 59.9 Classificação de consumo (Selo ENCE):A Tensão/Voltagem: bivolt Conteúdo da embalagem: Controle Remoto Único - TM2050A - Baterias para controle remoto - Cabo de Força - Manual Garantia: 12 meses Padrão do furo p/ instalação na parede: Vesa				3	2	
60	Ubnt Uap Unifi Ap LR Giga 2.4 e 5.8Ghz Dual-band	2		1	5	2	
61	Unifi AP Wi-Fi 6 Long-Range, LAN Gigabit, Dual-Band: • -2,4 GHz (4x4 MIMO), 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA), Wi-Fi 6 de Alta Eficiência; • Throughput Agregado de 3 Gbps; • Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura; • 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In); • Material do Gabinete: Plástico; • Resistência ao Tempo: IP54;	3		1	5	5	1

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	- Interface de Gerência: Ethernet, Bluetooth Low Energy 5.0 ; - Interface de Rede (1) RJ-45 Gigabit Ethernet - Botão Reset de Fábrica; - LED Branco/Azul; - Método de Alimentação PoE+, PoE Passivo (48V), Consumo Máximo de Energia 18.5W - Potência Máxima TX: 2.4 GHz - 26 dBm; 5 GHz - 26 dBm; - Taxa de Transmissão: 2.4 GHz - 600 Mbps; 5 GHz - 2400 Mbps; - Ganho de Antena: 2.4 GHz - 4 dBi; 5 GHz - 5.5 dBi; - Montagem Teto/Parede (Acessórios Incluídos) - Temperatura de Operação -30 a 60° C - Taxas de Dados Suportadas (Mbps): 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n (WiFi 4) 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) 6.5 Mbps a 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6) 7.3 Mbps a 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) Acompanha Fonte U-POE 48v 0,65A at BR 31.2W, Ubiquiti, Gigabit						
62	Switch Ubiquiti com 24 Portas RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps); 2 Portas SFP 1G; Capacidade total de switching: 26 Gbps; Capacidade de comutação: 52 Gbps; Capacidade de forwarding: 38.69 Mpps; Consumo máximo de energia: 25W; Alimentação: Entrada de energia AC (100-240V AC, 50/60Hz); Montagem:	1		1	1	1	1

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	Rackmount 1U (kits de montagem incluídos); Interface de Gerência: UniFi Controller (gerenciamento centralizado).						
63	Cloud Gateway Ultra - Unifi para redes híbridas e multi-cloud; Roteamento avançado com suporte a VPN; Alta disponibilidade com failover automático; Gerenciamento centralizado via nuvem Unifi; Conectividade WAN redundante e balanceamento de carga; Suporte a protocolos como MPLS, IPsec, BGP, OSPF; Monitoramento em tempo real e relatórios detalhados; Compatível com SD-WAN e segurança integrada. REF: Unifi Cloud gateway ultra	2					
64	Patch Panel 24Portas CAT6 KEYSTONE	6					
65	Conector Fêmea Cat6 Ref.: SohoPlus/Furukawa	20		20	80	20	10
66	Conector RJ45 Cat5e, embalagem com 200 unidades. Ref.: SohoPlus/Furukawa				2		
67	Câmera de segurança com resolução 4K Ultra HD (3840x2160); Lente com zoom óptico de 3x; Visão noturna com LEDs infravermelhos integrados; Áudio bidirecional com microfone e alto-falante embutidos; Ângulo de visão ajustável: 116° horizontal e 60° vertical; Classificação IP67, resistente a intempéries para uso externo; Alimentação via PoE (Power over Ethernet); Gerenciamento através da plataforma UniFi Protect; Suporte a gravação local e armazenamento na nuvem; Detecção inteligente de movimento com alertas em tempo real. REF: Câmera UVC G4 Pro Ubiquiti	2		1	1	1	
68	Rack Parede Standard 19 12U, acompanha regua pra rack com 12 tomadas (110V/220V).	2					
69	Guia De Cabos P/rack 19 1u	4			4	2	
70	Patch Cord Cat6 Preto 15 Centímetros. Cat6	20		20	60	20	10

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORE, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

71	Mikrotik RB5009UG+S+IN: Descrição: Controle de banda por IP ou MAC; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistemas PSP, Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Servidor DNS com cache; Web Proxy local ou Web Proxy paralelo (com servidor Linux); Suporte a autenticação Hotspot e PPPOE; 7 portas Ethernet 1G, 1 porta Ethernet 2.5G e 1 porta SFP+ de 10G; Suporte a USB 3.0 (tipo A); Processador ARM de 64 bits (88F7040) com 4 núcleos a 1.4 GHz; 1 GB de RAM DDR4 e 1 GB de armazenamento NAND; Chip de switch modelo 88E6393; Sistema operacional RouterOS v7.	2		1	1	1	
72	TELEFONE IP INTELBRAS TIP-125I POE: LAN (PC port): 10/100 Mbps WAN (Internet port): 10/100 Mbps Consumo aproximado: 2,5 W Fonte: Entrada: AC 100 a 240 V / Saída: DC 7 V / 500 mA Tipo do display: 128 × 32, gráfico monocromático Codecs de áudio: G711-A, G711-U, G722, G726 e G729 A/B Suporte aos protocolos de sinalização: IP, TCP, UDP, LLDP, ARP, HTTP, HTTPS cliente DHCP, cliente DNS, VLAN; 802.1q, NTP (Network Time Protocol), RTP (Real Time Protocol) e RTCP (Real Time Control Protocol), SRTP, SIPs (suporte a segurança de chamada) e 802.1x, permitindo que este seja habilitado ou desabilitado. Histórico: 400 entradas (100-orig/100-rec/100-não atend/100-desv) Protocolo: IPv4 e IPv6	10			10	10	

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-6877A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	Segurança: VLAN IEEE 802.1q						
73	TELEFONE IP INTELBRAS TIP 1001D SEM FIO: Interface de rede (LAN 1 / 2): 10/100 BASE-T 1 x RJ45 Interface PC: 10/100 BASE-T 1 x RJ45 Protocolo de sinalização: SIP 2.0 (UDP / TCP / TLS) Codec: G.711A/U, G.726, G.729, G.722 (wideband) Fonte de alimentação: Saída 7 V, 500 mA Potência de consumo máximo: 1,5 W Bateria: 2,4 V DC ~ 600 mAh Duração da bateria em repouso: 180 horas Duração da bateria em conversação: 12 horas Frequência de operação: 1.910 MHz ~ 1.920 MHz	10			10	10	JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL 5077-697A-96E9-0E8F e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F
74	Telefone wp 810 - telefone ip telefone ip portatil sem fio com wi-fi de banda dupla 802.11 a/b/g/n/ac inetgrado	10			10	10	
75	Ramal dp722 -aparelho sem fio dect em hd ip que permite mobilizar a rede voip em todos os ambientes de alcance de ate 350 metros com celo de homologação ANATEL.	10			20	10	
76	Base dp752 grandstream: Estacao base voip dect para emparelhamento com ate 5 aparelhos dect, suportando um alcance de alcance de ate 350 metros com celo de homologação anatel.	10			10	10	

05 – LEVANTAMENTO DE MERCADO.

Os objetos que se pretende contratar classificam-se como objetos comuns, encontrados facilmente no mercado nacional, havendo diversas empresas aptas a participarem da licitação, haja vista os pregões já realizados no âmbito da Administração Pública para esse tipo de demanda. Nesse sentido foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais e que atendem às necessidades da Administração, sendo essas pesquisas realizadas no PNCP e em portais municipais, ainda mais, foram solicitados e obtidos orçamentos de empresas do ramo pertinente, bem



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.974.823/0001-80
Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300
“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

como a realização da pesquisa no Nota Paraná não se obtendo êxito devido a problemas no site.

06 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.

Necessário reforçar que esta estimativa não será o gasto total, visto que as contratações serão através de Registro de Preços, devido a alta necessidade de disponibilidade orçamentária das unidades para execução.

Foi destinado 25% da quantidade total dos itens os quais ultrapassavam o valor de R\$ 80.000,00 para a participação de ME's, EPP's e MEIS's, e o saldo restante de 75% da quantidade total destes itens para a participação dos interessados que atendam às exigências estabelecidas no edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
01	Bateria 3v Cr 2032, cartela com 5 unidades	10	R\$ 13,92	R\$ 139,20
02	Cabo de impressora – 1,8mts	15	R\$ 23,26	R\$ 348,90
03	Cabo Vga Kvm Com Usb Switch 2 Metros	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00
04	Caixa de Cabo de Rede Lan, Aplicação: cat 6, U/UTP 24AWG x 4 pares Rohs 305 metros; Detalhes: condutor de cobre nu, coberto por polietileno termoplástico adequado. Os condutores são trançados em pares; capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas auropéias RoHs (Restriction of Hazardous Substances); 4- Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA+-68C.2 e ISSO/IEC11801; 5- O cabo está de acordo com as diretivas RoHs (restriction of Hazardous Substances); 6- Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: j) ATM-155 (utp), AF-PHY-0015.0015 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps; k) TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100Mbps; l) GIGABIT ETHERNET , IEEE 802.3z, 1000 Mbps; m) 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps; n) 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps; o) 100vg-AnyLAN, IEEE 802.12, 100 Mbps;	10	R\$ 990,00	R\$ 9.900,00

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

p) 10BASE-T, IEEE 802.3 10 Mbps; q) TOKEN RING, IEEE 802.5, 4/16 Mbps; r) 3X-AS400, IBM, 10 Mbps; Normas aplicáveis: ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332; Certificações Anatel 01145-0400256; Características construtivas; Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG; Isolamento polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm; Resistência de Isolamento 10000 MΩ.km; Quantidade de pares: 4 pares, 24/23 AWG; Par; Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si; Núcleo os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo; É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados; Blindagem não blindado (U/UTP); Capa constituído por PVC retardante a chama; Diâmetro nominal 6.0mm; Cor azul; Características físicas; Classe de flamabilidade; NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: “Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables & category D” NBR 14705 CMX; Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2: “Test for vertical flame propagation for single insulated wire or cable” Características elétricas; Desequilíbrio resistivo Máximo 5%; Resistência Elétrica CC Máxima do condutor de 20°C 93,8 Ω/km; Capacitância Mutua 1kHz – Máximo 56 pF/m;			
--	--	--	--

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	Desequilíbrio capacitivo Par x Terra 1kHz – Máximo 3,3 pF/m; Impedância Característica 100± 15%Ω; Atraso de propagação Máximo 545ns/100 @ 10MHz; Diferença entre o atraso de propagação – máximo 45ns/100m; Prova de Tensão Elétrica entre condutores 2500 VDC/3s; Velocidade de propagação nominal 68%. Garantia: 12 meses. Ref.: SohoPlus/Furukawa/MultiLAN			
05	Caixa de Cabo de Rede Lan: Categoria CAT 5e; Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC na opção CMX; Embalagem: Caixa FASTBOZ em lance padrão de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305-0m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; diâmetro nominal: 4,8mm; NVP (velocidade nominal de propagação): 68%; Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente; número homologação Anatel: 0036-08-0256. Garantia: 12 meses.	5	R\$ 637,45	R\$ 3.187,25
06	Caixa de Som, USB 3W RMS	10	R\$ 29,06	R\$ 290,60
07	Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mãe Asus Prime B760-Plus D4, DDR4, Socket LGA1700, Memória 32 GB DDR 4 3200 MHz, Placa de Vídeo RTX 3050 Windforce OC Gigabyte NVIDIA GeForce, 6GB GDDR6, DLSS, Ray Tracing, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s + HD 1Tb 7200Rpm, Sata 6gb/s, WaterCooler Corsair Hydro Series H60, Gabinete Corsair Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 800W 80 Plus Bronze, 2X Monitor 21.5' 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, kit mouse e teclado sem fio ABNT 2 e caixinha de som	2	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
08	EXCLUSIVO P/ ME's, EPP's E MEIS's Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mãe Asus Prime B760-Plus D4,	5	R\$ 6.000,00	R\$ 30.000,00

RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>

MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	DDR4, Socket LGA1700 , Memória 16 GB DDR 4 3200 MHz, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s, Gabinete Corsair Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 600W 80 Plus Bronze, 1X Monitor 21.5' 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, teclado e mouse sem fio ABNT2 e caixinha de som.			
09	Ampla Concorrência Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mae Asus Prime B760-Plus D4, DDR4, Socket LGA1700 , Memória 16 GB DDR 4 3200 MHz, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s, Gabinete Corsair Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 600W 80 Plus Bronze, 1X Monitor 21.5' 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, teclado e mouse sem fio ABNT2 e caixinha de som.	15	R\$ 6.000,00	R\$ 90.000,00
10	Conector Fêmea Cat5e Ref.: SohoPlus/Furukawa	30	R\$ 10,00	R\$ 300,00
11	Conector RJ45 Cat5e, embalagem com 200 unidades. Ref.: SohoPlus/Furukawa	2	R\$ 58,40	R\$ 116,80
12	Filtro de linha Proteção contra surto de tensão; Chave Liga/Desliga; LED indicador de funcionamento; Fusível de proteção; 6 TOMADAS; para todos os padrões Entrada Bivolt: 110/220v; Tensão de entrada 110V: 1270W; Tensão de entrada 220V: 2200W; Corrente máxima: 10ª; Cabo: 1 metro; Cabo de PVC e cobre; Padrão NBR14136.	50	R\$ 38,27	R\$ 1.913,50
13	Fonte ATX 12V, 20 + 4 pinos, Tensão nominal de 500W, 2 conector SATA, 1 conector ATX12V, o 4 conectores de 4 pinos, 1 conector ATX20/ATX24.* Garantia: 12 meses.	40	R\$ 339,38	R\$ 13.575,20
14	Hd externo 1 tera usb 3.0 portátil	5	R\$ 303,06	R\$ 1.515,30
15	Hd interno sata 1 tera	10	R\$ 268,63	R\$ 2.686,30
16	Impresora MULTIFUNCIONAL a laser, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi- Fi, RJ45 e usb. Resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 45 páginas por minuto. Devem ter uma bandeja com capacidade	10	R\$ 3.990,00	R\$ 39.900,00

CARLOS JACOMEL

Assinado por 5 pessoas: JOSE MARIN FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORAIS, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	para 520 folhas. As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 1200 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. Contendo com um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de no mínimo 8 polegadas.			
17	Impressora MULTIFUNCIONAL a laser colorida, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ45). Devendo possuir resolução de impressão de até 2400 x 600 dpi, velocidade de impressão de até 33 páginas por minuto em preto e em cores, e ciclo mensal de trabalho de até 60.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 70 folhas. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressora deve conter um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de 5 polegadas. Sendo elas compatíveis com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux.	5	R\$ 3.333,07	R\$ 16.665,35
18	Impressão a jato de tinta com tanque de tinta integrado, funções de impressão, cópia e digitalização, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ45). Deve possuir uma resolução de impressão de até 4800 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 15.5 páginas por minuto em preto e 8.5 páginas por minuto em cores. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 30 folhas.	5	R\$ 1.429,78	R\$ 7.148,90

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As funções de cópia devem incluir uma resolução de até 600 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressoras deve contar com uma tela de toque colorida de 2.4 polegadas. Compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux			
19	Impressora a laser monocromática, funções de impressão, conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ45) e USB. Possuindo uma resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 30 páginas por minuto, e ciclo mensal de trabalho de até 10.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e uma bandeja adicional de alimentação manual para 1 folha. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter.	10	R\$ 1.605,00	R\$ 16.050,00
20	Kit ALL in ONE DELL Processador: Marca: Intel Modelo: Core i5-12500T (2ª geração) Núcleos: 6 Threads: 12 Cache: 18MB Frequência base: 2.0GHz Frequência Turbo: 4.4GHz TDP: 35W Sistema Operacional: Linux Ubuntu 20.04 LTS Memória RAM: Capacidade: 8 GB Tipo: DDR4 Velocidade: 3200MHz Configuração: 2x4GB Armazenamento: SSD M.2: 256GB PCIe NVMe (Classe 35) (EM) Gabinete: Modelo: Desktop OptiPlex 3000 Micro Cor: Fallbackcolor	10	R\$ 5.000,00	R\$ 50.000,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MOREIRA, RESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

"TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS"

	Placa de Rede Sem Fio: Marca: Intel® Modelo: Wi-Fi 6E AX210 Conectividade: 2x2, 802.11ax, Bluetooth® Antena: Interna Porta de Vídeo: Opção: VGA e HDMI Acompanha: Teclado e Mouse sem fio Dell Pro - KM5221W Suporte All-In-One para OptiPlex Micro Dell - MFS22 Monitor 21 polegadas com furação VESA REFERENCIA: https://bit.ly/3Kn4HRH			
21	Kit teclado e mouse sem fio com teclado com apoio para as mãos e mouse destro, ambos com conectividade USB e layout ABNT2. O teclado deve ser sem fio, possuir layout ABNT2, apoio para as mãos integrado, conectividade via receptor USB, ser alimentado por pilhas e ter teclas de atalho para controle de mídia e acesso rápido a funções específicas do computador. O mouse deve ser sem fio, design ergonômico para destros, conectividade via receptor USB, alimentado por pilhas e oferecer alta precisão para controle do cursor. REF: Combo Teclado e Mouse sem fio Logitech MK345 com Teclado com Apoio e Mouse Destro,	8	R\$ 154,92	R\$ 1.239,36
22	Memoria 16 Gigas ddr4 2400mhz	5	R\$ 235,90	R\$ 1.179,50
23	Memoria 4 giga ddr3 1300mhz	5	R\$ 84,08	R\$ 420,40
24	Memoria 8 giga ddr3 1300mhz	10	R\$ 62,63	R\$ 626,30
25	Mikrotik RB/3011UiAS: Descrição: Controle de banda por ip ou Mac; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistema PSP Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Dns server com cache; Web Proxy local ou Web Proxy Paralelo (com servidor linux); Possibilidade de trabalhar com autenticação Hotspot PPPOE, 10 portas 100/1000MBPS + 1 SFP	5	R\$ 1.819,33	R\$ 9.096,65

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

"TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS"

26	Mikrotik RB/750gr3: Descrição: Controle de banda por ip ou Mac; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistema PSP Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Dns server com cache; Web Proxy local ou Web Proxy Paralelo (com servidor linux); Possibilidade de trabalhar com autenticação Hotspot PPPOE, 5 portas 100/1000MBPS	10	R\$ 513,00	R\$ 5.130,00
27	Mini projetor portátil 600 Lumes HD, com suportes a portas HDMI e USB, com suporte a full HD	3	R\$ 256,61	R\$ 769,83
28	Monitor 21,5" Tempo de Resposta: 5 Ms ou inferior; Resolução: FULL HD, @60Hz; Tecnologia Anti-Glare; Contraste: 20.000.000:1ou superior Conexão: D-Sub,HDMI e Display Port	2	R\$ 611,88	R\$ 1.223,76
29	Monitor 23" Tempo de Resposta: 5 Ms ou inferior; Resolução: FULL HD, @60Hz; Tecnologia Anti-Glare; Contraste: 20.000.000:1ou superior Conexão: D-Sub,HDMI e Display Port	2	R\$ 637,28	R\$ 1.274,56
30	Mouse pad tamanho médio com apoio de gel	30	R\$ 12,78	R\$ 383,40
31	Mouse para computador USB 1200dpi	30	R\$ 23,09	R\$ 692,70
32	NOBREAK 1300VA ENTRADA BIVOLT E SAÍDA 115v. Filtro de linha,Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica, Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída, Recarga automática da bateria em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado, Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga, True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores, Porta fusível externo com unidade reserva, Tempo de autonomia Estimado de 30 minutos para PC (onboard) + monitor LCD 15 + Impressora jato de tinta (para outras	20	R\$ 990,33	R\$ 19.806,60

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORAES, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	configurações, consulte catálogo do produto). * Garantia: 12 meses.			
33	PadCord Cat5e	60	R\$ 15,00	R\$ 900,00
34	Patch panel 24 portas RJ45 CAT 5E	5	R\$ 458,33	R\$ 2.291,65
35	Pen Drive 16gb usb 3.0	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
36	Pen Drive 32gb usb 3.0	20	R\$ 38,31	R\$ 766,20
37	Placas de rede PCI-EX 100/1000	10	R\$ 50,38	R\$ 503,80
38	Rack de Parede 8u por 570mm	2	R\$ 587,00	R\$ 1.174,00
39	Régua para rack padrão 19 – 12 tomadas – Rack Torre 110v-220v	5	R\$ 1.198,00	R\$ 5.990,00
40	Régua para rack padrão 19 – 5 tomadas	5	R\$ 150,00	R\$ 750,00
41	Régua Poe Gigabit 12 Portas RACK	2	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
42	Rolo de Velcro preto 20mm 3mts Preto	2	R\$ 50,00	R\$ 100,00
43	Roteador Tp-link Archer AX50 Router AX3000 Wifi 6 Dual-band	10	R\$ 265,47	R\$ 2.654,70
44	Notebook Aspire 5 A515-56-740V Processador: Fabricante do processador: Intel® Tipo de processador: Core™ i7 Modelo de processador: i7-1165G7 Núcleo do processador: Quad-core (4 Core™) Geração de processador: 11th Gen Exibição e Gráficos: Fabricante do controlador gráfico: Intel® Modelo do controlador gráfico: Iris Xe Graphics Acessibilidade de memória gráfica: Compartilhado Tamanho da tela: 39.6cm (15.6") Tipo de tela de exibição: LCD Touchscreen: Não Resolução de tela: 1920 x 1080 Memória: Memória Total do Sistema Instalada: 16GB Tecnologia de memória do sistema: DDR4 SDRAM Armazenamento: Capacidade total de Solid State Drives: 512GB Interface da unidade de estado sólido: PCIe NVMe Rede e Comunicação: LAN sem fios padrão: IEEE 802.11ax 1x Placa de rede Gigabit Dispositivos Embutidos:	20	R\$ 3.349,30	R\$ 66.986,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	Leitor de digitais: Não Dispositivos de Entrada: Tipo de dispositivo apontador: TouchPad			
45	Scanner com alimentador automático de documentos (ADF), conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ-45) e USB. O scanner deve possuir uma resolução óptica de até 600 x 600 dpi e resolução interpolada de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de digitalização de até 60 páginas por minuto (ppm) ou 120 imagens por minuto (ipm) em modo duplex, e ciclo diário de trabalho de até 9.000 páginas. Deve ter um ADF com capacidade para até 100 folhas, suportar papel de até tamanho A4/Letter, e oferecer digitalização colorida. Deve contar com uma tela de controle LCD colorida de 4,3 polegadas e ser compatível com sistemas operacionais Windows REF: Brother ADS-4900W	2	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
46	Ssd 240gb 500mb/s Sata 3 6gb/s Ref.: Kingston/Crucial/Samsung	20	R\$ 238,19	R\$ 4.763,80
47	Ssd 480gb 500mb/s Sata 3 6gb/s Ref.: Kingston/Crucial/Samsung	10	R\$ 209,80	R\$ 2.098,00
48	Suporte Para Notebook 6 a 17 Laptop Stand, Alumínio, Ajustável, Dobrável, Conforto	05	R\$ 40,02	R\$ 200,10
49	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT DE MESA 10/100/1000 MBPS TL-SG108	15	R\$ 185,85	R\$ 2.787,75
50	Switch TP-Link com 08 portas gigabits com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG108E	5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
51	Switch KVM Usb 2.0 com 8 Portas	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
52	Switch TP-Link com 16 portas gigabits e 2 portas SFP com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG2218	5	R\$ 942,19	R\$ 4.710,95
53	Switch TP-Link com 24 portas gigabits e 4 portas SFP com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG3424	5	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00
54	Switch Ubiquiti USW-24-PoE - 24 Portas Gigabit Incluindo 16 PoE - 2x SFP - Gerenciável - Layer 2 - MPN: USW-24-POE	01	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00

Assinado por 5 pessoas: RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

"TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS"

55	Mouse sem fio Logitech M170 com Design Ambidestro Compacto, Conexão USB e Pilha Inclusa - Preto	20	R\$ 63,75	R\$ 1.275,00
56	Teclados USB ABNT2	30	R\$ 33,26	R\$ 997,80
57	TELA RETRÁTIL ELÉTRICA 1,80x 1,80: Estrutura sólida, 100% alumínio; pintura com tinta epóxi de alta resistência; Enrolamento automático com mecanismos de mola e sistema de parada Multiponto; Fácil instalação; Pode ser fixada em parede ou teto; Estojo disponível na cor Branco; Bordas pretas nas laterais do tecido; Tecido Matte White-II (branco com verso preto), estrutura com filamentos de Fibra de Vidro; Não necessita de tensionamento, pois o Tecido Fibra de Vidro garante uma superfície 100% plana sem vincos ou encanoamento das bordas, com controle remoto.	02	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
58	Telefone com Fio. 3 funções Flash, Redial/Rediscar Mute/Mudo. • 3 volumes de campainha. • 2 timbres de campainha. • Posições mesa e parede. • Sem Chave.	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
59	Telefone Sem Fio Tecnologia DECT 6.0 (1,910 – 1,920 GHz) • Identificação de chamadas DTMF e FSK • Display alfanumérico, não luminoso • Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais) • Agenda para 70 nomes/números • Discagem rápida para 10 números (teclas 0 - 9) • Bloqueio de teclado • Som de teclado (on/off) • Registro de 15 chamadas atendidas, 20 chamadas não atendidas e 15 realizadas (com data, hora e nome, se cadastrado na agenda) • Bloqueio de discagem com uso de senha (cadeado) • Data e hora e despertador • Pre dialing (possibilita discar antes de chamar) • Atendimento programável (ao retirar o fone da base ou tecla liga) • 4 opções de volume de toque + silencioso • 7 tipos de toque • 3 opções de volume de recepção de áudio • Menu trilingue em português, espanhol e inglês • Indicador de carga de bateria (ícone no display)	10	R\$ 159,71	R\$ 1.597,10
60	Tv Smart: Tamanho da tela:55"	5	R\$ 3.024,65	R\$ 15.123,25

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

"TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS"

	Processador: Crystal UHD Tecnologia da Tela: Crystal Wi-Fi integrado: Sim Formato da Tela: Plana - Espessura Slim Estéreo: Sim Função SAP: Sim Sistema operacional: Tizen Tamanho da tela: 55" Conexões: - 3 Entradas HDMI - 2 Entrada USB - 1 Saída de Áudio Digital (Óptica) - 1 Entrada de Composto (AV) - 1 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) - Ethernet (LAN) Resolução: 4K - 3840 x 2160 (4x o Full HD) Cor: Preto Potência de áudio total (RMS): 20W Entrada áudio e vídeo: Sim Sistema de TV: ISDB-TB Dimensões s/ base (LxAxP) mm: 1230.5 x 707.2 x 59.9 Classificação de consumo (Selo ENCE): A Tensão/Voltagem: bivolt Conteúdo da embalagem: Controle Remoto Único - TM2050A - Baterias para controle remoto - Cabo de Força - Manual Garantia: 12 meses Padrão do furo p/ instalação na parede: Vesa			
61	Ubnt Uap Unifi Ap LR Giga 2.4 e 5.8Ghz Dual-band	10	R\$ 1.500,00	R\$ 15.000,00
62	Unifi AP Wi-Fi 6 Long-Range, LAN Gigabit, Dual-Band: • -2,4 GHz (4x4 MIMO), 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA), Wi-Fi 6 de Alta Eficiência; • Throughput Agregado de 3 Gbps; • Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura; • 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In); • Material do Gabinete: Plástico; • Resistência ao Tempo: IP54; • Interface de Gerência: Ethernet, Bluetooth Low Energy 5.0 ; • Interface de Rede (1) RJ-45 Gigabit Ethernet • Botão Reset de Fábrica; • LED Branco/Azul;	15	R\$ 1.739,16	R\$ 26.087,40

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	• Método de Alimentação PoE+, PoE Passivo (48V), Consumo Máximo de Energia 18.5W • Potência Máxima TX: 2.4 GHz - 26 dBm; 5 GHz - 26 dBm; • Taxa de Transmissão: 2.4 GHz - 600 Mbps; 5 GHz - 2400 Mbps; • Ganho de Antena: 2.4 GHz - 4 dBi; 5 GHz - 5.5 dBi; • Montagem Teto/Parede (Acessórios Incluídos) • Temperatura de Operação -30 a 60° C • Taxas de Dados Suportadas (Mbps): 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n (WiFi 4) 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) 6.5 Mbps a 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6) 7.3 Mbps a 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) Acompanha Fonte U-POE 48v 0,65A at BR 31.2W, Ubiquiti, Gigabit			
63	Switch Ubiquiti com 24 Portas RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps); 2 Portas SFP 1G; Capacidade total de switching: 26 Gbps; Capacidade de comutação: 52 Gbps; Capacidade de forwarding: 38.69 Mpps; Consumo máximo de energia: 25W; Alimentação: Entrada de energia AC (100-240V AC, 50/60Hz); Montagem: Rackmount 1U (kits de montagem incluídos); Interface de Gerência: UniFi Controller (gerenciamento centralizado).	5	R\$ 710,026	R\$ 3.551,30
64	Cloud Gateway Ultra - Unifi para redes híbridas e multi-cloud; Roteamento avançado com suporte a VPN; Alta disponibilidade com failover automático; Gerenciamento centralizado via nuvem Unifi; Conectividade WAN redundante e balanceamento de carga; Suporte a protocolos como MPLS, IPsec, BGP, OSPF; Monitoramento em tempo real e	2	R\$ 2.500,00	R\$ 5.000,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	relatórios detalhados; Compatível com SD-WAN e segurança integrada. REF: Unifi Cloud gateway ultra			
65	Patch Panel 24Portas CAT6 KEYSTONE	6	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
66	Conector Fêmea Cat6 Ref.: SohoPlus/Furukawa	150	R\$ 10,00	R\$ 1.500,00
67	Conector RJ45 Cat5e, embalagem com 200 unidades. Ref.: SohoPlus/Furukawa	2	R\$ 62,00	R\$ 124,00
68	Câmera de segurança com resolução 4K Ultra HD (3840x2160); Lente com zoom óptico de 3x; Visão noturna com LEDs infravermelhos integrados; Áudio bidirecional com microfone e alto-falante embutidos; Ângulo de visão ajustável: 116° horizontal e 60° vertical; Classificação IP67, resistente a intempéries para uso externo; Alimentação via PoE (Power over Ethernet); Gerenciamento através da plataforma UniFi Protect; Suporte a gravação local e armazenamento na nuvem; Detecção inteligente de movimento com alertas em tempo real. REF: Câmera UVC G4 Pro Ubiquiti	5	R\$ 3.460,00	R\$ 17.300,00
69	Rack Parede Standard 19 12U, acompanha regua pra rack com 12 tomadas (110V/220V).	2	R\$ 694,00	R\$ 1.388,00
70	Guia De Cabos P/rack 19 1u	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
71	Patch Cord Cat6 Preto 15 Centímetros. Cat6	130	R\$ 10,00	R\$ 1.300,00
72	Mikrotik RB5009UG+S+IN: Descrição: Controle de banda por IP ou MAC; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistemas PSP, Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Servidor DNS com cache; Web Proxy local ou Web Proxy paralelo (com servidor Linux); Suporte a autenticação Hotspot e PPPOE; 7 portas Ethernet 1G, 1 porta Ethernet 2.5G e 1 porta SFP+ de 10G; Suporte a USB 3.0 (tipo A); Processador ARM de 64 bits (88F7040) com 4 núcleos a 1.4 GHz; 1 GB de RAM DDR4 e 1 GB de armazenamento NAND;	5	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAI**

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	Chip de switch modelo 88E6393; Sistema operacional RouterOS v7.			
73	TELEFONE IP INTELBRAS TIP-125I POE: LAN (PC port): 10/100 Mbps WAN (Internet port): 10/100 Mbps Consumo aproximado: 2,5 W Fonte: Entrada: AC 100 a 240 V / Saída: DC 7 V / 500 mA Tipo do display: 128 × 32, gráfico monocromático Codecs de áudio: G711-A, G711-U, G722, G726 e G729 A/B Suporte aos protocolos de sinalização: IP, TCP, UDP, LLDP, ARP, HTTP, HTTPS cliente DHCP, cliente DNS, VLAN; 802.1q, NTP (Network Time Protocol), RTP (Real Time Protocol) e RTCP (Real Time Control Protocol), SRTP, SIPS (suporte a segurança de chamada) e 802.1x, permitindo que este seja habilitado ou desabilitado. Histórico: 400 entradas (100-orig/100-rec/100-não atend/100-desv) Protocolo: IPv4 e IPv6 Segurança: VLAN IEEE 802.1q	30	R\$ 598,00	R\$ 17.940,00
74	TELEFONE IP INTELBRAS TIP 1001D SEM FIO: Interface de rede (LAN 1 / 2): 10/100 BASE-T 1 × RJ45 Interface PC: 10/100 BASE-T 1 x RJ45 Protocolo de sinalização: SIP 2.0 (UDP / TCP / TLS) Codec: G.711A/U, G.726, G.729, G.722 (wideband) Fonte de alimentação: Saída 7 V, 500 mA Potência de consumo máximo: 1,5 W Bateria: 2,4 V DC ~ 600 mAh Duração da bateria em repouso: 180 horas Duração da bateria em conversação: 12 horas Frequência de operação: 1.910 MHz ~ 1.920 MHz	30	R\$ 1.190,00	R\$ 35.700,00
75	Telefone wp 810 - telefone ip telefone ip portatil sem fio com wi-fi de banda dupla 802.11 a/b/g/n/ac inetgrado	30	R\$ 2.000,00	R\$ 60.000,00
76	Ramal dp722 -aparelho sem fio dect em hd ip que permite mobilizar a rede voip em todos os ambientes de alcance de	40	R\$ 900,00	R\$ 36.000,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORE, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.974.823/0001-80
Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300
“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	ate 350 metros com celo de homologação ANATEL.			
77	Base dp752 grandstream: Estacao base voip dect para emparelhamento com ate 5 aparelhos dect, suportando um alcance de alcance de ate 350 metros com celo de homologação anatel.	30	R\$ 800,00	R\$ 24.000,00
R\$ 749.511,16				

07 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.

Registro de preços para a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática e periféricos para todas as secretarias municipais.

08 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO.

Em regra, conforme legislação pertinente, os bens e serviços deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Sendo assim: a) O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em 77 (setenta e sete) itens, sendo sua compra realizada de forma parcelada de acordo com a necessidade da secretaria solicitante durante a vigência de 12 (doze) meses da sua ata de registro de preços a contar de sua assinatura.

09 – RESULTADOS PRETENDIDOS.

A aquisição em questão permitirá atender a demanda das unidades administrativas, mantendo sob controle o estoque dos produtos, fazendo o ressuprimento dos produtos em tempo suficiente e sem atropelos com a maior economicidade, visto que, os preços já estarão registrados pelo período determinado em edital.

Pretende-se alcançar, com a presente contratação:

- A) Manutenção de equipamentos disponíveis nas secretarias
- B) Substituição de equipamentos inservíveis



C) Dar continuidade ao processo de modernização do parque computacional e infraestrutura de rede, disponibilizando recursos tecnológicos modernos para as áreas administrativas.

10 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO.

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto, uma vez que, a Secretaria/Órgão interessada já se encontra totalmente adequada e preparada para recepção do objeto da futura contratação.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES.

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12 – DESCRIÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS.

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

13 – DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Requer deferimento de abertura de licitação para contratação do objeto, nos termos do acima justificado.

Santa Isabel do Ivaí, Estado do Paraná, em 17 de dezembro de 2024.

(Assinado Digitalmente)

FRANKLIN CARLOS JACOMEL

Secretaria de Educação, Cultura, Esportes, Lazer e Turismo
Decreto nº: 02/2017



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.974.823/0001-80
Rua Professora Dulce Cristi, 1170 - FONE: (0XX44) 3453-8300
“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

(Assinado Digitalmente)

JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA

Secretaria de Planejamento
Secretaria de Administração e Finanças
Decreto nº: 222/2022

(Assinado Digitalmente)

JOSÉ CARLOS RIBEIRO

Secretaria de Serviços Urbanos, Meio Ambiente e Agricultura
Decreto nº: 86/2019

(Assinado Digitalmente)

CLAYTON DE PAULA MORO

Secretária Municipal de Saúde
Decreto nº: 105/2023

(Assinado Digitalmente)

RENATA MORESCO BRASAU

Secretária do Trabalho, Promoção Social e Assuntos da Comunidade
Decreto nº: 211/2021



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Departamento de Compras e Licitação

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 – CEP: 87.910-000

Contato (44) 3453-8308 / 3453-8309 / 3453-8314

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

MAPA DE RISCOS.

Santa Isabel do Ivaí, Estado do Paraná, em 17 de dezembro de 2024

Processo Administrativo para a abertura de licitação pública cujo o objetivo é a realização de: registro de preços para a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática e periféricos para todas as secretarias municipais.

Análise da Estratégia de Gerenciamento de Riscos

Riscos são incertezas que podem afetar as atividades desenvolvidas pela organização de forma positiva ou negativa. Os riscos positivos são associados às oportunidades que organização pode explorar para melhorar seus resultados e alcançar seus objetivos estratégicos. Já os riscos negativos, são associados às ameaças que podem reduzir o desempenho ou dificultar que a organização alcance seus objetivos.

A fim de garantir o sucesso do gerenciamento de riscos é importante que a organização planeje esse processo. Na Lei Federal nº: 14.133/2021, a alínea “C”, inciso XXV, do artigo 6º, assim define:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

(...);

XXV - projeto básico: conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução, devendo conter os seguintes elementos:

(...);



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Departamento de Compras e Licitação

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 – CEP: 87.910-000

Contato (44) 3453-8308 / 3453-8309 / 3453-8314

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

c) identificação dos tipos de serviços a executar e dos materiais e equipamentos a incorporar à obra, bem como das suas especificações, de modo a assegurar os melhores resultados para o empreendimento e a segurança executiva na utilização do objeto, para os fins a que se destina, **considerados os riscos e os perigos identificáveis, sem frustrar o caráter competitivo para a sua execução;**

Já o inciso XXVII desse mesmo artigo explica: XVII - matriz de riscos: cláusula contratual definidora de riscos e de responsabilidades entre as partes e caracterizadora do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, em termos de ônus financeiro decorrente de eventos supervenientes à contratação, contendo, no mínimo, as seguintes informações:

Por sua vez, o artigo 18, inciso X, também na Nova Lei de Licitação, assim define:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o [inciso VII do caput do art. 12 desta Lei](#), sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos: (...);

X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

Cabe registrar que alguns dos riscos identificados nesse a seguir são inerentes ao processo de negócio, ao mercado e/ou às contratações públicas (risco a que uma organização está exposta sem considerar quaisquer ações gerenciais que possam reduzir a probabilidade de sua ocorrência ou seu impacto). Assim como, mesmo após implementar ações gerenciais para os riscos identificados poderá haver exposição à riscos residuais. Todas essas questões são tratadas de forma pertinente neste documento, que integra o rol de documentos do planejamento da presente contratação.



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Departamento de Compras e Licitação

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 – CEP: 87.910-000

Contato (44) 3453-8308 / 3453-8309 / 3453-8314

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

Nome do Projeto - Solução

registro de preços para a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática e periféricos para todas as secretarias municipais.

FASE I: Planejamento da Contratação:

RISCO 01:	Ausência de informações/conhecimento atualizado sobre o serviço e o mercado (novas normas, metodologias, tecnologias)/Levantamento inadequado.		
PROBABILIDADE:	() Alta	() Média	(x) Baixa
IMPACTO:	() Alta	() Média	(x) Baixa
Id.	Dano		
1.	Risco de contratação de produtos com tecnologia ultrapassada		
2.	Possível interferência na qualidade dos equipamentos entregues		
Id.	Ação Preventiva:	Responsável	
1.	Avaliar especificações de outras contratações governamentais similares	Elaborador de Planejamento da contratação	
2.	Especificar os objetos de forma concisa e coerente com o que o mercado pode oferecer.	Elaborador do Termo de Referência	
Id	Ação de contingência	Responsável	
1	Constatando a risco que se deseja evitar, avaliar a vantajosidade de suspender a licitação até que o	Elaborador do Termo de Referência	



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Departamento de Compras e Licitação

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 – CEP: 87.910-000

Contato (44) 3453-8308 / 3453-8309 / 3453-8314

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

	conhecimento/informação possa ser adequadamente obtido.	
2	Avaliar o grau de inadequação e decidir sobre a eventual rescisão contratual, fazendo as correções para um novo processo licitatório.	Fiscal do Contrato

RISCO 02:	Quantitativos em excesso ou em quantidade insuficiente		
PROBABILIDADE:	() Alta	() Média	(x) Baixa
IMPACTO:	() Alta	(x) Média	() Baixa
Id.	Dano		
1.	Falta de equipamentos e periféricos para abastecimento das secretarias		
2.	Necessidade de antecipar uma nova licitação antes da data prevista		
Id.	Ação Preventiva:	Responsável	
1.	Estudar contratação anterior e analisar o consumo do insumo no tempo	Secretaria solicitante	
Id	Ação de contingência	Responsável	
1	Na hipótese de quantidades insuficientes, antecipar uma nova licitação	Elaborador do Termo de Referência	

RISCO 03:	Risco de que as especificações e requisitos estejam incorretos ou incompletos		
PROBABILIDADE:	() Alta	() Média	(x) Baixa
IMPACTO:	(x) Alta	() Média	() Baixa
Id.	Dano		



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Departamento de Compras e Licitação

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 – CEP: 87.910-000

Contato (44) 3453-8308 / 3453-8309 / 3453-8314

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

1.	Possibilidade de aquisição de equipamentos e periféricos de baixa qualidade e com especificações que não atendam as necessidades das secretarias solicitantes	
2.	Questionamentos/Impugnações por parte dos licitantes	
3.	Contratos com menor dimensão do que o planejado na conclusão do processo.	
Id.	Ação Preventiva:	Responsável
1.	Fazer estudo de aquisições de outros órgãos e entidades da Administração Pública	Equipe de Planejamento da Contratação
Id	Ação de contingência	Responsável
1	Suspender o processo licitatório	Pregoeiro
2	Refazer os documentos que compõem o planejamento da contratação	Equipe de Planejamento da Contratação

FASE II: Licitação:

RISCO 04:	Risco de demora da análise pela Área Jurídica e adequações ou recomendações ao edital, provenientes da análise da referida área.		
PROBABILIDADE:	() Alta	() Média	(x) Baixa
IMPACTO:	() Alta	(x) Média	() Baixa
Id.	Dano		
1.	Atraso na tramitação do processo		
2.	Causar transtornos com falta de equipamentos e periféricos		
Id.	Ação Preventiva:	Responsável	



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Departamento de Compras e Licitação

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 – CEP: 87.910-000

Contato (44) 3453-8308 / 3453-8309 / 3453-8314

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

1.	Articular previamente com a procuradoria jurídica a priorização da análise deste processo	Equipe de Planejamento da Contratação
Id	Ação de contingência	Responsável
1	Revisar os documentos de acordo com as recomendações solicitadas pela procuradoria jurídica.	Equipe de Planejamento da Contratação

RISCO 05:	Risco de impugnações ao Edital após o lançamento para o mercado		
PROBABILIDADE:	() Alta	() Média	(x) Baixa
IMPACTO:	() Alta	(x) Média	() Baixa
Id.	Dano		
1.	Aumento do custo administrativo da contratação (pessoal, tempo e etc) devido ao retrabalho		
2.	Suspensão do pregão		
3.	Prejuízo na contratação dentro dos prazos previstos		
Id.	Ação Preventiva:	Responsável	
1.	Responder diligentemente todos os questionamentos realizados pelos fornecedores	Pregoeiro e Equipe de Planejamento da Contratação	
2.	Realizar ampla revisão do Termo de Referência antes da fase de seleção de fornecedores	Equipe de Planejamento da Contratação	
Id	Ação de contingência	Responsável	
1.	Readequar o termo de referência e demais documentos necessários para a contratação.	Equipe de Planejamento da Contratação	



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Departamento de Compras e Licitação

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 – CEP: 87.910-000

Contato (44) 3453-8308 / 3453-8309 / 3453-8314

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

2.	Realizar nova licitação após o saneamento das inconformidades.	Equipe de Planejamento da Contratação
----	--	---------------------------------------

RISCO 06:	Risco de existência de número elevado de interposição de recursos ao resultado da licitação		
PROBABILIDADE:	() Alta	(x) Média	() Baixa
IMPACTO:	(x) Alta	() Média	() Baixa
Id.	Dano		
1.	Atraso no processo		
2.	Prejuízo na contratação dentro dos prazos previstos para evitar descontinuidade dos serviços		
Id.	Ação Preventiva:	Responsável	
1.	Produzir minutas e documentos de acordo com práticas usuais e modelos de execução e remuneração adequados	Equipe de Planejamento da Contratação	
Id	Ação de contingência	Responsável	
1	Responder aos recursos, com apoio de todos os envolvidos	Equipe de Licitação	

RISCO 07:	Baixo interesse de participação de órgãos na fase de intenção de registro de preços (IRP)		
PROBABILIDADE:	() Alta	() Média	(x) Baixa
IMPACTO:	(x) Alta	() Média	() Baixa
Id.	Dano		
1.	Comprometimento dos benefícios esperados pela aquisição centralizada como ganho de escala e economia processual.		
Id.	Ação Preventiva:	Responsável	



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Departamento de Compras e Licitação

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 – CEP: 87.910-000

Contato (44) 3453-8308 / 3453-8309 / 3453-8314

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

1.	Assegurar que o objeto a ser licitado atenda a demanda registrada	Equipe de Planejamento da Contratação
2.	Promover ampla divulgação da do edital através de publicação em jornal oficial do município	Equipe de Planejamento da Contratação
Id	Ação de contingência	Responsável
1	Apurar junto aos órgãos os motivos pela não participação na IRP	Órgão gerenciador da Ata

RISCO 08:	Licitação Frustrada/Deserta		
PROBABILIDADE:	() Alta	() Média	(x) Baixa
IMPACTO:	(x) Alta	() Média	() Baixa
Id.	Dano		
1.	Republicação do processo		
2.	Adiamento da contratação		
Id.	Ação Preventiva:	Responsável	
1.	Consultar o mercado sobre a participação	Equipe de Planejamento da Contratação	
Id	Ação de contingência	Responsável	
1	Republicar o processo	Área Administrativa	

FASE III: Implantação dos Serviços:

RISCO 09:	Atraso no início da prestação do serviço		
PROBABILIDADE:	() Alta	() Média	() Baixa
IMPACTO:	() Alta	() Média	() Baixa



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Departamento de Compras e Licitação

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 – CEP: 87.910-000

Contato (44) 3453-8308 / 3453-8309 / 3453-8314

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

Id.	Dano	
1.	Prejudicada	
Id.	Ação Preventiva:	Responsável
1.	Prejudicada	
Id	Ação de contingência	Responsável
1	Prejudicada	

RISCO 10:	Execução inadequada do serviço		
PROBABILIDADE:	() Alta	() Média	() Baixa
IMPACTO:	() Alta	() Média	() Baixa
Id.	Dano		
1.	Prejudicada		
Id.	Ação Preventiva:	Responsável	
1.	Prejudicada		
Id	Ação de contingência	Responsável	
1.	Prejudicada		

(Assinado Digitalmente)

FRANKLIN CARLOS JACOMEL

Secretaria de Educação, Cultura, Esportes, Lazer e Turismo
Decreto nº: 02/2017

(Assinado Digitalmente)

JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA

Secretaria de Planejamento
Secretaria de Administração e Finanças
Decreto nº: 222/2022

(Assinado Digitalmente)

JOSÉ CARLOS RIBEIRO

Secretaria de Serviços Urbanos, Meio Ambiente e Agricultura
Decreto nº: 86/2019

(Assinado Digitalmente)

CLAYTON DE PAULA MORO

Secretaria de Saúde
Decreto nº: 105/2023



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.974.823/0001-80

Departamento de Compras e Licitação

Rua Professora Dulce Cristi, nº: 1.170 – CEP: 87.910-000

Contato (44) 3453-8308 / 3453-8309 / 3453-8314

“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS E BIOMAS”

(Assinado Digitalmente)

RENATA MORESCO BRASAU

Secretaria do Trabalho, Promoção Social e Assuntos da Comunidade

Decreto nº: 211/2021



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ
Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

PLANO de COMPRAS 2023/2024



PREFEITURA MUNICIPAL

**Santa Isabel
do Ivaí**

A CAMINHO DO FUTURO



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ

Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

Sumário

1.	APRESENTAÇÃO.....	3
2.	OBJETIVOS	3
3.	DIRETRIZES, METODOLOGIAS E VANTAGENS.....	4
4.	DO CRONOGRAMA DOS PROCESSOS LICITATÓRIOS.....	5
4.1	PROCESSOS LICITATÓRIOS DE USO COMUM POR TODAS AS SECRETARIAS:	6
4.2	PROCESSOS LICITATÓRIOS ESPECÍFICO DE CADA SECRETARIA, DE USO CONTÍNUO:.....	9
5.	CONCLUSÃO.....	14



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ

Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

1. APRESENTAÇÃO

O presente Plano de Compras corresponde a relação de bens/serviços de uso contínuo que a Gestão Municipal planeja comprar ou contratar durante o ano civil de 2023 e 2024.

O objetivo principal é ampliar os instrumentos gerenciais, visando a padronização e planejamento dos procedimentos e racionalização das aquisições/contratações, atendendo de forma eficiente as necessidades de uso comum das Secretarias que integram a gestão municipal.

De posse do Plano de Compras, as Secretarias Municipais poderão planejar e direcionar suas tomadas de decisões, estabelecendo a finalidade adequada para suas ações e demandas.

Pretende-se ainda, que o Plano de Compras se constitua em uma ferramenta de apoio na Gestão para o exercício de 2023 e 2024, servindo de documento informativo aos potenciais fornecedores, de modo que estes se organizem com relação aos prazos que serão apresentados para a aquisição de cada tipo de bens/serviços, o que poderá possibilitar uma participação mais efetiva para atendimento das demandas municipais.

Assim, as informações aqui inseridas, deverão ser incorporadas ao cotidiano de todos os agentes públicos que atuam nos processos de aquisições, propiciando condições para fortalecimento do poder de compras no âmbito desta municipalidade.

2. OBJETIVOS

Como demonstrado, o Plano de Compras é instrumento essencial para um planejamento adequado de Gestão.

Aos agentes públicos, cabe o dever de buscar sempre a opção mais benéfica e vantajosa, encontrando a melhor solução entre custo/benefício para atender a finalidade para qual a aquisição se destina.

A necessidade da existência contínua deste Plano, com frequentes atualizações e adaptações a cada ano, é o que garantirá que os objetivos



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ

Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

sejam gradativamente alcançados e aperfeiçoados.

Pode-se destacar como principais objetivos:

- Planejar a aquisição de bens/serviços, tornando-as mais assertivas e eficientes, realizando as estimativas mais próximas da realidade de consumo;
- Estabelecer os parametros que nortearão os Processos Licitatórios realizados de uso comum para as secretarias municipais;
- Promover a normatização e aperfeiçoamento dos processos de aquisições;
- Prever com antecedência a demanda das diversas secretarias, permitindo evitar o desabastecimento, garantindo a prestação de serviços, bem como a qualidade e segurança das aquisições, reduzindo as compras emergenciais;
- Aperfeiçoar, intensificar e ampliar o processo de divulgação relativo as expectativas das compras públicas do município para o mercado fornecedor, contribuindo para estimular a participação das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte nas aquisições públicas, conforme Lei Complementar n° 123/2006;

3. DIRETRIZES, METODOLOGIAS E VANTAGENS

Para a execução do Plano de Compras, serão adotadas diretrizes como disponibilidade orçamentária e financeira para as aquisições pretendidas e a estimativa do consumo médio dos últimos 12 (doze) meses.

Os dados serão consolidados, com a verificação das especificações comuns, de utilização rotineira, estabelecendo-se uma previsão de consumo para duração de 18 (dezoito) meses.

Ha que se ressaltar que, somente constam neste Plano, os bens/serviços para atendimento comum a todas as secretarias, de uso rotineiro e continuado e alguns certames específicos de cada Secretaria, mas que são necessários de forma contínua.

Desta forma, o Plano de Compras orienta quais serão as expectativas de compras pelo município, com adequado planejamento e orientação de



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ

Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

modo a aperfeiçoar a eficiência da Gestão.

Entre as vantagens, está a possibilidade de mapeamento de consumo, com tendência a se obter um maior controle de preços e maior qualidade nas aquisições pretendidas.

Assim, o adequado planejado permitirá o emprego de recursos de forma mais equilibrada, eficiente e transparente.

O Plano de Compras é um documento que orientará o planejamento das secretarias municipais e estará disponível no portal da Prefeitura Municipal, com acesso para todo o público-alvo, oportunizando também aos empresários conhecer e desta forma, planejar sua participação nos processos licitatórios desta municipalidade.

O presente documento está sujeito a alterações e adequações, e irá nortear o planejamento das aquisições públicas, com correto controle de seus gastos, melhorando a eficiência na gestão.

4. DO CRONOGRAMA DOS PROCESSOS LICITATÓRIOS

O Cronograma apresenta a descrição sucinta dos objetos a serem licitados, a modalidade que será adotada para cada um, bem como o prazo de vigência da atual licitação e o prazo previsto para realização do novo certame.

Neste momento não será apresentada a estimativa de quantitativos e valores para cada objeto, tendo em vista que esta municipalidade está revisando todos os itens, de modo a buscar a máxima padronização dos mesmos para os certames futuros.

Para os processos licitatórios de uso específico de cada Secretaria, as mesmas deverão se programar e cumprir o cronograma apresentado, de forma a não ocorrer desabastecimento de produtos ou prestação de serviços necessários ao andamento de suas atribuições.



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ

Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

4.1 PROCESSOS LICITATÓRIOS DE USO COMUM POR TODAS AS SECRETARIAS:

DESCRIÇÃO DO OBJETO	MODALIDADE E ÀSER ADOTADA:	LICITAÇÃO VIGENTE ATÉ:	PREVISÃO DE REALIZAÇÃO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA INTEGRAÇÃO PARA O ESTÁGIO SUPERVISIONADO A ESTUDANTES DE CURSOS DE EDUCAÇÃO SUPERIOR, ENSINO PROFISSIONALIZANTE, ENSINO TÉCNICO, EDUCAÇÃO ESPECIAL E ENSINO MÉDIO. A CONTRATAÇÃO SERÁ NO MÁXIMO DE 40 (QUARENTA) ESTAGIÁRIOS, POR UM PERÍODO DE 01 (UM) ANO. SERÃO DESIGNADOS 06 (SEIS) ESTAGIÁRIOS PARA A SECRETARIA DE PROMOÇÃO SOCIAL, 23 (VINTE E TRÊS) ESTAGIÁRIOS PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES E LAZER, 01 (UM) ESTAGIÁRIO PARA A SECRETARIA DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS, 04 (QUATRO) ESTAGIÁRIOS PARA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, 02 (DOIS) ESTAGIÁRIOS PARA A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E 04 (QUATRO) ESTAGIÁRIOS PARA SECRETARIA DE SAÚDE	RP – PREGAO ELETRONICO	06/05/2024	MAIO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACOMPANHAMENTO DO FUNCIONAMENTO E FORNECIMENTO DE INTERNET NAS CÂMERAS IP DE MONITORAMENTO DO CONSEG	RP – PREGAO ELETRONICO	07/10/2023	OUTUBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MENSIS DE SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO, REPAROS, EM MICROCOMPUTADORES, NOTEBOOK, SERVIDORES E PERIFÉRICOS. MANUTENÇÃO DO SITE INSTITUCIONAL DO MUNICÍPIO E O FORNECIMENTO DE 15 E-MAILS WEBMAIL NO DOMÍNIO @SANTAISABELDOIVAI.PR.GOV.BR	RP – PREGAO ELETRONICO	08/01/202	DEZEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO MENSAL DE SOFTWARES DE GESTÃO PÚBLICA, COM ACESSO ILIMITADO DE USUÁRIOS, CONTENDO OS MÓDULOS DE: ORÇAMENTO (PPA, LDO E LOA), CONTABILIDADE, TESOURARIA, GERENCIAMENTO LEI RESPONSABILIDADE FISCAL, ATENDIMENTO AO TCE-PR (GERAÇÃO DE DADOS), COMPRAS/LICITAÇÕES E CONTRATOS, RECURSOS HUMANOS/FOLHA DE PAGAMENTO, FROTAS, TRIBUTOS MUNICIPAIS, ISSQN/NOTA FISCAL ELETRÔNICA, PATRIMÔNIO, PORTAL DA TRANSPARÊNCIA, PORTAL DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE, OBRAS, HOLERITE/PORTAL RH, PROTOCOLO E CONTROLE DE PROCESSOS, CEMITÉRIO, ALMOXARIFADO, BUSINESS INTELLIGENCE – BI, CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO PARA ATENDIMENTO DAS ROTINAS SIM-AM TCE-PR E IMPLANTAÇÃO E TREINAMENTO DE USUÁRIOS, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES	RP – PREGAO ELETRONICO	08/03/2024	FEVEREIRO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PUBLICAÇÃO DE ATOS OFICIAIS DE FORMA ELETRÔNICA EM DIÁRIO OFICIAL DO PODER EXECUTIVO PELO PERÍODO DE 20 (VINTE) MESES	DISPENSA	03/11/2024	NOVEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CESSÃO DE USO DE SOFTWARE PARA ACESSO A LEGISLAÇÃO DO MUNICÍPIO, INCLUINDO INTEGRAÇÃO DAS LEIS NO RESULTADO DA BUSCA E LINK DE CONSULTA DIRETO A ELAS QUANDO MENCIONADAS NO TEOR DAS NORMAS MUNICIPAIS, BEM COMO DISPONIBILIZAÇÃO DAS NORMAS COM AS ALTERAÇÕES DENTRO DO TEXTO (CONSOLIDAÇÃO E COMPILAÇÃO), PERMITINDO CONSULTA AO CONTEÚDO EM VERSÕES ESPECÍFICAS	DISPENSA	21/09/2023	AGOSTO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE FERRAMENTA DE BACKUP EM NUUVENS, SERVIÇO DE BACKUP PROFISSIONAL PARA ATENDIMENTO DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA MUNICIPALIDADE	DISPENSA	19/04/2024	MARÇO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE PROFISSIONAIS PARA MINISTRAR OFICINAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA, MÚSICA E ARTES NO CRÁS DE NOSSA MUNICIPALIDADE	RP – PREGAO ELETRONICO	03/05/2024	MARÇO/2024

Assinado por 8 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5093-9826-98819-0822> e informe o código 5093-9826-98819-0822





MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ

Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE EXPEDIENTE PARA TODAS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS	RP – PREGAO ELETRONICO	26/04/2023 20/06/22	JULHO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE FOTOCOPIAS SIMPLES, (CÓPIAS EM PRETO E BRANCO, E EM PAPEL SULFITE COM GRAMATURA NÃO INFERIOR A 75 GR/M2), POR UM PERÍODO DE 1 (UM) ANO PARA TODAS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME DESCRITIVO NO TERMO DE REFERÊNCIA. INTEGRAM E COMPLETAM O PRESENTE TERMO CONTRATUAL, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO	RP – PREGAO ELETRONICO	04/05/2024	ABRIL/2024
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA TODOS OS VEÍCULOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS	PREGÃO ELETRONICO	15/06/2023	JULHO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE PEÇAS PARA A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS ARRANQUES E ALTERNADORES E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADAS, LENTES E FUSÍVEIS PARA OS VEÍCULOS DE TODAS AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO	RP – PREGAO ELETRONICO	14/07/2023	AGOSTO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LAVAGEM DE VEÍCULOS PERTENCENTES A FROTA MUNICIPAL.	RP – PREGAO ELETRONICO	01/07/2022	JULHO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONEXÃO À REDE DE INTERNET PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS	RP – PREGAO ELETRONICO	24/07/2024	JUNHO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE PEÇAS – MAIOR % DE DESCONTO TENDO COMO REFERENCIA DE VALORES MÁXIMOS OS PREÇOS DAS PEÇAS DO SOFTWARE DE ORÇAMENTAÇÃO ELETRÔNICA TRAZ VALOR, A SEREM APLICADOS NOS VEÍCULOS DA FROTA MUNICIPAL, A LICITAÇÃO SERÁ JULGADA PELO MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO SENDO EXECUTADA PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO POR UM PERÍODO DE 1 (UM) ANO PARA TODAS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS	RP – PREGAO ELETRONICO	11/08/2023	AGOSTO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE PNEUS, CÂMARAS DE AR E PROTETORES PARA OS VEÍCULOS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	RP – PREGAO ELETRONICO	25/07/2023	JULHO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE DIVULGAÇÃO DE ATOS, AÇÕES E EVENTOS DO GOVERNO MUNICIPAL, ATRAVÉS DE SONORIZAÇÃO VOLANTE EM CARRO DE SOM APROPRIADO NAS VIAS PUBLICAS	RP – PREGAO ELETRONICO	16/08/2023	JULHO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE UTILIZAÇÃO DE SISTEMA INFORMATIZADO EM FORMATO SAAS PARA GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE DOCUMENTO MULTIUSO	RP – PREGAO ELETRONICO	28/08/2023	AGOSTO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E PERIFÉRICOS PARA TODAS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	RP – PREGAO ELETRONICO	23/08/2023	AGOSTO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE PROFISSIONAIS NA ÁREA DE EDUCAÇÃO FÍSICA COM REGISTRO NO CREF, SENDO A FINALIDADE ATENDER AOS PROJETOS ESPORTIVOS MUNICIPAIS DE TREINAMENTO DE FUTSAL, VOLEIBOL, FUTEBOL DE CAMPO, BASQUETEBOL, HANDEBOL, SOCIALIZAÇÃO E COORDENAÇÃO PARA 3ª IDADE E LUTAS/ARTES MARCIAIS.	RP – PREGAO ELETRONICO	29/09/2023	SETEMBRO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE LUBRIFICANTES DIVERSOS, ADITIVO PARA RADIADOR E GRAXAS OS QUAIS SERÃO NECESSÁRIOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS DESTINADOS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS	RP – PREGAO ELETRONICO	07/10/2023	SETEMBRO/2023

Assinado por 8 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, GEREDEONIZ DE PALENTINO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivaí.1doc.com.br/verificacao/5093-9826-98819-08122> e informe o código 5093-9826-98819-08122





MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ

Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE CARGAS DE EXTINTORES PARA OS JÁ EXISTENTES, PARA SE ADEQUAREM À NOVA LEGISLAÇÃO, PARA TODAS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SANTA ISABEL DO IVAÍ	DISPENSA	06/10/2023	SETEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA OBJETIVANDO O FORNECIMENTO FUTURO E PARCELADO DE COMBUSTÍVEIS (GASOLINA, DIESEL COMUM E DIESEL S-10), DESTINADOS AOS VEÍCULOS QUE COMPÕEM E/OU IRÃO COMPOR A FROTA MUNICIPAL, ATRAVÉS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS E DEMAIS ÓRGÃOS DO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ	RP – PREGAO ELETRONICO	02/10/2023	SETEMBRO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A AQUISIÇÃO DE IMPRESSOS GRÁFICOS PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS	RP – PREGAO ELETRONICO	27/10/2023 01/12/2023	NOVEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE CENTRAIS PABX, COM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MANUTENÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO NECESSÁRIO PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL A QUAL VISA ATENDER E AGILIZAR DE FORMA OTIMIZADA A DEMANDA DE SERVIÇOS	RP – PREGAO ELETRONICO	17/11/2023	NOVEMBRO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE RECARGA DE OXIGÊNIO MEDICINAL PARA A SECRETARIA DA SAÚDE E OXIGÊNIO INDUSTRIAL, MISTURA PARA SOLDA MIG E ACETILENO PARA A SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA.	RP – PREGAO ELETRONICO	08/11/2023	OUTUBRO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA O FORNECIMENTO DE ALIMENTOS TIPO FAST FOOD, DESTINADOS AOS EVENTOS QUE SERÃO REALIZADOS DURANTE 01 (UM) ANO, E O FORNECIMENTO DE PÃES PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS	RP – PREGAO ELETRONICO	16/11/2023	OUTUBRO/2023
REGISTRO DE PREÇO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE 4.300 REFEIÇÕES TIPO MARMITEX E 200 REFEIÇÕES POR PESSOA, TIPO SELF - SERVICE, POR UM PERÍODO DE 12 MESES. REFERIDAS REFEIÇÕES SÃO NECESSÁRIAS CONFORME AS JUSTIFICATIVAS APRESENTADAS PELAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	RP – PREGAO ELETRONICO	01/12/2023	NOVEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURO PARA OS VEÍCULOS PERTENCENTES À FROTA MUNICIPAL, CONTRA DANOS MATERIAIS RESULTANTES DE SINISTROS DE ROUBO OU FURTO, COLISÃO, INCÊNDIO, DANOS CAUSADOS PELA NATUREZA E ASSISTÊNCIA 24 HORAS	RP – PREGAO ELETRONICO	28/12/2023	DEZEMBRO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SOLDA, FRESA, TORNO MECÂNICO, MONTAGEM E DESMONTAGEM PARA RETIFICAÇÃO OU FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS PESADOS, MÁQUINAS RODOVIÁRIAS, TRATORES AGRÍCOLAS E EQUIPAMENTOS, DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E LAZER, SECRETARIA DE AGRICULTURA, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS URBANOS E SECRETARIA DA SAÚDE	RP – PREGAO ELETRONICO	13/04/2023	MARÇO/2024
REGISTRO DE PREÇOS PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E TINTAS PARA A MANUTENÇÃO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.	RP – PREGAO ELETRONICO	23/04/2023	MARÇO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE RECARGAS DE CILINDROS DE GÁS DE 13 KG, RECARGAS DE CILINDROS DE GÁS DE 45 KG, FORNECIMENTO DE GALÃO DE ÁGUA DE 20 LITROS E FARDOS DE ÁGUA MINERAL SEM GÁS PARA AS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO	RP – PREGAO ELETRONICO	12/04/2023	MARÇO/2024
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MERENDA ESCOLAR PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES, LAZER E TURISMO E SECRETARIA DO TRABALHO, PROMOÇÃO SOCIAL E ASSUNTOS DA COMUNIDADE, E FORNECIMENTO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E MATERIAIS DE LIMPEZA PARA TODAS AS SECRETARIAS MUNICIPAIS E CESTAS BÁSICAS PARA DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DA SECRETARIA DO TRABALHO, PROMOÇÃO SOCIAL E ASSUNTOS DA COMUNIDADE	RP – PREGAO ELETRONICO	24/04/2023	MARÇO/2024

Assinado por 8 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, GEREADOR DE PALESTRA, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5093-9826-988193-08122> e informe o código 5093-9826-988193-08122





MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ

Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

REGISTRO DE PREÇOS PARA A AQUISIÇÃO DE TONERS, CARTUCHOS, TINTAS E FITAS NECESSÁRIAS PARA A MANUTENÇÃO E BOM FUNCIONAMENTO DAS IMPRESSORAS DOS DEPARTAMENTOS	PREGAO ELETRONICO	29/06/2024	MAIO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE LOCAÇÃO, TREINAMENTO E SUPORTE POR UM PERÍODO DE 1 (UM) ANO DE SOFTWARE PARA ORÇAMENTAÇÃO ELETRÔNICA PARA PEÇAS E SERVIÇOS DESTINADOS A MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PERTENCENTES ÀS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DESTA MUNICIPALIDADE	DISPENSA	20/07/2024	JUNHO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A MANUTENÇÕES E LIMPEZA DE AR CONDICIONADOS	RP – PREGAO ELETRONICO	NAO HA VIGENTE	MAIO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE 400 FILTRADOS BRANCO E 400 PANETONES DE FRUTAS CRISTALIZADAS PARA DISTRIBUIÇÃO AOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS	DISPENSA	NAO HA VIGENTE	NOVEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE LICENÇAS DE ANTIVÍRUS PARA ATENDIMENTO DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DA MUNICIPALIDADE	DISPENSA	23/01/2024	DEZEMBRO/2023
VENDA DOS VEÍCULOS INSERVÍVEIS PARA ESTA MUNICIPALIDADE.	LEILÃO	NAO HA VIGENTE	NOVEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MECÂNICOS PARA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS VEÍCULOS LEVES, MÉDIOS, PESADOS, MAQUINAS E TRATORES DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS	RP – PREGAO ELETRONICO	13/04/24	AGOSTO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE SISTEMAS DE MEDICINA E SEGURANÇA NO TRABALHO E SISTEMA DE E-SOCIAL PARA ATENDIMENTO DO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO	PREGAO ELETRONICO	30/05/2023	MAIO/2024
registro de preços para a contratação de empresa para o fornecimento de filtros de combustível, filtros de óleo, filtros de ar e serviços de troca, os quais serão necessários para manutenção preventiva e corretiva dos veículos das Secretarias Municipais	PREGAO ELETRONICO	NAO HA VIGENTE	NOVEMBRO/2023

4.2 PROCESSOS LICITATÓRIOS ESPECÍFICO DE CADA SECRETARIA:

DESCRIÇÃO DO OBJETO	MODALIDADE E ÁSER ADOPTADA:	LICITAÇÃO O VIGENTE ATÉ:	PREVISÃO DE REALIZAÇÃO:
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS MÉDICO-HOSPITALARES PARA AS UNIDADES DE SAÚDE	RP – PREGAO ELETRONICO	17/11/2023 15/12/2023	NOVEMBRO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ARBITRAGEM ESPECIALIZADA PARA OS JOGOS ESPORTIVOS A SER REALIZADA PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES, LAZER E TURISMO, BEM COMO NOS JOGOS ESPORTIVOS EM QUE A EQUIPE ESPORTIVA DE SANTA ISABEL DO IVAÍ, PELA SECRETARIA DE ESPORTES TENHA PARTICIPAÇÃO.	RP – PREGAO ELETRONICO	23/03/2024	FEVEREIRO/2024
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE SERVIÇOS DE BRIGADISTAS, AMBULÂNCIA COM DESFIBRILADOR AUTÔNOMO, LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE PREVENÇÃO CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO PLANO DE SEGURANÇA JÁ APROVADO PELO CORPO DE BOMBEIROS, E SEGURANÇAS DESARMADOS EM COMEMORAÇÃO AO _º ANIVERSÁRIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ NOS DIAS 07, 08 E 09 DE JULHO DE 2023 E AS FESTIVIDADES DE FIM DE ANO QUE SERÃO NOS DIAS 30 E 31 DE DEZEMBRO DE 2024	RP – PREGAO ELETRONICO	02/05/2024	MARÇO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE TENDAS, FECHAMENTOS, STAND, PALCOS, SOM, PAINEL DE LED, CAMARIM E	RP – PREGAO ELETRONICO	21/03/2023 14/05/2023	MARÇO/2024

Assinado por 8 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, GEREADOR DE PALESTRA, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivaí.1doc.com.br/verificacao/5093-9826-9899-0822> e informe o código 5093-9826-9899-0822





MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ

Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

SANITÁRIOS QUÍMICOS, PARA USO NAS FESTIVIDADES EM COMEMORAÇÃO AOS 71º ANIVERSÁRIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ NOS DIAS 07, 08 E 09 DE JULHO DO ANO CORRENTE, AS FESTIVIDADES DE FINAL DE ANO NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO IVAÍ NO DIA 30 DE DEZEMBRO E NO DIA 31 DE DEZEMBRO DE 2023 NA PRAÇA DR. EDUARDO OTTO E OUTROS EVENTOS OS QUAIS PODERÃO SURGIR			
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MÉDICOS COM A DISPONIBILIZAÇÃO DE PROFISSIONAL DEVIDAMENTE CAPACITADO E REGISTRADO NO CRM, PARA ATENDIMENTO NA UBS DESTE MUNICÍPIO EM HORÁRIO DIURNO/NOTURNO	PREGAO ELETRONICO	15/02/2024	JANEIRO/2024
AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DA AGRICULTURA FAMILIAR E/OU EMPREENDEDOR FAMILIAR RURAL PARA ATENDER AOS ALUNOS MATRICULADOS NA REDE PÚBLICA DE ENSINO, EM CONFORMIDADE COM O PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR/PNAE	CHAMADA PUBLICA	31/12/2023	JANEIRO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS MÉDICOS NAS UNIDADES DE SAÚDE COM PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE CAPACITADO E REGISTRADO NO CRM ATUANDO NO MUNICÍPIO COM CARGA HORÁRIA DE 20HRS E 40HRS SEMANAIS, PODENDO SER PRESTADO NA SEDE E NO DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO IVAÍ.	PREGAO ELETRONICO	03/04/2023	MARÇO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE SISTEMA DE SEGURANÇA COM CÂMERAS DE VÍDEO MONITORAMENTO 4MP, COM RESOLUÇÃO DE 1920X1080P, SENDO OS EQUIPAMENTOS DEIXADOS EM COMODATO	PREGAO ELETRONICO	NAO HA VIGENTE	SETEMBRO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS E OUTROS ESPAÇOS PÚBLICOS LOCALIZADOS NA SEDE E DISTRITO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ	RP - PREGAO ELETRONICO	05/03/2024	FEVEREIRO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE FOGOS DE ARTIFÍCIOS PARA SHOWS PIROTÉCNICOS NAS FESTIVIDADES EM COMEMORAÇÃO AO __º ANIVERSÁRIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ E RÉVEILLON DE 20__.	PREGAO ELETRONICO	30/01/2024	ABRIL/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MÚSICA (FANFARRA E PERCUSSÃO), PARA DESENVOLVER O PROJETO MAIS SABER, VISANDO DESPERTAR EM CRIANÇAS DO MUNICÍPIO O INTERESSE PELA MÚSICA, PROMOVENDO A INTERAÇÃO, DESENVOLVIMENTO CIVISMO E DISCIPLINA	RP - PREGAO ELETRONICO	13/09/2023	AGOSTO/2023
REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇO PARA COLETAR LIXO E RESÍDUOS DA SAÚDE, TRANSPORTE, E ARMAZENAMENTO, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE, DAS CLASSES "A" (RESÍDUOS INFECTANTES), "E" (RESÍDUOS PERFUROCORANTES) E "B"(RESÍDUOS QUE CONTENHA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS), GERADOS PELA SAÚDE DESTE MUNICÍPIO	RP - PREGAO ELETRONICO	21/10/2023	OUTUBRO/2023
REGISTRO DE PREÇOS, PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE 100 GAVETAS (TÚMULOS) NO CEMITÉRIO MUNICIPAL	RP - PREGAO ELETRONICO	07/12/2023	DEZEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA (MENSAL) PRA REALIZAR SERVIÇOS INERENTES A LIMPEZA PÚBLICA DA CIDADE E DISTRITO E OUTROS QUE EVENTUALMENTE SE FAZEREM NECESSÁRIOS, OBJETIVANDO A MELHORIA DA QUALIDADE DOS SERVIÇOS OFERTADOS A POPULAÇÃO PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES	RP - PREGAO ELETRONICO	03/11/2023	OUTUBRO/2023
CREDENCIAMENTO, OBJETIVANDO A CREDENCIAR PESSOAS JURÍDICAS, PARA PRESTAREM SERVIÇOS MÉDICOS HOSPITALARES E DE ULTRASSONOGRAFIA AOS USUÁRIOS DO SISTEMA SUS DO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ PARA A SECRETARIA	INEXIGIBILIDADE	25/03/2024	JANEIRO/2024

Assinado por 8 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, GEREADOR DE PALESTRA, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5093-9826-98819-08122> e informe o código 5093-9826-98819-08122





MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ

Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

MUNICIPAL DA SAÚDE, CONFORME A DESCRIÇÃO DO ANEXO I. O PERÍODO DA CONTRATAÇÃO DA EMPRESA SERÁ DE 12 (DOZE) MESES.			
CREDENCIAMENTO, OBJETIVANDO A CREDENCIAR PESSOAS JURÍDICAS, PARA PRESTAREM SERVIÇOS DE EXAMES LABORATORIAIS AMBULATORIAIS E HOSPITALARES AOS USUÁRIOS DO SISTEMA SUS DO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE, CONFORME A DESCRIÇÃO DO ANEXO I. O PERÍODO DA CONTRATAÇÃO DA EMPRESA SERÁ DE 12 (DOZE) MESES.	INEXIGIBILIDADE	26/04/2024	MARÇO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS COMUNS E CONTROLADA PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PR	RP – PREGAO ELETRONICO	02/06/2023 12/07/2023 13/09/2023	JULHO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE REPARADOR DE PAVIMENTO ASFÁLTICO CAUQ FORNECIDO EM SACOS DE 25KG, PARA OS SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E PARA A OPERAÇÃO TAPA BURACOS DE VÁRIOS TRECHOS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ E DO DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO IVAÍ – PR	RP – PREGAO ELETRONICO	21/06/2023	JULHO/2023
TRANSFERÊNCIA EM REGIME DE MÚTUA COOPERAÇÃO, DE RECURSOS FINANCEIROS PARA MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA SELETIVA DA ASSOCIAÇÃO DE COLETORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE SANTA ISABEL DO IVAÍ	INEXIBILIDADE	31/12/2023	DEZEMBRO/2023
TRANSFERÊNCIA EM REGIME DE MÚTUA COOPERAÇÃO, DE RECURSOS FINANCEIROS DE ORIGEM PÚBLICA, NA FORMA DA LEI FEDERAL Nº 13.019/2014 E DO DECRETO MUNICIPAL Nº 108/2017 PARA A ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS DE SANTA ISABEL DO IVAÍ OU, ABREVIADAMENTE, APAE DE SANTA ISABEL DO IVAÍ	INEXIBILIDADE	31/12/2023	DEZEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA OBJETIVANDO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CURSO EDUCACIONAL PARA A CAPACITAÇÃO DOS PROFESSORES PARA O ANO LETIVO DE 2022	RP – PREGAO ELETRONICO	20/01/2024	DEZEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE LICENÇA DE USO INTEGRADO/INFORMATIZADO DE GESTÃO DE SAÚDE PÚBLICA, COMPREENDENDO A HOSPEDAGEM EM NUVEM, A MIGRAÇÃO DE DADOS EM USO, IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA, TREINAMENTO INICIAL, SUPORTE TÉCNICO E MANUTENÇÃO PARA A SECRETARIA DE SAÚDE DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PR	RP – PREGAO ELETRONICO	09/12/2023	DEZEMBRO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO, POÇOS DE VISITA E CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA, TAMPAS DE POÇO DE VISITA, TAMPAS DE BOCAS DE LOBO E TAMPAS DE CAIXA DE LIGAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DAS GALERIAS PLANEJADAS PARA O MUNICÍPIO ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DESTA MUNICIPALIDADE	RP – PREGAO ELETRONICO	30/08/2023	SETEMBRO /2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REALIZAÇÃO DE EXAMES DE RAIO-X DE URGÊNCIA, COM A EMISSÃO DE LAUDOS, PARA ATENDIMENTO À POPULAÇÃO DA SEDE E DISTRITO DESTA MUNICIPALIDADE	RP – PREGAO ELETRONICO	12/07/2023	AGOSTO /2023
CONTRATAÇÃO DE INSTITUIÇÕES BANCÁRIAS SEDIADAS NO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ PARA RECEBIMENTO DE DÉBITOS REFERENTES A IPTU, ISS, GUIAS AVULSAS, ITBI E DEMAIS IMPOSTOS E TAXAS COBRADOS POR ESTA MUNICIPALIDADE	RP – PREGAO ELETRONICO	15/01/2024	JANEIRO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DO CADASTRO TERRITORIAL MULTIFINALITÁRIO, MEDIANTE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS INTEGRADOS, INCLUINDO SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS, FERRAMENTA DE SOFTWARE CUSTOMIZADA, E INTEGRAÇÃO DE INFORMAÇÕES COM O SISTEMA TRIBUTÁRIO, UTILIZADO NO MUNICÍPIO	RP – PREGAO ELETRONICO	21/11/2023	NOVEMBRO /2023

Assinado por 8 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, GEREDEONIZ DE PALENTINO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5093-9826-98919-08122> e informe o código 5093-9826-98919-08122





MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ

Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

CONTRATAÇÃO DE ARTISTAS PARA A FESTA DE COMEMORAÇÃO DO ___º ANIVERSÁRIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ	INEGIBILIDADE	NAO HA VIGENTE	MARÇO/2024
COMERCIALIZAÇÃO DE ESPAÇOS FÍSICOS DESTINADOS A VENDA DE BEBIDAS, ALIMENTAÇÃO, ARTESANATOS, ENTRE OUTROS NAS FESTIVIDADES DO ___º ANIVERSÁRIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ NOS DIAS __, __ E __ DE JULHO DE 202__	LEILÃO	NAO HA VIGENTE	MAIO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE BRINQUEDOS A SEREM DISPONIBILIZADOS PARA O EVENTO DOS “__ ANOS DO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ” QUE OCORRERÁ NOS DIAS __, __ E __ DE JULHO DE 202__, E PARA O DIA DAS CRIANÇAS DIA 12 DE OUTUBRO DE 202__	PREGAO ELETRONICO	NAO HA VIGENTE	AGOSTO/2023
CREDENCIAMENTO DE PROFISSIONAIS PARA O ATENDIMENTO DE PROGRAMA SOCIAL, COM A FINALIDADE DE CREDENCIAR PROFISSIONAIS (MÃE SOCIAIS TITULARES E SUPLENTES), JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE PROMOÇÃO SOCIAL.	INEGIBILIDADE	22/12/2023	NOVEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ASSENTAMENTO E ENCABEÇAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DE DIVERSOS DIÂMETROS, EM OBRAS DE GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ	PREGÃO ELETRONICO	NAO HA VIGENTE	OUTUBRO/2023
EXECUÇÃO DE RECAPE DE VIAS URBANAS	CONCORRENCIA	14/10/2023	NOVEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SEGURANÇA DESARMADA, SENDO FINALIDADE REALIZAR SERVIÇO EM EVENTO ESPORTIVO COPA SANZA DE FUTSAL MUNICIPAL E REGIONAL, INICIANDO AS FASES ELIMINATÓRIAS, ONDE ATRAI MAIS PÚBLICO AO EVENTO, CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA.	DISPENSA	NAO HA VIGENTE	MARÇO/2024
ALIENAÇÃO DE INTEGRANTE DO PATRIMÔNIO PÚBLICO MUNICIPAL	LEILÃO	NAO HA VIGENTE	OUTUBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE TUBOS DE CONCRETO, PELO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA A EXTENSÃO DAS REDES DE GALERIAS PLUVIAIS DAS RUAS E AVENIDAS DO MUNICÍPIO	RP - PREGAO ELETRONICO	NAO HA VIGENTE	OUTUBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE PRODUTOS PARA SER UTILIZADO COMO ENFEITES NATALINOS, NA ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORES DE NATAL A SEREM INSTALADAS NA PRAÇA DR. EDUARDO OTTO E NA PRAÇA DA IGREJA DO DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO IVAÍ.	- PREGAO ELETRONICO	NAO HA VIGENTE	OUTUBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE BANDA SHOW E CANTOR, AMBOS REGIONAIS PARA ANIMAR AS FESTIVIDADES DE PASSAGEM DE ANO NO MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ	Dispensa	NAO HA VIGENTE	OUTUBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONFEÇÃO DE JORNAL TIPO TABLOIDE PARA VEICULAÇÃO DE PUBLICIDADE INSTITUCIONAL, PRODUZIDA NA FORMA IMPRESSA, VISANDO A PRESTAÇÃO DE CONTAS AOS MUNICÍPIOS DE SANTA ISABEL DO IVAÍ	Dispensa	NAO HA VIGENTE	DEZEMBRO/2023
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FUTURA E EVENTUAL EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, SONDAGEM DE RECONHECIMENTO PELO MÉTODO ROTATIVO, DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA (CBR), DELINEAMENTO DA LINHA DE INFLUÊNCIA LONGITUDINAL DA BACIA DE DEFORMAÇÃO POR INTERMÉDIO DA VIGA BENKELMAN, CONFORME SOLICITAÇÃO EFETUADA PELA SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA.	RP- PREGAO ELETRONICO	NAO HA VIGENTE	DEZEMBRO/2023
REGISTRO DE PREÇOS PARA A AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ESPORTIVOS, SENDO A FINALIDADE ATENDER AS DEMANDAS DAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA, PROJETOS CONTRATURNO E CAMPEONATOS MUNICIPAIS E REGIONAIS	RP- PREGAO ELETRONICO	03/05/2023	DEZEMBRO/2023

Assinado por 8 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, GEREDEONIZ DE PALENTINO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5093-9826-98819-08122> e informe o código 5093-9826-98819-08122





MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ
Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE OVOS DE PÁSCOA PARA DISTRIBUIR AOS NOSSOS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL NO DIA COMEMORATIVO DA PÁSCOA, CONFORME A LEI MUNICIPAL N.º 34/2007	DISPENSA	NAO HA VIGENTE	MARÇO/2024
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SEGURANÇA DESARMADA PARA UNIDADES ESCOLARES DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	RP- PREGAO ELETRONICO	NAO HA VIGENTE	AGOSTO/2023
CONTRATAÇÃO DE SUPORTE TÉCNICO EM SISTEMAS COM FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS PARA ACOMPANHAMENTO DOS INDICADORES PREVINE BRASIL ENTRE OUTROS ATRAVÉS DE UM BI (BUSINESS INTELLIGENCE) E HOSPEDAGEM DO SISTEMA E-SUS APS EM UM SERVIDOR NA NUVEM COM TODA SEGURANÇA NECESSÁRIA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	PREGAO ELETRONICO	29/06/2024	JUNHO/2024

Assinado por 8 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, GEREDEONIZ DE PALENTINO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5093-9826-98819-08822> e informe o código: 5093-9826-98819-08822





MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ – PARANÁ
Poder Executivo.

RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, n° 1170, CENTRO, FONE: (44) 3453-8300.
CNPJ N°: 76.974.823/0001-80

5. CONCLUSÃO

Pretende-se com a elaboração e publicação do Plano de Compras, proporcionar maior transparência nos processos licitatórios, de forma a possibilitar maior participação das empresas locais, tendo em vista que as mesmas poderão se antecipar ao planejamento necessário, e se prepararem para atendimento as demandas do município.

Objetiva-se também melhorar o atendimento as necessidades dos usuários, considerando a antecipação no planejamento para melhoria das aquisições pretendidas, minimizando os problemas decorrentes de aquisições ineficientes.

Busca-se o fortalecimento e aprimoramento das aquisições públicas, disponibilizando o presente documento no Portal da Prefeitura Municipal, para acesso ao público-alvo, oportunizando a todos o planejamento das compras para o ano corrente.

O presente documento está sujeito a adequação e alterações, e servirá com um instrumento norteador para aperfeiçoamento das compras desta municipalidade.

Edifício da Prefeitura Municipal de Santa Isabel do Ivaí, aos 28 dias do mês de julho de 2023.

FREONIZIO VALENTE
Prefeito

JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA
Secretário de Administração e Finanças

Assinado por 8 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, FREONIZIO VALENTE, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5099-99886-98899-08882> e informe o código 5099-99886-98899-08882





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7793-2A8C-CB00-5B22

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA (CPF 025.XXX.XXX-60) em 28/07/2023 15:15:14 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FREONIZIO VALENTE (CPF 511.XXX.XXX-72) em 28/07/2023 15:17:09 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/7793-2A8C-CB00-5B22>





MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.974.823/0001-80
RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, 1170 - FONE (44) 3453-8300
"TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS"

CERTIDÃO

Santa Isabel do Ivaí-PR, 17 de dezembro de 2024.

Certifico para os devidos fins de direito, que em conformidade com a lei Municipal nº 927/2019, a qual exige a pesquisa ao site <https://menorpreco.notaparana.pr.gov.br>, entretanto, o resultado da pesquisa foi infrutífero conforme documento em anexo.

Conforme exigido na Lei Nº 14.133/2021, foram realizadas pesquisas no PNCP (Portal Nacional de Compras Públicas), sendo localizados os editais do Município de Reserva do Iguaçu – PR, Pregão Eletrônico nº 58/2024, Município de Amparo – PB, Pregão Eletrônico nº 19/2024, Município de Sarzedo – MG, Pregão Eletrônico nº 94/2024, Município de Encantado – RS, Contratação Direta nº 112/2024, Universidade Estadual do Estado do Paraná – UNESPAR – PR, Pregão Eletrônico nº 91723/2024 e Município de Bento Gonçalves – RS, Pregão Eletrônico nº 84/2024.

Em continuidade a busca por editais localizou-se na internet o edita do Município de Amaporã – PR, Pregão Eletrônico nº 41/2024, Município de Cruzeiro do Sul – AC, Pregão Eletrônico nº 08/2024, Município de Descanso – SC, Pregão Eletrônico nº 04/2024 e Paraíso do Norte – PR, Pregão Eletrônico nº 65/2024.

Enfatiza-se o fato de que nestes e em outros editais localizados continham itens semelhantes, mas, que não correspondiam ao exato objeto, não sendo possível utiliza-los como orçamento.

Ainda mais como complemento de pesquisa foram obtidos orçamentos com empresas do ramo pertinente, sendo elas:

- AMIRES GARCIA MAROLDI – ME, CNPJ: 81.851.281/0001-16;
- TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS, CNPJ: 11.138.213/0001-09;



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.974.823/0001-80
RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, 1170 - FONE (44) 3453-8300
“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS”

- TORRES & ANSELMIS LTDA – ME, CNPJ: 02.327.415/0001-08

Todas pesquisas e orçamentos citados acima se encontram anexos a esta certidão.

(Assinado Digitalmente)

FRANKLIN CARLOS JACOMEL

Secretaria de Educação, Cultura, Esportes, Lazer e Turismo
Decreto nº: 02/2017

(Assinado Digitalmente)

JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA

Secretaria de Planejamento
Secretaria de Administração e Finanças
Decreto nº: 222/2022

(Assinado Digitalmente)

JOSÉ CARLOS RIBEIRO

Secretaria de Serviços Urbanos, Meio Ambiente e Agricultura
Decreto nº: 86/2019

(Assinado Digitalmente)

CLAYTON DE PAULA MORO

Secretaria Municipal de Saúde
Decreto nº: 105/2023

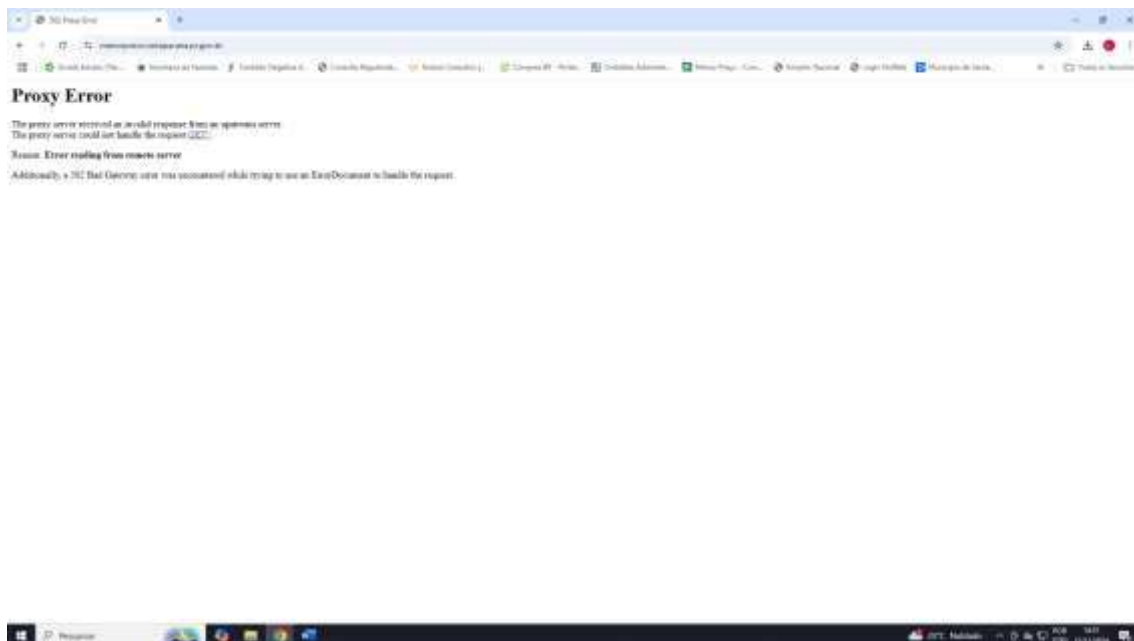
(Assinado Digitalmente)

RENATA MORESCO BRASAU

Secretaria do Trabalho, Promoção Social e Assuntos da Comunidade
Decreto nº: 211/2021



MUNICÍPIO DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 76.974.823/0001-80
RUA PROFESSORA DULCE CRISTI, 1170 - FONE (44) 3453-8300
“TERRITÓRIO ENCONTRO DAS ÁGUAS”



Contratações

- Editais e Avisos de Contratações
- Atas de Registro de Preços
- Contratos

Consulte os diversos [instrumentos convocatórios](#) para compra de produtos, serviços e outros interesses da administração pública.

Palavra-chave

equipamentos de informática

Status

- ☐ A Receber/Recebendo Proposta
- ☐ Em Julgamento/Propostas Encerradas
- ☐ Encerradas
- ☒ Todos

Limpar

Pesquisar

Editais e Avisos de Contratações (Todos)

Filtrar

Ordenar por:

Mais recente

Edital nº PCE 47/2024 **Id contratação PNCP:** 76402882000183-1-000159/2024

Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico **Última Atualização:** 22/10/2024

Órgão: MUNICIPIO DE JANIOPOLIS **Local:** Janiópolis/PR

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO VAN+1 E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, OBJETO VINCULADO AS RESOLUÇÕES SESA Nº 933/2021, Nº 605/2024 E Nº 808/2022 E PROGRAMA ESTADUAL DE FORTALECIMENTO DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE - PROVIGIA, PARA ATENDER A ESTRUTURA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE JANIÓPOLIS/PR.

Edital nº 58/2024 **Id contratação PNCP:** 01612911000132-1-000074/2024

Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico **Última Atualização:** 22/10/2024

Órgão: MUNICIPIO DE RESERVA DO IGUACU **Local:** Reserva do Iguaçu/PR

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER A DEMANDA DE TODAS AS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS"

Edital nº 22/2024 **Id contratação PNCP:** 77926509000194-1-000053/2024

Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico **Última Atualização:** 22/10/2024

Órgão: MARINGA CAMARA MUNICIPAL **Local:** Maringá/PR

Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos de processamento de dados/informática, elétrico e eletrônico para uso do Poder Legislativo de Maringá, conforme especificações e quantidades estabelecidas no Anexo I, parte integrante do presente Edital.

Aviso de Contratação Direta nº 2412 | Processo 2731/2024 **Id contratação PNCP:** 44543981000199-1-000384/2024

Modalidade da Contratação: Dispensa **Última Atualização:** 22/10/2024

Órgão: MUNICIPIO DE PALMITAL **Local:** Palmital/SP

Objeto: DISPENSA DE LICITACAO PARA AQUISICAO DE EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA A REINSTALACAO DOS COMPONENTES DE INFORMATICA E REESTRUTURACAO DA REDE DE ACESSO A INTERNET NO ESF DR ORLANDO CADROBBI



Edital nº 27/2024 Id contratação PNCP: 78113834000109-1-000019/2024

Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico Última Atualização: 22/10/2024

Órgão: MUNICIPIO DE PRANCHITA Local: Pranchita/PR

Objeto: AQUISICAO DE MOBILIARIO ELETRONICOS EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA E EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTAL CIRURGICO PARA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE



Edital nº 10384/2024 Id contratação PNCP: 45226214000119-1-000508/2024

Modalidade da Contratação: Leilão - Eletrônico Última Atualização: 22/10/2024

Órgão: MUNICIPIO DE PINDAMONHANGABA Local: Pindamonhangaba/SP

Objeto: REALIZAÇÃO DE LEILÃO PÚBLICO DE BENS INSERVÍVEIS, OCIOSOS E OBSOLETOS PERTENCENTES AO PATRIMÔNIO DO MUNICÍPIO DE PINDAMONHANGABA.



Edital nº 016/2024 Id contratação PNCP: 06554844000160-1-000052/2024

Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico Última Atualização: 22/10/2024

Órgão: MUNICIPIO DE ELESBAO VELOSO Local: Elesbão Veloso/PI

Objeto: Registro de Preços para futura e eventual Contratação de empresa para o fornecimento de Equipamentos e Suprimentos de Informática, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Finanças, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Assistência Social, Cidadania e Trabalho do município de Elesbão Veloso/PI, conforme especificações técnicas, condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.



Aviso de Contratação Direta nº 22/2024 Id contratação PNCP: 03981081000146-1-000062/2024

Modalidade da Contratação: Dispensa Última Atualização: 22/10/2024

Órgão: AGENCIA DE DESENVOLVIMENTO AGRARIO E EXTENSAO RURAL Local: Campo Grande/MS

Objeto: Aquisição de suprimentos de informática (cabo eletrônico cat.5e U/UTP, aspirador de ar para limpeza de itens de hardware e bateria de lithium CR 2032)



Edital nº 32024/2024 Id contratação PNCP: 03323686000140-1-000014/2024

Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico Última Atualização: 22/10/2024

Órgão: CAMARA MUNICIPAL DE PIRES DO RIO Local: Pires do Rio/GO

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES (EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, TRANSMISSÃO DE SESSÕES, MOBÍLIA PARA ESCRITÓRIO E EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO).



Edital nº 110/2024 Id contratação PNCP: 46965083000154-1-000124/2024

Modalidade da Contratação: Pregão - Eletrônico Última Atualização: 22/10/2024

Órgão: SERVICO DE AGUA E ESGOTO DE PIRASSUNUNGA Local: Pirassununga/SP

Objeto: Aquisição de equipamentos de informática, celulares smartphone, telefones sem fio, TV 32" e programa Windows 10 pró e programas de antivírus para atender às necessidades do Serviço de Água e Esgoto de Pirassununga.



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.



AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.



Edital nº 58/2024

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 22/10/2024

Local: Reserva do Iguaçu/PR **Órgão:** MUNICIPIO DE RESERVA DO IGUACU **Unidade compradora:** 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RESERVA DO IGUAÇU-PR

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto **Registro de preço:** Sim

Data de divulgação no PNCP: 22/10/2024 **Situação:** Divulgada no PNCP **Data de início de recebimento de propostas:** 22/10/2024 09:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 18/11/2024 08:29 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 01612911000132-1-000074/2024 **Fonte:** BLL Compras

Objeto:

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER A DEMANDA DE TODAS AS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS"

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 1.329.252,93

Itens

Arquivos

Histórico

Número ↕	Descrição ↕	Quantidade ↕	Valor unitário estimado ↕	Valor total estimado ↕	Detalhar ↕
----------	-------------	--------------	---------------------------	------------------------	------------



1	BATERIA 12V. 7A. NOBREAK BATERIA 12V 7A NOBREAK 12v 7ah Tensão nominal, Voltagem: 12 Volts Capacidade nominal: 12; Capacidades nominais equivalentes. Dimensões(cm):151x65x98 (Comp. x Larg. x Alt.); Peso:2,1Kg. Modelo de referência: Similar ou superior Moura 12Mva-7; APRESENTAR DATASHEET	20	R\$ 174,00	R\$ 3.480,00	
2	CABO U/UTP CABO U/UTP LAN CAT6 4P CMX 24AWG Categoria: CAT.6; Construção: U/UTP 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Cor padrão: Azul claro; Capa externa: PVC, CM /CMX; Marcação sequencial métrica decrescente (305? 0 m), ; Diâmetro nominal: 6,0 mm; Massa líquida: 42 kg/km; NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; Referência: similar ou superior FURUKAWA/SOHO PLUS; APRESENTAR DATASHEET	10	R\$ 1.083,33	R\$ 10.833,30	
3	PATCH PANEL CAT 6 PATCH PANEL Categoria 6 U/UTP; 24 posições; Largura de 19? e altura de 1U ou 43,7 mm, ; possuir local para identificação das portas; pintura especial anticorrosão; compatível com plugs RJ-45 e RJ-11; Referência: SIMILAR OU SUPERIOR FURUKAWA/SOHO PLUS; APRESENTAR DATASHEET	4	R\$ 746,33	R\$ 2.985,32	
4	CONECTOR FÊMEA CAT 6 Utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens. para CAT.6; compatível com RJ-11; Acessório para proteção do contato IDC; Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B; Referência: SIMILAR OU SUPERIOR FURUKAWA/SOHO PLUS; APRESENTAR DATASHEET	90	R\$ 49,17	R\$ 4.425,30	
5	CABO U/UTP LAN CAT5E 4 PORTAS CMX- 100% cobre homologado Anatel 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, IEEE 802.12, 100 Mbps;10BASE-T , IEEE 802.3, 10 Mbps; Token Ring, IEEE 802.5, 4/16 Mbps; 3X-AS400, IBM, 10 Mbps; Categoria: CAT.5e; Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Cor padrão: Cinza; Capa externa: PVC CMX/CM; Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m); Diâmetro nominal: 4.8 mm; Massa líquida: 26 kg/km NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; APRESENTAR DATASHEET	30	R\$ 970,00	R\$ 29.100,00	

Exibir: 1-5 de 117 itens

Página



Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

<https://portaldeservicos.economia.gov.br>

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS





Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.





PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 58/2024 SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS (SRP) PROCESSO Nº 468/2024

**EXCLUSIVO PARA MICRO EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE Lei
Complementar 123, de 2006**

MUNICÍPIO DE RESERVA DO IGUAÇU, Estado do Paraná, pessoa jurídica de direito público interno, através da PREGOEIRA, nome Luciana Antunes Pereira, Equipe de Apoio, designados pela **Portaria nº. de xx de xxxx de 2024**, realizará licitação, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, com critério de julgamento **MENOR PREÇO POR ITEM**, para o Registro de Preços visando **“REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER A DEMANDA DE TODAS AS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS”** nos termos da Lei nº 14.133 de 01 de abril de 2021, Lei Complementar nº 123 de 14 Dezembro de 2006 e demais regulamentos municipais, regulamentos federais que não conflitem com as normas municipais, e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. LOCAL, DATA E HORÁRIO

1.1. A sessão pública será realizada no site <https://bll.org.br>, no dia 18 de outubro de 2024, com início às 09:00 horas, horário de Brasília - DF.

1.2. Somente poderão participar da sessão pública, as empresas que apresentarem propostas através do site descrito no item 1.1, até às 08:29 horas do dia 18 de novembro de 2024.

2. DO OBJETO

2.1. Constitui o objeto da presente licitação **REGISTRO DE PREÇO PARA “AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS PARA ATENDER A DEMANDA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS”**, conforme características, quantitativos, e preços relacionados a seguir, e demais exigências estabelecidas neste edital e seus anexos:

Lote: 1 - Lote 001						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31462	BATERIA 12V. 7A. NOBREAK BATERIA 12V 7A NOBREAK 12v 7ah Tensão nominal, Voltagem: 12 Volts Capacidade nominal: 12; ??Capacidades nominais equivalentes. Dimensões(cm):151x65x98 (Comp. x Larg. x Alt.); ?? Peso:2,1Kg. Modelo de referência: Similar ou superior Moura 12Mva-7;??	20,00	UN	174,00	3.480,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

APRESENTAR DATASHEET						
TOTAL						3.480,00
Lote: 2 - Lote 002						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31463	CABO U/UTP CABO U/UTP LAN CAT6 4P CMX 24AWG Categoria: CAT.6; Construção: U/UTP ??4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Cor padrão: Azul claro; Capa externa: PVC, CM /CMX; ?? Marcação sequencial métrica decrescente (305? 0 m), ??; Diâmetro nominal: 6,0 mm;?? Massa líquida: 42 kg/km; NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;?? Referência: similar ou superior FURUKAWA/SOHO PLUS; APRESENTAR DATASHEET	10,00	UN	1.083,33	10.833,30
TOTAL						10.833,30
Lote: 3 - Lote 003						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31464	PATCH PANEL CAT 6 PATCH PANEL Categoria 6 U/UTP; 24 posições; ??Largura de 19? e altura de 1U ou 43,7 mm, ??; possuir local para identificação das portas; pintura especial anticorrosão; compatível com plugs RJ-45 e RJ-11; Referência: SIMILAR OU SUPERIOR FURUKAWA/SOHO PLUS; APRESENTAR DATASHEET	4,00	UN	746,33	2.985,32
TOTAL						2.985,32
Lote: 4 - Lote 004						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28739	CONECTOR FÊMEA CAT 6 Utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens.??para CAT.6; compatível com RJ-11;?? Acessório para proteção do contato IDC; Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B; Referência: SIMILAR OU SUPERIOR FURUKAWA/SOHO PLUS; APRESENTAR DATASHEET	90,00	UN	49,17	4.425,30

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

TOTAL						4.425,30
Lote: 5 - Lote 005						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31465	CABO U/UTP LAN CAT5E 4 PORTAS CMX- 100% cobre homologado Anatel 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, IEEE 802.12, 100 Mbps;10BASE-T , IEEE 802.3, 10 Mbps;??Token Ring, IEEE 802.5, 4/16 Mbps;??3X-AS400, IBM, 10 Mbps;??Categoria: CAT.5e;??Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;??Cor padrão: Cinza;??Capa externa: PVC CMX/CM;??Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros;??Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m);??Diâmetro nominal: 4,8 mm;??Massa líquida: 26 kg/km??NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;?? APRESENTAR DATASHEET	30,00	CX	970,00	29.100,00
TOTAL						29.100,00
Lote: 6 - Lote 006						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31466	PATCH PANEL 24 PORTAS Categoria 5e, U/UTP;??24 posições;??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;??Largura de 19" e altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks;??Pintura especial anticorrosão;??Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC;??Compatível com plugs RJ45 e RJ11; APRESENTAR DATASHEET	10,00	UN	458,33	4.583,30
TOTAL						4.583,30

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

Lote: 7 - Lote 007

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28532	SWITCH POE DE CAMADA 2 Switch PoE de Camada 2 com 48 portas e ventilação silenciosa. Características: 32 Portas RJ-45 de 1G e PoE+ 16 Portas RJ-45 de 1G 04 Portas SFP de 1G Potência Total PoE de 195W; Tela LCM Touch de 1.3" com Realidade Aumentada (AR); Mecânica Dimensões 442.4 x 285 x 43.7 mm Peso Sem Braçadeiras: 4,52 kg Com Braçadeiras: 4,61 kg Hardware Interface de Rede (48) Portas 10/100/1000 RJ-45 (4) Portas SFP 1G Interface de Gerência Ethernet na Banda Throughput Total Non-Blocking 52 Gbps Capacidade de Switching 104 Gbps Taxa de Encaminhamento 77,38 Mpps Método de Alimentação 100-240VAC, 50/60 Hz, Entrada Universal Fonte de Alimentação AC/DC, Interna, 240W Faixa de Voltagem Suportada 100 a 240VAC Consumo Máximo de Energia (Sem Saída PoE) 45W LEDs Portas RJ-45 de Dados Portas SFP de Dados PoE; Velocidade; Link/Atividade Link/Atividade Proteção ESD/EMP Ar: ± 16 kV, Contato: ± 12 kV Impacto e Vibração Padrão ETSI300-019-1.4 Temperatura de Operação - 5 a 40° C Umidade de Operação 10 a 90% Sem Condensação Certificações Anatel, CE, FCC, IC PoE Total Disponível 195W Interfaces PoE Portas 1-32 PoE/PoE+ (Pinos 1, 2+; 3, 6-) Potência Máxima por Porta do Switch PoE+ 32W Faixa de Voltagem no Modo PoE 44-57V Faixa de Voltagem no Modo PoE+ 50- 57V Referência: SIMILAR OU SUPERIOR UBIQUITI - USW-48-PoE; APRESENTAR DATASHEET	1,00	UN	8.253,33	8.253,33

TOTAL

8.253,33

Lote: 8 - Lote 008

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28742	SWITCH 48 PORTAS Switch 48 Especificações Switch de Camada 2 com 48 portas e ventilação silenciosa. Características: 48 Portas RJ-45 de 1G 04 Portas SFP de 1G;	1,00	UN	4.346,67	4.346,67

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		Tela LCM Touch de 1.3" com Realidade Aumentada (AR) Mecânica; Dimensões 442,4 x 285 x 43,7 mm Peso Sem Braçadeira: 3,9 kg Com Braçadeira: 3,99 kg Características do; Gabinete Aço SGCC Hardware Taxa Total Non-Blocking 52 Gbps Consumo Máximo de Energia 40W Taxa de Encaminhamento 77.376 Mpps; Método de Alimentação Entrada AC Universal: 100-240VAC, 50/60 Hz Fonte de Alimentação AC/DC, Interno, 60W Faixa de Voltagem Suportada 100 - 40VAC Interfaces de Rede (48) Portas Ethernet RJ-45 10/100/1000 Mbps (4) Portas Ethernet SFP 1 Gbps Interface de Gerência Ethernet In-Band Modos Switch Gigabit Ethernet de Camada 2 para PME Temperatura de Operação -15 a 40° C Umidade de Operação 10 - 90% Sem Condensação Certificações CE, FCC, IC LEDs Sistema (1) Animação na Inicialização: Inicialização em Progresso Ícone de Atualização de Firmware: Atualizando o Firmware Branco Fixo: Configurações de Fábrica, Aguardando Adoção Azul Fixo: Dispositivo Adotado Ethernet Verde: 1G, Âmbar: 10/100 Mbps SFP Verde: 1G Referência: SIMILAR OU SUPERIOR UBIQUITI - USW-48-BR; APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						4.346,67
Lote: 9 - Lote 009						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28743	SWITCH 24 USW-24-BR Switch 24 USW-24-BR Switch de Camada 2 com 24 portas e ventilação silenciosa. Características: 24 Portas RJ-45 de 1G 02 Portas SFP de 1G; Tela LCM Touch de 1.3" com Realidade Aumentada (AR); Mecânica Dimensões 442,4 x 200 x 43,7 mm Peso Sem Braçadeira: 2,70 kg; Com Braçadeira: 2,79 kg; Material do Gabinete Aço SGCC Hardware Throughput Total Non-Blocking 26 Gbps Capacidade de Switching 52 Gbps Taxa de Encaminhamento 38,69 Mpps Consumo Máximo de Energia 25W Método de Alimentação	3,00	UN	2.578,67	7.736,01

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		Entrada AC Universal: 100-240VAC, 50/60 Hz; Fonte de Alimentação AC/DC, Interna, 36W Interfaces de Rede (24) Portas RJ-45 10/100/1000 Mbps; (2) Portas SFP 1 Gbps; Interface de Gerência Ethernet In-Band Modos Switch Gigabit Ethernet de Camada 2 para PME; Proteção ESD/EMP Ar: ± 16 kV, Contato: ± 12 kV Temperatura de Operação -5 a 40° C Umidade de Operação 10 - 90% Sem Condensação; Certificações CE, FCC, IC LEDs; Sistema (1) Animação na Inicialização: Inicialização em Progresso; Ícone de Atualização do Firmware: Atualizando o Firmware; Branco Fixo: Configuração de Fábrica, Aguardando Adoção; Azul Fixo: Dispositivo Adotado; Ethernet Verde: 1G, Âmbar: 10/100 Mbps SFP Verde: 1G; Referência: SIMILAR OU SUPERIOR UBIQUITI - USW-24-BR ; APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						7.736,01
Lote: 10 - Lote 010						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31467	PATCH CORD U/UTP CAT 6 PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - CM - T568A - 2.0M - AM. Características: - Certificação Anatel para componente, de acordo com os novos requisitos vigentes. - Performance garantida para até 6 conexões em canal de até 100 metros; - Excede as características TIA/EIA 568 C.2 para CAT. 6 e ISO/IEC 11.801. - Performance de conector centralizada com as normas, garantindo a interoperabilidade e performance. - Contatos dos conectores com 50 micro polegadas de ouro; - Produzido com Cabo Fast-Lan Extraflexível U/UTP certificado pela Anatel; - Disponível nas configurações T568A/B ou crossconnect; - Possui "boot" injetado, no mesmo dimensional do plug RJ-45 para evitar fadiga no cabo em movimentos de conexão e que evitam a desconexão acidental da estação de trabalho. - Fornecido em 10 cores diferenciadas. - Embalados individualmente. - Montado e	100,00	UN	42,33	4.233,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		testado 100% em fábrica. - Código sob consulta para outras configurações. Produto - Cabeamento: Patch Cord Família: Gigalan Blindagem: Não Blindado Classe de Flamabilidade: CM Categoria: CAT.6 Comprimento: 2.0m Referência: SIMILAR OU SUPERIOR FURUKAWA - MULTILAN; APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						4.233,00
Lote: 11 - Lote 011						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	27736	PAINEL DE FECHAMENTO 19 X 1U PARA RACK 19" Pannel de fechamento padrão 19 x 1U para Rack 19" de servidor, cabos estruturados, telecomunicação, circuito fechado de televisão (CFTV), segurança eletrônica e outros.	15,00	UN	14,83	222,45
TOTAL						222,45
Lote: 12 - Lote 012						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	27737	PAINEL DE FECHAMENTO 19 X 2U PARA RACK 19" Pannel de fechamento padrão 19 x 2U para Rack 19" de servidor, cabos estruturados, telecomunicação, circuito fechado de televisão (CFTV), segurança eletrônica e outros.	10,00	UN	21,08	210,80
TOTAL						210,80
Lote: 13 - Lote 013						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28745	PROTETOR ELETRÔNICO PARA RACK Protetor eletrônico para rack A linha EPR é ideal para aplicações em rack, com 12 tomadas e 3 metros de cabo EPR 212Racks; Os protetores eletrônicos para racks; proporcionam a conexão de até 12 aparelhos eletrônicos simultâneos e oferece a dupla proteção a eles, protegendo-os contra surtos de tensão e sobrecarga/curto-circuito. Além disso, foram desenvolvidos com os dimensionais apropriados para utilização em data-centers. » Dimensionais de padrão 19",	10,00	UN	162,00	1.620,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		1U » Proteção contra surtos de tensão » Chave inteligente rearmável de 10A ? não precisa de fusível » 100 a 240 Vac - bivolt automático ? 50/60 Hz APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						1.620,00
Lote: 14 - Lote 014						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28746	ELETROCALHA 100X50MM CHAPA 24 PERFURADA BARRA 3 METROS	80,00	UN	111,67	8.933,60
TOTAL						8.933,60
Lote: 15 - Lote 015						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28747	NOBREAK 2000VA SENOIDAL BIVOLT 2000 VA / 1400 W Tensão de entrada: bivolt automático; Tensão de saída: 120 V; 7 tomadas de saída (6 x 10 A e 1 x 20 A); 4 baterias seladas de 12 V 7 Ah 8 níveis de proteção Expansão de autonomia: 4 baterias externas 12 V em série (48 V) via conector SB 50 Gerenciamento local via USB Entrada: Tensão nominal de entrada: 120 / 220 V~ Variação da tensão de entrada: 90- 148 V~ / 169-270 V~; Frequência de entrada: 60 Hz Disjuntor de entrada: 16 A; Cabo de força: Cabo de 1,2 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136 Saída: Fator de potência: 0,7 Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão: 120 V ±10% APRESENTAR DATASHEET	2,00	UN	3.703,33	7.406,66
TOTAL						7.406,66
Lote: 16 - Lote 016						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28748	PONTO DE ACESSO DUAL BAND Wifi 6 ??Mecânica DimensõesØ160 x 33 mm (Ø6.3 x 1.3") PesoSem montagem: 338 g (0.75 lb)??Com Montagem: 413 g (0.9 lb)?? Material do Gabinete Policarbonato, Alumínio Material da MontagemABS, Aço SGCC Hardware Interface de Rede1 Porta RJ-45 GbE Interface de	15,00	UN	1.040,00	15.600,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		Gerência Ethernet Método de Alimentação PoE Faixa de Voltagem Suportada 44–57V DC Consumo Máximo de Energia 9W Potência Máxima TX 2.4 GHz 5 GHz 23 dBm??23 dBm MIMO 2.4 GHz 5 GHz??2 x 2 x 2 Taxa de Throughput??2.4 GHz 5 GHz 573.5 Mbps 2402 Mbps?? Ganho de Antena 2.4 GHz 5 GHz??3 dBi 5.4 dBi BotãoReset de Fábrica LEDs Branco/Azul Temperatura de Operação-30 a 60° C (-22 a 140° F)??Umidade de Operação5 a 95% Sem Condensação CertificaçõesAnatel, CE, FCC, IC Software Padrões WiFi 802.11a/b/g WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6??Segurança Sem Fio WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)??BSSID8 por Rádio VLAN802.1Q??QoS Avançado Restrição de Banda por Usuário Isolamento do Tráfego de Visitantes Suportado DFS Sem Espera Sim* *Suportado nas próximas versões de firmware. Clientes Simultâneos 300+; Acess Point U6+ APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						15.600,00
Lote: 17 - Lote 017						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28749	PONTO DE ACESSO DUAL BAND LR Dimensões: 175,7 x 175,7 x 43,2 mm Peso: 240 g Interface de rede: (1) Porta Ethernet 10/100/1000Botões: Reset Método de potência: 802.3af/A PoE / 24V PoE Passivo (Pares 4, 5+; 7, 8 Retorno) Fonte de alimentação: 24V, 0.5A Adaptador Gigabit PoE*Economia de energia: suportada Consumo máximo de energia: 6,5W Potência máxima TX: 2,4 GHz - 24 dBm / 5 GHz - 22 dBmAntenas: (1) Antena de Banda Dupla, Tri-Polaridade, 2,4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 3 dBiNormas: Wi-Fi 802.11 /b/g/n/r/t/k/v/ac Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) BSSID: Até 8 por rádio Parede de Montagem / Tecto (Kits Incluídos) Temperatura de operação: -10 a 70° C (14 a 158° F) Umidade operacional: 5 a 95% Sem	15,00	UN	1.889,33	28.339,95

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		condensação Certificações: CE, FCC, IC GERENCIAMENTO AVANÇADO DE TRÁFEGO VLAN: 802.1Q Limitação avançada da taxa de QoS: por usuário Isolamento de Tráfego de Visitantes: Suportado WMM: Voz, Vídeo, Melhor Esforço, e Antecedentes Clientes simultâneos: 250+ TAXAS SUPORTADAS (MBPS) Taxas de dados: padrão 802.11ac 6.5 Mbps a 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80) 802.11n 6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps Referência: SIMILAR OU SUPERIOR UniFi AC LR AP; APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						28.339,95
Lote: 18 - Lote 018						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28750	SSD 240GB SATA Rev. 3.0 500MB/s para Leitura, 350MB/s Consumo de Energia 0,195W Inativo / 0,279W Média / 0,642W (MAX) Leitura / 1,535W (MAX) Gravação Temperatura de armazenamento - 40°C a 85°C Temperatura de operação 0°C a 70°C Dimensões 100 x 69,9 x 7 mm (2,5 pol) Peso 39g (120GB ? 2,5 pol) 41g (240-480GB ? 2,5 pol) 41,9g (960GB ? 2,5 pol) Vibração quando em operação 2,17G Pico (7 ? 800 Hz) Vibração quando não está em operação 20G Pico (10 ? 2000 Hz) Expectativa de vida útil 1 milhão de horas MT Referência: SIMILAR OU SUPERIOR KINGSTON SA400S37/240G; APRESENTAR DATASHEET	60,00	UN	245,33	14.719,80
TOTAL						14.719,80
Lote: 19 - Lote 019						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	18188	FONTE ATX 200W COM COOLER DE 12CM Possuir chave seletora de voltagem 110/220V e chave I/O para ligar e desligar a fonte. Conta ainda com proteção interna contra curto-circuito, sobrecorrente, sobretensão e sobrepotência.	30,00	UN	135,33	4.059,90

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		Estrutura lateral em ?Honey Comb? que facilita a ventilação e refrigeração para suprir todos os componentes sem sobreaquecer. Desenvolvida para atender as necessidades básicas do seu PC, a fonte de alimentação possui 200w de potência real.Dados Técnicos 200W de potência nominal Padrão ATX Chave seletora de voltagem: 110V/220V Fan cooler de 12 cm (Silencioso) Dimensões (CxLxA): 15x14x8.6cm; Pinagem: 20+4 Pinos 2x SATA CPU 4 pinos x 2x IDE APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						4.059,90
Lote: 20 - Lote 020						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31468	Modulo Externo Bateria para nobreak Já Incluso 2 baterias 2 × 12 V 45 Ah Características técnicas Barramento: 24 V ??O módulo de bateria MB 0245 24 V acompanha 2 baterias estacionárias de chumbo-ácido 12 V 45 Ah ligadas em série (24 V) e é compatível com nobreaks de barramento 24 V que possuem conexão de engate rápido SB 50 e permitem expansão de autonomia.??> Baterias internas: 2 × 12 V 45 Ah??> Tipo de bateria: estacionária??> Conexão de saída: 1 conector de engate rápido SB 50 para conectar o módulo ao nobreak??> Fusível interno: automotivo Midi 80 A??> Gabinete: metálico com pintura eletrostática epóxi pó micro texturizado??> Rodízios: 4 deslizantes??> Capacidade do módulo: 45 Ah??> Compatibilidade: nobreaks com tensão de barramento 24 V?? APRESENTAR DATASHEET	3,00	UN	1.743,33	5.229,99
TOTAL						5.229,99
Lote: 21 - Lote 021						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31469	RACK FECHADO 19 NAZDA' 24U X 600 X 800MM PARA PISO PRETO Design diferenciado com um excelente acabamento??Padrão 19" Polegadas??Porta frontal com	1,00	UN	2.088,33	2.088,33

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabaldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		vidro temperado e fechadura?? Porta frontal com ângulo de abertura 180°??Porta traseira em aço com fechadura??Plano frontal e traseiro com furos numerados??Pés niveladores e kit com 4 rodízios inclusos?? Painéis laterais removíveis através de um fecho rápido?? Entrada de cabo na base ajustável, para atender vários requisitos??Entrada e saída de cabos pelo teto??Terminais de aterramento no corpo do rack e na porta frontal??Teto preparado para instalação de kit de ventiladores, tipo bandeja (Kit ventiladores não inclusos)?? Aletas de ventilação nas lateral e frontal??Atende as especificações ANSI/EIA — RS- 310-D??Pintura em epóxi preta??Capacidade de carga estática 500 kg??Dados Técnicos?? Material: Aço Espessura: 2,00 mm?? Espessura Portas e Laterais: 1,20 mm?? MEDIDA EXTERNA DO RACK MONTADO (EMBALADO) Altura: 1300 mm Largura: 600 mm Profundidade: 800 mm Peso: 57 kg??MEDIDA E PESO DO RACK DESMONTADO (EMBALADO)1 VOLUME (PORTA) Peso: 29 kg Altura: 11 cm??Largura: 63 cm Profundidade: 110 cm??1 VOLUME (COLUNA) Peso: 19 kg??Altura: 25 cm Largura: 61 cm Profundidade: 116 cm ??1 VOLUME (BASE/TETO) Peso: 21 kg??Altura: 12 cm Largura: 63 cm??Profundidade: 82 cm?? APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						2.088,33
Lote: 22 - Lote 022						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	29106	ROUTERBOARD RB4011IGS+RM SFP+ CPU: AL21400 4 núcleos 1.4 GHz Memória RAM: 512 MB NAND Portas ethernet 10/100/1000: 10??Portas SFP+: 1 Modelo do chip de comutação: RTL8367SB Entrada de energia: 1 Entrada PoE: Sim (Porta 1), passivo, 18 – 57 V Saída PoE: Sim (Porta 10), passivo, até 57 V Consumo de energia máximo: 18 W sem saída PoE, 33 W com saída PoE Voltagem: 12 V – 57 V Monitor de voltagem: Sim??Monitor de	4,00	UN	2.090,00	8.360,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		temperatura PCB: Sim?? Temperatura de operação: -40°C ~ 70°C Dimensões: 228 x 120 x 30 mm??Porta serial: RJ45 Nível de licença: 5??Sistema operacional: RouterOS?? APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						8.360,00
Lote: 23 - Lote 023						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31470	Câmera De Segurança VIP 1230 B Ip67 Full Hd 2mp Sensor de imagem 1/2.7 2 megapixels CMOS??Obturador eletrônico Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s??Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V)?? Iluminação mínima 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado??	50,00	UN	273,00	13.650,00
TOTAL						13.650,00
Lote: 24 - Lote 024						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31471	NVD 3308 P Descrição O gravador de vídeo NVD 3308 P. Possui 8 portas PoE que transmitem energia para as câmeras, criptografia de áudio e vídeo, suporta câmeras com imagem 4K o que garante cenas precisas de alta resolução.??O NVD 3308 P. A função detecção de movimento recebe os eventos das câmeras e garante a gravação do vídeo com total qualidade, aliado a tecnologia H.265+ ??ITENS INCLUSOS?? 01 NVD 3308 P Gravador de Vídeo 8 Canais??01 Mouse USB 2.0??01 Fonte de Alimentação??01 Guia de usuário	10,00	UN	1.785,00	17.850,00
TOTAL						17.850,00
Lote: 25 - Lote 025						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31472	NVD 16 CANAIS POE Características principais?? Voltagem 110V/220V Outros Quantidade de canais 16 Resolução máxima de vídeo 1080p Tipo de resolução Full HD Conectores de saída	10,00	UN	2.520,00	25.200,00
TOTAL						25.200,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

Lote: 26 - Lote 026

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31473	NVD 1404 P – NVD COM POE Processador Principal Microprocessador dual core de alto desempenho??Sistema operacionalLinux® embarcado Entrada de vídeo??Suporte para câmeras IP4??	5,00	UN	1.155,00	5.775,00
TOTAL						5.775,00

Lote: 27 - Lote 027

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31474	Câmera Ip Dome VIP 1230 D - 2 Mp Full Hd com POE Tipo de câmera de vigilância??Dome Qualidade de resolução?? 2MP??Lugares de montagem?? Parede/Teto??Tipos de conexões??Rj45??» Resolução 2 megapixels (1080p)??» IR de 30m??» ROI (Região de Interesse)??» Índice de proteção IP67??- Especificações??Cor Branco??Conteúdo da Embalagem??» 01 Camera??» 01 kit para instalação??» 01 guia do usuário??Quantidade do Pacote 1 Unid??Tempo de Garantia 12 meses	50,00	UN	311,67	15.583,50
TOTAL						15.583,50

Lote: 28 - Lote 028

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31475	NOBREAK 600VA 115V Dados Técnicos Potência nominal de pico: 600 VA / 300 W Topologia: Interativo Entrada: ??Tensão nominal de entrada: 120 V~?? Variação da tensão: 90-145 V~??Frequência: 60 Hz?? Disjuntor: 10 A??Cabo de força: Cabo de 1,2 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136?? Saída:Fator de potência: 0,5??Tensão nominal de saída*: 120 V~??Regulação da tensão: Modo Rede: 120V~ ±10%; Modo Bateria: 120V~ ±5%Tempo de transferência: < 10msFrequência no modo: Bateria 50 / 60 Hz ±1 HzForma de onda no modo Bateria: Semissenoidal (retangular)?? Tomada (NBR 14136): 4 tomadas de 10 A Proteções:?? Proteção contra sub/sobretensão: Passa a	30,00	UN	578,33	17.349,90

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		operar no modo Bateria?? Proteção contra descarga da(s) bateria(s): Até 10,5 V??Proteção contra sobrecarga na saída: Modo Rede: fusível rearmável; Modo Bateria: limitador de corrente interno?? Baterias:?? Bateria interna: Selada chumbo- ácido (VRLA)??Quantidade e capacidade: 1 x 12 V 7 AhConector para bateria(s) externa(s): Expansão para bateria(s) externa(s): -Cabo conexão bateria(s) externa(s): - Barramento: 12 V Corrente de carga: 1 A??Tempo de carga sem bateria externa: Até 10 h?? Físico:??Dimensões (L x A x P): 101 x 142 x 298 mm??Peso: 4,26 kg??Temperatura de operação: 0-40 °C??Umidade ambiente: 0-90% (sem condensação) APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						17.349,90
Lote: 29 - Lote 029						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31476	NOBREAK 1200VA Dados Técnicos MODELO: Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 WTopologia: Interativo?? ENTRADA:Tensão nominal de entrada: 120 V~??Variação de tensão: 96-144 V~ (±20%)?? Frequência: 60 Hz ±3 Hz?? Fusível rearmável: 10 A??Cabo de força: Cabo de 1 m com plugue tripolar conforme a norma NBR 14136 SAÍDA:?? Fator de potência: 0,5??Tensão nominal de saída: 120 V~?? Regulação da tensão: Modo Rede: 120 V~ ±10% Modo Bateria: 120 V~ ±5%??Tempo de transferência: <8 ms?? Frequência no modo Bateria: 60 Hz ±1 Hz??Forma de onda no modo Bateria: Semissenoidal (retangular)??Tomada (NBR 14136): 8 tomadas de 10 A?? PROTEÇÃO:??Proteção contra sub/sobretensão: Passa a operar no modo bateria?? Proteção contra descarga na bateria: Até 20,4 V??Proteção contra sobrecarga na saída: Modo Rede: fusível rearmável Modo Bateria: Limitador de corrente interno?? BATERIAS:??Bateria interna: Selada chumbo-ácido (VRLA)?? Quantidade e capacidade: 2 X	10,00	UN	970,00	9.700,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		12 V 7 Ah??Barramento: 24 V?? Corrente máxima de carga: 1 A??Tempo máximo de carga sem bateria externa: Até 10h?? CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO PRODUTO:??Largura: 130 mm??Altura: 220 mm??Profundidade: 362 mm??Peso líquido: 9,0 kg??Temperatura de operação: 0-40 °C??Umidade ambiente: 0-90% (sem condensação) APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						9.700,00
Lote: 30 - Lote 030						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	29076	PROCESSADOR COMPATIVEL LGA 1200 - I3 - 10105 Informações Técnicas Característica Valor Boost Clock4.40GHz Cache06MB?? Clock3.70 GHz CoolerProcessador com cooler integrado Dimensão da Embalagem (A / P / L) 80.0mm / 115.0mm / 100.0mm EAN5032037214841 Garantia com a Pauta 1 Mês/Meses Garantia com o Fabricante03 anos??Gráfico IntegradoProcessador com grafico integrado Lithografia 14nm ModeloBX8070110105 NCM85423190 Núcleos4 ??Part NumberBX8070110105??Peso do produto com embalagem0.32Kg??SocketLGA 1200??TDP65W??Threads8?? APRESENTAR DATASHEET	40,00	UN	1.079,33	43.173,20
TOTAL						43.173,20
Lote: 31 - Lote 031						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	29077	PROCESSADOR COMPATIVEL LGA 1200 - G6405 Informações Técnicas CaracterísticaValor Cache04MB??Clock4.10GHz oolerSim??Dimensão da Embalagem (A / P / L)80.0mm / 115.0mm / 100.0mm?? EAN735858478083??Garantia com a Pauta1 Mês/Meses?? Garantia com o Fabricante03 anos??Gráfico IntegradoProcessador com grafico integrado?? Lithografia14nm?? ModeloBX80701G6405?? NCM85423190??Núcleos2??	50,00	UN	720,00	36.000,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		Part NumberBX80701G6405?? Peso do produto com embalagem0.3Kg??SocketLGA 1200??TDP58W??Threads4 APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						36.000,00
Lote: 32 - Lote 032						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31477	PLACA MAE ASUS/ Gigabyte ou MSI Informações Técnicas CaracterísticaValor?? Armazenamento4x SATA 6Gb/s - 1x M.2??Dimensão da Embalagem (A / P / L)51.5mm / 270.0mm / 263.0mm?? EAN4711081127765??Garantia com a Pauta1 Ano/Anos?? Garantia com o Fabricante01 ano??LAN1x Intel® I219-LM Ethernet de 1 Gb ASUS LANGuard??Memória Máxima64GB??ModeloPRIME H510M-E??NCM84733041?? Part NumberPRIME H510M-E?? PciExpress X102??PciExpress X161??Peso do produto com embalagem0.8Kg??Portas de Saída1x HDMI 2.1 - 3x DisplayPort 1.4??Slot de memória2??SocketLGA 1200?? Tipo de memóriaDDR4?? ÁudioRealtek ALC897 / 887 7.1 Surround Sound Áudio de alta definição CODEC?? APRESENTAR DATASHEET	50,00	UN	936,67	46.833,50
TOTAL						46.833,50
Lote: 33 - Lote 033						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	29079	MEMÓRIA 8GB DDR4 MEMORIA 8 GB DDR4 ?? Informações Técnicas?? CaracterísticaValor?? Capacidade08GB??Ciclo de Trabalho17 ciclos??Dimensão da Embalagem (A / P / L)95.25mm / 7.62mm / 45.72mm?? EAN740617276473?? Frequência2666MHz??Garantia com a Pauta7 Dia/Dias?? Garantia com o FabricanteVitalícia?? MemóriaDDR4?? ModeloKCP426NS8/8?? NCM84733042??Part NumberKCP426NS8/8??Peso do Produto0.01Kg??Peso do produto com	100,00	UN	283,00	28.300,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		embalagem0.025Kg??Precisa de Pilhas ou Baterias?Não?? Tensão1.2V?? APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						28.300,00
Lote: 34 - Lote 034						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31490	MEMORIA 8GB DDR3 - Informações Técnicas?? CaracterísticaValor?? Capacidade08GB??Dimensão da Embalagem (A / P / L)45.72mm / 133.35mm / 7.62mm??EAN740617317473?? Frequência1600MHz??Garantia com a Pauta7 Dia/Dias?? Garantia com o FabricanteVitalícia?? MarcaKingston?? ModeloKVR16N11/8WP?? NCM84733042??Part NumberKVR16N11/8WP??Peso do produto com embalagem0.03Kg?? Pinagem240-Pin??Temperatura de Armazenamento-55°C a 100°C??Temperatura de Operação0°C a 85°C??Tipo de memóriaDDR3 APRESENTAR DATASHEET	40,00	UN	305,00	12.200,00
TOTAL						12.200,00
Lote: 35 - Lote 035						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31491	SSD 480GB Informações Técnicas: Capacidade: No mínimo 480GB Capacidade de Gravação: No mínimo 450MB/s??Capacidade de Gravação Sequencial: No mínimo 450 MB/S??Capacidade de Leitura: No mínimo 500MB/s??Capacidade de Leitura Sequencial: No mínimo 500MB/s??Garantia com a Pauta: No mínimo 1 Ano??Sata 3 6.0GB/s??Bytes Gravados: No mínimo 160TB??Transferência de Dados: No mínimo até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação APRESENTAR DATASHEET	50,00	UN	426,67	21.333,50
TOTAL						21.333,50
Lote: 36 - Lote 036						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

1	31492	MONITOR 21,5 AOC OU LG Informações Técnicas CaracterísticaValor??Alto- FalanteNão possui??As Pilhas ou Baterias Estão Inclusas? Não??BaseAjustável Inclinação - 5/20°??Conectores1x VGA / 1x HDMI??Conteúdo da EmbalagemConteúdo da Embalagem: - Monitor AOC LED 21.5' - Cabo de força - cabo VGA - Base??Contraste Dinâmico20.000.000:1?? Contraste Estático1.000:1?? CorPreto??Dimensão da Embalagem (A / P / L)394.0mm / 108.0mm / 558.0mm?? Dimensão do Produto (A / P / L)374.0mm / 176.0mm / 503.0mm?? EAN7898620271084?? FonteInterna?? Frequência60Hz??Garantia com a Pauta7 Dia/Dias??Garantia com o Fabricante01 ano?? ModeloE2270SWHEN?? NCM85285200??Part NumberE2270SWHEN??Peso do Produto2.7Kg??Peso do produto com embalagem3.45Kg??Precisa de Pilhas ou Baterias?Não?? Resolução1920x1080 (Full HD)??Tempo de Resposta05ms?? VESA100x100mm??Ângulo de visãoH:90° / V:65°?? APRESENTAR DATASHEET	15,00	UN	1.079,67	16.195,05
TOTAL						16.195,05
Lote: 37 - Lote 037						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31493	MONITOR 23,8 AOC OU LG Informações Técnicas CaracterísticaValor??Alto- FalanteNão possui??As Pilhas ou Baterias Estão Inclusas? Não??BaseAjustável Inclinação - 5/20°??Brilho250CD/m2?? Conectores1x VGA / 1x HDMI?? Contraste Dinâmico20.000.000:1?? Contraste Estático1.000:1?? Dimensão da Embalagem (A / P / L)435.0mm / 127.0mm / 620.0mm??Dimensão do Produto (A / P / L)400.0mm / 221.0mm / 551.0mm?? EAN7898620271091??Garantia com a Pauta7 Dia/Dias?? Garantia com o Fabricante01 ano??ModeloM2470SWH2?? NCM85285200??Part	10,00	UN	1.505,00	15.050,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		NumberM2470SWH2??Peso do Produto3.4Kg??Peso do produto com embalagem4.9Kg??Precisa de Pilhas ou Baterias?Não??Resolução1920x1080 (Full HD)??Taxa de Atualização75Hz??Tempo de Resposta05ms??VESA100x100mm??Ângulo de visãoH:178° V:178°? APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						15.050,00
Lote: 38 - Lote 038						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28498	COMPUTADOR MODELO 01	20,00	UN	3.356,67	67.133,40
TOTAL						67.133,40
Lote: 39 - Lote 039						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	1032	COMPUTADOR MODELO 02	20,00	UN	3.193,33	63.866,60
TOTAL						63.866,60
Lote: 40 - Lote 040						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31494	Impressora Multifuncional Canon Mega Tank Maxify Gx7010, Colorida, Wi-Fi, Branca?? Características do fax: Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinscrição do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. Memória de fax: Aprox. 250 folhas USB de Alta Velocidade. Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n)1 . Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T). Via Smartphone para rápida execução. Inclui: Disco de Configuração Guia de Início e manuais Cabeça de impressão Garrafas De Tinta Cabo de energia ??Peso:?? 10200 gramas (bruto com embalagem) APRESENTAR DATASHEET	4,00	UN	5.763,33	23.053,32
TOTAL						23.053,32
Lote: 41 - Lote 041						
Item	Código do	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

	produto/serviço			e		total
1	31495	IMPRESSORA TANQUE DE TINTA - Modelo: L3150	10,00	UN	1.796,67	17.966,70
TOTAL						17.966,70
Lote: 42 - Lote 042						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31496	KIT TECLADO E MOUSE - Modelo: MK120?? Especificações: ??- A configuração é simples basta conectar o teclado e o mouse a portas USB no computador de mesa, laptop ou notebook e começar a usá-los??- Teclas fáceis de ler??- Os caracteres brancos brilhantes facilitam a leitura das teclas e são perfeitos para quem tem uma visão menos do que perfeita??- E também são mais resistentes ao desgaste.Rastreamento óptico de alta definição??- Você desfrutará de um controle sensível e suave do cursor com o rastreamento óptico de alta definição (1000 dpi)??- Layout: ABNT 2??Requisitos de sistema:??- PC baseado no Windows??- Windows® XP, Windows Vista® ou Windows® 7??- Duas portas USB disponíveis Linux®??- Linux® de kernel 2.6+??- Duas portas USB disponíveis Conexões USB plug-and-play??Conteúdo da Embalagem:??- Teclado??- Mouse??- Documentação do usuário??Garantia do Fornecedor??3 meses??Peso:??950 gramas (bruto com embalagem) APRESENTAR DATASHEET	80,00	UN	206,36	16.508,80
TOTAL						16.508,80
Lote: 43 - Lote 043						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31497	TECLADO ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTEÚDO DA EMBALAGEM -??01 TECLADO BASICO SLIM PRETO LASER USB??ALTURA (CM)14.2 IMPRESSÃO NAS TECLAS LASER??PESO PRODUTO (KG) 0.346 MARCA - MULTILASER??GARANTIA 3 ANOS EAN 7898506478989?? COMPOSIÇÃO DO MATERIAL PLÁSTICO??LARGURA (CM)	50,00	UN	52,67	2.633,50

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		2.5 LUZES DE LED DECORATIVAS: NÃO?? COMPRIMENTO (CM) 45?? PLATAFORMA WINDOWS?? AVISO SOBRE O PRODUTO - IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS*??FUNÇÃO MACRO: NÃO??COR PRINCIPAL: PRETO??PESO LÍQUIDO (KG): 0.38?? COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: PLÁSTICO??COMPRIMENTO DO CABO (CM) 100 APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						2.633,50
Lote: 44 - Lote 044						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	27634	Mouse CARACTERÍSTICA TÉCNICA??Cor: Preto?? Conexão: USB??Velocidade: 1200 DPI??Sistema Operacional: Windows, Linux?? Peso do produto: 70,00 gramas??CONTEÚDO DA EMBALAGEM -??1 Mouse com fio??1 Manual APRESENTAR DATASHEET	50,00	UN	31,67	1.583,50
TOTAL						1.583,50
Lote: 45 - Lote 045						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31498	CAIXA SOM Cor: Preto?? Alimentação: USB 5V?? Potência: 2 x 2W (4W)??Drive: 2 x 32mm??Material: ABS??Cabo: 90cm??Com controle de volume APRESENTAR DATASHEET	30,00	UN	42,33	1.269,90
TOTAL						1.269,90
Lote: 46 - Lote 046						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31499	RACK MINI 19 NAZDA 06U X 450MM PARA PAREDE PRETO O rack possui apenas 1 porta. No momento da montagem pode ser instalada tanto do lado esquerdo quanto ao direito, facilitando o acesso ao interior do rack principalmente em ambientes próximos à parede.?? Design diferenciado com um excelente acabamento??Padrão 19" Polegadas??Porta frontal com vidro temperado e fechadura??Porta frontal com ângulo de abertura 180º??Porta	10,00	UN	633,33	6.333,30

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		traseira em aço com fechadura??Plano frontal e traseiro com furos numerados??Painéis laterais removíveis através de um fecho rápido??Entrada de cabo na base Inferior e superior do rack??Terminais de aterramento no corpo do rack??Teto preparado para instalação de kit de ventiladores??Aletas de ventilação nas lateral e frontal??Atende as especificações ANSI/EIA — RS-310-D??Pintura em epóxi preta??Sistemas de fixação à parede com gabarito, facilitando a montagem do conjunto??Capacidade de carga estática 60 kg APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						6.333,30
Lote: 47 - Lote 047						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31500	RACK MINI 19 NAZDA 12U X 450MM PARA PAREDE PRETO O rack possui apenas 1 porta. No momento da montagem pode ser instalada tanto do lado esquerdo quanto ao direito, facilitando o acesso ao interior do rack principalmente em ambientes próximos à parede.??Design diferenciado com um excelente acabamento??Padrão 19" Polegadas??Porta frontal com vidro temperado e fechadura??Porta frontal com ângulo de abertura 180º??Porta traseira em aço com fechadura??Plano frontal e traseiro com furos numerados??Painéis laterais removíveis através de um fecho rápido??Entrada de cabo na base Inferior e superior do rack??Terminais de aterramento no corpo do rack??Teto preparado para instalação de kit de ventiladores??Aletas de ventilação nas lateral e frontal??Atende as especificações ANSI/EIA — RS-310-D??Pintura em epóxi preta??Sistemas de fixação à parede com gabarito, facilitando a montagem do conjunto??Capacidade de carga estática 60 kg??Dados Técnicos?? Material: Aço?? Espessura: 1,20 mm?? Espessura Portas e Laterais: 1,00 mm APRESENTAR DATASHEET	5,00	UN	860,00	4.300,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

TOTAL						4.300,00
Lote: 48 - Lote 048						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31501	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 - Modelo: TI-sg1024d??Especificação Técnica??RECURSOS DO HARDWARE??- Protocolos e Normas: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x??- Interface24 10/100/1000Mbps RJ45 Ports (Auto Negotiation/Auto MDI/MDIX)??- Network Media: 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)??- 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)??- Quantidade de ventoinhas: Fanless??- Physical Security Lock: No??- Fonte de alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz???? Dimensões (L x P x A): 17.3*7.1*1.7 in. (440*180*44 mm)??- Mounting: Rack Mountable??- Max Power Consumption: 13.62W??- Max Heat Dissipation: 46.44BTU/h?? PERFORMANCE??- Switching Capacity: 48Gbps??- Packet Forwarding Rate: 35.7Mpps??- MAC Address Table: 8K??- Jumbo Frame: 10KBQoS: 802.1p/DSCP QoS*??- Green Technology: Yes??- Transfer Method: Store-and-Forward?? OUTROS??- Certificações: FCC, CE, RoHS??Conteúdo da Embalagem??- Switch Tp-link, TI-sg1024d, 24 portas?? Peso:??3300 gramas (bruto com embalagem) APRESENTAR DATASHEET	10,00	UN	985,00	9.850,00
TOTAL						9.850,00
Lote: 49 - Lote 049						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31502	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE??Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x??Interface: 16 portas RJ45 10/100/1000Mbps??Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX??Mídia de Rede: 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)??	5,00	UN	720,00	3.600,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)??Quantidade de Ventoinhas: Sem Cooler?? Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz??Consumo de Energia: Máximo: 13.3W (220V/50Hz)??Dimensões (L X C X A): 17.3*7.1*1.7Pol. (440*180*44 mm)?? DESEMPENHO??Capacidade de Comutação: 32Gbps??Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 23.8Mpps??Tabela de Endereços MAC: 8K??Jumbo Frame: 10KB??QoS: 802.1p/DSCP QoS*??Only for V12 and later version?? Tecnologia Green: Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 15% de energia??Método de Transferência: Armazena e Encaminha?? OUTROS?? Certificação: FCC, CE, RoHS?? Conteúdo do Pacote:??- Switch Gigabit de Mesa de 16-Portas??- Adaptador de Energia??- Guia do Usuário??- Kit de Montagem em Hack??- Pezinho de borracha?? Requerimentos do Sistema: Microsoft® Windows® XP, Vista™, Windows 7 ou Windows 8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® ou Linux.??Ambiente: Temperatura de Operação: 0 º ~ 40 º (32 º ~ 104 º);?? Temperatura de armazenamento: -40 º ~ 70 º (-40 º ~ 158 º);??Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação;??Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação?? Peso:??2480 gramas (bruto com embalagem) APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						3.600,00
Lote: 50 - Lote 050						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	5979	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS Dados Técnicos??Cor: Preto?? Tensão nominal: 100 ~ 240 Vac??Corrente máxima: 10 A?? Potência máxima de operação: 1.270 W (127Vac) e 2.200 W (220 Vac)??Frequência da rede elétrica: 50 ou 60 Hz??Conexão de entrada: Plugue 2P + T (NBR 14136) 10 A??Conexões de saída: 5 tomadas 2P + T (NBR 14136) 10 A??Temperatura de	100,00	UN	42,67	4.267,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		operação: 0 ~ 40 °C?? Comprimento do cabo de força: 1 m??Chave liga/desliga: Chave tipo disjuntor rearmável com indicador luminoso de funcionamento??Grau de proteção: IP 20?? Acondicionamento: Embalagem de papelão?? Proteção:?? Tecnologias de proteção: Varistor: proteção contra surtos de tensão; Chave tipo disjuntor: proteção contra curto-circuito e sobrecarga??Máxima absorção de energia proveniente de surtos elétricos: 125 J?? Informações técnicas:??Dimensões (L x A x P): 272 x 50 x 36 mm??Peso: 240 g APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						4.267,00
Lote: 51 - Lote 051						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	28595	CABO HDMI 2M GOLD	20,00	UN	24,33	486,60
TOTAL						486,60
Lote: 52 - Lote 052						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31503	CABO HDMI 5 METROS GOLD 4K	10,00	UN	34,33	343,30
TOTAL						343,30
Lote: 53 - Lote 053						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	29087	CABO HDMI 10 METROS GOLD	5,00	UN	87,00	435,00
TOTAL						435,00
Lote: 54 - Lote 054						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	29088	WEB CAM Detalhes técnicos?? Certificação?Não aplicável?? Cor?Preto??Altura do produto?1 centímetros??Largura do produto?3 centímetros?? Tamanho de tela vertical?3 Polegadas??Tecnologia de conexão?USB??Padrão de conexão sem fio?Frequência de rádio de 2.4 GHz??Número de portas USB 2.0?3??Resolução da câmera traseira?3 MP?? Fonte de alimentação?Não aplicável??Pilhas ou baterias	10,00	UN	175,00	1.750,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		inclusas?Não??Conteúdo de energia da bateria de lítio?50 Watt-hora??Pacote da bateria de lítio?Pilhas embaladas com o equipamento??Peso da bateria ou pilha de lítio?10 Grams??Número de células ou pilhas de íon de lítio?1??Número de Unid.s?1??Peso do produto?1 g??Dimensões do produto?2 x 3 x 1 cm; 1 g??Pilha(s) ou bateria(s):?2 AA (necessita de baterias)?Número do modelo?960-000694??Descontinuado pelo fabricante?Não??Funciona a bateria ou pilha??Não Dimensões do pacote10.4 x 8.3 x 5.2 centímetros??ASINB003PAOAWG??				
TOTAL						1.750,00
Lote: 55 - Lote 055						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	29090	LUMINARIA SOLAR 1600L Descrição??A Luminária Solar Integrada SLI 1600 da Intelbras é exatamente tudo em um único produto. Possui um módulo solar, bateria e LEDs integrados??Além disso, sua instalação é simples, fácil e rápida, pode ser instalada tanto em postes quanto em paredes e dispensa o uso de cabos, tubulações e até mesmo uma conexão com a rede elétrica convencional??Esse modelo de luminária possui um sensor de presença, no qual aciona a potência total da luminária??Seu funcionamento é inteligente e possui um modo econômico que mantém a luz em baixa potência e o modo espera que mantém a luz desligada. Ambos iluminam com capacidade total quando detectam alguma presença??Dados Técnicos??Modelo: SLI 1600??Painel Solar: 9,5W, silício monocristalino??Bateria: 7,4V, 5400 mAh, lítio recarregável??Quantidade de LEDs: 40??Potência máxima: 15W??Fluxo luminoso máximo: 1.600 lm??Temperatura de cor Branca: 6000K??Ângulo de abertura: 140x70°, tipo III??Eficiência luminosa: 106,6 lm/W??Tempo de recarga: 8 horas de luz solar??Autonomia: Até 3 noites??Grau de proteção: IP65??Sensor de presença: Ângulo de 120°, detecta	15,00	UN	393,33	5.899,95

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		movimentos em até 8 metros de distância??Altura de instalação: Entre 3 a 4 metros de altura?? Distância entre luminárias: Entre 12 a 14 metros??Largura: 231,9 mm??Altura: 947 mm?? Profundidade: 58 mm?? Temperatura de funcionamento: -10 °C a 50 °C??Instalação em: Poste reto, poste curvo e parede APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						5.899,95
Lote: 56 - Lote 056						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	29091	LUMINARIA SOLAR INTEGRADA é ideal para instalações externas como estacionamentos, condomínios e parques. De fácil e rápida instalação em postes ou paredes. Dispensa o uso de cabos, tubulações e conexão com rede elétrica convencional.?? A LSI 4800 conta com módulo solar, bateria, sensor de presença e LEDs integrados. Com mais autonomia, a luminária liga quando anoitece e desliga durante o dia. Além de possui funcionamento inteligente, com controle remoto incluso, é possível programar os modos de trabalho.??Dados Técnicos?? ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS??Modelo: LSI 4800 ??Painel Solar: 21W, silício monocristalino ??Bateria: 9,6V, 12000 mAh, LiFePO4 recarregável ??Quantidade de LEDs: 90 ??Potência máxima: 40W ??Fluxo luminoso máximo: 4,800 lm ??Temperatura de cor Branca: 6500K ??Ângulo de abertura: 140x70°, tipo III ?? Eficiência luminosa: 120 lm/W ??Tempo de recarga: 8 horas de luz solar ??Autonomia: Até 3 noites ??Grau de proteção: IP65 ??Sensor de presença: Ângulo de 120°, detecta movimentos em até 12 metros de distância ??Altura de instalação: Entre 3 a 6 metros de altura ??Distância entre luminárias: Entre 18 a 20 metros ??Dimensões do produto (L x A x P): 706,1 x 289,7 x 73,6 mm ??Temperatura de funcionamento: -10° C a 50° C ??Instalação em Poste: reto, poste curvo e parede	10,00	UN	1.830,67	18.306,70

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

APRESENTAR DATASHEET						
TOTAL						18.306,70
Lote: 57 - Lote 057						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	29092	PATCH CORD 0,5M CINZA O Patch Cord U/UTP CAT.5e é utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens; e excede os limites estabelecidos nas normas para a categoria. Montado e testado 100% em fábrica, possui certificado Anatel.??Aplicação?? Indicado para sistemas horizontais ou secundários, de uso interno, em salas de telecomunicações ou ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços.?? Descrição??Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.??Produtos relacionados??- Conector Fêmea CAT.5e??- Patch Panel CAT.5e 24P??Especificações técnicas??Tipo de Conector: RJ-45 em ambas as pontas.?? Tipo de Cabo: U/UTP CAT.5e.?? Tipo de condutor: Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm.??Classe de flamabilidade: CMX.?? Quantidade de Pares: 4 pares, 24AWG.??Material do Contato Elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel. APRESENTAR DATASHEET	300,00	UN	16,00	4.800,00
TOTAL						4.800,00
Lote: 58 - Lote 058						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31504	PATCH CORD 1,5M CINZA O Patch Cord U/UTP CAT.5e é utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens; e excede os limites estabelecidos nas normas para a categoria. Montado e testado 100% em fábrica, possui certificado Anatel.??Aplicação?? Indicado para sistemas horizontais ou secundários, de	200,00	UN	24,33	4.866,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		uso interno, em salas de telecomunicações ou ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços.?? Descrição??Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.??Produtos relacionados??- Conector Fêmea CAT.5e??- Patch Panel CAT.5e 24P??Especificações técnicas:??Tipo de Conector: RJ-45 em ambas as pontas.?? Tipo de Cabo: U/UTP CAT.5e.?? Tipo de condutor: Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm.??Classe de flamabilidade: CMX.?? Quantidade de Pares: 4 pares, 24AWG.??Material do Contato Elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel.??RoHS Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.? APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						4.866,00
Lote: 59 - Lote 059						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31505	PATCH CORD 2,5M CINZA O Patch Cord U/UTP CAT.5e é utilizado em Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens; e excede os limites estabelecidos nas normas para a categoria. Montado e testado 100% em fábrica, possui certificado Anatel.??Aplicação?? Indicado para sistemas horizontais ou secundários, de uso interno, em salas de telecomunicações ou ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços.?? Descrição??Cabo de 4 pares trançados, 26 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC retardante à chama CMX.??Produtos relacionados??- Conector Fêmea CAT.5e??- Patch Panel CAT.5e 24P??Especificações técnicas:??Tipo de Conector: RJ-45 em ambas as pontas.??	200,00	UN	30,67	6.134,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		Tipo de Cabo: U/UTP CAT.5e.?? Tipo de condutor: Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm.??Classe de flamabilidade: CMX.?? Quantidade de Pares: 4 pares, 24AWG.??Material do Contato Elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel.??RoHS Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente. APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						6.134,00
Lote: 60 - Lote 060						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31506	Memória Kingston Fury Beast, RGB, 16GB, 3200MHz, DDR4, CL16, Preto KF432C16BBA/16??- Modelo: KF432C16BBA/16???? Especificações:??Geral:??- CL (IDD): 17 ciclos??- Tempo de ciclo de linha (tRCmin): 45,75ns (min.)??- Atualizar para Ativo / Atualizar: 350 ns (min.)??- Tempo de comando (tRFCmin): 350ns (min.)??- Tempo de linha ativa (tRASmin): 32ns (min.)?? Classificação UL: 94 V - 0??- Temperatura de operação: 0°C a + 70°C??- Temperatura de armazenamento: -40°C a + 85°C??Recursos:??- Fonte de alimentação: VDD: 1,2 V Típico??- VDDQ: 1,2 V típico??- VPP: 2,5 V Típico??- VDDSPD: 2,2 V a 3,6 V??- Terminação On-Die (ODT)?? 16 bancos internos; 4 grupos de 4 bancos cada??- Data Strobe diferencial bidirecional??- pré-busca de 8 bits??- Burst Length (BL) Interruptor on-the-fly BL8 ou BC4 (Burst Chop)??-Altura 1,62 "(41,2 mm), com dissipador de calor??Parâmetros de temporização de fábrica:??- DDR4-3200 CL16-20-20 @ 1.35V??Conteúdo da Embalagem:??- 1x Memória Kingston Fury Beast RGB - 16GB??Garantia:??120 meses de garantia??Peso: 57 gramas (bruto com embalagem) APRESENTAR DATASHEET	6,00	UN	504,00	3.024,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

TOTAL						3.024,00
Lote: 61 - Lote 061						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31507	RÁDIO PROFISSIONAL INTELBRAS RC 3002 G2 16 CANAIS PRETO Dados Técnicos?? Faixa de frequência: 462,56 – 467,58 MHz??Potência nominal: 500 mW??Quantidade de canais: 16 canais (sem subcanais)??Tempo de carga: 3,5 horas??Duração da bateria: 12 Horas (80% Repouso / 20% Conversando)??Tipo de Bateria: Lítio 1100 mAh??Fonte de alimentação: Ent: 110-220Vac ~ 50/60Hz (automático) Saída: 5Vdc / 0,55A??Alcance:?? - Montanha e Vale ? até 20KM?? - Lago / Mar ? até 7KM?? - Área Urbana ? 2KM??NCM / Anatel: 8517.12.11 / 06163-20-00160??Compatibilidade com fones: Compatível com fones da linha AF6000 (4520109)??Não Incluso - consulte o manual de instruções para informações detalhadas das funções/característica?? Compatibilidade com carregadores portáteis: Entrada Micro USB-B?? Interoperabilidade: Compatível com rádios analógicos de mesma faixa de frequência.?? Peso do portátil (incluindo bateria): 580g??Altura: 21,5 cm??Largura: 3,0 cm?? Profundidade: 5,4 cm?? Garantia: 1 ano?? MAIS INFORMAÇÕES??Utiliza a banda FRS??Bateria de lítio de 1100 mAh??Novo design e hardware melhorado??Áudio alto e nítido APRESENTAR DATASHEET	5,00	PAR	483,00	2.415,00
TOTAL						2.415,00
Lote: 62 - Lote 062						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31508	NOTEBOOK I3 SSD 256GB 8GB DDR4 Apresentar DATASHEET	15,00	UN	3.361,67	50.425,05
TOTAL						50.425,05
Lote: 63 - Lote 063						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

1	29099	SSD 960GB Certificação?No?? Cor?Preto??Formato?2,5 pol.?? Altura do produto?2.75 polegadas??Largura do produto?0.28 polegadas?? Número de processadores?1?? Tamanho da memória externa? 960 GB??Tamanho da memória?960 GB??Velocidade do relógio de memória?2?? Tamanho do HD?960 GB?? Tecnologia do HD?Unid. de estado sólido??Interface do HD? ATA-4??Velocidade do HD?960 RPM??Capacidade?960 GB?? Tecnologia de conexão?SATA?? Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE)?Solid state??Potência em watts? 1.535??Fonte de alimentação? Electric??Pilhas ou baterias inclusas?Não??Conteúdo de energia da bateria de lítio?1.1 Miliampères Horas (mAh)?? Pacote da bateria de lítio?Pilhas embaladas com o equipamento??Peso da bateria ou pilha de lítio?0.15 Kilograms??Número de células ou pilhas de íon de lítio?1?? Número de células de metal de lítio?1??Número de Unid.s?1?? Peso do produto?40.8 g?? Dimensões do produto?10.01 x 0.71 x 6.99 cm; 40.82 g?? Número do modelo? SA400S37/960G?? Descontinuado pelo fabricante? Não??Funciona a bateria ou pilha??Não??EAN? 074061727357??Capacidade de armazenamento digital?960 GB?? APRESENTAR DATASHEET??	15,00	UN	515,00	7.725,00
TOTAL						7.725,00
Lote: 64 - Lote 064						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31509	MEMORIA NB 4 GB DDR 4 Características:?? Especificações:??Geral:??- Capacidade: 4 GB??- Tecnologia: DDR4??- Velocidade: 2666MT / s??- Latência: CL19??- Fator de forma: UDIMM 204 pinos??- Tensão: 1,2V??Conteúdo da Embalagem:??- 1 x Memória Crucial Basics, 4GB, 2666MHz, DDR4, CL19, Para Notebook ?? Peso:??15 gramas (bruto com embalagem)?? APRESENTAR DATASHEET??	10,00	UN	126,67	1.266,70

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

TOTAL						1.266,70
Lote: 65 - Lote 065						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31510	MEMORIA NB 8GB DDR4 Marca?Micron??Certificação? CE??Formato?SO-DIMM?? Altura do produto?1.1 polegadas??Largura do produto?0.43 polegadas?? Tamanho da memória?8 GB?? Tecnologia da memória?DDR4??Tipo de Memória?SDRAM??Velocidade do relógio de memória?2666 MHz?? Tamanho do HD?8 GB?? Capacidade?8 GB??Tecnologia de conexão?SATA??Pilhas ou baterias inclusas?Não??Peso do produto?9.07 g??Dimensões do produto?6.86 x 1.09 x 2.79 cm; 9.07 g??Número do modelo?CT8G4SFS8266?? Descontinuado pelo fabricante?Não??Funciona a bateria ou pilha??Não??EAN?0649528780065, 0753459243732??Capacidade de armazenamento digital?8 GB?? APRESENTAR DATASHEET??	20,00	UN	251,67	5.033,40
TOTAL						5.033,40
Lote: 66 - Lote 066						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	29102	TELEFONE SEM FIO Características técnicas?? Identificador de chamadas DTMF e FSK (esse serviço depende da liberação e tipo de operadora);??Registro automático de ramais (Funções realizáveis entre telefones Intelbras das séries TS 25, TS 51 e TIS 5010 registrados em uma mesma base);??Registro de 15 chamadas originadas, 15 atendidas e 20 não atendidas?? Agenda compartilhada para 70 contatos (Funções realizáveis entre telefones Intelbras das séries TS 25, TS 51 e TIS 5010 registrados em uma mesma base);??Mais praticidade com as funcionalidades de data, hora e alarme; Bloqueio de chamadas originadas e recebidas a cobrar;??Modo Eco, para redução do consumo de energia;??10 tipos de toques com 7 opções de volume;??	10,00	UN	195,67	1.956,70

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		Menu trilingue disponível nos idiomas: português, espanhol e inglês;??Display luminoso;??Garantia - 01 ano??Modelo do produto: TS 2511??Cor: Preto??Quantidade pacote: 01??Tipo de baterias ou pilhas - Bateria??Conteúdo da embalagem:??1 Telefone??1 carregador de bateria para ramal??1 bateria recarregável??1 adaptador de tensão bivolt??1 manual do usuário.?? APRESENTAR DATASHEET??				
TOTAL						1.956,70
Lote: 67 - Lote 067						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31511	Mikrotik 750 gr3 Modelo: RB750Gr3 ??Arquitetura: MMIPS ??CPU: MT7621A ??Quantidade de núcleos: 2 ??Frequência: 880 MHz ??Quantidade de threads: 4 ??Dimensões: 113x89x28mm ??Nível de licença: 4 ??Sistema operacional: RouterOS ??Memória RAM: 256 MB ??Armazenamento: 16 MB ??Tipo de armazenamento: FLASH ??Temperatura de operação: -40°C até 60°C ??Energia: ??Entrada PoE: PoE passivo ??Voltagem de entrada PoE: 8-30V ??Quantidade de entradas DC: 2 (conector DC, PoE-IN) ??Voltagem de entrada do conector DC: 8-30V ??Consumo máximo: 10 W ??Consumo máximo sem acessórios: 5 W ??Ethernet: ??Portas ethernet 10/100/1000: 5 ??Periféricos: ??Tipo de cartão de memória: microSD ??Cartões de memória: 1 ??Quantidade de portas USB: 1 ??Reinicialização de energia USB: Sim ??Tipo de porta USB: USB tipo A ??Corrente máxima USB: 1A ??Outros: ??Monitoramento de temperatura PCB: Yes ??Monitoramento de voltagem: Sim ??Botão de modo: Sim ??Certificações: ??Certificação: CE/RED, EAC, ROHS?? APRESENTAR DATASHEET??	10,00	UN	786,00	7.860,00
TOTAL						7.860,00
Lote: 68 - Lote 068						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

1	31512	Relógio de Ponto Henry Hexa ADV C Biométrico + Código de Barras O Hexa Advanced é um relógio de ponto eletrônico (REP) homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego certificado pelo Inmetro.??Sua nova tecnologia ADV proporciona um melhor desempenho do equipamento resultando em um registro de ponto mais rápido e eficaz. Ideal para empresas de médio e grande porte de todos os tipos e segmentos.??Características:?? Capacidade de gerenciamento de até 9.600 colaboradores na Memória de Trabalho (MT);?? Capacidade para armazenamento de registros em memória (MRP): 3.500.000;?? Comunicação protegida por criptografia;?? Sistema interno de sensores que realizam o bloqueio automático do equipamento, na tentativa de violação;?? Tela LCD Touchscreen TFT colorido de 2,8;?? Possui sistema de impressão com velocidade de 68 mm/s;?? Os dados são gravados em memória não volátil tanto para a Memória de Trabalho (MT) como para a Memória de Registro Permanente (MRP);?? Armazena na MRP os eventos: registro do empregador, marcação de ponto, alteração de data e hora, cadastro e alteração de colaboradores e eventos sensíveis;?? Calendário perpétuo, com opção de ajuste da data e hora;?? O equipamento trabalha com leitura automática da quantidade de dígitos dos cartões (3 a 20 dígitos);?? Possui porta fiscal USB para coleta do arquivo AFD para auditoria dos dados do equipamento pelo fiscal do trabalho;?? Suporta até oito usuários para gerenciar o equipamento;?? Opera com Auto On (biometria com recurso de toque único), função que permite realizar a identificação digital apenas colocando o dedo sobre o sensor, sem a necessidade de digitar a matrícula ou utilizar o crachá;?? Sistema de importação e exportação de dados via segunda porta USB;?? Permite realizar exportação da chave pública através da porta USB2, salvando-a em arquivo de texto em um dispositivo USB de armazenamento;?? Possui	15,00	UN	2.620,00	39.300,00
---	-------	---	-------	----	----------	-----------

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		sensor para garantir a impressão do comprovante de ponto do trabalhador;??Possui contador de tickets restantes (valor aproximado), de forma que o empregador saiba quantos tickets ainda podem ser impressos com determinada bobina de papel. APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						39.300,00
Lote: 69 - Lote 069						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31513	CABO ÓPTICO NAZDA FLAT DROP 1FO SM BOBINA 1KM Produto Homologado pela ANATEL Nº 02468-15-02682?? Características??• Cabo de fibras ópticas de acesso;??• Tipo de fibra óptica: Monomodo com baixa sensibilidade à curvatura (BLI A/B);??• Fibra G657A2;??• Dimensão do cabo 2.0(±0.1) mm x 5.0(±0.2)mm;??• Proteção Anti-UV;??• Número de fibras ópticas: 01;??• Classe de atrito: CO (Convencional);??• Classificação do comportamento frente à chama: COG; APRESENTAR DATASHEET	1,00	BOBI	630,00	630,00
TOTAL						630,00
Lote: 70 - Lote 070						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31514	CONVERSOR FIBRA 10/100/1000 - PAR	10,00	UN	458,33	4.583,30
TOTAL						4.583,30
Lote: 71 - Lote 071						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31515	DVR 16 CANAIS Gabinete compacto??O MHDX 1016-C possui case reduzido e melhor custo-benefício, mantendo as principais funções dos modelos de tamanho tradicional e toda a qualidade da marca Intelbras.?? Suporte para análise inteligente de vídeo??O modelo conta com inteligência artificial¹ capaz de fazer detecção inteligente de pessoas e veículos, recursos que agregam mais agilidade e assertividade ao seu sistema de CFTV.??¹ Consulte a ficha técnica para saber mais sobre	4,00	UN	1.505,00	6.020,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		as inteligências compatíveis.?? Tecnologia de compressão de vídeo H.265+??O MHDX 1016-C é compatível com as tecnologias H.265+ e H.265, recursos de compressão de vídeo que mantém a alta qualidade das imagens, consumindo menos banda e economizando espaço de armazenamento.??Adequado ao padrão LGPD de proteção aos dados??Para garantir mais segurança aos seus dados, o modelo tem criptografias de áudio e vídeo otimizadas e adequadas aos padrões mais avançados do mercado.??Maior capacidade de armazenamento do mercado??Com capacidade para um (1) HD ² , o gravador possui conta com um grande suporte para o armazenamento de imagens e arquivos de vídeos.?? ² Para melhor funcionamento do NVR, recomendamos o uso dos HDs WD Purple™, especialmente voltados para os projetos de segurança eletrônica.??» MHDX 1004-C e MHDX 1008-C: Compatíveis com 4 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + IP??» MHDX 1016-C: Compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP??» Saídas de vídeo VGA e HDMI??» Suporta 1 HD SATA??» Compressão de vídeo H.265 e H.265+??» Analíticos de vídeo: Detecção inteligente de pessoas e veículos??» Compatibilidade com protocolo Onvif??» Visualização em 1080p??» Modo NVR – Transforma todos os canais BNC em IP??» Compatíveis com redes Wi-Fi através de adaptador USB??» Edição de áudio e vídeo APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						6.020,00
Lote: 72 - Lote 072						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31516	DVR 8 CANAIS Dvr Intelbras Mhdx 1008 C 8 Canais C/ Inteligência Artificial??Dvr Intelbras Mhdx 1008 C Multi HD Para 8 CâmerasO dvr intelbras para 8 câmera modelo Mhdx 1008 C é ideal para quem deseja qualidade e custo benefício. Com design	10,00	UN	1.013,33	10.133,30

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

	compacto, o gravador possui inteligência artificial que detecta a presença de pessoas e veículos, além de compressão de vídeo H.265+ e H.265 que mantém a alta qualidade das imagens mas consumindo pouco espaço de armazenamento. O DVR MHDX 1008-C permite acessar as imagens em tempo real e gravação através do aplicativo no celular. Possui saídas de vídeo VGA e HDMI, e é compatível com as tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e IP. ITENS INCLUSOS: 01 - DVR Intelbras MHDX 1008-C Multi HD Gravador de Vídeo 8 Canais; 01 - Mouse USB 2.0; 01 - Fonte de Alimentação; 01 - Guia de usuário. CARACTERÍSTICAS: Compatível com 4 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + IP; Saídas de vídeo VGA e HDMI; Suporta 1 HD SATA; Compressão de vídeo H.265 e H.265+; Analíticos de vídeo: Detecção inteligente de pessoas e veículos; Compatibilidade com protocolo Onvif; Visualização em 1080p; Modo NVR Transforma todos os canais BNC em IP; Compatíveis com redes Wi-Fi através de adaptador USB; Edição de áudio e vídeo. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: SISTEMA Processador principal: Integrado de alta performance Sistema operacional: Linux® embarcado VÍDEO: Entradas: 8 canais BNC + 2 canais IP ou 10 canais IP no modo NVR ÁUDIO: Áudio no protocolo HDCVI: Todos os canais BNC configurados no protocolo HDCVI são compatíveis com câmeras que possuem microfones embutidos ou entradas de áudio. Consulte o manual para mais informações. Entrada de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15K) Saída de áudio: 1 canal com conector do tipo RCA (15K) Áudio bidirecional: Disponível no canal 1 DISPLAY: Saída de vídeo (monitores): 1 HDMI e 1 VGA Resoluções de saída (em pixels): 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 Divisão do mosaico da tela: 1/4/8/9/16 Máscara de privacidade: 4 zonas configuráveis por				
--	--	--	--	--	--

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

	canalInformações em tela: Nome do canal, Hora, Perda de vídeo, Bloqueio de câmera, Detecção de movimento, GravaçãoDETECÇÃO DE VÍDEO:Eventos: Gravação, PTZ, Tour, Notificações push, E-mail, Foto, Buzzer, Pop-up em tela e alarme sonoro;Detecção de vídeo: Detecção de movimento, Zonas: 330 (22×15), Perda de vídeo e mascaramento.INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL:Funções: Detecção Inteligente (pessoa e/ou veículo);Capacidade Detecção Inteligente: 4 canais utilizando câmera HDCVI/AHD/HDTVI;Classificação de objetos na Detecção Inteligente: Pessoa e/ou Veículo.REDE:Fast Ethernet: RJ45 (10/100Mbps);Throughput: 40 Mbps;Funções e protocolos: http, https, IPV4, IPV6, TCP/IP, UPnP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, 802.1x, Filtro IP, SNMP5, Intelbras DDNS, Intelbras Cloud, Onvif, PPPoE, Multicast, FTP, Wi-Fi, RTMP;Conexões simultâneas: 128 conexões;Aplicativo para smartphones (Intelbras iSIC): iOS (iPhone®, iPad®) e dispositivos Android®.ARMEZANAMENTO:Disco rígido interno: 1 porta padrão SATA.INTERFACES AUXILIARES:USB: 2 portas USB 2.0 (Ambas no painel traseiro);GERAL:Fonte de alimentação: 12 Vdc / 1,5A;Potência (sem disco rígido): 7 W;Ambiente de funcionamento: 0 °C~+55 °C / 10%~90%RH / 86~106 kpa;Dimensões (L × A × P): 198.3 × 202.9 × 41.5 mm;Peso (sem HD): 620 g;Adaptador USB Wireless (Wi-Fi): IWA 3000 e IWA 3001.INFORMAÇÕESNão nos responsabilizamos pela montagem/instalação dos produtos.Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do fabricante/fornecedor.Verifique com os fabricantes do produto e de seus componentes eventuais limitações à utilização de todos os recursos e funcionalidades.?? APRESENTAR DATASHEET??				
TOTAL					10.133,30
Lote: 73 - Lote 073					

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31517	POWER BALUN VB 1016 Especificações Técnicas:?? Conexões??Entrada do sinal de vídeo: 16RJ45??Saída de vídeo: 16BNC??Função 4x1: 4RJ45?? Alimentação para câmera: 1 P4 Macho??Alimentação de entrada: NBR 14136??Vídeo?? Protocolos de vídeo: HDCVI/ AHD-M/ HDTV/ Analógico (CVBS)??Formato do vídeo: NTSC??Alcance com tecnologia analógica:400 metros??Alcance do cabeamento com tecnologia HDCVI:300 metros (720p), 200 metros (1080p)??Alcance com tecnologia HDTV:250 m (720p) e 150 m (1080p)??Alcance com tecnologia AHD: : 250 m (720p) e 150 m (1080p)??Filtro contra ruídos e interferência: Sim?? Vídeo Impedância: UTP: 100 Ohm RJ45 / Cabo coaxial: 75 Ohm BNC??Características Complementares??Compatível com dados (menu OSD e PTZ): Sim??Compatível com áudio:Sim??Sinalização LED na saída de alimentação: Verde:Alimentação ok / Vermelho: curto-circuito ou sobrecarga no canal?? Compatível com rack 19:Sim?? Conteúdo da embalagem?? Cabo BNC macho 0,60 m: 16?? VB 1001 MC (macho): 16?? Cantoneiras para fixação em rack 19:2??Cabo alimentação (cabo força):1??Características elétricas??Alimentação de entrada: 100-240 Vac 50/60 Hz (Full Range)??Capacidade de corrente máxima da fonte de alimentação: 7,5A??Consumo máximo de potência: 105W?? Corrente máxima fornecida em cada canal: 1,1A??Fonte de Alimentação: 13,8 Vdc?? Proteção antissurto: 1KV vídeo / 1,5KV alimentação??*Para maiores especificações técnicas consulte o manual do fabricante.?? APRESENTAR DATASHEET??	10,00	UN	1.621,67	16.216,70
TOTAL						16.216,70
Lote: 74 - Lote 074						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31518	POWER BALUN VB 1008 Especificações Técnicas:??	10,00	UN	1.080,00	10.800,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldovai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		Conexões??Entrada do sinal de vídeo: 8 RJ45??Saída de vídeo: 8 BNC??Função 4x1: 2 RJ45??Alimentação para câmera: 1 P4 Macho??Alimentação de entrada: NBR 14136??Vídeo??Protocolos de vídeo: HDCVI/ AHD-M/ HDTV/ Analógico (CVBS)??Formato do vídeo: NTSC??Alcance com tecnologia analógica:400 metros??Alcance do cabeamento com tecnologia HDCVI:300 metros (720p), 200 metros (1080p)??Alcance com tecnologia HDTV:250 m (720p) e 150 m (1080p)??Alcance com tecnologia AHD: : 250 m (720p) e 150 m (1080p)??Filtro contra ruídos e interferência: Sim??Vídeo Impedância: UTP: 100 Ohm RJ45 / Cabo coaxial: 75 Ohm BNC??Características Complementares??Compatível com dados (menu OSD e PTZ): Sim??Compatível com áudio:Sim??Sinalização LED na saída de alimentação: Verde:Alimentação ok / Vermelho: curto-circuito ou sobrecarga no canal??Compatível com rack 19:Sim??Conteúdo da embalagem??Cabo BNC macho 0,60 m: 8??VB 1001 MC (macho): 8??Cantoneiras para fixação em rack 19:2??Cabo alimentação (cabo força):1??Características elétricas??Alimentação de entrada: 100-240 Vac 50/60 Hz (Full Range)??Capacidade de corrente máxima da fonte de alimentação: 5 A??Consumo máximo de potência: 80 W??Corrente máxima fornecida em cada canal: 1,1A??Fonte de Alimentação: 13,8 Vdc??Proteção antissurto: 1KV vídeo / 1,5KV alimentação					
TOTAL							10.800,00
Lote: 75 - Lote 075							
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total	
1	31519	CAMERA INTERNA METROS INFRA	20	80,00	UN	191,00	15.280,00
TOTAL							15.280,00
Lote: 76 - Lote 076							
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total	
1	31520	CAMERA EXTERNA	30	45,00	UN	305,00	13.725,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldovai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		METROS INFRA				
TOTAL						13.725,00
Lote: 77 - Lote 077						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	29114	HD SV PURPLE 2TB	20,00	UN	599,33	11.986,60
TOTAL						11.986,60
Lote: 78 - Lote 078						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31522	HDD SISTEMA SEGURANÇA	5,00	UN	1.600,00	8.000,00
TOTAL						8.000,00
Lote: 79 - Lote 079						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31523	Camera Logitech Group Hd Video Conferencia H.264 960-001054	1,00	KIT	7.413,33	7.413,33
TOTAL						7.413,33
Lote: 80 - Lote 080						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31524	COOLER PARA RACK com 4 COOLER	1,00	UN	1.040,00	1.040,00
TOTAL						1.040,00
Lote: 81 - Lote 081						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31525	Tablet A9+, 64GB, 4GB RAM, Wi-Fi, Tela Imersiva De 11p, Grafite	15,00	UN	1.308,00	19.620,00
TOTAL						19.620,00
Lote: 82 - Lote 082						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31526	Tablet tamanho da tela 7 "	15,00	UN	501,67	7.525,05
TOTAL						7.525,05
Lote: 83 - Lote 083						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31527	CELULAR Processador Velocidade do processador 2000 MHz??Quantidade de núcleos do processador??8 128GB Armazenamento – 6GB RAM?? Características do produto??	15,00	UN	1.204,67	18.070,05

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		Memória interna: 128 GB?? Características gerais Marca Outras??Linha 13C Modelo 13C Sistema operacional Nome do sistema operacional Android Conectividade??Rede móvel 4G/LTE Com Wi-Fi Sim??Com GPS Sim Com Bluetooth Sim?? Bateria Capacidade da bateria?? 5000 mAh Outros Com IMEI?? Sim Operadora Desbloqueado?? Cartão SIM É Dual SIM Sim?? Quantidade de ranhuras para cartão SIM 2 Memória Memória interna??128 GB Memória RAM 6 GB Processador??Velocidade do processador 2000 MHz?? Quantidade de núcleos do processador??8 Especificações Homologação Anatel Nº 30572109185 Câmera Com câmera??Sim Sensores Com acelerômetro??Sim Com sen sor de proximidade Sim APRESENTAR DATASHEET				
TOTAL						18.070,05
Lote: 84 - Lote 084						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31528	SMART TV 32	8,00	UN	1.417,00	11.336,00
TOTAL						11.336,00
Lote: 85 - Lote 085						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31529	TELEVISOR LED 43 POLEGADAS 4K UHD SMART	10,00	UN	1.913,33	19.133,30
TOTAL						19.133,30
Lote: 86 - Lote 086						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31530	SCANNER MESA ADS-4700W	4,00	UN	3.378,33	13.513,32
TOTAL						13.513,32
Lote: 87 - Lote 087						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31531	MULTIFUNCIONAL LASERJET MONO	10,00	UN	3.990,00	39.900,00
TOTAL						39.900,00
Lote: 88 - Lote 088						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31532	ICS 5002 INVERSOR	3,00	KIT	13.020,00	39.060,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		CARREGADOR SENOIDAL 4000W - 220VAC + 2 UNID.S ESTACIONARIA CHUMBO SOLAR 12V??220AH??				
TOTAL						39.060,00
Lote: 89 - Lote 089						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	30587	computador completo	3,00	UN	8.872,33	26.616,99
TOTAL						26.616,99
Lote: 90 - Lote 090						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31533	UI. LAP-120-BR LITEAP AC 16DBI 5GHZ 450+MBPS 120° ????	5,00	UN	690,00	3.450,00
TOTAL						3.450,00
Lote: 91 - Lote 091						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31534	UI. NS-5ACL LOCO5AC 5GHZ NANOSTATION AC LOCO AIRMAX 10KM13D ??	20,00	UN	430,00	8.600,00
TOTAL						8.600,00
Lote: 92 - Lote 092						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31535	ANTENA 23DBI 450MBPS	10,00	UN	713,33	7.133,30
TOTAL						7.133,30
Lote: 93 - Lote 093						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31536	PROJETOR 4000 LM	8,00	UN	3.136,67	25.093,36
TOTAL						25.093,36
Lote: 94 - Lote 094						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31537	ALARME	10,00	UN	830,00	8.300,00
TOTAL						8.300,00
Lote: 95 - Lote 095						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31538	CENTRAL ALARME	10,00	UN	380,67	3.806,70
TOTAL						3.806,70
Lote: 96 - Lote 096						

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31539	SENSOR MAGNETICO INTELBRAS XAS 4010	100,00	UN	49,33	4.933,00
TOTAL						4.933,00
Lote: 97 - Lote 097						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31540	SENSOR INTELBRAS S/FIO IVP 1000 PET SMART	60,00	UN	121,67	7.300,20
TOTAL						7.300,20
Lote: 98 - Lote 098						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31541	SENSOR INTELBRAS IVP 1000 PET	50,00	UN	58,67	2.933,50
TOTAL						2.933,50
Lote: 99 - Lote 099						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31542	SIRENE 105 DB SIR 1000 BRANCA – INTELBRAS Características??» Sirene piezoelétrica.??» Efeito sonoro com 1 tom.??» Base móvel para fixação.??» Feita em material ABS e com proteção UV??» Disponível na cor branca e na cor preta.??	30,00	UN	41,67	1.250,10
TOTAL						1.250,10
Lote: 100 - Lote 100						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31543	Bateria 12V 7A Alarme	20,00	UN	104,67	2.093,40
TOTAL						2.093,40
Lote: 101 - Lote 101						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31544	ALARME AMT 8000 CENTRAL AMT 8000 PRO ETHERNET WIFI SEM FIO C/ SIRENE INTEGRADO??MODULOS: 2G, 3G, 4G ??	10,00	UN	932,33	9.323,30
TOTAL						9.323,30
Lote: 102 - Lote 102						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31545	Sensores De Abertura	100,00	UN	158,67	15.867,00

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

		Magnético Sem Fio Xas 8000				
TOTAL						15.867,00
Lote: 103 - Lote 103						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31546	Sensor De Movimento Infravermelho Passivo Ivp 8000 Pet	60,00	UN	183,67	11.020,20
TOTAL						11.020,20
Lote: 104 - Lote 104						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31547	Teclado Sem Fio Para Central De Alarme Xat 8000	10,00	UN	399,00	3.990,00
TOTAL						3.990,00
Lote: 105 - Lote 105						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31548	Sirene Sem Fio Xss 8000 Para Central Amt 8000 Intelbras	10,00	UN	298,00	2.980,00
TOTAL						2.980,00
Lote: 106 - Lote 106						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31549	Controle Para Central De Alarme Intelbras Amt 8000 Xac 8000	20,00	UN	105,00	2.100,00
TOTAL						2.100,00
Lote: 107 - Lote 107						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31550	Sensor Infra Sem Fio Com Camera Ivp 8000 Pet Cam	5,00	UN	404,00	2.020,00
TOTAL						2.020,00
Lote: 108 - Lote 108						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31551	Amplificador De Sinal Para Sistema 8000 Intelbras Rep 8000	5,00	UN	367,33	1.836,65
TOTAL						1.836,65
Lote: 109 - Lote 109						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31552	ABRAÇADEIRA BRANCA ½	600,00	UN	2,15	1.290,00
TOTAL						1.290,00
Lote: 110 - Lote 110						

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31553	ADAPTADOR BRANCO 1/2 ELETRODUTO PARA CAIXA 3/4	200,00	UN	1,60	320,00
TOTAL						320,00
Lote: 111 - Lote 111						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31554	CAIXA 5 ENTRADAS BRANCA 3/4 BRANCO GELO	300,00	UN	9,88	2.964,00
TOTAL						2.964,00
Lote: 112 - Lote 112						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31555	COTOVELO COM INSPEÇÃO BRANCO 1/2 BRANCO GELO	50,00	UN	4,25	212,50
TOTAL						212,50
Lote: 113 - Lote 113						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31556	ELETRODUTO PVC BRANCO GELO APARENTE LEVE 1/2" BARRA 3 METROS	200,00	UN	22,73	4.546,00
TOTAL						4.546,00
Lote: 114 - Lote 114						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31557	TAMPA 1 MODULO RJ BRANCA 1/2 E 3/4	200,00	UN	4,30	860,00
TOTAL						860,00
Lote: 115 - Lote 115						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31558	TAMPA 2 MODULO RJ BRANCA 1/2 E 3/4	100,00	UN	5,06	506,00
TOTAL						506,00
Lote: 116 - Lote 116						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	31559	TAMPA ACABAMENTO BRANCA 1/2 - 3/4	40,00	UN	3,49	139,60
TOTAL						139,60
Lote: 117 - Lote 117						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL RESERVA DO IGUAÇU

	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	31560 Perfurado 80,00 UN 105,33	80,00	UN	105,33	8.426,40
TOTAL					8.426,40

OBSERVAÇÃO: A descrição completa de cada item está previsto no Termo Referência.

2.2. A presente licitação será realizada com 117 lotes , formado por um item cada, conforme tabela apresentada no acima, devendo o licitante oferecer proposta para todos os itens que o compõe.

2.3. O presente certame destinado ao registro de preços, não obriga a Administração adquirir as quantidades estimadas. Na hipótese de ocorrer licitações específicas para aquisição de determinados itens, fica assegurado ao detentor do registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1. Para acesso ao sistema de compras eletrônicas, os interessados deverão credenciar e obter chave de identificação e senha pessoal do sistema de compras eletrônicas adotado por esta Administração, BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÃO - BLL, conforme instruções que podem ser obtidas na página <https://bll.org.br>.

3.2. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no sistema e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros quando identificar incorreção ou aqueles se tornarem desatualizados.

3.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

4. ESCLARECIMENTOS, IMPUGNAÇÕES E RECURSOS

4.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação da Lei Federal n.º 14.133/2021, ou para solicitar esclarecimentos e providências sobre os seus termos.

4.2. As impugnações e pedidos de esclarecimentos ao presente Edital poderão ser feitas até as 23:59hs do dia 12/11/2024, **3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame**, de forma escrita, pelo endereço de e-mail licitacoesri@gmail.com ou em campo específico no sítio eletrônico <https://bll.org.br>.

4.3. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até **3 (três) dias úteis**, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

<https://www.reservadoiguacu.pr.gov.br>

Avenida 04 de Setembro nº 614, CEP: 85.195.000 - Fone: (42) 3651-8014

Email: licitacao@reservadoiguacu.pr.gov.br

[Home](#) > [Editais](#)



 Entrar

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 22/10/2024

Local: Amparo/PB **Órgão:** MUNICIPIO DE AMPARO **Unidade compradora:** 1 - Prefeitura Municipal de Amparo

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto **Registro de preço:** Não

Data de divulgação no PNCP: 22/10/2024 **Situação:** Divulgada no PNCP **Data de início de recebimento de propostas:** 23/10/2024 09:30 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 04/11/2024 09:30 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 01612473000102-1-000020/2024 **Fonte:** ECustomize Consultoria em Software S.A

Objeto:

[Portal de Compras Públicas] - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, ELETRONICOS, MATERIAL DE EXPEDIENTE E MOBILIARIO DESTINADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE AMPARO-PB

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 34.165,00

Itens Arquivos Histórico

Número ↕	Descrição ↕	Quantidade ↕	Valor unitário estimado ↕	Valor total estimado ↕	Detalhar ↕
1	Lote 1 - Computador Desktop (kit) * Processador Intel Core i3 * Memória RAM 8GB * Armazenamento SSD 256GB * Monitor 17 Polegadas FullHD * Teclado e Mouse USB (ABNT2) Sistema Operacional Windows 10	5	R\$ 1.400,00	R\$ 7.000,00	
2	Lote 1 - Impressora Multifuncional L6490 Ecotank Wirelles Com tanque de tinta * Número de injetores 400 bicos preto e128 bicos cor * Tamanho minimo da gota de tinta 3,3picolitros * Resolução máxima de impressão 4.800dpi x 1.200 dpi Velocidade de impressão ISO 17/9,5 ISO ppm (preto/cor) simplex 7,5/5 ppm (preto/cor) Duplex	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	
3	Lote 1 - Memória de Armazenamento *SSD 256 GB	3	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00	
4	Lote 1 - Kit Mouse e Teclado com fio USB padrão ABNT2	3	R\$ 60,00	R\$ 180,00	
5	Lote 2 - Kit Microfones Sem fio, Wireless –Sinal 76 db, bateria ion de lítio, 02canais, conexão xlr	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00	

Exibir: 1-5 de 31 itens

Página



[← Voltar](#)



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

 <https://portal.deservicos.economia.gov.br>

 0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS





Texto destinado a exibição de informações relacionadas à licença de uso.





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO
SETOR DE CONTRATAÇÃO

EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 241021PE00019

LICITAÇÃO Nº. 00019/2024

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

CRITÉRIO: MENOR PREÇO POR LOTE

LEGISLAÇÃO: LEI 14.133/2021

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO

RUA VEREADOR CICERO SOARES, S/N - CENTRO - AMPARO - PB.

CEP: 58548-000 - Tel.: (83) 33050036.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 01.612.473/0001-00, doravante **denominado simplesmente ORC**, torna público para conhecimento de quantos possivelmente interessar que fará realizar através do Pregoeiro, assessorado por sua Equipe de Apoio, sediado no endereço acima, às 09:30 horas do dia 04 de Novembro de 2024, por meio do site abaixo indicado, licitação na modalidade Pregão nº 00019/2024, na forma eletrônica, com critério de julgamento menor preço por lote, e o fornecimento realizado na forma parcelada, tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Instrução Normativa nº 033/2013, SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, visando obter a melhor proposta para: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, ELETRONICOS, MATERIAL DE EXPEDIENTE E MOBILIARIO DESTINADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE AMPARO-PB.

Data de abertura da sessão pública: 04/11/2024. Horário: 09:30 - horário de Brasília.

Data para início da fase de lances: 04/11/2024. Horário: 09:31 - horário de Brasília.

Local: www.portaldecompraspublicas.com.br

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, ELETRONICOS, MATERIAL DE EXPEDIENTE E MOBILIARIO DESTINADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE AMPARO-PB.

1.2.As especificações do objeto ora licitado - quantitativo e condições -, encontram-se devidamente detalhadas no correspondente Termo de Referência - Anexo I deste instrumento.

1.3.A licitação será dividida em lotes, formados por um ou mais itens, conforme tabela constante do Termo de Referência - Anexo I, facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que compõem o lote.

1.4.O critério de julgamento adotado será o menor preço do lote, observadas as exigências contidas neste instrumento e seus anexos quanto às especificações do objeto.

1.5.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento de convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA, ELETRONICOS, MATERIAL DE EXPEDIENTE E MOBILIARIO DESTINADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICIPIO DE AMPARO-PB -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.6.Na referida contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições determinadas no Art. 4º, da Lei 14.133/21. Todavia, serão afastados os benefícios estabelecidos nos Arts. 47 e 48, por estarem presentes, de forma isolada e simultânea, as situações previstas nos Incisos II e III, do Art. 49, todos da Lei 123/06.

1.7.Todas as referências de tempo neste Edital, no respectivo aviso e durante a sessão pública obedecerão o horário de Brasília - DF.

2.0.DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

2.1.Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 12:00 horas.

Assinado por 5 pessoas: JOSE MARINHO FERREIRA DE SOUZA, CAYTON DE PAULA MORENO, RENATA MORESCO BRAGA, JOSE CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoiva1.ufpb.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMPARO
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00019/2024

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto desta licitação: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ELETRÔNICOS, MATERIAL DE EXPEDIENTE E MOBILIÁRIO DESTINADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB.

2.0.DA JUSTIFICATIVA

2.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ELETRÔNICOS, MATERIAL DE EXPEDIENTE E MOBILIÁRIO DESTINADOS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMPARO-PB -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

2.2.As características e especificações do objeto ora licitado são:

1 - EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Computador Desktop (kit) * Processador Intel Core i3 * Memória RAM 8GB * Armazenamento SSD 256GB * Monitor 17 Polegadas FullHD * Teclado e Mouse USB (ABNT2) Sistema Operacional Windows 10	UND	5	1.400,00	7.000,00
2	Impressora Multifuncional L6490 Ecotank Wireless Com tanque de tinta * Número de injetores 400 bicos preto e 128 bicos cor * Tamanho mínimo da gota de tinta 3,3 picolitros * Resolução máxima de impressão 4.800dpi x 1.200 dpi Velocidade de impressão ISO 17/9,5 ISO ppm (preto/cor) simplex 7,5/5 ppm (preto/cor) Duplex	UND	1	4.000,00	4.000,00
3	Memória de Armazenamento *SSD 256 GB	UND	3	400,00	1.200,00
4	Kit Mouse e Teclado com fio USB padrão ABNT2	UND	3	60,00	180,00
Total do Lote					12.380,00

2 - ELETRÔNICOS

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Kit Microfones Sem fio, Wireless -Sinal 76 db, bateria ion de lítio, 02 canais, conexão xlr	UND	1	800,00	800,00
2	Liquidificador Industrial Alta Rotação 4 Litros 800w Inox	UND	2	1.200,00	2.400,00
3	Kit 02 Caixas de Som Ativa com tripé - Bateria recarregável, Potência de 600W, Bivolt	UND	1	2.000,00	2.000,00
Total do Lote					5.200,00

3 - MATERIAL DE EXPEDIENTE

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	PAPEL OFÍCIO A4	CX	20	300,00	6.000,00
2	COLA BRANCA (01KG)	UND	5	25,00	125,00
3	LÁPIS GRAFITE	CX	5	48,00	240,00
4	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL	CX	5	48,00	240,00
5	CADERNO DE BROCHURA CAPALISA	UND	50	10,00	500,00
6	CADERNO UNIVERSITÁRIO 10 MATÉRIAS	UND	50	30,00	1.500,00
7	ENVELOPE A4 BRANCO	CX	5	98,00	490,00
8	LIVRO DE PONTO	UND	5	22,00	110,00
9	LIVRO DE ATA	UND	5	22,00	110,00
10	GRAMPEADOR GRANDE	UND	5	98,00	490,00
11	GRAMPO	CX	5	6,00	30,00
12	PASTA ARQUIVO	UND	20	20,00	400,00
13	CAIXA ARQUIVO	UND	20	10,00	200,00
14	PASTA SANFONADA	UND	2	48,00	96,00
15	PASTA ABA ELÁSTICA	UND	100	3,00	300,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ CARLOS RIBEIRO, RENATA MORESCO BASSAU, JOSE CARLOS RIBEIRO, CLAYTON DE SOUZA, CLAYTON DE SOUZA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santaisabeldovai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

16	BORRACHA PONTEIRA	UND	50	10,00	500,00
17	CLIPES 2/0	UND	5	6,00	30,00
18	GRAMPOS 26/6	CX	5	6,00	30,00
19	GRAMPO TRILHO METALIZADO	CX	2	30,00	60,00
20	PERFURADOR	UND	2	90,00	180,00
21	GRAMPEADOR PISTOLA	UND	3	98,00	294,00
22	GRAMPO PARA GAMPEADORPISTOLA	CX	5	20,00	100,00
				Total do Lote	12.025,00

4 - MOBILIARIO

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Armário de Aço Multiuso 2 Portas ComFechadura Organizador Com Prateleiras	UND	2	1.500,00	3.000,00
2	Buffet Térmico com 8 Cubas 220V	UND	1	3.500,00	3.500,00
				Total do Lote	6.500,00
				TOTAL	36.105,00

3.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 3.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.
- 3.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.
- 3.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.
- 3.4.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

4.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 4.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.
- 4.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.
- 4.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.
- 4.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.
- 4.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e consequentemente apresentou a documentação exigida na fase de habilitação.
- 4.6.Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.
- 4.7.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

5.0.DO PRAZO E DA VIGÊNCIA

- 5.1.O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e necessidades do ORC, e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão do Pedido de Compra:
- Entrega: 2 (dois) dias.
- 5.2.Salvo disposições em contrário devidamente estabelecidas neste instrumento, o local para a entrega, observada a demanda e oportunidade, será na sede do Contratante ou em uma de suas unidades administrativas, por ele indicada, que compõe a sua estrutura operacional.
- 5.3.O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: até o final do exercício financeiro de 2024, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

6.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

- 6.1.Os preços contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano.
- 6.2.Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no IPCA-IBGE acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 6.3.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 6.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 6.5.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIN FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATA MORENO BRAGA, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOME. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santaisabeldovai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-98E9-0E8F e informe o código 5077-697A-98E9-0E8F.



Edital nº 94/2024

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 22/10/2024

Local: Sarzedo/MG **Órgão:** MUNICIPIO DE SARZEDO **Unidade compradora:** 1833 - MUNICÍPIO DE SARZEDO/MG

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto-Fechado **Registro de preço:** Não

Data de divulgação no PNCP: 22/10/2024 **Situação:** Divulgada no PNCP **Data de início de recebimento de propostas:** 22/10/2024 14:43 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 07/11/2024 09:30 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 01612509000158-1-000508/2024 **Fonte:** Licitanet Licitações Eletrônicas LTDA

Objeto:

[LICITANET] - Aquisição de material de reposição de uso contínuo e permanente (móveis eletrodomésticos, eletrônicos, materiais, equipamentos de informática) para funcionamento do departamento de Cultura (Museu, Biblioteca, Banda de Música e Secretaria de Esportes).

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 95.911,24

Itens

Arquivos

Histórico

Nome ↕	Data ↕	Tipo ↕	Baixar ↕
112056_editais_1729271224.zip	22/10/2024	Edital	

[← Voltar](#)



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

 <https://portaldeservicos.economia.gov.br>

 0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS





PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58

ASS: _____

PREFEITURA M. SARZEDO

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 94/2024

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 262/2024

PRC 270/2024

A Secretaria Municipal de Esportes, Cultura, Lazer e Turismo, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, está promovendo licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do TIPO MENOR PREÇO e no modo de disputa ABERTO e FECHADO, será regido pela Lei Federal nº 14.133/2021 atualizada, Lei Municipal 969/2024, LC 123/2006 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, bem como com os termos deste Edital e seus Anexos.

1 – OBJETO

1. Aquisição de material de reposição de uso contínuo e permanente (móveis eletrodomésticos, eletrônicos, materiais, equipamentos de informática) para funcionamento do departamento de Cultura (Museu, Biblioteca, Banda de Música e Secretaria de Esportes), com exclusividade de disputa e de contratação para microempreendedor individual, microempresa ou empresa de pequeno porte (MEI, ME ou EPP, conforme artigo 48, I, LC 123) sediadas, primeiro em âmbito local e, após, na região, com limite de 50 km de distância do Município de Sarzedo.

1.1.1 Aplica-se ao disposto no item 1.1 quando houver no mínimo 03 (três) empresas proponentes capazes de cumprir com as exigências estabelecidas neste instrumento convocatório, sendo que, caso não atingido o número mínimo de competidores determinado pelos incisos do parágrafo anterior, a habilitação será ampliada a todos os demais interessados nos termos do §2º do art. 8º da Lei Municipal 969/2024.

2 – DA SESSÃO PÚBLICA

2.1 A sessão pública da abertura deste certame ocorrerá no dia, horário e local especificados abaixo:

Início da sessão: **07/11/2024**, às **09h30min**.

LOCAL: Site www.licitanet.com.br.

2.2 Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública, observarão obrigatoriamente o horário de Brasília - DF e, dessa forma, serão registradas no sistema e na documentação relativa ao certame.

2.3 A sessão de pregão será realizada no sítio eletrônico www.licitanet.com.br.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro - CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58

219
4
Ass:
DIRETORIA DE ADM. CADASTRO

ANEXO VI – ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS, VALOR UNITÁRIO E TOTAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO

ITEM	UN	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL
1	Produto	1	ALARMES 1 (UM) Kit Cftv 10 Cameras Full Hd Dvr Intelbras 3116 2tb Wd Purple Descrição KIT CFTV DE ALTA DEFINIÇÃO INTELBRAS HD COM 8 CÂMERAS ACESSO VIA SMARTPHONE E COMPUTADOR 01 DVR INTELBRAS MHDx 1008-C 4X1 DE 08 CANAIS 08 CÂMERAS INTELBRAS VHC 1120B 01 HD DE 1TB 3,5" INTERNO SATA 7200RPM 01 FONTE ELETRÔNICA CHAVEADA 12V 10A BIVOLT 100 METROS DE CABO COAXIAL FLEXÍVEL 4MM 80% DE MALHA 16 CONECTORES BNC ANTIRRUÍDO PARAFUSO E MOLA 08 CONECTORES P4 MACHO COM BORNE 01 MOUSE USB CARACTERÍSTICAS DVR DE 08 CANAIS INTELBRAS MHDx 1008-C - MODELO: MHDx 1008-C. - TECNOLOGIAS: MULTI HD (HDCVI + HDTV + AHD + IP). - QUANTIDADE DE CANAIS: 08 canais BNC + 2 canais IP ou 10 canais IP no modo NVR. - RESOLUÇÃO DE VISUALIZAÇÃO: 1080p / 720p / 960H / D1 / CIF. - RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO: 1080p Lite / 720p / 960H / D1 / CIF. - COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.265+, H.265, H.264+, H.264H, H.264, H.264B. - CONEXÃO DE REDE: Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB (vendido separadamente) e cabo RJ45 (10/100 M). - SAÍDAS DE VÍDEO: VGA e HDMI. - INTELIGÊNCIA DE VÍDEO: Detecção inteligente de pessoas, veículos e/ou movimento, Perda de vídeo e Mascaramento. - MODO DE GRAVAÇÃO: Suporta 1 HD SATA interno de até 18 TB. - ACESSO REMOTO: Nuvem e DDNS sem custo. - APLICATIVO DE ACESSO REMOTO: Intelbras iSIC, Guardian. CÂMERA DE ALTA DEFINIÇÃO INTELBRAS VHC 1120 BULLET - MODELO: VHC 1120 B. - TECNOLOGIA: HDCVI.	R\$ 3.310,61	R\$ 3.310,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro - CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58

Fl: 220
Ass: 4
DIRETORIA DE LICITAÇÃO

			- RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO / VISUALIZAÇÃO: 720p (1MP). - FORMATO: Bullet. - LENTE: 2.8 mm. - SENSOR: 1/4" 1 megapixels CMOS. - ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 96°. - ÂNGULO DE VISÃO VERTICAL: 51°. - CONECTORES: BNC Fêmea e P4 Fêmea. - CASE: Plástico. - PROTEÇÃO: IP66 (proteção contra poeira e chuva) e anti-vandalismo. - INFRAVERMELHO: Sim - 20 metros. OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
2	Produto	4	AR CONDICIONADO 4 (QUATRO) Ar Condicionado Split Hw Inverter LG Dual Voice 12000 Btus Quente/Frio 220v O ar-condicionado Split Hi-Wall LG Dual Inverter Voice +AI S3NQ12JA31K.EB2GAM1 é ideal para os dias de calor. Com tecnologia Dual Inverter Voice, ele tem capacidade de refrigeração de 12.000BTU/h, ciclo frio e diversas funcionalidades como controlador de consumo de energia, AI-Inteligência Artificial, conectividade e controle por voz, controle remoto, display iluminado e é compatível com Ok Google e Alexa. Ainda conta com serpentina de cobre com tratamento GoldFin, que protege o equipamento contra as ações corrosivas do dia-a-dia, incluindo a maresia. Com o controlador de consumo de energia, você decide a quantidade de energia elétrica que seu ar-condicionado consome. Economize energia acionando a função Active Energy Control direto no controle remoto e reduza o consumo de energia elétrica em 4 níveis: 100%, 80%, 60% e 40%. Com a Inteligência Artificial, tenha mais comodidade na sua rotina com a Inteligência Artificial que entende os seus padrões de uso e as condições do ambiente e ajusta automaticamente a climatização perfeita para você. Conte com um pacote completo de conectividade para tornar a sua rotina e a sua casa ainda mais inteligentes. Com o app LG ThinQ, você pode ligar o ar-condicionado antes de chegar em casa ou até mesmo monitorar o quanto de energia elétrica seu ar-condicionado consumiu. Baixe o app LG ThinQ e descubra novas experiências OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior	R\$ 2.741,00	R\$ 10.964,00
3	Produto	1	BEBEDOURO 1(UM) (Bebedouro de Água Gelada Fria e Natural Elétrico Eletrônico placa. Electrolux para galao Bivolt Branco BE11B Cor Branco Material Plástico Capacidade 800 Milliliters; Dimensões do produto 37,8P x 29L x 44A centímetros	R\$ 616,78	R\$ 616,78

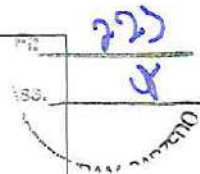


PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro - CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58



			OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
4	Produto 3		BEBEDOURO 3(TRES)(Bebedouro Industrial 100 Litros Coluna- 3 TORNEIRAS) CARACTERÍSTICASCorpo e estrutura em aço inox 430. Tampa e pés reguláveis de plástico (ABS injetado);Aparador de água (pingadeira) em aço Inox 430;Serpentina em aço inox 304 (interna);Reservatório em polipropileno atóxico;Isolamento térmico em EPS;Boia Controladora do nível de água;Tomada de 3 pinos conforme a norma da ABNT/nbr/603351Certificado pelo INMETRO;Termostato com 7 níveis para controle de temperatura;Gás ecológico R134A;Refrigeração por compressor que garante maior eficiência;Motor Elgin 1/6+ hp 127v (2,3A) 290w OU 220v (1,3A) 60Hz-280W;Tensão/potência: 110v ou 220v (não é bivolt);Consumo médio: 29 kw/h mês;Altura da entrada de água em relação ao solo: 1,27m;Altura do ponto de esgotamento em relação ao solo: 44cm;Altura da torneira em relação ao solo: 92cm;Altura do aparador de água em relação ao solo: 69cm (borda superior);Distância entre o aparador de água e torneira: 24cm (fundo do aparador); Características e Vantagens:O Bebedouro Inox de 100 Litros da Blue Bebedouros se destaca por sua capacidade de armazenamento unida a refrigeração por compressor, gerando uma maior economia de energia.A instalação é fácil e realizada diretamente na caixa d'água, dessa forma não é necessário a troca de galões de água, nem se preocupar com encher garrafas de água para gelar, além de acompanhar um filtro completo para instalação. Itens inclusos:Acompanha manual de instalação;Filtro externo com rosca de ½ e filtragem de 40 litros por hora;DIMENSÕES ALTURA LARGURA PROFUNDIDADE PESO 121 cm 78cm 61cm 28KgOBS: Qualidade	R\$2.953,78	R\$8.861,34
5	Produto 7		CADEIRAS 7 (SETE) Cadeira De Escritório Healer James Preta Com Estofado De Couro Sintético Características principais Formato de venda Unidade Materiais Material do estofamento Couro sintético Materiais do enchimento Espuma Materiais da estrutura Plástico Acabamento da estrutura Cromado Encosto 50 Hz/60 Hz Modelo detalhado	R\$ 1.158,67	R\$ 8.110,69

Assinado por 5 pessoas: JOSE MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>





PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro - CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58

222
4
ASS: [Signature]
[Stamp]

		42545/012 Potência 1200 W Tipo de alimentação Corrente elétrica Acessórios Acessórios incluídos Pistola de alta pressão, Prolongador da pistola, ponteira para regular o jato de saída de água, Mangueira de alta pressão, Conector de entrada de água, Filtro e manual de instruções. Inclui carregador Não Com porta-acessórios Sim Peso e dimensões Comprimento da lavadora de alta pressão 26.5 cm Largura da lavadora de alta pressão 23 cm Altura da lavadora de alta pressão 39 cm Peso da lavadora de alta pressão 4.7 kg Outros Com certificado INMETRO Sim Especificações Pressão máxima 1500 psi Fluxo de água 6.5 l/min Usos recomendados Doméstico Temperatura máxima de água 50 °C Nível de pressão sonora 97 dBA Quantidade de pistões 1 É adequado para água quente Sim Com autostop Sim Com diferentes tipos de jatos Sim Com válvula de segurança Não Com parada total		
--	--	--	--	--

[Signature]

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>

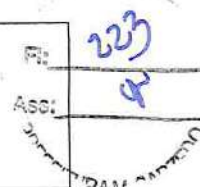


PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro - CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58



			Sim Materiais Material da bomba Aluminio Material dos pistões Aço inoxidável Características da estrutura Comprimento da mangueira 3 m Com rodas Não Com filtro de água Sim Com rolo de mangueira Não Com depósito de espuma Não Com cabo para transporte Sim Com protector de sobreaquecimento Sim Com freio de estacionamento Não Inclui dispensador de detergente Não Inclui mangueira Sim OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
6	Produto 1		CAFETEIRA 1(UMA) Cafeteira Electrolux Efficient 15 Xícaras Ecm10 Filtro 127v Especificações Capacidade de cafezinhos Até 25 Potência 600W Tensão elétrica (V) 127V ou 220V Tipo de jarra Vidro Timer Não Display digital Não Sistema corta pingos Sim Luz indicadora de funcionamento Sim Filtro permanente Sim Função aroma	R\$ 119,90	R\$ 119,90

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

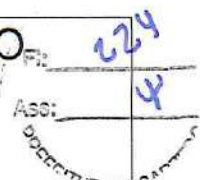


PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58



		Não Base de aquecimento Sim Profundidade 22,2 cm Indicador do nível de água transparente Sim Material do corpo Plástico Programável Não Reservatório de água removível Não Tipo de painel Manual Especificações técnicas Instalação gratuita Não se aplica Garantia do produto 1 ano Modelo ECM10 Altura do produto 26,2 cm Largura do produto 14,6 cm Profundidade do produto 22,2 cm Peso do produto 0,94 kg Altura do produto embalado 27 cm Frequência 127V 60Hz Comprimento do cabo elétrico 0,65m Cor Preto Largura do produto embalado 14,6 cm Peso do produto embalado 1,1 kg Profundidade do produto embalado 22,3 cm Classificação energética Não se aplica Frequência 220V 60Hz EAN-13		
--	--	--	--	--

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro - CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58

Ass:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

			7896347181723 Garantia 1 ano OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
7	Produto	5	COMPUTADORES 5(CINCO) 13ª geração Intel® Core™ i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.6GHz Processador 13ª geração Intel® Core™ i5-1334U (10-core, cache de 12MB, até 4.6GHz) Tela IPS Full HD de 23.8" (1920 x 1080), IPS, anti-reflexo e borda infinita Sistema operacional (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas) Windows 11 Home Single Language, Português Placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada Memória Memória de 8GB (1x8GB), DDR4, 3200MHz; Expansível até 32GB (2 slots SoDIMM) Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Cor Branco (Pearl White) Microsoft Office Ative seu Microsoft 365 para fazer um teste de 30 dias Software de Segurança Um ano do McAfee+ Premium Assistência técnica Complete Care None Teclado Teclado e mouse sem fio Dell Pro KM5221W Branco Gelo, em Português Mouse Mouse incluído com teclado Portas 3 portas USB 3.2 Gen 1 com suporte para ligar/ativar 1 porta USB 3.2 Gen 2 com PowerShare 1 porta USB 3.2 Type-C Gen 2 1 porta de saída HDMI 1.4b 1 porta de entrada HDMI 1.4b 1 porta do adaptador de energia 1 porta Ethernet RJ45 1 Conector de áudio Slots 1 slot M.2 2230/2280 para SSD PCIe 1 slot M.2 2230 para placa combinada de Wi-Fi e Bluetooth 1 slot de cartão SD Dimensões 1. Altura: 41,43 cm 2. Largura: 54,27 cm	R\$5.439,63	R\$27.198,15

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>

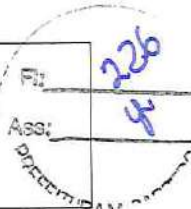


PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58



			3. Profundidade (com suporte isósceles): 20,07 cm Altura da câmera pop-up aberta: 2,50 cm Peso inicial com suporte: 5,49 kg Chassi Material Externo Resina plástica Suporte Suporte triangular em alumínio Wireless Placa de Rede local sem fio (WLAN) Intel® AX211 taxa de transferência de até 2400 Mbps, Wi-Fi 6E (802.11ax) 2x2 e Rede local com fio (LAN) Ethernet RJ45 Gigabit 10/100/1000 Mbps com Bluetooth® Energia Adaptador CA de 90 W, conector cilíndrico de 4,5 mm OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
8	Produto 2		DATA SHOW 2(DOIS)(Kit Professor Data Show Datashow Projetor Wifi Tripe Tela Android Bluetooth) Material: Plástico e MetalSistema de imagem : LCDBrilho: 1800 lumensRelação de contraste: 800:1Resolução Ótica: 854*480 dpiResolução óptica: 800 x 480 dpiResolução que suporta: 1920*1080pLâmpada: LEDLente: F=125Operação: ManualDistancia de projeção: 1,07 - 3,8mTamanho da projeção: 34-130"Relação de aspecto: 4:3 / 16:9Cor: 16,7 MCorreção de distorção: ± 15Fonte de energia: 100-240V , 50/60HZConsumo de energia: 55W (máx.)Entrada: USB / SD / HDMI / IR / VGASaída: 3,5 mm - fone de ouvido e 5V - 500mA via USBAlto-falante: 8 1 WIdiomas: 23 , inclusive o PortuguesOutros: Wi-Fi 2,4 GDimensão do Projetor: 7,5 x 20 x 15 cmPeso: 1kiloPeso líquido: 980 g .Modelo: UC68 WIFIGarantia: 3 mesesOBS: Somente na Cor PretaAudio: MP3, WMA ,ASF, OGG,AAC,WAVVideo: 3GP(H263,MPEG4)/AVI(XVID,DIVX,H264/MKV(XVID,DIVX, H264)/FLV(FLV1)/MOV(H264)/MP4(MPEG4,AVC)/MPG(MPEG1)/VOB(MPEG2)/RMVB(RV40)Imagens: JPEG, BMP, PNGDocumentos: TXTDicas de Compra:Leia todo o anuncio antes de comprar.Antes de comprar, certifique-se que seus dados estão atualizados.ITENS INCLUSOS01 Projetor01 Manual01 Controle Remoto01 Cabo de Alimentação01 Av01 Tripé 1,20M01 BolsaOBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior	R\$ 769,29	R\$ 1.538,58
9	Produto 1		FOGAO 1(UM)(Consul 4 Bocas CFO4NAR com Mesa de Inox Acendimento Automático e Design Frente Única Bivolt -Branco —Branco MarcaConsulModeloCFO4NABCorBrancoVoltagem127V/2 20VTipo de gásGLPÉ conversível a GNSimÉ conversível a GLPSimModelo detalhadoCFO4NABUNTipo de	R\$ 1.131,74	R\$ 1.131,74

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58

Ass:

PREFEITO(A)

			montagemDe chãoEspecificações do fornoTipo de porta do fornoCom visorCapacidade em volume do forno58 LCom forno duploNão Com temporizadorNãoQuantidade de prateleiras1Com forno autolimpanteNãoCom grill no fornoNãoCom luz no fornoSimCom tijolos refratáriosNãoOutrosCom tampaSimCom pésSimEspecificações geraisTipo de alimentaçãoGás/ElétricaTipo de igniçãoAutomáticoÉ industrialNãoEspecificações do fogãoQuantidade de bocas4Com válvulas de segurançaSimAcabamento da mesaAço inoxidávelMaterial das trempesArame redondoCom chapaNãoCom fritadeiraNãoCom tela digitalNãoCom termostatoSimCom comando tátilNãoCom torradeiraNãoCom banho MariaNãoEficiência energéticaEficiência energética dos queimadoresAEficiência energética do fornoAPeso e dimensõesAltura x Largura x Profundidade96 cm x 51.5 cm x 60.3 cmPeso23.5 kg OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
10	Produto	1	GELADEIRA 1(UMA)(Refrigerador 240L 1 Porta Classe A 110 Volts, Branco) Características do produto Dimensões: 55 cm x 61.1 cm x 140.6 cm Capacidade de geladeira: 214 L Com tecnologia inverter: Não Produto com impacto positivo: Sim Capacidade do freezer: 26 L Características gerais Marca Electrolux Modelo RE31 Cor Branco Modelo detalhado RE31 Características do freezer Localização do freezer Superior Quantidade de prateleiras do freezer 1 Material das prateleiras do freezer Plástico Com fabricante de gelo Sim Peso e dimensões Largura x Profundidade x Altura 55 cm x 61.1 cm x 140.6 cm Peso 39 kg Temperatura Quantidade de níveis de temperatura 3 Com controle de temperatura do refrigerador Sim Com controle de temperatura do freezer Não Outros Com gaveta multiuso Sim Com gaveta de vegetais Sim Com porta garrafas Não Com porta latas Sim Com porta ovos Sim Tecnologia Com tecnologia inverter Não	R\$ 2.029,29	R\$ 2.029,29

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIN FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>

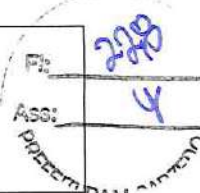


PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58



			Tipo de painel de controle Manual Com alarme de porta aberta Não Especificações Com freezer Não É frigobar Não Tipo de degelo Cycle defrost Capacidade total 240 L Capacidade da geladeira em volume 214 L Capacidade do freezer em volume 26 L Com congelador Sim Características da geladeira Quantidade de prateleiras da geladeira 2 Material das prateleiras da geladeira Plástico Com portas reversíveis Não Com dispenser de água Não Com dispenser de gelo Não Com luz interior Sim Com sistema de gás Não Outros Com Wi-Fi Não Eficiência energética Brasil A Quantidade de portas 1 Quantidade de gavetas do freezer 1 Com tela tátil Não Com sistema multi air flow Não Com compartimento de congelação rápida Sim Com filtro desodorizador Não Com impacto positivo Sim OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
11	Produto	2	HD WD 2(DOIS) (Purple Pro 8TB)(HD WD Purple Pro 8TB, 7200RPM, Cache 256MB, 3.5", SATA - WD8001PURP) Marca: WD- Modelo: WD101PURPEspecificações:- Capacidade: 10 TB- Tamanho físico: 3,5 polegadas- Tamanho do cache: 256 MB- Interface: SATA- Conector: R\$ 2.808,50 R\$ 5.617,00 SATA- Disk Speed (RPM): 7200rpm- Taxa de transferência: até 265MB/sConteúdo da embalagem:- 1 x HD WD Purple Pro 10TB OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
12	Produto	2	IMPRESSORA COLORIDA 2(DUAS) Características: - Marca: Epson - Modelo: EcoTank L6270 Especificações: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore® de 4 cores (CMYK) - Resolução máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 20 ppm em cores - Cabo USB Incluso: Sim - Capacidade de Entrada do papel: 250 folhas de papel A4 - Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4 R\$ 2.142,36 R\$ 4.284,72		

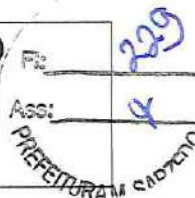


PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro - CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58



		- Tipos de papel suportados: Comum e Papéis Especiais EPSON - Impressão Duplex: Automático - Leitor de cartão de memória: Não - Visor de LCD: Sim, colorido de 2,4" - Fax: Não - Alimentador Automático de Documentos (ADF): Sim, 30 páginas A4/Carta - Impressão em CD/DVD: Não - Dupla bandeja de papel: Não - Bluetooth: Não - Epson Smart Panel: Sim - Email Print: Sim - Apple Air Print: Sim - Google Chromebook Native Print: Sim - Scan to Cloud: Sim - Mopria: Sim Tamanhos de papel suportados: - Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Mexico-Ofício (215,9 x 340,4mm), Ofício 9 (214,9 x 315mm), Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6, A5, B6, B5 - Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in) - Envelopes: #10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm Scanner: - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200 dpi) 5 ipm (ADF) Cópia: - Tamanho máximo das cópias: Carta (pelo ADF) - Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi Conexões: - USB 2.0 de alta velocidade - Wireless - Wi-Fi Direct - Ethernet Compatibilidade: - Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit) - Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente	
--	--	--	--

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

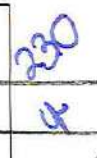


PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58

Ass: 

			- Mac OS X 10.5.8 ou mais recente - Mac OS 11 ou mais recente Conteúdo da Embalagem: - Multifuncional Epson EcoTank L6270 - 1 kit de garrafas originais Epson T504 (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo) - Cabo de alimentação - Cabo USB - CD de instalação e Softwares Epson e Guia de instalação rápida - Garantia do Produto - Instrução para cadastro de garantia estendida Garantia: 1 ano de garantia (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual junto ao fabricante) OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
13	Produto	1	Lavadora De Alta Pressão 1(UMA) 1200w Master 1500 Psi Amarelo E Preto Tramontina 127v Características gerais Marca Tramontina Linha Master Modelo Master 42545 Modelo alfanumérico 42545 Cor Amarelo e Preto Frequência 50 Hz/60 Hz Modelo detalhado 42545/012 Potência 1200 W Tipo de alimentação Corrente elétrica Acessórios Acessórios incluídos Pistola de alta pressão, Prolongador da pistola, ponteira para regular o jato de saída de água, Mangueira de alta pressão, Conector de entrada de água, Filtro e manual de instruções. Inclui carregador Não Com porta-acessórios Sim Peso e dimensões	R\$ 662,99	R\$ 662,99

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>

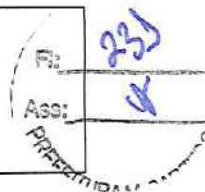


PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58



		Comprimento da lavadora de alta pressão 26.5 cm Largura da lavadora de alta pressão 23 cm Altura da lavadora de alta pressão 39 cm Peso da lavadora de alta pressão 4.7 kg Outros Com certificado INMETRO Sim Especificações Pressão máxima 1500 psi Fluxo de água 6.5 l/min Usos recomendados Doméstico Temperatura máxima de água 50 °C Nível de pressão sonora 97 dBA Quantidade de pistões 1 É adequado para água quente Sim Com autostop Sim Com diferentes tipos de jatos Sim Com válvula de segurança Não Com parada total Sim Materiais Material da bomba Alumínio Material dos pistões Aço inoxidável Características da estrutura Comprimento da mangueira 3 m Com rodas Não Com filtro de água Sim Com rolo de mangueira Não Com depósito de espuma		
--	--	---	--	--

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

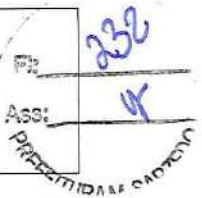


PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58



			Não Com cabo para transporte Sim Com protector de sobreaquecimento Sim Com freio de estacionamento Não Inclui dispensador de detergente Não Inclui mangueira Sim OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
14	Produto	1	LIQUIDIFICADOR 1(UM) (Liquidificador Turbo, Mondial, Preto/Inox, 1200W, 110V - L-1200 BI) Marca: Mondial Linha: Turbo Inox Modelo: L-1100 Cor: Vermelho Potência: 1100W Capacidade Total do Copo: 3 Litros Capacidade Útil do Copo: 2 Litros Tipo de Tomada: 10 A Quantidade de Velocidades: 12 Função Pulsar e Gelo Autolimpeza Lâminas em Aço Inoxidável Copo Resistente Altura: 42 cm Largura: 22,5 cm Profundidade: 23,5 cm Peso: 1,8 kg OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior	R\$165,42	R\$165,42
15	Produto	1	MANGUEIRA Mangueira 1(UM) 30 Metros De Jardim Reforçada Trançada Não Dobra Características principais Marca Shop Flex Mangueira Jardim Reforçada Duravel Linha Jardim Siliconada Trançada Modelo Trançada Flexível Reforçada Anti Torção Antitorção Esguicho Conector Modelo alfanumérico 30M Diâmetro 7/16 Comprimento 30 m Outras características Pressão máxima suportada 290 psi Material PVC Acessórios incluídos Engate, Esguicho OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior	R\$93,37	R\$93,37

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>



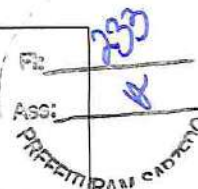


PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro - CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58



16	Produto 1	MICROFONE E CAIXA DE SOM 1(UMA)(Kit Caixa Amplificada + Microfone Sem Fio Duplo Uhf + Tripé) Marca Soundvoice Modelo CA120KIT-SPVWS20 Especificações Quantidade de alto-falantes 1 Com luzes LED Sim Com modo mãos livres Não Com controladores DJ integrados Não Com função karaokê Não Com efeito de voz Não Com radio Sim É portátil Sim É sem fio Não É gamer Não Som Potência de saída (RMS) 100 W Bateria Inclui bateria recarregável Sim Acessórios Com base Sim Com microfone Sim Inclui suporte Sim Outros É à prova d'água Não Conectividade Com Bluetooth Sim Com Wi-Fi Sim Peso e dimensões Largura x Altura 0.32 m x 0.5 m Peso 3.75 kg OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior	R\$ 1.125,21	R\$ 1.125,21
17	Produto 1	MICROONDAS 1(UM)(Micro-ondas Electrolux De Bancada Branco Com Função Tira Odor E Manter Aquecido 34l Meo44 127v) Marca ElectroluxReferênciaMEO44Material10 níveis de potência: Diversos ajustes de potência para cozinhar diferentes receitas. Puxador embutido na cor prataCapacidade34LInstalaçãode BancadaCorBrancoPotência1400WDiâmetro do Prato32,5cmPainelQuando acabar de usar o micro-ondas, o painel digital desligará automaticamente. Economia de energia garantida!Eficiência EnergéticaClasse A Voltagem110VFunções - Receitas pré-programadasTira Odor, Descongelar, Menu Kids, Menu LightFunções - TeclasMenu Kids: As receitas favoritas das crianças em um toque: bolo de caneca, pipoca e brigadeiro. Menu Light: Receitas mais saudáveis como vegetais, sopas e frutas. Menu Dia a Dia: Prepare as receitas mais usadas como arroz, macarrão e batata. Tecla Início/ +30s Tecla Porção: Escolha a quantidade do alimento para	R\$ 838,79	R\$ 838,79

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58

234
4
ASS: _____
DOMESTICAÇÃO

		cozimento.Funções - Programas extrasMenu Descongelar: Descongela carne, frango, peixe e feijão. Função Mudo: Aperte a tecla 0 por 4 segundos e o som do "bip" desaparece.Funções - Prato giratórioSimFunções - RelógioAcerte a hora nos displays mais facilmente.Funções - Trava de segurançaIdeal para impedir que crianças acionem o micro-ondas. Você poderá travar o aparelho quando quiser.Peso aproximado - Peso do produto16kgPeso aproximado - Peso do produto com embalagem17,7kgConsumo Aproximado de Energia0,01 kWh/mêsDimensões do produto - Largura53,9cmDimensões do produto - Altura30cmDimensões do produto - Profundidade42,4cmDimensões do produto com embalagem - Largura53,9cmDimensões do produto com embalagem - Altura30cmDimensões do produto com embalagem - Profundidade42,4cmCertificado Homologado pelo Inmetro NúmeroBRA17/10317Frequência:60 HzPrazo de Garantia01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).Conteúdo da Embalagem1 Micro-ondas OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
18	Produto 3	NOTEBOOK 3(TRES)(Placa de video) Notebook Dell Inspiron I15-I120K-M25P 15.6" Full HD 12ª Geração Intel Core i5 8GB 512GB SSD Windows 11 Preto Sistema operacional (A Dell Technologies recomenda o Windows 11 Pro para empresas) Windows 11 Home, Português Placa de vídeo Intel® UHD com memória gráfica compartilhada Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA Memória 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 Cor Carbon Black - Preto Carbono Microsoft Office Nenhuma licença do Microsoft Office incluída (somente a oferta de avaliação de 30 dias) Software de Segurança Avaliação de 30 dias do McAfee+ Premium Assistência técnica 1 ano de garantia básica via correios Complete Care Sem Complete Care Teclado Teclado não retroiluminado em português (Brasil) Portas 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0	R\$ 3.799,33	R\$11.397,99

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58

235
Ass:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

		1 tomada de alimentação 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD Dimensões Altura: 1,69 cm a 2,11 cm Largura: 35,85 cm Profundidade: 23,49 cm Peso: 1,65 kg Câmera Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total Chassi Preto Carbono sem leitor de impressão digital Wireless 802.11ac 1x1 Wi-Fi, placa de rede wireless com Bluetooth® Bateria principal Bateria de 3 células e 41Wh (integrada) Energia Adaptador CA 65 Watts (Bivolt) Apoio para as mãos Palmrest OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
19	Produto 2	TV 55 POLEGADAS 2(DOIS)(Samsung Smart TV 55" UHD 4K 55DU7700 - Processador Crystal 4K, Gaming Hub) - Marca: Samsung - Modelo: BE55C-H - Modelo Numerico: LH55BECHVGGXZD - Sistema Operacional: Tizen - Tamanho: 55 polegadas - Resolução da tela: 4K UHD (3840 x 2160) - Tipo de Painei: LED - Processador: Processador Crystal 4K - HDR10+: Sim - Decodificador Dolby: Sim - Canais de áudio: 2CH - Saída de som (RMS): 20W - Áudio Bluetooth: Sim - Experiência de Dispositivos Múltiplos: Celular para TV, Som da TV para Celular, Espelhamento de Som, Liga/Desliga Sem Fio da TV - Compatibilidade com a Câmera do Celular: Sim	R\$ 3.024,65	R\$ 6.049,30

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58

236
Ass:
PREFE

			- Workspace: Sim - Wireless Dex: Sim - Web Service: Microsoft 365 - HDMI: 3 - USB: 1 - Ethernet: Sim - Entrada RF (Terrestre/Entrada de cabo/Entrada de satélite) - Saída Audio Óptico: Sim - Wi-Fi: Sim (WiFi5) - Bluetooth (BT): Sim (BT5.2) - Consumo de energia (quando ligado): 150w - Fonte de Energia: CA100-240V 50/60Hz - Dimensões sem Suporte: 1230,5 x 707,2 x 59,9 mm - Dimensões com Suporte: 1230,5 x 783,3 x 250,2 mm - Peso sem Suporte: 13,9Kg - Peso com Suporte: 14,2Kg - Compatível com Suporte padrão VESA (Não incluso): 200 x 200 - Tamanho do Parafuso: M8 - Profundidade do Parafuso: 20-22 - Smart TV Samsung - Controle Remoto - Pilhas - Manual do Usuário - Cabo de Força OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior		
20	Produto 3		VENTILADOR 3(TRES) (Ventilador De Parede Ventidelta 60cm Premium Preto Biv 170w Cor Das Pás Natural 110v/220v) Venti-DeltaLinhaVenturaModeloParede OscilanteDimensõesDiâmetro60 cmAltura60 cmProfundidade35 cmLargura60 cmIluminaçãoCom luzNãoCom luzes LEDNãoInclui interruptor de luzNãoFunçõesCom função turboNãoCom oscilaçãoSimOutrosPeso5.125 kgEspecificaçõesTipo de ventiladorDe paredePotência150 WQuantidade de velocidades3Inclui controle remotoNãoAlimentaçãoCorrente elétricaÉ industrialSimCaracterísticas da estruturaCor da estruturaPretoQuantidade de pás3Material da gradeAçoCom pás reversíveisNãoCom grade removívelSimCom grade giratóriaNãoCom altura ajustávelNãoOBS: Qualidade	R\$ 431,57	R\$ 1.294,71

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

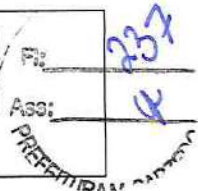


PREFEITURA MUNICIPAL DE SARZEDO

Rua Eloy Cândido de Melo, nº 477 - Centro – CEP. 32.450-000

Estado de Minas Gerais

Fone: (31) 3577-7010 CNPJ: 01.612.509/0001-58



21	Produto 2	VENTILADOR 5(CINCO) (Ventilador De Mesa Vtx-50-8p 50cm 8 Pás 150w Mondial 127v) Marca Mondial Linha Turbo 8 Modelo VTX-40-8P Modelo detalhado VTX-40-8P-120-28 Com certificado INMETRO Sim Dimensões Diâmetro 40 cm Altura 65 cm Profundidade 34.5 cm Largura 49 cm Iluminação Com luz Não Com luzes LED Não Inclui interruptor de luz Não Funções Com função turbo Sim É programável Não É silencioso Sim Com rotação de 360 graus Não Com função repelente Não Com oscilação Sim Especificações Tipo de ventilador De mesa Potência 140 W Quantidade de velocidades 3 Inclui controle remoto Não Alimentação Corrente elétrica É industrial Não Características da estrutura Cor da estrutura Preto Cor das pás Prata Quantidade de pás 8 Material da grade Plástico Com pás reversíveis Não Com grade removível Sim Com inclinação Sim Com altura ajustável Não Registros de produtos Número de registro/certificação INMETRO 001860/2019 Outros Peso 2.9 kg Com Wi-Fi Não OBS: Qualidade comprovada equivalente ou superior	R\$250,33	R\$ 500,66
VALOR GLOBAL: R\$ 95.911,24				

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

Ato que autoriza a Contratação Direta nº 112/2024

Última atualização 22/10/2024

Local: Encantado/RS **Órgão:** MUNICIPIO DE ENCANTADO **Unidade compradora:** 143 - MUNICIPIO DE ENCANTADO

Modalidade da contratação: Dispensa **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 75, VIII **Tipo:** Ato que autoriza a Contratação Direta **Modo de disputa:** Não se aplica

Registro de preço: Não

Data de divulgação no PNCP: 22/10/2024 **Situação:** Divulgada no PNCP

Id contratação PNCP: 88349238000178-1-000192/2024 **Fonte:** Tecnosweb - Tecnologia de Gestão

Objeto:

MATERIAL INFORMATICA

Informação complementar:

Aquisição de equipamentos e materiais para adequação de rede e instalação de novos pontos de internet em Escolas Municipais de Ensino Infantil e Fundamental (EMEIS E EMEFS) do município de Encantado/RS, atingidas pelos eventos climáticos supramencionados, bem como instalação total de rede de internet na sede da Escola Municipal de Ensino Infantil Navegantes, localizada na Rua Erich Franz Annerl, esquina com a Rua Heitor Cadore, bairro Navegantes em Encantado/RS

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R\$ 57.415,41	R\$ 57.415,41

- Itens
- Arquivos
- Contratos/Empenhos
- Histórico

Número ↕	Descrição ↕	Quantidade ↕	Valor unitário estimado ↕	Valor total estimado ↕	Detalhar ↕
1	ACCESS POINT (PONTO DE ACESSO WI-FI)	22	R\$ 1.045,00	R\$ 22.990,00	
2	SWITCH POE 16 PORTAS	9	R\$ 1.963,00	R\$ 17.667,00	
3	MICROTIK HEX RB750 GR3	6	R\$ 513,00	R\$ 3.078,00	
4	ROTEADOR	1	R\$ 9.210,00	R\$ 9.210,00	
5	RACK	2	R\$ 694,00	R\$ 1.388,00	

Exibir: 1-5 de 8 itens

Página

< >

< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

 <https://portaldeservicos.economia.gov.br>

 0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



A presente contratação soma o valor total de **R\$ 57.415,41 (cinquenta e sete mil, quatrocentos e quinze reais e quarenta e um centavos)**, no qual estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: locomoção, encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, civis, comerciais e fiscais, conforme proposta em anexo, com pagamento em até 20 (vinte) dias após a emissão da Nota Fiscal devidamente vistada pela Secretária de Educação e Cultura, Sra. Stefanie Casagrande. As notas fiscais deverão ser enviadas para o email celic@encantador-rs.com.br ou entregue na Secretaria Municipal. Serão processadas as retenções nos termos da lei que regulamenta a matéria. Para os fins do art. 72, IV, da Lei 14.133/21, indica-se as dotações orçamentárias a seguir para atender às despesas decorrentes da presente contratação: **12.361.0047.1024 - Equipamentos Moveis Aparelhos p/ EMEIs 3.4.4.90.52.07.01 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE; 12.361.0047.2105 - Manut.Desenv.Ensino Fundamental-MDE 3.3.3.90.30.07.01 - MATERIAL DE CONSUMO 3.3.3.90.39.07.01 - OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA; 12.365.0240.1022 - Equipamentos e Moveis para EMEIs 3.4.4.90.52.07.01 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE; 12.365.0240.2102 - Manutenção Escolas Educ.Infantil – MDE 3.3.3.90.30.07.01 - MATERIAL I**

Edital nº 91723/2024

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 31/10/2024

Local: Paranaíva/PR **Órgão:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ **Unidade compradora:** 928591 - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ DE PARANAÍVA

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto **Registro de preço:** Não

Data de divulgação no PNCP: 25/10/2024 **Situação:** Divulgada no PNCP **Data de início de recebimento de propostas:** 31/10/2024 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 18/11/2024 10:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 05012896000142-1-000795/2024 **Fonte:** Compras.gov.br

Objeto:

A presente licitação tem por objeto a aquisição de Equipamentos de Informática – Computadores, Periféricos e de Acessibilidade, com a finalidade de atender as demandas por equipamentos para a ampliação de novos postos de trabalho, por renovação/atualização de tecnologias e por periféricos com tecnologia assistiva para as Bibliotecas, e por desenvolvimento de novos projetos acadêmicos e de extensão nos 7 Campi da Universidade.

Informação complementar:

Para as respostas de esclarecimentos e impugnações deste edital acesse o link: <https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?destino=quadro-informativo&compra=92859105917232024>

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA
R\$ 1.626.995,62

- Itens
- Arquivos
- Histórico

Número ▾	Descrição ▾	Quantidade ▾	Valor unitário estimado ▾	Valor total estimado ▾	Detalhar ▾
1	Notebook	1	R\$ 6.848,00	R\$ 6.848,00	
2	Notebook	16	R\$ 3.599,90	R\$ 57.598,40	
3	Mesa digitalizadora	2	R\$ 2.190,38	R\$ 4.380,77	
4	Monitor computador	3	R\$ 1.672,10	R\$ 5.016,32	
5	Impressora 3d	1	R\$ 2.277,66	R\$ 2.277,66	

Exibir: 1-5 de 28 itens

Página

< >

[< Voltar](#)



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

 <https://portaldeservicos.economia.gov.br>

 0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



EDITAL PE 91723

A **Universidade Estadual do Paraná – UNESPAR**, por intermédio da **Diretoria Administrativa da Pró-Reitoria de Administração e Finanças**, torna público que realizará licitação nos seguintes termos:

MODALIDADE	Nº DO PROTOCOLO	Nº DO COMPRAS GOV
Pregão Eletrônico	22.669.035-2	91723/2024
14 LOTES – 28 itens		
IMPORTANTE		
PROVEDOR ELETRÔNICO:	COMPRAS.GOV	
RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:	A partir das 08h00min do dia 31/10/2024.	
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DEPREÇOS:	Dia 18/11/2024 às 10h00min.	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO	
PRAZO PARA IMPUGNAÇÃO	Protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis anteriores à data de abertura do certame.	
MODO DA DISPUTA	ABERTO	

1. OBJETO

A presente licitação tem por objeto a aquisição de Equipamentos de Informática – Computadores, Periféricos e de Acessibilidade para atender as demandas dos Campi, Pró-reitorias e Bibliotecas da UNESPAR.

2. VALOR MÁXIMO DA LICITAÇÃO

O preço global máximo para o presente procedimento licitatório é de **R\$ 1.626.995,62 (um milhão, seiscentos e vinte e seis mil, novecentos e noventa e cinco reais e sessenta e dois centavos)**.

3. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Dotação orçamentária: 45.4546.12.364.34.8131

Elemento da despesa: 4490.5235

Fonte: 500

Dotação orçamentária: 45.4560.19.571.33.8153

Elemento da despesa: 4490.5235

Fonte: 759

Dotação orçamentária: 45.4560.19.571.33.8153

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1 A presente licitação tem por objeto a aquisição de Equipamentos de Informática – Computadores, Periféricos e de Acessibilidade, com a finalidade de atender as demandas por equipamentos para a ampliação de novos postos de trabalho, por renovação/atualização de tecnologias e por periféricos com tecnologia assistiva para as Bibliotecas, e por desenvolvimento de novos projetos acadêmicos e de extensão nos 7 Campi da Universidade, conforme especificações da planilha abaixo:

LOTE 01 – Informática: Desktop Funcional – Solicitações GMS – 42151/2024 AMPLA DISPUTA					
Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7003.88931	Computador / Desktop, TIPO: Completo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	90	R\$ 10.716,66	R\$ 964.499,09
Valor máximo global do lote:					R\$ 964.499,09

LOTE 02 – Informática: Desktop Funcional – Solicitações GMS – 42153/2024 COTA ME/EPP					
Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7003.88931	Computador / Desktop, TIPO: Completo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	30	R\$ 10.716,66	R\$ 321.499,70
Valor máximo global do lote:					R\$ 321.499,70

LOTE 03 – Informática: Desktop Altíssima Performance – Solicitações GMS – 42276/2024 EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7003.73435	Desktop, Completo, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	6	R\$ 13.063,33	R\$ 78.379,95
Valor máximo global do lote:					R\$ 78.379,95

LOTE 04 – Informática: Notebooks – Solicitações GMS – 42285/2024 EXCLUSIVO ME/EPP					
Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo

1	7003.65642	Notebook, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	R\$ 6.848,00	R\$ 6.848,00
2	7003.61049	Notebook, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	16	R\$ 3.599,90	R\$ 57.598,40
Valor máximo global do lote:					R\$ 64.446,40

LOTE 05 – Informática: Periféricos Grandes – Solicitações GMS – 42426 e 42428/2024
EXCLUSIVO ME|EPP

Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7003.69098	Mesa Digitalizadora, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Com caneta sem fio, UNID. DE MEDIDA: Unitário	2	R\$ 2.190,39	R\$ 4.380,77
2	7003.67109	Impressora 3D, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	1	R\$ 2.277,66	R\$ 2.277,66
3	7003.74834	Monitor 27", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	3	R\$ 1.672,11	R\$ 5.016,32
4	7003.89750	Scanner de Mesa, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	3	R\$ 709,97	R\$ 2.129,91
5	7003.63669	Impressora multifuncional, Monocromática, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	3	R\$ 1.221,37	R\$ 3.664,10
6	7003.68076	Nobreak, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	7	R\$ 1.192,46	R\$ 8.347,24
Valor máximo global do lote:					R\$ 25.816,00

LOTE 06 – Informática: Totem Interativo – Solicitações GMS – 42163/2024
EXCLUSIVO ME|EPP

Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7003.89771	Totem, TIPO: Interativo, com 32", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	2	R\$ 8.000,00	R\$ 16.000,00
Valor máximo global do lote:					R\$ 16.000,00

LOTE 07 – Informática: HD Externo, Leitor Código de Barras e Webcam – Solicitações GMS – 42430 e 42431/2024
EXCLUSIVO ME|EPP

Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7003.43422	HD Externo, 2TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	7	R\$ 526,55	R\$ 3.685,87
2	7003.40927	HD Externo, 1TB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	8	R\$ 447,85	R\$ 3.582,77
3	7003.24938	Leitor Manual de Código de Barras CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	17	R\$ 119,07	R\$ 2.024,13
4	7003.58727	Webcam, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	6	R\$ 221,23	R\$ 1.327,40
Valor máximo global do lote:					R\$ 10.620,17

LOTE 08 – Informática: Teclado Braille – Solicitações GMS – 42164/2024
EXCLUSIVO ME/EPP

Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7003.94552	Teclado Ampliado em Braille, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	11	R\$ 299,00	R\$ 3.289,00
Valor máximo global do lote:					R\$ 3.289,00

LOTE 09 – Informática: Armazenamento e Teclado – Solicitações GMS – 42439, 42445 e 43413/2024
EXCLUSIVO ME/EPP

Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7005.81909	Cartão de memória, TIPO: SD, CAPACIDADE: 256GB, UNID. DE MEDIDA: Unitário	2	R\$ 298,83	R\$ 597,67
2	7005.71742	Cartão de memória, TIPO: Micro SD, CAPACIDADE: 128GB, UNID. DE MEDIDA: Unitário	6	R\$ 95,27	R\$ 571,60
3	7005.100090	Pen drive, CAPACIDADE: 256 GB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	2	R\$ 125,37	R\$ 250,75
4	7005.9978	Teclado numérico, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	37	R\$ 33,26	R\$ 1.230,74
Valor máximo global do lote:					R\$ 2.650,75

LOTE 10 – Informática: Acessibilidade – Solicitações GMS – 42167/2024 EXCLUSIVO ME EPP					
Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7005.94633	Teclado Ampliado Colmeia acrílica CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	7	R\$ 265,00	R\$ 1.855,00
2	7005.94630	Lupa bolinha, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	7	R\$ 680,75	R\$ 4.765,25
Valor máximo global do lote:					R\$ 6.620,25

LOTE 11 – Informática: Headset – Solicitações GMS – 42447 e 42449/2024 EXCLUSIVO ME EPP					
Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	6701.77453	Headset, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com o Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	8	R\$ 376,80	R\$ 3.014,40
2	6701.54564	Fone de ouvido, Headset, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	5	R\$ 208,00	R\$ 1.040,00
Valor máximo global do lote:					R\$ 4.054,40

LOTE 12 – Informática: Laser Point – Solicitações GMS – 42178/2024 EXCLUSIVO ME EPP					
Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7505.57938	Ponteiro a Laser Vermelho, USO: Apresentador de slide sem fio, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	5	R\$ 41,90	R\$ 209,50
Valor máximo global do lote:					R\$ 209,50

LOTE 13 – Informática: Desktop Básico – Solicitações GMS – 43584/2024 AMPLA DISPUTA					
Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7003.74829	Desktop, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	18	R\$ 5.371,27	R\$ 96.682,80

Valor máximo global do lote: R\$ 96.682,80

LOTE 14 – Informática: Desktop Básico – Solicitações GMS – 43590/2024 COTA ME/EPP					
Item	Código GMS	Descrição	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	7003.74829	Desktop, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	6	R\$ 5.371,27	R\$ 32.227,60
Valor máximo global do lote:				R\$	32.227,60

1.2 Especificações Técnicas

LOTE 01 – Informática: Desktop Funcional – Solicitações GMS – 42151/2024 AMPLA DISPUTA		
Item	Descrição	Quantidade
1	COMPUTADOR DESKTOP + MONITOR 23,8" Gabinete - Do tipo SFF, devendo ser utilizável na posição horizontal e vertical; - O volume total do gabinete não poderá ultrapassar 8.500 cm³; - Deverá possuir sistema de refrigeração dimensionado para perfeita refrigeração do processador e demais componentes internos ao gabinete, para garantir a temperatura de funcionamento e vida útil dos componentes, considerando a operação na capacidade máxima do microprocessador em ambiente não refrigerado; - Deverá possuir local apropriado, já desenvolvido no projeto do produto, para colocação de lacres ou cadeados com encaixe padrão “Kensington” ou equivalente, não sendo aceito adaptações, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes para atingir esta funcionalidade; - Deve possuir mecanismo para detecção de intrusão de gabinete, compatível com a placa principal ofertada e, no caso de abertura de chassi, o microcomputador deve registrar o evento em memória flash, acessível através do software de gerenciamento remoto ou através de interface web própria; - Deverá possuir acabamento em cor neutra (preta, cinza ou grafite ou combinação destas); - Deve possuir brasão do órgão gravado a laser no gabinete do equipamento, o serviço deve ser realizado em processo fabril, apresentar comprovação; - O botão de liga/desliga, as luzes de indicação de atividade da unidade de disco rígido e do computador ligado (<i>power-on</i>) devem ser posicionados na parte frontal do gabinete. Alimentação - A fonte de alimentação deve ser compatível com o gabinete e placa principal; - Deve aceitar tensões de entrada de 110 a 220 VCA (± 10%), 50-60 Hz, com ajuste automático de tensão de entrada; - Deve possuir fator de correção de potência ativo; - Possuir potência nominal máxima de até 300 <i>Watts</i> e ser capaz de suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa mãe, microprocessador, interfaces, disco rígido, memória RAM, USBs conectadas e demais periféricos); - Deverá possuir eficiência energética mínima de 92%, independente da carga. A comprovação deverá ser feita através do certificado 80 <i>Plus Platinum</i>. Processador - O processador deve pertencer a mais recente geração disponibilizada pelo fabricante, não sendo aceitas versões anteriores a 2023; - Controladora de gráfico integrado; - Possuir no mínimo 14 (quatorze) núcleos físicos e 20 (vinte) <i>threads</i>; Frequência mínima de 2.6GHz, potência máxima de no mínimo 5.0GHz em função e Memória <i>Cache</i> de no mínimo 24MB; - É obrigatório declarar na proposta a marca e o modelo do processador ofertado, juntamente do <i>partnumber</i> do componente.	90

[Home](#) > [Editais](#)

Edital nº 0084/2024

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 01/11/2024

Local: Bento Gonçalves/RS **Órgão:** MUNICIPIO DE BENTO GONCALVES **Unidade compradora:** 171510 - MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital **Modo de disputa:** Aberto **Registro de preço:** Sim

Data de divulgação no PNCP: 03/09/2024 **Situação:** Divulgada no PNCP **Data de início de recebimento de propostas:** 29/08/2024 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 23/09/2024 08:30 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 87849923000109-1-000272/2024

Fonte: PROCERGS - CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S.A.

Objeto:

AQUISIÇÃO DE ITENS DIVERSOS DE INFORMÁTICA, VISANDO ATENDER AS DEMANDAS DE TODAS AS SECRETARIAS E/OU ÓRGÃOS DESTES MUNICÍPIO.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 1.021.347,19

Itens

Arquivos

Histórico

Número	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado	Detalhar
1	CARREGADOR DE PILHAS AAA E AA TEMPO RECARGA:	10	R\$ 94,66	R\$ 946,60	
2	SUORTE ARTICULADO PARA MONITOR LED 13 A 27	50	R\$ 204,66	R\$ 10.233,00	
3	PASSADOR DE SLIDESCLASSE: 2 LASERSCOMPRIENTO DE ONDA:	10	R\$ 136,63	R\$ 1.366,30	
4	MULTIMETRO DIGITAL HM-2090	10	R\$ 271,36	R\$ 2.713,60	
5	PEN DRIVE: ARMAZENAMENTO 64GB, USB 3.2	50	R\$ 53,13	R\$ 2.656,50	

Exibir:

1-5 de 55 itens

Página

< >

< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

<https://portaldeservicos.economia.gov.br>

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

**EDITAL COM ITENS DESTINADOS EXCLUSIVAMENTE ÀS BENEFICIÁRIAS DA
LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E ITENS DESTINADOS À AMPLA
PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 84/2024 – REGISTRO DE PREÇOS Nº 61/2024

Objeto: Aquisição de itens diversos de informática, visando atender as demandas de todas as Secretarias e/ou Órgãos deste Município

Tipo de julgamento: menor preço por item

Modo de disputa: Aberto

Processo Administrativo: 273/2024

Secretaria/Órgão solicitante: Coordenadoria de Tecnologia de Informação e Comunicação

Origem do Recurso: Recurso Próprio

Plataforma de Operações: <https://pregaobanrisul.com.br/>





Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

SUMÁRIO

1 - OBJETO	3
2 – LOCAL, DATA E HORÁRIO	7
3 – CREDENCIAMENTO E PARTICIPAÇÃO DO CERTAME	8
4 - ENVIO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	9
5 - PROPOSTA.....	10
6 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	12
7 – VEDAÇÕES.....	13
8 – ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA.....	14
9 – CLASSIFICAÇÃO INICIAL DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES	15
10 – MODO DE DISPUTA	16
11 – CRITÉRIOS DE DESEMPATE.....	17
12 – NEGOCIAÇÃO E JULGAMENTO	18
13 – VERIFICAÇÃO DE HABILITAÇÃO	19
14 – RECURSO	19
15 – ENCERRAMENTO DA LICITAÇÃO	20
16 – DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.....	21
17 - CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	21
18 - DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	22
19 – DA ALTERAÇÃO E DA ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS.....	23
20 – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO FORNECEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS.....	24
21 – DA CONTRATAÇÃO DECORRENTE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	25
22 – DOS PRAZOS DE FORNECIMENTO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	26
23 – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	27
24 – PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES	30
25 - DISPOSIÇÕES GERAIS.....	30



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, a realização de licitação nos termos expressos nesse edital, seus anexos, e nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, do Decreto Federal nº 11.462, de 31 de março de 2023, do Decreto Municipal nº 11.768, de 13 de janeiro de 2023, alterado pelo Decreto Municipal nº 12.180, de 27 de dezembro de 2023 e conforme e conforme Portaria nº 100.651, de 19 de junho de 2024.

1 - OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de itens diversos de informática, visando atender as demandas de todas as Secretarias e/ou Órgãos deste Município, conforme solicitação da Coordenadoria de Tecnologia de Informação e Comunicação, onde a fornecimento será de forma parcelada, nos termos deste edital e seus anexos.

1.1.1. O objeto deste certame deverá ser ofertado nos termos disciplinados no conteúdo do TERMO DE REFERÊNCIA e DEMAIS DOCUMENTOS disponíveis em arquivos anexos no site do Município e na Plataforma de Pregão Online Banrisul.

1.1.1.1. Os itens 09, 16 e 38, da tabela inserida no 'subitem 1.2' deste edital, são destinados à AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS, ou seja, para as micro e empresas de pequeno porte, bem como as empresas de porte normal.

1.1.1.2. Os demais itens, da tabela inserida no 'subitem 1.2' deste edital, são destinados EXCLUSIVAMENTE À PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006.

1.2. O objeto compreende os itens descritos abaixo e visam atender as demandas do Município, nas quantidades (mínimas e máximas) aqui informadas:

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Estimado
1	CARREGADOR DE PILHAS AAA E AA TEMPO RECARGA: 4H A 8H DEVE POSSUIR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS RECARGA PESO: ENTRE 250G E 260G GARANTIA: 5 ANOS EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	1	10,00	20,00
2	SUPOORTE ARTICULADO PARA MONITOR LED 13 A 27" , PERMITE DEIXAR A TELA EM MODO RETRATO OU PAISAGEM, NÃO É NECESSÁRIO FURAR A MESA, MONTAGEM POR SIMPLES APOIO, PERMITE AJUSTE DE ALTURA DO MONITOR EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	5	50,00	250,00
3	PASSADOR DE SLIDES CLASSE: 2 LASERS COMPRIMENTO DE ONDA: 640-660NM	UNIDADE	1	10,00	100,00



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
	ALCANCE SEM FIO MÍNIMO DE 20 METROS TIPO DE CONEXÃO: BLUETOOTH E CONEXÃO SEM FIO 2.4GHZ DEVE POSSUIR LUZ DE CONECTIVIDADE E BATERIA DEVE ACOMPANHAR PILHA DE ALIMENTAÇÃO. GARANTIA: 12 MESES EXCLUSIVO ME/EPP				
4	MULTIMETRO DIGITAL HM-2090 TIPO DE FONTE DE ENERGIA: ALIMENTADO A BATERIA GARANTIA: 1 ANO DISPLAY: LCD TRUE RMS TENSÃO DC: 400M/4/40/400/1000V TENSÃO AC: 400M/4/40/400/750V FREQUÊNCIA: 100/1000/10K/100K/1M/30MHZ EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	1	10,00	22,36
5	PEN DRIVE: ARMAZENAMENTO 64GB, USB 3.2 GEN 1 OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS 11, 10, 8.1, MACOS (V.10.14.X +), LINUX (V. 2.6.X +), CHROME OS. EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	5	50,00	10,33
6	LUVA ANTIESTÁTICA TAMANHO M, NYLON, DEVE SER FINA PERMITINDO MANUSEAR OS PRODUTOS. EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	1	10,00	5,98
7	ADAPTADOR DE TOMADA BENJAMIM T COM 3 ENTRADAS MULTIPLICADOR DE TOMADAS 10A ATÉ 250V, DEVE SUPOORTAR PADRÃO ANTIGO E O PADRÃO NOVO 2P E 2P+T. EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	20	200,0	4,24
8	TECLADO COM FIO ABNT 2, &NBSP; RESISTENTE A DERRAMAMENTOS DE LÍQUIDOS, COM CENTRAL DE MÍDIAS, TECLA CALCULADORA, ENTRADA USB. 12 MESES DE GARANTIA, PESO 710G-730G. MARCA PRÉ-APROVADA MICROSOFT. EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	10	100,0	9,83
9	TABLETS - PROCESSADOR 1.7GHZ - 2.7GHZ OCTA &NBSP; CORE, TELA PRINCIPAL (203 MM) RESOLUÇÃO: 1920 X 1200, RESOLUÇÃO CÂMERA TRASEIRA 13.0 MP, CÂMERA FRONTAL 5.0, GRAVAÇÃO DE VÍDEOS UHD 4K (3840 X 2160) 30FPS, MEMÓRIA RAM: 4GB, MEMÓRIA INTERNA (ARMAZENAMENTO) 64GB, SUPORTE A CARTÃO SD. WI-FI 802.11 AX, BLUETOOTH 5.0, SUPORTE A INTERNET 4G, CAPACIDADE BATERIA 5050 MAH, FORMATO REPRODUÇÃO VÍDEOS: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM. DEVE ACOMPANHAR PELÍCULA COLOCADA E CARREGADOR. AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS	UNIDADE	3	38,00	12,66
10	KIT PARA MANUTENÇÃO DE NOTEBOOKS &NBSP; CONTENDO PELO MENOS: 1 CHAVE PHILIPS 1,5MM, 1 CHAVE PENTALOBE 0,8MM, 1 VENTOSA 3CM DE DIÂMETRO, 1 VENTOSA 3,5CM DE DIÂMETRO, 8 PALHETAS DE SEPARAÇÃO DE ADESIVO/COLA, 1 'SPUDGER' DE PLÁSTICO, 1 'SPUDGER' DE METAL, 8 FERRAMENTAS DE PLÁSTICO PARA SEPARAÇÃO DE CASES EXTERNOS. EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	1	2,00	2,38
11	WEBCAM MODELO CLIP PARA PRENDER MONITOR ; RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080); 2MP; USB 2.0; GARANTIA: 12 MESES EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	20	200,0	9,93
12	SUPOORTE ARTICULADO DE MONITOR DE 17" A 34" ; COM PISTÃO A GAS; QUE POSSA SER PRESO NA PAREDE; PADRÕES DE FIXAÇÃO VESA 75X75 OU 100X100 (HXV); TIPO: MULTIARTICULADO; CARGA MAX(KG): 9KG; AJUSTE: GIRO HORIZONTAL DO BRAÇO SUPERIOR: ATÉ 90° (ESQUERDA/DIREITA); AJUSTE DE INCLINAÇÃO FRONTAL (TILT): ATÉ +45° / -90° (PARA BAIXO OU PARA CIMA); AJUSTE DE INCLINAÇÃO LATERAL: 360° (POSIÇÃO RETRATO/PAISAGEM); AVANÇO DO BRAÇO: MÍNIMA: ATÉ 90MM (BRAÇO RECOLHIDO) / MÁXIMA: ATÉ 380MM (BRAÇO ESTICADOS); INCLINAÇÃO VERTICAL: SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO VERTICAL COM PISTÃO A GÁS (DE 250MM); FABRICAÇÃO: ALUMÍNIO INJETADO, AÇO CARBONO E POLÍMERO; TRATAMENTO SUPEFICIAL: ANTICORROSÃO; PINTURA: EPÓXI ELETROSTÁTICA; GARANTIA: 12 MESES; COR PRETO; PESO: ATÉ 2KG EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	10	100,0	10,40
13	SOUND BAR; POTENCIA: 4W X 2; &NBSP;PLUG AND PLAY COM ALIMENTAÇÃO USB E ENTRADA/ SAÍDA DE ÁUDIO E MICROFONE 3.5MM; CONECTIVIDADE: - ALIMENTAÇÃO USB - CONECTOR DE ÁUDIO 3,5 MM P2; COMPRIMENTO DO CABO: 1.4M OU MAIOR; DEVE POSSUIR AJUSTE VOLUME PROPRIO; GARANTIA: 12 MESES EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	5	50,00	10,77
14	PLACA DE VÍDEO: CONECTIVIDADE: - 1 X DP; - 1 X HDMI; 4GB DDR6; DEVE SER LOW PROFILE; RESOLUÇÃO: HDMI: 7680X4320; DISPLAYPORT1.4: 7680X4320; DEVE ACOMPANHAR ESPELHO PARA INSTALAÇÃO; SUPORTE A 2 MONITORES; 12 MESES GARANTIA EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	1	10,00	9,87
15	PASTA PARA NOTEBOOK: DEVE SUPOORTAR NOTEBOOK DE ATÉ 15,6 POLEGADAS; ALÇA DE MÃO; ALÇA DE OMBRO; REVESTIMENTO EXTERNO EM COURO OU POLIÉSTER; ESPAÇO ACOLCHOADO PARA NOTEBOOK; ESPAÇO	UNIDADE	12	120,0	20,38



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
	INTERNO COM 2 BOLSOS; ALÇA DE OMBRO TEM QUE SER REGULÁVEL; POSSUIR UM BOLSO FRONTAL. EXCLUSIVO ME/EPP				
16	NOTEBOOK BASICO: PROCESSADOR 4 CORES &NBSP;E 8 THREADS; PONTUAÇÃO MINIMA 9900 SEGUNDO BENCHMARK; CACHE L3 MINIMA: 8MB; MEMORIA SUPTADA 64GB DDR4 3200MHZ; DEVE POSSUIR SAÍDA HDMI, USB-C, E NO MÍNIMO 2 USB 3.0; DEVE POSSUIR UMA SAÍDA PARA FONE; 11TH GERAÇÃO OU SUPERIOR SE INTEL; 5TH GERAÇÃO OU SUPERIOR SE AMD; 8GB DE MEMORIA RAM DDR4 3200MHZ; TELA: 14 POLEGADAS FULL HD; WINDOWS 11 PROFESSIONAL; DISCO M.2 512GB PCIE NVME; LAN: IEEE 802.11AX; BLUETHOOH 5.0; DEVE ACOMPANHAR CARREGADOR ORIGINAL; GARANTIA: 12 MESES; PESO MÁXIMO: 2,25KG. AMPLA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS	UNIDADE	7	75,00	3049,30
17	MOUSE PAD: BASE ANTIDERRAPANTE &NBSP;ESPECIAL PARA EVITAR DESLIZAMENTO DESNECESSÁRIOS; MEDIDA DE ENTRE &NBSP; 300X350MM &NBSP; &NBSP;E &NBSP; &NBSP;440X350MM; TECIDO DE MICROFIBRA COM ELASTANO EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	10	100,0	156,00
18	MEMORIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 4GB 1600MHZ EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	2	20,00	103,00
19	MEMORIA RAM DDR3 PARA DESKTOP 8GB 1600MHZ EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	2	20,00	103,00
20	MEMORIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 8GB 3200MHZ EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	2	20,00	103,00
21	MEMORIA RAM DDR4 PARA DESKTOP 16GB 3200MHZ EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	2	20,00	206,00
22	MEMORIA RAM DDR4 PARA NOTEBOOK E MINIPC 8GB 3200MHZ EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	2	20,00	103,00
23	MEMORIA RAM DDR4 PARA NOTEBOOK (16GB) &NBSP;E MINIPC 16GB 3200MHZ EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	2	20,00	206,00
24	IMPRESSORA DE ETIQUETAS EM ALUMÍNIO RFID. TELA: TOUCH SCREEN COLORIDA DE 4,3 POLEGADAS COM MENU INTUITIVO PARA RAPIDEZ DE OPERAÇÃO E DE GERENCIAMENTO DE CONFIGURAÇÃO; SINALIZAÇÃO: LEDS BICOLORES PARA UMA VISÃO RÁPIDA DO STATUS DA IMPRESSORA; MÉTODOS DE IMPRESSÃO: TRANSFERÊNCIA TÉRMICA E IMPRESSÃO TÉRMICA DIRETA; LARGURA DE IMPRESSÃO: 4,09 POL/104 MM; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 203 DPI/8 PONTOS POR MM, 600DPI/24 PONTOS POR MM; VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 14 IPS/356 MM POR SEGUNDO; CONSTRUÇÃO: ESTRUTURA EM METAL E TAMPA DE MÍDIA DOBRÁVEL EM METAL COM GRANDE JANELA TRANSPARENTE DE VISUALIZAÇÃO; COMUNICAÇÃO: USB, SERIAL RS-232, ETHERNET 10/100, BLUETOOTH 4.1 E HOST USB DUAL; SUPORTE A LINGUAGENS: ZPL, ZPL II E EPL, PODENDO SELECIONÁ-LAS PELO SOFTWARE OU PELO PAINEL FRONTAL; XML PARA IMPRESSÃO DE ETIQUETAS DE CÓDIGO DE BARRAS ELIMINANDO TAXAS DE LICENÇA E CUSTOS DE CUSTOMIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DO PRINTER SERVER. DEVE CONTER MÓDULO PARA IMPRESSÃO DE ETIQUETAS METÁLICAS EM ALUMÍNIO RFID. GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO. EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	1	5,00	738,00
25	RIBBON RESINA 110MMX450M TUBET 1" 25,4MM; RESINA PURA DE ALTA DURABILIDADE; O RIBBON DE RESINA OFERECE UMA INCOMPARÁVEL RESISTÊNCIA A ARRANHÕES EM CARTÕES SINTÉTICOS, POLIÉSTER E PVC. EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	5	50,00	100,00
26	HEAD SET USB: CONECTIVIDADE: USB; MICROFONE COM CANCELAMENTO DE RUÍDO; MICROFONE COM ROTAÇÃO DE 120 GRAUS; ALMOFADAS EM COURO SINTÉTICO; -RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ ~ 20KHZ; -IMPEDÂNCIA: 32; -POTÊNCIA DE ENTRADA: 50MW; -NÍVEL DE PRESSÃO SONORA (SPL): 102DB; -CONECTOR: USB-A; -ALTO-FALANTE: 40MM; COMPRIMENTO DO CABO: 1,80 METROS EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	10	100,0	102,00
27	GRAVADOR DE VOZ: 16 GB MEMORIA INTERNA; USB TIPO C; MODO: ESTÉREO / MONO; FORMATO DE GRAVAÇÃO: MP3, PCM (WAV); TEMPO DE GRAVAÇÃO: PCM ESTÉREO: 21 HORAS (44,1 KHZ/16 BITS LPCM) MP3 ESTÉREO: 159 HORAS (128 KB/S MP3) LP ESTÉREO: 238 HORAS (128 KB/S MP3) MP3 MONO: 636 HORAS (48 KB/S MP3); GRAVAÇÃO COM UM CLIQUE; 3 MESES DE GARANTIA EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	1	5,00	50,00
28	ADAPTADOR WIFI DUAL BAND: 802.11AC; COMPATÍVEL COM REDE 2.4GHZ 400MBPS; COMPATÍVEL COM REDE 5GHZ 867MPBS; CONEXÃO USB. EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	10	100,0	100,00
29	MONITOR TIPO 1: 23,8" - 24"; FULL HD (1920 X 1080); AJUSTE DE INCLINAÇÃO; TAXA ATUALIZAÇÃO 75HZ; DEVE CONTER 2 SAIDAS HDMI OU 2 SAIDAS DISPLAY PORT OU AINDA 1 DE CADA; TECNOLOGIA IPS; MEIO DE LIGAÇÃO DELE NA ENERGIA DEVE SER COM CABO DE FORÇA SEM USO DE FONTES EXTERNAS; RETROILUMINAÇÃO EM LED; GARANTIA 12 MESES; DEVE POSSUIR INTERFACE DE MONTAGEM VESA EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE	3	30,00	63,00



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Bento Gonçalves
Secretaria Municipal de Finanças

Item	Descrição	Unidade	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Preço Unit. Estimado
44	CABO HDMI 20 METROS 2.0 EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE		50,00	188,60
45	ADAPTADOR CONVERSOR HDMI PARA DISPLAY PORT EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE		50,00	49,27
46	PARAFUSADEIRA PARA BANCADA COMPUTADORES: &NBSP;ACOMPANHAR 2 BITS; SISTEMA QUE FUNCIONA SIMPLEMENTE PRESSIONANDO O PARAFUSO; IMÃ REFORÇADO NAS PONTEIRAS; FREIO ELETRÔNICO; SELETOR DE TORQUE DE 0,2NM ATÉ 5NM; BATERIA 3,6V; DIMENSÕES DO PRODUTO: 27 X 6 X 10 CM; 800 G; COMPONENTES INCLUIDOS: 1 PARAFUSADEIRA, 1 BIT PH1, 1 BIT PH2, 1 CABO USB, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES, 1 ESTOJO; GARANTIA 12 MESES EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE		3,00	389,64
47	CARTÃO MEMÓRIA 1 TB: FORMATO MICROSD ; VELOCIDADE LEITURA / TRANSFERÊNCIA: ATÉ 170MB/S; VELOCIDADE ESCRITA / GRAVAÇÃO: ATÉ 90MB/S EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE		100,0	741,85
48	TIARA HEADSET USB COM MICROFONE &NBSP;COMPATIVEL COM WINDOWS 7 E POSTERIORES EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE		100,0	231,94
49	TIARA HEADSET RJ9 COM MICROFONE (TELEFONE IP) COMPATIVEL COM TELEFONES IP EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE		100,0	188,60
50	CABO DE REDE UTP CAT5E: CAIXA COM 305M; &NBSP;24AWGX4P; DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE		100,0	69,17
51	PILHA GRANDE D: BANDEJA COM 12 PILHAS EXCLUSIVO ME/EPP	BANDEJA		10,00	41,03
52	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA TELEFONE IP: BIVOLT; ENTRADA 100-240V, 50/60HZ, 0,2A; SAÍDA 5.0V - 0,5A EXCLUSIVO ME/EPP	UNIDADE		100,0	41,03
53	TABLETS - PROCESSADOR 1.7GHZ - 2.7GHZ OCTA &NBSP; CORE, TELA PRINCIPAL (203 MM) RESOLUÇÃO: 1920 X 1200, RESOLUÇÃO CÂMERA TRASEIRA 13.0 MP, CÂMERA FRONTAL 5.0, GRAVAÇÃO DE VÍDEOS UHD 4K (3840 X 2160) 30FPS, MEMÓRIA RAM: 4GB, MEMÓRIA INTERNA (ARMAZENAMENTO) 64GB, SUPORTE A CARTÃO SD. WI-FI 802.11 AX, BLUETOOTH 5.0, SUPORTE A INTERNET 4G, CAPACIDADE BATERIA 5050 MAH, FORMATO REPRODUÇÃO VÍDEOS: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM. DEVE ACOMPANHAR PELÍCULA COLOCADA E CARREGADOR. EXCLUSIVO ME/EPP – cota para o item 09	UNIDADE		12,00	1.849,96
54	NOTEBOOK BASICO: PROCESSADOR 4 CORES &NBSP;E 8 THREADS; PONTUAÇÃO MINIMA 9900 SEGUNDO BENCHMARK; CACHE L3 MINIMA: 8MB; MEMORIA SUPORTADA 64GB DDR4 3200MHZ; DEVE POSSUIR SAÍDA HDMI, USB-C, E NO MÍNIMO 2 USB 3.0; DEVE POSSUIR UMA SAÍDA PARA FONE; 11TH GERAÇÃO OU SUPERIOR SE INTEL; 5TH GERAÇÃO OU SUPERIOR SE AMD; 8GB DE MEMORIA RAM DDR4 3200MHZ; TELA: 14 POLEGADAS FULL HD; WINDOWS 11 PROFESSIONAL; DISCO M.2 512GB PCIE NVME; LAN: IEEE 802.11AX; BLUETHOOTH 5.0; DEVE ACOMPANHAR CARREGADOR ORIGINAL; GARANTIA: 12 MESES: PESO MÁXIMO: 2,25KG. EXCLUSIVO ME/EPP – cota para o item 16	UNIDADE		25,00	3.349,96
55	TONNER RICOH PARA EQUIPAMENTOS SP3710SF &NBSP;E SP3710DN ORIGINAL; GARANTIA DE 03 MESES - EXCLUSIVO ME/EPP – cota para o item 38	UNIDADE		75,00	241,03

2 – LOCAL, DATA E HORÁRIO

2.1. A sessão pública será realizada no site <https://pregaobanrisul.com.br/>, no dia 23 de setembro de 2024.

2.2. Horários da sessão:

ABERTURA DAS PROPOSTAS: às 8h30min.

INÍCIO DA SESSÃO DE LANCES: às 8h40min.

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF).



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

EDITAL RETIFICADO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 073/2024 SRP Nº 034/2024

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o Município de **Amaporã**, sediado na **Rua Sete de Setembro nº 21, Centro, CEP 87850-000, Amaporã, Paraná**, realizará licitação, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, observadas às disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2021, Lei Complementar Federal nº 123/2006, Decreto Municipal nº 222/2023 e das exigências estabelecidas neste Edital.

Data da sessão: 18/09/2024.

Horário: 09h:00min (Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília – DF).

Data e horário limite para encaminhar as propostas: As propostas serão encaminhadas exclusivamente por meio do sistema eletrônico até as **08h59min** do dia **18/09/2024**.

Local de Realização do Pregão: (<https://comprasbr.com.br/>)

O **valor máximo** para contratação do objeto desta licitação é de R\$ 899.557,94 (Oitocentos e noventa e nove mil e quinhentos e cinquenta e sete reais e noventa e quatro centavos).

O presente edital encontra-se à disposição para verificação por parte dos interessados no Endereço: Rua Sete de Setembro Nº 21 Centro, Amaporã - Paraná, de segunda-feira a sexta-feira, das 08h00min as 17h00min ou pelos sites www.amapora.pr.gov.br e <https://comprasbr.com.br/>.

01. DO OBJETO, PRAZOS E LOCAL DE ENTREGA

01.1 A presente licitação tem por objeto a seleção de propostas, visando Registro de Preço, do tipo menor preço por item, para futuras e parceladas Aquisições de Materiais Informática, Periféricos e Equipamentos Permanente, para atender as necessidades dos Departamentos e Secretarias do Município de Amaporã, de acordo com demais especificações constantes do **ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA REFERENTE AO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 035/2024**.

01.2 As Aquisições de Materiais Informática, Periféricos e Equipamentos Permanente, para atender às necessidades dos Departamentos e Secretarias do Município de Amaporã objeto deste edital, deverão atender às características técnicas quantitativas e qualitativas fixadas pelo Município, **ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA REFERENTE AO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 035/2024**, que integra este edital. O não atendimento a qualquer das características exigidas importará na desclassificação do proponente.



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

TERMO DE REFERÊNCIA RETIFICADO Referente ao ETP nº 035/2024

1. OBJETO

1.1. Registro de Preços para futuras e parceladas Aquisições de Materiais Informática, Periféricos e Equipamentos Permanente, para atender as necessidades dos Departamentos e Secretarias do Município de Amaporã, conforme planilha descritiva e quantitativa abaixo.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. Solicita-se a aquisição do presente objeto amparados por pregão eletrônico, a qual permite a esta administração realizar suas solicitações em consonância com as demandas, além de se conseguir melhores condições para as aquisições através do procedimento licitatório realizado com maior número de interessados, em atendimento as necessidades das Secretarias e Departamentos do Município de Amaporã.

3. DESCRITIVOS E CONDIÇÕES GERAIS:

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Total
1	10	UND	Adaptador Wireless USB 3.0, Dual Band, 400 Mbps na banda de 2,4 GHz e 867 Mbps na banda de 5 GHz.	121,33	1.213,30
2	10	PCT	Bateria 3v Cr 2032, cartela com 5 unidades	19,33	193,30
3	10	UND	Bateria de alarme 12v	113,11	1.131,10
4	10	Cx	Cabo coaxial bipolar, flexível blindado mínimo 85%, para câmeras de segurança - Caixa com 100mts	250,75	2.507,50
5	10	CX	Cabo de cobre com 4 vias, multicoloridos 4x50, solido, embalagem- 100 metros (caixa),	163,47	1.634,70
6	20	UND	Cabo Hdmi 2.1, 1,8mts	25,11	502,20
7	15	UND	Cabo USB A/B 2.0 para Impressora. 1,8mts	23,26	348,90
8	10	UND	Cabo VGA/D-sub, 1.8mts	29,01	290,10

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

9	5	UND	Caixa de Cabo de Rede Lan: Categoria CAT 5e; Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC na opção CMX; Embalagem: Caixa FASTBOZ em lance padrão de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305-0m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; diâmetro nominal: 4,8mm; NVP (velocidade nominal de propagação): 68%; Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente; número homologação Anatel: 0036-08-0256. Garantia: 12 meses.Ref.: SohoPlus/Furukawa	637,45	3.187,25
10	20	UND	Caixa de Som, USB 3W RMS	49,33	986,60
11	5	UND	CAMERA BULLET EXTERNA PARA LEITURA DE PLACAS- HIKEVISION -Câmera IP de alta definição, tipo bullet e com sensor de imagem CMOS maior ou igual a 1/1.8”; -Resolução mínima de 2680 x 1520 operando com um taxa mínima de 30 quadros por segundo; -Possuir no mínimo Iluminação 0.00252 Lux para modo colorido e, 0,001 Lux para modo preto e branco; -Possuir lente auto iris varifocal motorizada (auto foco) com o mínimo de 9mm até 30mm ou superior; -Velocidade do obturador mínima de 1/30 s to 1/100,000s; -Possuir abertura mínima da lente entre 30° horizontal e 20° vertical; -Suportar compressão de vídeo padrão H.264 e H.265 ou similar, permitindo uma economia de tráfego de transmissão e capacidade de	12.454,93	62,274,65

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

		armazenamento. -Possuir LEDs IR integrado para uma distância mínima de 100 metros, exclui-se a possibilidade de hardwares externos; -Possuir 3 fluxos (streams) de vídeo com configurações independentes, os quais, reservando o principal com a resolução total e 30 quadros por segundo, os outros 2 streams deverão suportar a resolução de 700 x 450 a 30 quadros por segundo. -Possuir funções de aprimoramento de imagens como Redução Digital de Ruídos 3D, HLC (Compensação de luz alta), BLC (Compensação de Luz de fundo); -Possuir sensor de imagem com gama dinâmica ampla (WDR) de, no mínimo 120 dB, não sendo aceito WDR digital ou similar; -Possuir funções inteligentes de análise de vídeo para: Detecção de veículos, Detecção de cor do veículo e Detecção de Placa do veículo; -Possuir índice assertividade igual ou superior a 90% na detecção de placas; -Possuir recursos para detecção de placas até a velocidade de 120Km/h ou superior; -Possuir o protocolo de compatibilidade entre fabricantes ou API para integração; - Suportar os protocolos de rede TCP/IP, DHCP, DNS, DDNS, NTP e HTTPS; -Permitir gravação em cartão de memória Micro SD/SDHC/SDXC de 128GB (ou superior); -Possuir nativamente sistema criptografia na unidade de armazenamento interno através do cartão SD, assim protegendo as imagens gravadas; -Possuir suporte para instalação em	
--	--	---	--

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			postes; -Possuir 1 interface de entrada e 1 de saída para alarmes; -Possuir interface para áudio; -Possuir 1 interface de rede RJ45, 10/100; -Possuir proteção total contra poeira e jatos fortes d'água – grau de proteção IP67 ou superior; -Possuir proteção anti vandalismo IK10 ou superior; -Ser apto a operações em temperaturas de até a 60 °C; -Permitir tensão de alimentação de 12VDC; -Permitir alimentação via POE 802.3at; -Deverá ser fornecido injetor PoE ou Fonte 12VDC; Referencia: HIKVISION IDS-TCM403-AI		
12	50	UND	Câmera com infravermelho para 20 metros, lente de 3,6mm com angulo de abertura de até 96°, bullet com ip66, resolução full hd 1080p, sensor megapixel digital 1/2.7", função dwdr e blc. REF: INTELBRAS	231,40	11.570,00
13	5	UND	Central monitorada com 18 zonas (8+8+2 com fio + 24 sem fio) teclado lcd comunicação de dados via tecnologia ethernet, permite configurar o sistema remotamente via tcp/ip reporta eventos para 2 destinos ip empresas de monitoramento, possui supervisão do link ethernet com intervalos de tempo configuráveis.	572,67	2.863,35
14	100	UND	Conector BNC ou conector bayonet neil concelmam, para cabos coaxiais tipo rg-58 e rg-59, em aplicações de rf, apto para uhf e de impedância constante. Antirruído, com parafuso mola.	3,74	374,00
15	60	UND	Conector Fêmea Cat5e Ref.: SohoPlus/Furukawa	25,31	1.518,60

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORE, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

16	2	PCT	Conector RJ45 Cat5e, embalagem com 200 unidades. Ref.: SohoPlus/Furukawa	58,40	116,80
17	100	UND	CONECTORES P4 macho C/ BORNE	4,67	467,00
18	5	UND	Dvr 16 canais (compatível com 5 tecnologias: hcv + hdtv + ahd + analógica + ip, visualização em 1080 p), gravação de todos os canais em 1080p lite ou 720p saídas de vídeo vga, hdmi e bnc, reprodução em tempo real, detecção de movimento e bsca por movimento compatibilidade com protocolo de comunicação onvif, suporta 1 disco rígido de até 10 tb, função bnc + ip: adiciona câmeras ip ao dvr, modo nvr: transforma todos os canais bnc em ip, incluso hdd 2tb (marca ref. Intelbras e hd wd)	2,645,43	13.227,15
19	5	UND	Dvr 8 canais (compatível com 5 tecnologias: hcv + hdtv + ahd + analógica + ip, visualização em 1080 p), gravação de todos os canais em 1080p lite ou 720p saídas de vídeo vga, hdmi e bnc, reprodução em tempo real, detecção de movimento e bsca por movimento compatibilidade com protocolo de comunicação onvif, suporta 1 disco rígido de até 10 tb, função bnc + ip: adiciona câmeras ip ao dvr, modo nvr: transforma todos os canais bnc em ip, incluso hdd 2tb (marca ref. Intelbras e hd wd)	1.442,62	7.213,10
20	100	UND	Filtro de Linha 6 Tomadas Preto Bivolt	38,27	3.827,00
21	30	UND	Fonte ATX 300W Bivolt	109,17	3,275,10
22	10	UND	Fonte ATX 500w Real, com certificação 80 Plus, PFC Ativo	339,38	3.393,80
23	10	UND	Fonte de alimentação 12v 15a, chaveada, para cftv	259,67	2.596,70
24	5	UND	FONTE POE 802.3 ATF 48V 0.5 ^a	196,53	982,65
25	2	UND	GRAVADOR NVR 32CH DS-7632NI-K2 HIKVISION: -Entrada De Vídeo IP: 32-ch	3.447,13	6.894,26

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			-Saída HDMI: 4K (3840 × 2160) / 30Hz, 2K (2560 × 1440) / 60Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz -Saída VGA: 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz Largura De Banda De Entrada: 160 Mbps, 256 Mbps Capacidade: Capacidade de até 6 TB para cada HDD -Interface USB: Pannel frontal: 1 × USB 2.0; Pannel traseiro: 1 × USB 3.0 -Protocolo De Rede: TCP / IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS -Interface De Rede: 1, interface Ethernet auto-adaptativa RJ-45 10/100/1000 Mbps		
26	10	UND	HD 1Tb 2,5 5400rpm SATA p/ notebook	449,90	4.499,90
27	20	UND	HD 1Tb 7200rpm SATA	268,63	5.372,60
28	2	UND	HD 6TB SATA6 5900RPM ST8000VE000	1.119,76	2.239,52
29	10	UND	HD Externo 1Tb 7200Rpm	490,61	4.906,10
30	15	UND	Hub 8 portas 100/1000Mbps	198,37	2.975,55
31	1	UND	IMPRESSORA MATRICIAL PARA NOTAS FISCAIS DE PRODUTOR Tecnologia de impressão: Matricial de 9 agulhas velocidade de impressão: Rascunho de Ultra Velocidade: 738 cps (12 cpi), 615 CPS (10 cpi) Rascunho de Alta Velocidade: 612 CPS (10 cpi) Rascunho: 463 CPS (10 cpi) Qualidade de Carta: 115 CPS (10 cpi) Direção de impressão: Lógica bidirecional procurando por impressão de textos e gráficos.	4.455,98	4.455,98

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

		Impressões de texto unidirecional ou gráficos podem ser selecionadas utilizando comandos de software. Longo ciclo de vida; design durável com poucas partes separáveis; resistente à poeira, à umidade e a temperaturas extremas. Baixo custo de manutenção - Fitas de impressão que geram até 7,5 milhões de caracteres² permitem baixo custo por página e menos intervenções do usuário. Alta produtividade - Velocidade de impressão com 9 agulhas de até 738 cps¹. Integração perfeita com sistemas - Inclui as linguagens IBM PPDS e MICROLINE que permitem alta versatilidade. Manuseio avançado de papel - Trajetória simples de papel que garante alta confiabilidade; acomoda folhas de papel e formulários contínuos de até 7 páginas de espessura. Configuração e operação simples - Painel de controle amigável com instalação e configuração intuitivas. Baixo consumo de energia - De acordo com ENERGY STAR® V2.0. Compatível com Ethernet - Suporte a IPv6. Sistemas operacionais: Windows Vista, 7, XP, 8, 10 Nível de ruído: 55 dBA (patrão ISO 7779) Modelo REF: EPSON Fx-890II	
--	--	--	--

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

32	3	UND	Leitor de código de barras com tecnologia Area Imager, que possui conectividade USB e um pedestal para utilização em diferentes posições e ângulos. Ele é capaz de ler códigos de barras em 1D, 2D e Febrabam, incluindo UPC, EAN, ISBN, Code 39, Code 128 e outros. Compatível com Windows e Linux Ref.: Leitor de Código de Barras Bematech EL250, Leitura 1D/2D/Febrabam, USB, com Pedestal, Tecnologia Area Imager, Preto	594,75	1.784,25
33	20	UND	Memória 4GB DDR3-1300 a 1600MHz	84,08	1.681,60
34	20	UND	Memória 8GB DDR4-2133MHz ou 2600MHz	141,57	2.831,40
35	3	UND	Mikrotik Routerboard CCR1009-7G-1C-1S+, 7x Portas Ethernet, 1x Porta SFP+ - 14769	4.113,33	12.339,99
36	5	UND	Mikrotik Routerboard Rb 3011uias-Rm L5	1.819,33	9.096,65
37	5	UND	Mikrotik Routerboard Rb760igs, com 5 portas gigabit e uma porta SFP	790,94	3.954,70
38	10	UND	Monitor 19,5" LED Widescreen - Tempo de Resposta: 5 Ms; Resolução: 1366 x 768 @60Hz; Tecnologia Anti-Glare; Contraste: 5.000.000:1, Conexão: D-Sub e HDMI	549,17	5.491,70
39	10	UND	Monitor 21,5" Tempo de Resposta: 5 Ms ou inferior; Resolução: LED FULL HD, @60Hz; Tecnologia Anti-Glare; Contraste: 20.000.000:1 ou superior Conexão: D-Sub e HDMI	611,88	6.118,80
40	30	UND	Mouse Usb 1200 dpi, cabo 1,80Mts	32,94	988,20

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

41	15	UND	Nobreak 1,2KVA bivolt/saída 115V. Alarme Audiovisual. Porta Fusível na parte traseira, com unidade reserva. 4 estágios de regulação On-line. Seis tomadas de saída padrão NBR 14136. Dc Start – Permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Proteção contra descarga total das baterias. Proteção contra Sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura. Carrega a bateria mesmo com a chave desligada.	717,38	10.760,70
42	5	UND	ONU GPON	152,39	761,95
43	10	UND	Par f. Media conversor. Tp.link tl fc311a-20 e tl-fc312b-20 gigabit wdm single mode	341,36	3.413,60
44	50	UND	Patch Cord Cat.5 RJ45	36,78	1.839,00
45	50	UND	Pen Drive - 32GB, velocidade: 3.0	44,54	2.227,00
46	50	PCT	Pilha Alcalina AA, pacote com 4 unidades.	14,75	737,50
47	50	PCT	Pilha Alcalina AAA, pacote com 4 unidades.	18,16	908,00
48	15	UND	Placa de Rede. PCI 100/1000 Mbps	90,41	1.356,15
49	15	UND	Placa de Rede. PCI Express 100/1000 Mbps	97,66	1.464,90
50	10	UND	Placa de Vídeo 4GB com saída D-Sub, DVI e HDMI	505,12	5.051,20
51	5	UND	RACK OUTDOOR 6U BASCULANTE 28X52X32	891,00	4.455,00
52	2	UND	Rack Parede Standard 19 8U P470	469,41	938,82
53	15	UND	Roteador Wireless Dual Band; AX 3000; 2.4GHz IEEE 802.11b/g/n, 5GHz IEEE 802.11ac/n/a, transferência máxima de dados de 1200mbps. 4 Portas ethernet 100/1000mpbs.Ref.: TP-Link Archer AX50 Router AX3000 Wifi 6 Dual-band	265,47	3.982,05

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

54	30	UND	Sensor de movimento para ambiente interno com oet immunity, imunidade a animais de estimação de até 20 kg, alcance de 12 metros, angulo de cobertura de 90°, chave antitamper, sensor micro controlado, piro sensor de duplo elemento, lente branca especial o tipo fresnel, com tecnologia shield	185,92	5.577,60
55	10	UND	Sirene digital tensão de alimentação: 12 vdc, potência de 116 db em 1 m, cor branca, corrente elétrica de 165 ma	43,17	431,70
56	30	UND	SSD 240Gb, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 320MB/s- Formato 2.5 Ref: Kingston ou Crucial	238,19	7.145,70
57	15	UND	SSD 480Gb, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 320MB/s- Formato 2.5 Ref: Kingston ou Crucial	337,13	5.056,95
58	15	UND	SUPORTE DE MONITOR 1 TELA, PARA MESA - PISTÃO A GÁS - BRAÇO ARTICULADO - PARA MONITOR ATÉ 6KG, 78CM HORIZONTAL E 84CM VERTICAL - ROTAÇÃO DE TELA 360° (VERTICAL E PAISAGEM) - ROTAÇÃO BASE 180° - AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE INCLINAÇÃO DE +35° ~ - 35° TIPO DE FIXAÇÃO: - MORSA PARA BORDA DA MESA E PARAFUSO PARA FIXAR A MESA. - MATERIAL AÇO - PADRÃO DE FURAÇÃO MONITOR: VESA 75X75MM, 100X100MM	287,23	4.308,45

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

59	15	UND	SUPORTE DE MONITOR 2 TELAS, PARA MESA - PISTÃO A GÁS - BRAÇOS ARTICULADOS - PARA MONITORES ATÉ 6KG, 78CM HORIZONTAL E 84CM VERTICAL - ROTAÇÃO DE TELA 360° (VERTICAL E PAISAGEM) - ROTAÇÃO BASE 180° - AJUSTE DE ALTURA - AJUSTE DE INCLINAÇÃO DE +35° ~ - 35° TIPO DE FIXAÇÃO: - MORSA PARA BORDA DA MESA E PARAFUSO PARA FIXAR A MESA. - MATERIAL AÇO - PADRÃO DE FURAÇÃO MONITOR: VESA 75X75MM, 100X100MM	460,63	6.909,45
60	5	UND	SWITCH 16 PORTAS 100/1000Mbps + 2 Portas SFP Ref: Tplink ou Intelbras	942,19	4.710,95
61	5	UND	SWITCH 24 PORTAS 100/1000Mbps + 4 Portas SFP Ref: Tplink ou Intelbras	1.563,48	7.817,40
62	5	UND	Teclado para central xat 4000 lcd	319,32	1.596,60
63	50	UND	Teclado USB preto, ABNT 2 com fio, teclas macias, suporte reclinável.	61,80	3.090,00
64	5	UND	Unifi AP Wi-Fi 6 Long-Range, LAN Gigabit, Dual-Band 2,4 GHz (4x4 MIMO), 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA), Wi-Fi 6 de Alta Eficiência, acompanha fonte PoE Gigabit de 48V/0.5a.	1.739,16	8.695,80
65	5	UND	Ar Condicionado 12000 BTUs - Ciclo Frio Cor Branco Capacidade em btus/h 12000 Voltagem 220V Consumo Watts 1122W Tipo de Gás R-22 Dimensão da evaporadora (LxAxP) 820x285x190 Dimensão da	2.351,91	11.759,55

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			condensadora (LxAxP) 660x475x242 Saída condensadora Horizontal Nível de ruído evaporadora DB 41 Nível de ruído condensadora DB 56 Amperagem 5,2 Classificação selo Inmetro A Peso líquido evaporadora 8,4Kg Peso líquido condensadora 24Kg Comp. Máximo interligação (m) 15m Desnível Máximo (m) 7m Tubulação ¼ - ½ Ambiente (m2) 16m2 Volume embalagens (m3) 0.227m3 Peso Bruto produto embalado 37,30Kg.		
66	10	UND	Ar Condicionado 18000 btu Capacidade de refrigeração 18000 Btu/h Possui filtro de ar anti-bactéria, anti-fungos Controle de temperatura Controle de Ventilação (Alto, Médio, Baixo e Automático) Controle remoto com display de cristal líquido Vazão de Ar: 1000 m³/h Funções: Sleep, Swing, Timer Modo de operação: Cool, Dry, Fan e Feel Compressor rotativo Classe " B " em eficiência energética Fácil limpeza do painel e filtro Disponível na tensão 220V Garantia de 01 ano	3.234,98	32.349,80
67	10	UND	Ar Condicionado 30.000 BTUs - Ciclo Frio - Cor Branco. Capacidade em BTUs/h 30000; Voltagem 220V; Consumo Watts 2576W Tipo de Gas R-410 Dimensão da evaporadora (LxAxP) 1085x330x230 Dimensão da condensadora (LxAxP) 900x790x390 Saída condensadora Horizontal Nível de ruído evaporadora db Nível de ruído condensadora db Amperagem Classificação selo Inmetro A Peso líquido evaporadora 14Kg Peso líquido condensadora 40Kg Comp. Máximo interligação (m) 30 Desnível Máximo (m) 10m Tubulação 5/8-3/8 Ambiente (m2) 50m2 Volume embalagens (m3) Peso bruto produto	6.346,74	63.467,40

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			embalado 70 Kg		
68	15	UND	Armário em Aço, medindo 1,98x1,20x0,40m. Com 4 prateleiras reguláveis com sistema cremalheira, que permite a regulagem variando de 5 em 5cm. 2 portas de abrir, com fechadura cromada tipo maçaneta e trinco varão que fecha simultaneamente em cima e embaixo, pintura a pó, na cor cinza, totalmente confeccionado na chapa 24.	1.878,50	28.177,50
69	4	UND	Arquivo de aço 04 gavetas p/pastas suspensas Arquivo em aço Com 04 gavetas para pastas suspensas Porta etiqueta estampado Puxadores plásticos cromados para pastas suspensas Porta etiqueta estampado Puxadores plásticos cromados Fechadura Papaiz com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas Sapatas plásticas niveladoras Dimensões e Peso Medidas das Gavetas: 280 mm alt. x 390 mm larg. x 430 mm prof. Dimensões: 1.335 mm alt. x 460 mm larg. x 550 mm prof. 26,70Kg Espessura da chapa: 0,45mm.	824,75	3.299,00
70	4	UND	Banqueta Aço Cromado com Assento Preto; Cor da Estrutura Cromada; Capacidade Mínima (kg) 110 kg; Acabamento da Estrutura Cromada; Acabamento do Assento Corino; Material da Estrutura Tubos de Aço (5/8 e 7/8 de polegada); Material do Assento MDF e Espuma D18; Encosto Aço Aramado; Altura do assento até o chão 70 cm; Altura do Encosto até o chão 95 cm; Diâmetro do Assento 33 cm.	168,50	674,00
71	1	UND	Bomba de infusão equipo universal: Presença de ar/bolhas no equipo, tubo bloqueado, porta aberta, conjunto equipo incompatível com a bomba. Equipos macro gotas de gravidade	8.605,00	8.605,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			transparente Equipo macrogotas de alimentação Equipo macrogotas fotossensível Equipos macrogotas livres de pvc Equipos macrogotas de água Equipos microgotas em geral Acessórios que acompanham o equipamento: 01 Cabo de força 01 Bateria interna 01 Manual de instruções em português/brasileiro		
72	5	UND	Cabo HDMI 15 METROS 4K	124,60	623,00
73	20	UND	Cadeira Giratória Exec Digitador Ergonômica com Back Sisten e Braços - assento e encosto: material: compensado multilaminado revestido em tecido ou courvin, espuma: injetada de 40mm. - cor: tecido: preto js. anatômicos: sim. estrutura: base: 5 patas em nylon injetado. giratória: sim. coluna: c/ regulagem de altura à gás - tratamento anti ferrugem e corrosão: sim. pintura: epóxi. capas de proteção: possui. cor: preto. rodízios: duplos em nylon. - back sisten (mecanismo ergonômico): possui, com regulagem de altura e inclinação do encosto. dimensões: - assento: 460 x 440mm. encosto: 430 x 370mm. altura até o assento: 450 à 540mm. altura até o encosto: 830 à 1000mm. braços: material: lâmina de aço recoberta com polipropileno injetado. modelo: regulável, com regulagem de altura através de gatilho.	600,57	12.011,40
74	25	UND	Cadeira Secretária, Modelo: fixa 04 pés, sem braços. Encosto: Espuma Injetada com densidade 45. Revestimento: Tecido ou Courvin. Assento: Espuma Injetada com densidade 45. Base: Preta e Cinza. Medidas: A - 0,85 cm / L - 0,36 cm / P - 0,40 cm - Peso suportado: 110 kg. Garantia 12 meses. Normas: ABNT.	274,95	6.873,75

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoiva.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

75	3	UND	CAIXA DE SOM ATIVA Versões: Bluetooth (Acompanha Controle Remoto do Modulo) * Pop Potência: 250 W Alto Falante: 12" e Tweeter Sistema 2 em 1: Pedestal ou Retorno Impedância de Entrada: LINE e MIC Equalização Ativa: 03 vias, sendo: *Agudo, Médio e Grave Divisor de Frequência: 01 via Canais de Entrada: 02, sendo: (1) LINE (P10) e (2) Microfone (P10) Controle de Volume: USB/Sinal e Microfone Canais de Saída: 02, sendo: (1) LINEOUT (XLR) e (2) Caixa Passiva 8 Ohms (P10) Tela Metálica de Proteção Frontal e Suporte para Pedestal Dimensões Aproximadas: Produto (A x L x P): 56,5 x 40,5 x 40,5 cm Embalagem (A x L x P): 58 x 42 x 42 cm Rede: 127 / 220 V (via Chave Seletora de Voltagem) * Padrão de Fábrica: pré-ajustado em 220V Peso Líquido: 15 Kg Peso Bruto: 16,1 Kg Modelo: CE-250 * Pop Potência: 250 W Alto Falante: 12" e Tweeter Sistema 2 em 1: Pedestal ou Retorno Divisor de Frequência: 01 via Canal de Entrada: 02 x P10 (8 Ohms) Tela Metálica de Proteção Frontal e Suporte para Pedestal Dimensões Aproximadas: Produto (A x L x P): 56,5 x 40,5 x 40,5 cm Embalagem (A x L x P): 58 x 42 x 42 cm Peso Líquido: 11,2 Kg Peso Bruto: 12,3 Kg	2.609,05	7.827,15
76	5	UND	Cortador/Fatiador/Picador Profissional. Cortador Manual, Uso Comercial e Doméstico, Alumínio Fundido. Material da lâmina: Aço Inox Padrão 10mm. Com Base anti derrapante e faca de corte (grade) removível. Medidas do produto: Medidas do produto: Comprimento x Largura: 42 cm x 26.5 cm.	306,25	1.531,25

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

77	5	UND	Estante de Aço com 06 Prateleiras com reforço 920X300mm chapa 22 com 04 colunas estante 2000mm chapa 14. Altura x Largura x Profundidade: 180 cm x 92 cm x 30 cm.	635,83	3.179,15
78	3	UND	Fogão Industrial 6 Bocas, 3 Duplas e 3 simples em Módulo 30, industrial de baixa pressão - Utilização em cozinhas industriais e restaurantes - 3 queimadores duplos e 3 queimadores simples - Altíssima qualidade Garantia de 6 meses Medidas interna do forno: A30 x L57 x C55 - Medidas do fogão Altura 080 Profundidade 074 Largura 100	1.941,64	5.824,92
79	4	UND	Forno Industrial Com Pedra Refratária 130 Litros. Pedra refratária de cimento. Confeccionada em chapa de aço carbono pintado de preto com pintura epóxi de alta resistência. Culinária Convecção. montagem de pé. Com termômetro na lateral para o controle da temperatura. Fonte de energia a Gás, com 1 (uma) prateleira. Temperatura mínima - Temperatura máxima: 180 °C - 320 °C. Medidas do forno montado: Altura 140cm, Largura 96cm, Profundidade 78cm.	3.197,67	12.790,68
80	6	UND	Lavadora de Alta Pressão Versátil K3 Turbo - 1740 Libras 1500W Mangueira de 3m Informações técnicas Modelo Turbo Linha Versátil Tipo Residencial Pressão máxima (libras)1740 PSI Potência 1500W Tamanho da Mangueira 3M Vazão de água 5,5L/ minuto Motor Universal Economia de água 80% Ergonomia Gatilho com trava de segurança Sim Alça para transporte Sim Porta fio Sim Adaptador de entrada de água Sim Recursos Jatos d'água Sim Regulagem dos jatos Sim Filtro de água Sim Difusor de espuma Sim	771,80	4.630,80

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			Porta-acessórios Sim Voltagem 110 Volts Tipo de tomada 10ª Cor Preto Peso aproximado Peso do produto 10,7kg Dimensões do produto Largura 35cm Altura 60cm Profundidade 37,5cm Garantia Prazo 01 ano (3 meses de garantia legal e mais meses de garantia especial concedida pelo fabricante). Conteúdo da embalagem - 01 Lavadora de alta pressão - Aplicador de detergente - Filtro de água micra integrado Mangueira de alta pressão - Pistola - Lança de Jato Leque Regulável - Lança de Jato Reto – Alça telescópica - Kit Auto - Engate-rápido para mangueira		
81	2	UND	MESA DE SOM 12 CANAIS Especificações Técnicas: - 10 Entradas de microfone balanceadas com conectores XLR - 2 Entradas de microfone balanceadas com conectores TRS 1/4" (P10) - 10 Entradas de linha balanceadas com conectores TRS 1/4" (P10) - 2 Entradas de linha com conectores RCA - 1 Entrada linha P2 - 3 Bandas de equalização em cada canal - Phantom Power (+48 V) - Módulo MP3 player com entradas USB e SD card - Conexão Bluetooth - Receptor FM - Display gráfico LCD com indicações de faixa e pasta musical - Controle MONITOR pre-fader para sonorizar sistema de retorno de palco - Saída para fones estéreo com controle de volume independente - V.U. tipo bargraph com 10 LEDs - Saída de monitor com controle fader deslizante - Slide-fader 60 mm em todos canais de entrada e saídas MIX L-R - Controles rotativos selados - Jacks metálicos proporcionando completa proteção contra EMI - Chassi compacto com laterais	2.802,61	5.605,22

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			robustas de desenho moderno e funcional - Alimentação: fonte chaveada automática 127 ~ 220 V AC, 50 ~ 60 Hz - Consumo máximo: 10 W - Medidas: Largura: 44,5 cm - Altura: 5 cm - Profundidade: 30 cm - Peso: 3,0 kg		
82	25	UND	Mesa Escrivadinha com 03 Gavetas: Tampo confeccionado em MDF de 25 mm de espessura, revestimento em laminado melamínico de baixa pressão, na cor cinza. Estrutura: base inferior dos pés, confeccionados em tubo em aço nos pés ablongo 29x58x0,90 e no apoio para o tampo em tubo 20x30x0,90 com calha passa fio, com sapatas niveladoras. Acabamento com banho desengraxante a quente e tratamento antiferrugem de proteção. Pintura com tinta epóxi pó, híbrida, eletrostática na cor preta, polimerizada em estufa em no mínimo a 180°, com espessura mínima de película de 40 microns. Medida: 1,20 x 0,60 x 0,74 cm. Garantia mínima 12 meses.	404,50	10.112,50
83	5	UND	Microfone sem Fio Duplo Transmissão Digital A transmissão digital UHF da SKP praticamente elimina possíveis interferências e ruídos vindos de obstáculos próximos. Distância de operação O UHF 300D tem alcance de até 70m em campo aberto, ou seja, sem nenhum tipo de obstáculo entre o transmissor e receptor. Dimensões Aproximadas da Caixa (AxLxC) 34x7.5x36 cm Distorção Harmônica Total <0,1% Faixa Dinâmica >90dB Nível de Saída de Áudio 0-±400mV Peso do Produto + Caixa 2.3 kg Receptor - 110-220v Resposta de Frequência - 20Hz-20Khz ± 2 dB Tipo Microfone Sem Fio com	581,71	2.908,55

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			transmissão digital UHF 300D Transmissor de Mão - Alimentação: 3V DC (AA1,5Vx2) , Uso Contínuo: 11 hs		
84	2	UND	Oxímetro de pulso adulto e pediátrico: Alta durabilidade, portátil e não invasivo destinado à aferição dos sinais vitais (SpO2 e Pulso) de forma imediata, precisa e eficaz.	138,25	276,50
85	4	UND	PIA BALCÃO COM TAMPO E CUBA em inox de 1,60cm. Especificações: Dimensões dos Produtos (Largura x Altura x Profundidade) Balcão: 157 x 83 x 50 cm. Pia: 160 x 13,5 x 53 cm. Peso: 62,50 Kg. Características do Produto: Material da Estrutura: MDP 15 mm. Material do Fundo: MDF 3 mm. Peso Suportado: 40 Kg distribuídos. Possui Tampo para Pia/Cuba: Sim. Material da Pia/Cuba: Aço Inox. Tonalidade: Branco. Acabamento: BP. Escala de Brilho: Fosco. Quantidade de Portas: 4 Portas. Material da Porta: MDP. Tipo de Porta: Convencional. Quantidade de Gavetas: 2 Gavetas. Material da Gaveta: MDP. Tipo de Puxador: PVC Cromado. Tipo de Corrediças: Metálicas. Possui Prateleiras: Sim. Material da Prateleira: MDP. Possui Pés: Sim. Tipo de Pés: PVC com regulagem. Medida do Tampo/Pia Compatível: 160 cm. Diferenciais: Pés com 17CM chegando c/ regulagem à 18,5CM. Design moderno. Portas com dobradiças metálicas. Bordas com fita PVC. Amplo espaço interno. Acompanha pia inox com cuba central e válvula cromada. Sistema de Montagem: Minifix / Cavilhas / Parafusos.	891,92	3.567,68
86	4	UND	PIA COM TAMPO E CUBA em inox de 1,20cm -Estrutura: 100% em aço- Revestimento: Tratamento de	736,75	2.947,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			superfície, prote-gendo os armários contra ferru-gem e corrosão - Acabamento: Pintura é a pó eletrostática -Portas: 02 portas, com dobradi-ças em aço e nylon super-resistentes -Portas: 02 portas, com dobradiças em aço e nylon super-resistentes -Tampo: Su-porta até 20 Kg distribuídos -Puxadores: 06 puxadores em alça PVC, fixados por parafusos -Gavetas: 04 gavetas em aço, com corrediças telescópicas, sistema desliza fácil -Prateleiras: 01 prateleira em aço, removível, que suporta até 10 Kg distribuí-dos -Pés: 04 pés em PVC remo-víveis, com regulagem de 1,5 cm para cima - Largura: 105,2 cm -Altura: 84,0 cm - Peso Total: 25,8 kg		
87	2	UND	PROJETOR DE IMAGEM - Lumens Mínimo: 4000 - Conexões de entrada: HDMI, VGA, RS232C, Vídeo RCA, Mini Jack - Modo ECO - Alto falante: Sim - Vida útil da fonte de luz: 6000H - Conexões de saída: VGA, USB-A, Mini Jack - Tecnologia de projeção: DLP	4.535,45	9.070,90
88	2	UND	Suporte para Caixa Acústica SPC177 suporte fixo de parede com braço de 25cm de extensão, pintura eletrostática e tratamento antiferrugem. Informações Técnicas Capacidade Até 25kg Diferenciais do Suporte para Caixa Acústica SPC177 Discreto Com pintura eletrostática na cor preta, o Suporte para Caixa Acústica SPC177 é simples e discreto. Resistência O SPC177 é resistente e seguro para seu equipamento, com capacidade para até 25kg.	102,59	205,18
89	2	UND	Suporte para projetor de teto articulado 3 posições;	161,94	323,88

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			Material: Aço Pintura: Eletrostática Peso do Produto: 1.9 kg Peso Suportado: 10 Kg de peso máximo sustentado; Altura: 23cm / Comprimento: 17cm / Largura: 14cm Suporte articulado de 3 movimentos: Rotação de até 360° - Permite inclinação vertical de até 15° - Distância do teto: 25x35 cm (min-max); Fácil instalação;		
90	2	UND	TELA DE PROJEÇÃO ELETRICA Área de projeção: 221 x 124 cm. Dimensões embalada: 12 x 13 x 270 cm. Dimensões do Estojo metálico: 07 x 09 x 247 cm. Dimensões em polegadas: 100". Peso da embalagem: 9,8 Kg. Peso do produto: 8,9 Kg. Formato: 16:9 (Wide Screen). Voltagem: 110v. Tecnologia do controle remoto: Rádio Frequência (315 MHz). Instalação: Teto ou Parede. Garantia: 12 meses. Bordas: Sim (pretas). Tecido: Matte White 1.1	1.457,03	2.914,06
91	5	UND	Ventilador de COLUNA 60 cm 3 Pás 3 Velocidades Cor Preto Área de ventilação 40 m²; Consumo aproximado de energia 0,2 kw/h; Desmontável; Potência 170 w Rotação 1430 rpm; Ventilador Cabo elétrico (giratório, flexível, etc); Cabo - 0,75 Diâmetro da hélice 60 cm Fusível de segurança; Grade removível; Grade de Aço; Ajuste de inclinação; Ajuste de velocidade; Desmontável; Protetor térmico; Silencioso; Tipo de acionamento; Chave Rotativa; Trava de segurança; Ventilação; Altura 75.5 cm, Largura 16.5 cm, Comprimento 60 cm; Peso 3.8 kg .	353,10	1.765,50

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

92	10	UND	Tablet com processador Exynos 9611 ou equivalente, 4GB de memória RAM, 64GB de armazenamento interno expansível até 1TB com cartão microSD. A tela deve ter 10.4 polegadas, resolução de 2000 x 1200 pixels e ser do tipo TFT. O sistema operacional deve ser Android 10 ou versão mais recente. Câmera de 8 MP na traseira e 5 MP na frontal. A bateria deve ter capacidade de 7040 mAh ou maior. O tablet devem oferecer conectividade Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 ou superior, e USB Tipo-C. As dimensões devem ser de aproximadamente 244.5 mm de altura, 154.3 mm de largura e 7.0 mm de espessura, com peso de 467 g ou menor. A cor pode ser preta ou similar. Os acessórios inclusos devem ser carregadores, cabo USB e manual do usuário.	1.488,68	14.886,80
93	10	UND	Impresora MULTIFUNCIONAL a laser, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi-Fi, RJ45 e usb. Resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 45 páginas por minuto. Devem ter uma bandeja com capacidade para 520 folhas. As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 1200 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. Contendo com um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de no mínimo 8 polegadas.	7.066,67	70.666,70
94	10	UND	Impressora MULTIFUNCIONAL a laser colorida, funções de impressão,	8.694,45	86.944,50

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			cópia, digitalização e fax, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ-45). Devendo possuir resolução de impressão de até 2400 x 600 dpi, velocidade de impressão de até 33 páginas por minuto em preto e em cores, e ciclo mensal de trabalho de até 60.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 70 folhas. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressora deve conter um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de 5 polegadas. Sendo elas compatíveis com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux.		
95	10	UND	Impressão a jato de tinta com tanque de tinta integrado, funções de impressão, cópia e digitalização, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ-45). Deve possuir uma resolução de impressão de até 4800 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 15.5 páginas por minuto em preto e 8.5 páginas por minuto em cores. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 30 folhas. As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As funções de cópia devem incluir uma resolução de até 600 x 600 dpi e	3.550,33	35.503,30

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressora deve contar com uma tela de toque colorida de 2.4 polegadas. Compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux.		
96	10	UND	Impressora a laser, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ-45) e USB. A impressora deve possuir uma resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 40 páginas por minuto, e ciclo mensal de trabalho de até 80.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas, uma bandeja adicional de 100 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 50 folhas. Deve suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 1200 dpi. As funções de cópia devem incluir uma resolução de até 600 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. Contendo um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 400 páginas, além de uma tela de toque colorida de 2.7 polegadas.	3.433,00	34.330,00
97	10	UND	Impressora a laser monocromática, funções de impressão, cópia e digitalização, conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ-45) e USB. Devendo possuir uma resolução de impressão de até 2400 x 600 dpi, velocidade de impressão de até 36 páginas por minuto, e ciclo mensal de trabalho de até 15.000 páginas. Bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 50 folhas. Tendo suporte a papel de até tamanho A4/Letter e	1.688,75	16.887,50

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldovai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			oferecer digitalização com resolução óptica de até 1200 x 1200 dpi. As funções de cópia devem incluir uma resolução de até 600 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. Devendo conter uma tela de controle LCD de 2 linhas.		
98	10	UND	Impressora a laser monocromática, funções de impressão, conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ-45) e USB. Possuindo uma resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 30 páginas por minuto, e ciclo mensal de trabalho de até 10.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e uma bandeja adicional de alimentação manual para 1 folha. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter.	1.605,00	16.050,00
99	2	UND	Scanner com alimentador automático de documentos (ADF), conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ-45) e USB. O scanner deve possuir uma resolução óptica de até 600 x 600 dpi e resolução interpolada de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de digitalização de até 60 páginas por minuto (ppm) ou 120 imagens por minuto (ipm) em modo duplex, e ciclo diário de trabalho de até 9.000 páginas. Deve ter um ADF com capacidade para até 100 folhas, suportar papel de até tamanho A4/Letter, e oferecer digitalização colorida. Deve contar com uma tela de controle LCD colorida de 4,3 polegadas e ser compatível com sistemas operacionais Windows	7.300,00	14.600,00
100	30	UND	Kit teclado e mouse sem fio com teclado com apoio para as mãos e mouse destro, ambos com conectividade USB e layout ABNT2.	254,21	7.626,30

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



Município de Amaporã – Estado do Paraná

CNPJ: 75.475.038/0001-10

Rua: Sete de Setembro, 21 – Fone (44) 3437-8300, CEP: 87.850-000

licitacao@amapora.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 041/2024

			O teclado deve ser sem fio, possuir layout ABNT2, apoio para as mãos integrado, conectividade via receptor USB, ser alimentado por pilhas e ter teclas de atalho para controle de mídia e acesso rápido a funções específicas do computador. O mouse deve ser sem fio, design ergonômico para destros, conectividade via receptor USB, alimentado por pilhas e oferecer alta precisão para controle do cursor. REF: Combo Teclado e Mouse sem fio Logitech MK345 com Teclado com Apoio e Mouse Destro, USB e Layout ABNT2		
101	30	UND	Extensão C/ Terra, 5 Tomadas, 3X0,75Mm2, 10M, Preto.	82,56	2.476,80
102	30	UND	Extensão Tripolar Em Barra 5 Metros Br 5 Tom, Cor Branco 127v/220v	50,90	1.527,00
103	30	UND	Access Point UniFi Ubiquiti Outdoor UAP-AC-M-PRO Gigabit 10/100/1000, acompanha fonte PoE 48V,0.5A	2.005,87	60.176,10

3.1. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns.

3.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, nos termos do decreto municipal nº 222/2023.

3.3. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4. DO VALOR MÁXIMO DA CONTRATAÇÃO

4.1. O valor máximo para contratação do objeto desta licitação é de R\$ 899.557,94 (Oitocentos e noventa e nove mil e quinhentos e cinquenta e sete reais e noventa e quatro centavos).

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



PAÇO MUNICIPAL JOSÉ GALDINO PEREIRA

Barra do Jacaré - Paraná

CNPJ: 76.407.568/0001-93

Rua Rui Barbosa, 96 (Centro) – Telefax: (43) 3537-1212

CEP: 86.385-000 - E-mail: pmbj@uol.com.br

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2024 (Processo Administrativo n.º 15/2024)

O PREFEITO, do **MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ – ESTADO DO PARANÁ**, no uso de suas atribuições legais torna público, que realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, cujo o critério de julgamento será o de menor preço, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, Decretos Municipais nº 1610/23, 1611/23, 1612/23, 1613/23, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: Das 08h30min do dia 04/03/2024 às 08h30min do dia 18/03/2024.

ABERTURA DAS PROPOSTAS: Das 08h31min do dia 18/03/2024 às 08h59min do dia 18/03/2024.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: Às 09h00min do dia 18/03/2024.

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é o registro de preços para a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em lote, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

2.1. A participação no presente Pregão Eletrônico se dará mediante realização sessão pública, por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases através do **Sistema de Pregão Eletrônico da Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil - BLL**, disponível no endereço eletrônico: <https://bllcompras.com/Home/Login>.

2.2. Os interessados deverão se inscrever previamente, realizando o devido credenciamento junto à **BLL - Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil**; telefone: **(041) 3097-4600**; e-mail: contato@bll.org.br; até o horário fixado neste Edital para o início da apresentação das propostas; devendo apresentar toda a documentação exigida para o respectivo cadastramento/credenciamento; que deverá ser requerido acompanhado dos seguintes documentos:

- a) Cópia do Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social e seus aditivos em vigor, devidamente registrados na Junta Comercial ou Cartório do Serviço de Registro Civil e Títulos e Documentos, em se tratando de sociedade por ações, acompanhado da documentação de eleição de seus administradores;
 - 1) No caso da apresentação de alteração contratual consolidada, fica dispensada a apresentação das alterações anteriores à consolidação.
 - 2) Tal exigência se faz necessária tendo em vista a obrigatoriedade de se cadastrar todas as empresas participantes do certame, para fins de repasse de informações obrigatórias ao Tribunal de Contas do Estado;
 - 3) O Acesso a tais documentos, por parte deste Município, se dará somente na

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto o registro de preços para AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC),
- 1.2. Os serviços a serem contratados estão detalhados neste termo de referência e nas respectivas tabelas presentes no Documentos de Formalização da Demanda (DFD) e Estudo Técnico Preliminar (ETPs) da contratação conforme tabelas abaixo.
- 1.3. O valor máximo da contratação é de R\$348.460,82 (Trezentos e Quarenta e Oito Mil, Quatrocentos e Sessenta Reais e Oitenta e Dois Centavos).

Lote: 1 - Lote 001						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26876	Acess Point AC Mesh Pro - Tecnologia Wi-Fi 5 802.11ac Wave 1 - Banda de 5 GHz (3x3 MIMO) - Throughput de até 1.3 Gbps - Banda de 2.4 GHz (802.11n) - Throughput de até 450 Mbps - Alimentado via PoE 2 - Portas RJ-45 - Gigabit clientes simultâneos: +100 - Dimensões 343.2 x 181.2 x 60.2 mm (13.51 x 7.13 x 2.37") - Peso 633 g (1.40 lb) - Interface de Rede (2) - Portas Ethernet 10/100/1000 Ethernet - Portas (2) Portas Ethernet 10/100/1000 - Botões Reset - Antenas 3 Antenas Dual-Band - Padrões Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac - Método de Alimentação PoE - Fonte de Alimentação Injetor PoE Gigabit de 48VDC -0.5A - Consumo Máximo de Energia 9W - Potência Máxima de Transmissão 22 dBm - BSSID Até 4 por Rádio - Economia de Energia Suportado: 100+ REF: Ubiquiti	4,00	UN	3.491,38	13.965,52
TOTAL						13.965,52
Lote: 2 - Lote 002						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26877	Adaptador de Rede USB 3.0 para Gigabit Ethernet - Plug & Play (Sem necessidade de instalar softwares drivers) - Retrocompatível com os padrões USB 2.0/1.1 - Certificação: CE, FCC, RoHS REF: TP-Link D-Link Equivalentes	20,00	UN	88,37	1.767,40
TOTAL						1.767,40
Lote: 3 - Lote 003						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total

1	26878	Adaptador de Rede Wireless USB 3.0 AC1300 - Plug & Play (Sem necessidade de instalar softwares drivers) - Retrocompatível com os padrões USB 2.0/1.1 - Certificação: CE, FCC, RoHS REF: TP-Link D-Link Equivalentes	20,00	UN	160,63	3.212,60
TOTAL						3.212,60
Lote: 4 - Lote 004						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26879	Antena Basestation 19dbi 120° REF: Ubiquiti	5,00	UN	1.428,33	7.141,65
TOTAL						7.141,65
Lote: 5 - Lote 005						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26880	Antena Direcional AC Características: - Marca: Ubiquiti - Modelo:PBE-5AC-Gen2 Especificações: - Memória 64 MB - LEDs Alimentação, Ethernet, (4) Força do sinal - Tamanhos de canais Modo PtP Modo PtMP 10/20/30/40/50/60/80 MHz 10/20/30/40 MHz - Características do gabinete Antena Feed Dish Reflector - UV ao ar livre Estabilizado em Pó-Revestido SPCC - Kit de Montagem de Pólo de Montagem (Incluído) - Carga de vento 380 N @ 200 km / h (85,4 lbf @ 125 mph) - Sobrevivência de Vento 200 km / h (125 mph) - Proteção ESD / EMP: ± 24 kV, Contacto: ± 24 kV - Temperatura de operação -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F) - Umidade de operação 5 a 95% sem condensação - Conformidade com RoHS Sim - Teste de nevoeiro salino IEC 68-2-11 (ASTM B117), Equivalente: MIL-STD-810 G Método 509.5 - Teste de vibração IEC 68-2-6 - Teste de Choque de Temperatura IEC 68-2-14 - Ensaio UV IEC 68-2-5 a 40 ° C (104 ° F), Equivalente: ETS 300 019-1-4 - Teste de chuva conduzida pelo vento ETS 300 019-1-4, Equivalente: MIL-STD-810 G Método 506.5 - Dimensões: 420 x 420 x 230 mm - Peso: 2,22 kg - Fonte de Alimentação: 24V, Adaptador PoE Gigabit de 0.5A (Incluído) - Máx. Consumo de energia: 8.5W - Power Method Passivo PoE (Pares 4, 5+, 7, 8 de retorno) - Faixa de tensão suportada 20 a 26VD - Ganho de 25 dBi - Interface de rede (1) Porta Ethernet 10/100/1000 REF: Ubiquiti	5,00	UN	1.158,08	5.790,40
TOTAL						5.790,40
Lote: 6 - Lote 006						

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26881	Antena PowerBeam M5 300mbps REF: PowerBeam	5,00	UN	817,77	4.088,85
TOTAL						4.088,85
Lote: 7 - Lote 007						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26882	Antena Ubiquiti PowerBeam PBE-M5-620 5ghz 150+Mbps Alcance 30km REF: Ubiquiti	6,00	UN	1.937,75	11.626,50
TOTAL						11.626,50
Lote: 8 - Lote 008						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26883	Basestation Rocket m5 REF: Ubiquiti	5,00	UN	1.310,74	6.553,70
TOTAL						6.553,70
Lote: 9 - Lote 009						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26884	Bateria 12v 7Ah	10,00	UN	144,04	1.440,40
TOTAL						1.440,40
Lote: 10 - Lote 010						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26885	Bateria CR2016 3v – Cartela com 5 Unidades REF: Duracell, Panasonic	22,00	UN	8,77	192,94
TOTAL						192,94
Lote: 11 - Lote 011						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26886	Bateria CR2025 3v – Cartela com 5 Unidades REF: Duracell, Panasonic	22,00	UN	8,84	194,48
TOTAL						194,48
Lote: 12 - Lote 012						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26887	Bateria CR2032 3v – Cartela com 5 Unidades REF: Duracell, Panasonic	27,00	UN	13,92	375,84
TOTAL						375,84
Lote: 13 - Lote 013						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26888	Bateria Estacionária Especificações Técnicas: - Tensão : 12V - C-10 : 94Ah - C-20 : 105Ah	4,00	UN	521,62	2.086,48

		- C-100 : 115Ah - Tensão de Flutuação : de 13,2 a 13,8V @ 25 °C - Tensão Carga / Equalização : de 14,4 a 15,5V @ 25 °C - Peso : 27,1 Kg - Garantia : 2 Anos (3 Meses p/ Motores Elétricos)				
TOTAL						2.086,48
Lote: 14 - Lote 014						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26889	Bateria estacionária 12v 50Ah	5,00	UN	578,73	2.893,65
TOTAL						2.893,65
Lote: 15 - Lote 015						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26890	Bateria LR44 – Cartela com 10 Unidades REF: Duracell, Panasonic	24,00	UN	17,11	410,64
TOTAL						410,64
Lote: 16 - Lote 016						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26891	Cabo de energia IEC 60320 C13 (tela ou PC). NBR 14136 (padrão brasileiro) ou equivalente regional para o lado da tomada. Corrente Máxima: 10A. Tensão: 110V a 240V. Comprimento: Mínimo de 1,8 metros. Condutor interno: Cobre. Isolamento: PVC ou material equivalente resistente a chamas. Construção e Durabilidade: Deve ser flexível e resistente ao desgaste e torção. Reforço nas extremidades para prevenir rupturas. Certificações: INMETRO ou equivalente regional. Conformidade com normas de segurança aplicáveis.	61,00	UN	18,01	1.098,61
TOTAL						1.098,61
Lote: 17 - Lote 017						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26892	Cabo de rede CAT 5e.100% cobre. 305 metros	4,00	UN	859,91	3.439,64
TOTAL						3.439,64
Lote: 18 - Lote 018						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26893	Cabo extensor de USB A 3.0 macho para USB A 3.0 fêmea com 2 metros.	36,00	UN	30,23	1.088,28
TOTAL						1.088,28
Lote: 19 - Lote 019						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26894	Cabo HDMI 10 metros versão 1.4 Cabo HDMI 10 metros versão 1.4 com condutores banhados a ouro,	31,00	UN	57,70	1.788,70

		protegido contra EMI/RFI e sobrecarga, Conexão: HDMI type x HDMI type; versão: 1.4; Compatibilidade resoluções: 480i, 720i, 720p, 1080i e 1080p; Blindagem tripla para máxima isolação a interferências externas; Capa externa em PVC de alta qualidade; Conectores 24k gold plated; Insuladores de polietileno (FPE) blindados por fita mylar; Revestimento em nylon para máxima proteção; Suporte: full HD / lossless audio / deep color.				
TOTAL						1.788,70
Lote: 20 - Lote 020						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26895	Cabo HDMI 3 metros Cabo HDMI com resolução 4k ultra HD; Pontas gold que previnem a oxidação; Dual view: 2 fluxos de vídeo simultâneos.	36,00	UN	23,13	832,68
TOTAL						832,68
Lote: 21 - Lote 021						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26896	Cabo para impressora USB-B 2.0 - 3 metros.	47,00	UN	23,99	1.127,53
TOTAL						1.127,53
Lote: 22 - Lote 022						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26897	Cabo VGA (Video Graphics Array). Conectores: DB15 macho em ambas as extremidades. Conectores banhados a ouro ou níquel para garantir uma conexão de alta qualidade e resistente à corrosão. Comprimento: Mínimo de 1,5 metros. Resolução Suportada: Suporte a resoluções de até 1920x1080 (Full HD) ou superior. Blindagem: Dupla blindagem (folha e trança) para reduzir interferências e garantir a qualidade do sinal. Construção e Durabilidade: Cabo flexível e resistente ao desgaste e torção. Reforço nas extremidades para prevenir rupturas. Núcleo: Núcleo de ferrite em ambas as extremidades para reduzir interferências eletromagnéticas. Isolamento: Isolamento de PVC ou material equivalente resistente a chamas.	28,00	UN	17,10	478,80
TOTAL						478,80
Lote: 23 - Lote 023						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26898	Caixa de som para computador Potência de pico 12w; Conectores: conector de 3,5 mm (áudio), usb (alimentação); Resposta de frequência: 160 hz - 20khz Fornecimento de energia: usb (5v);	61,00	UN	54,54	3.326,94

		Som estéreo; Controle de volume; Ajuste conveniente do volume no botão de rotação frontal; Compatibilidade com computador, notebook e outros dispositivos com dispositivos com saída de áudio de 3,5 mm.				
TOTAL						3.326,94
Lote: 24 - Lote 024						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26899	Cartão de memória para câmeras EOS na capacidade de 128 GB Formato: SDXC; Resolução máxima de vídeo: 4K; Velocidade de leitura: 170 MB/s; Velocidade gravação: 90MB/S; Classe de velocidade UHS-I U3; Compatibilidade: Câmeras DSRL EOS e CANON E NIKON REF: SanDisk Kingston Samsung	5,00	UN	155,92	779,60
TOTAL						779,60
Lote: 25 - Lote 025						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26900	Controlador de Carga Certificação INMETRO O controlador de carga ECP 1024 da Intelbras é certificado pelo INMETRO, garantindo qualidade, desempenho e segurança ao produto. Saída de carga configurável Facilidade para programar o ativamento/desligamento da saída de carga com 5 modos de programação disponíveis. Proteção e máxima performance para sua bateria Não se preocupe com a tensão do sistema, ela é detectada automaticamente 12/24 Vdc. Com saída de corrente máxima de 10 A e monitoramento de tensão, otimiza e controla o processo de carga/descarga das baterias. Possui saída para alimentação direta de cargas CC e saída USB 5 Vcc. Identificação automática de tensão do sistema (12 V ou 24 V)	6,00	UN	158,74	952,44
TOTAL						952,44
Lote: 26 - Lote 026						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26901	Controlador de carga 30A	6,00	UN	422,58	2.535,48
TOTAL						2.535,48
Lote: 27 - Lote 027						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26902	Conversor de mídia AXB gigabit Distâncias de até 20 km utilizando uma única fibra para transmissão e recepção dos dados. Além de garantir mais velocidade	5,00	UN	262,82	1.314,10

		e segurança na conversão de sinais ópticos em elétricos e vice-versa sem perder a qualidade na transmissão de dados, eles permitem reduzir as despesas com cabeamento óptico pela metade. Alta velocidade e largura de banda os conversores possibilitam a criação de enlaces de fibra óptica com até 20 km de distância com taxa de transmissão de 1 gbps. Redução no investimento a tecnologia presente nos conversores de mídia wdm da intelbras propiciam a redução de 50% nas despesas com cabeamento óptico, pois utiliza apenas uma única fibra para recepção e transmissão de dados. Tecnologia hot swap é possível inserir ou remover os conversores de mídia no chassi (kx 1400 r) sem a necessidade de desligar o sistema. Função lfp de fácil instalação e utilização, os conversores dispensam qualquer tipo de configuração: basta conectar e começar a usar. Tecnologia hot swap quando a função lfp está ativa, o conversor de mídia identificará falhas no link da porta utp, forçando a desconexão do link óptico e evitando a transmissão e retransmissão de pacotes desnecessários, aumentando, assim, sua vida útil. Essa função está presente apenas nos conversores de mídia fast ethernet. Dimensões e peso informações técnica padrões ieee 802.3 (10base-t) / ieee 802.3u (100base-tx) / ieee 802.3ab (1000base-t) / ieee 802.3z (1000 base-fx) / ieee 802.3x (flow control) protocolos csma/cd, tcp/ip método de transmissão half/full duplex conectores 1 conector sc fêmea (única conectorização) / 1 conector rj45 fêmea distância máxima de alcance. REF: TP-Link				
--	--	--	--	--	--	--

TOTAL						1.314,10
-------	--	--	--	--	--	----------

Lote: 28 - Lote 028

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26903	Fonte de alimentação 500w real Certificado 80 plus Tensão de entrada: 230vac; Entrada faixa de frequência: 50Hz - 60Hz; Corrente de entrada: 8A máx.; Cabos: - 1x main power: 20+4pi - 1x ATX 12v 4+4pin - 4x periféricos 4pin - 5x SATA 5 pin - 2x PCI-e 6+2pin - 1x floppy 4pin Ambiente: - Temperatura de funcionamento: 5 ° a + 40 ° - Humidade: 20 % a 85%, sem condensação - Temperatura de operação: -40 ° a 55 ° - Umidade de operação: 10% a 95%, sem condensação Aprovação de segurança: - CE / CB / TUV / UL / FCC	41,00	UN	144,14	5.909,74

TOTAL						5.909,74
-------	--	--	--	--	--	----------

Lote: 29 - Lote 029

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26904	Fonte de alimentação ATX 350w Real Informação	44,00	UN	108,83	4.788,52

		adicional: • Compatível com ATX 12v 2.3 • Fan de 12 cm silencioso inteligente de velocidade • Cabo longo de 450mm • Possui proteção elétrica OPP / OVP / UVP / SCP • Bivolt chaveada • Conectores: 7 SATA • Coolers: 1x Fan de 12cm Corrente: 16a /15a /14a /11a /0.3a /2.5a				
TOTAL						4.788,52
Lote: 30 - Lote 030						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26905	HD 4 TB, Interface: SATA III (6.0 Gb/s). Formato: 3,5 polegadas (para desktops ou servidores). Velocidade de Rotação: Mínimo de 7200 RPM (Revoluções por Minuto). Cache: Mínimo de 64MB. Tempo de Busca: Máximo de 9ms. Taxa de Transferência: Mínimo de 150 MB/s. Confiabilidade: MTBF (Tempo Médio Entre Falhas): Mínimo de 1 milhão de horas. Eficiência Energética: Consumo em operação: Máximo de 10W. Consumo em repouso: Máximo de 5W. Temperatura: Operação: Entre 5°C e 60°C.	4,00	UN	913,86	3.655,44
TOTAL						3.655,44
Lote: 31 - Lote 031						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26906	HD externo 1 TB de Procedência Nacional: USB 3.0 ou superior (compatível com versões anteriores como USB 2.0). Certificações: RoHS, CE, FCC Velocidade de Transferência: Mínimo de 5 Gbps (para USB 3.0) Formato: 2,5 polegadas, otimizado para portabilidade. Sistema de Arquivos: NTFS (compatível com Windows) – com possibilidade de reformatar para outros sistemas operacionais, como macOS ou Linux. Alimentação: Via USB, sem necessidade de fonte de alimentação externa. Compatibilidade: Windows, macOS e Linux. REF: SanDisk Kingston Samsung	21,00	UN	303,06	6.364,26
TOTAL						6.364,26
Lote: 32 - Lote 032						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26907	Injetor POE Taxa de transmissão 10/100/1000Mbps Fácil instalação Proteção individual por por ta Material resistente com pintura eletrostática Tensão de alimentação até 56Vcc Conectores 100% Blindados Terminal para aterramento	4,00	UN	205,83	823,32

TOTAL						823,32
Lote: 33 - Lote 033						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26908	Módulo de Memória RAM DDR3 (Double Data Rate 3) 8 GB formato DIMM (para desktops), frequência mínima: 1600 MHz (PC3-12800) Certificações: RoHS, CE, FCC REF: Kingston, HyperX	32,00	UN	104,45	3.342,40
TOTAL						3.342,40
Lote: 34 - Lote 034						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26909	Módulo de Memória RAM DDR3 (Double Data Rate 3) 8 GB formato SO-DIMM (para laptops), frequência mínima: 1600 MHz (PC3-12800) Certificações: RoHS, CE, FCC REF: Kingston, HyperX	20,00	UN	105,24	2.104,80
TOTAL						2.104,80
Lote: 35 - Lote 035						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26910	Módulo de Memória RAM DDR4 (Double Data Rate 4) 8 GB formato DIMM (para desktops), frequência mínima: 2400 MHz (PC4-19200) Certificações: RoHS, CE, FCC REF: Kingston, HyperX	40,00	UN	139,56	5.582,40
TOTAL						5.582,40
Lote: 36 - Lote 036						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26911	Módulo de Memória RAM DDR4 (Double Data Rate 4) 8 GB formato SO-DIMM (para laptops), frequência mínima: 2400 MHz (PC4-19200) Certificações: RoHS, CE, FCC REF: Kingston, HyperX	23,00	UN	139,56	3.209,88
TOTAL						3.209,88
Lote: 37 - Lote 037						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26912	Monitor LED 21.5" - Resolução 1080p full HD (1920x1080) - Tipo de tela: TN - Brilho: 200 CD/m² - Resolução máxima: 1920 x 1080 - Contraste estático: 600:1 - Suporte de cores: 16,7m - Pixel Pitch: 0,24825 x 0,24825 mm - Tempo de resposta: 5ms - Revestimento de tela Anti-glare (3h) - Frequência: h: 30 - 83 KHz / v: 56 - 75 Hz - ângulo de visão: 90° / 60° - Suporte de parede (Vesa) 75 x 75mm	26,00	UN	629,40	16.364,40

		Entradas / saída: - HDMI - VGA - HP out REF: LG, Samsung Equivalentes				
TOTAL						16.364,40
Lote: 38 - Lote 038						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26913	Mouse emborrachado preto com fio USB 2.0 Mouse emborrachado preto com fio USB 2.0 ou superior, ergonômico, cabo mínimo de 1,5 metro. Mínimo 1200 dpi Plug and play REF: Logitech Multilaser Microsoft	70,00	UN	26,85	1.879,50
TOTAL						1.879,50
Lote: 39 - Lote 039						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26914	Mouse PAD - base em borracha antideslizante e seu revestimento em tecido 22 x 18 cm	75,00	UN	12,78	958,50
TOTAL						958,50
Lote: 40 - Lote 040						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26915	Mouse sem fio design ambidestro compacto, conexão Bluetooth e USB 2.0 ou superior e pilha inclusa – preto. Conexão 2.4GHz 10 metros de conexão wireless Pilha: ?1 AA ou AAA (inclusas) Média de duração da bateria (em horas) 8760 horas Receptor Dongle Wireless USB Plug & Play, sem necessidade de drivers adicionais. REF: Logitech Multilaser Microsoft	49,00	UN	63,75	3.123,75
TOTAL						3.123,75
Lote: 41 - Lote 041						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26916	Network-Attached Storage (NAS) para backup Mínimo de 4 baías, permitindo expansão e redundância. Tipo de Disco Suportado: HDD (Hard Disk Drive) e SSD (Solid State Drive). Interface dos Discos: SATA III (6.0 Gb/s). Conexões: Mínimo de 2 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) com suporte a Link Aggregation. Portas USB 3.0 ou superior para backup externo ou expansão. Processador: Mínimo de quad-core com frequência de 1.5 GHz ou superior.	1,00	UN	2.389,01	2.389,01

		Memória RAM: Mínimo de 4 GB, expansível conforme necessário.				
TOTAL						2.389,01
Lote: 42 - Lote 042						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26917	Nobreak (UPS) de 600VA Capacidade: 600VA/300W. Tensão de Entrada: 110V ou 220V (conforme a necessidade regional). Tensão de Saída: 110V ou 220V (conforme a necessidade regional). Mínimo de 4 tomadas no padrão brasileiro (ou conforme o padrão do país). Autonomia: Mínimo de 15 minutos a plena carga. Mínimo de 30 minutos a meia carga. Tempo de Recarga: 80% da capacidade em até 4 horas após o desligamento completo. Proteção: Contra sobrecarga e curto-circuito nas saídas. Contra descargas elétricas e surtos de tensão. Filtro de linha integrado. LEDs ou display para indicar modo rede, modo bateria, bateria baixa e sobrecarga. Alarmes Sonoros: Indicação de modo bateria, bateria baixa e sobrecarga. Bateria: Selada, livre de manutenção e à prova de vazamentos. Compatível com computadores, modems, roteadores e outros dispositivos eletrônicos. Recursos Adicionais: Função de partida a frio (permite ligar o nobreak na ausência de rede elétrica). Desligamento automático em caso de ausência de carga ou sobrecarga. Certificações: RoHS (Restrição de Substâncias Perigosas). CE (Conformidade Europeia). INMETRO ou equivalente. REF: SMS Intelbras NHS	39,00	UN	497,57	19.405,23
TOTAL						19.405,23
Lote: 43 - Lote 043						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26918	Nobreak 1400va bivolt Potência: 1400va Tensão de entrada: 115v / 220v (automático) Tensão de saída: 115v ou 220v (selecionável manualmente via chave comutadora) Conexão de entrada: 1 cabo de alimentação, 1 engate rápido para bateria(s) externa(s) Quantidade de tomadas: 6 tomadas 10a - NBR 14136 Tensão DC: 12v Bateria(s): 1 bateria interna de 12v 7ah Bateria externa indicada - não inclusa: 1 bateria de 12v/45ah Autonomia média: 30 minutos Frequência de rede: 50 Hz ou 60 Hz (+/-5%) com detecção automática Fator de potência saída: 0,5 Tempo de transferência: 1 Ms Rendimento em rede (com meia carga): >96% Rendimento em inversor (com meia carga): >85%	6,00	UN	990,33	5.941,98

		Faixa de entrada 110v/115v/127v: 91v - 143v (CA) Faixa de entrada 220v: 174v - 272v (CA) Tolerância para tensão de saída em inversor: tensão nominal de saída +/-6% REF: SMS Intelbras NHS				
TOTAL						5.941,98
Lote: 44 - Lote 044						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26919	Painel Solar Dados elétricos* Registro inmetro: 006114/2020 Potência máxima (pmax): 340wp Número de células: 72 Tensão de máxima potência (vmp): 38,05v Corrente da máxima potência (imp): 8,94a Tensão de circuito aberto (voc): 46,21v Corrente do curto-circuito (isc): 9,46a Tipo de células: silício policristalino Tamanho do cabo: 900mm Diâmetro do cabo: 4mm ² Eficiência do módulo: 17,52% Dimensões: 1956x992x40mm Peso: 22kg	3,00	UN	1.228,03	3.684,09
TOTAL						3.684,09
Lote: 45 - Lote 045						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26920	Painel Solar Modelo: EMS 160P Especificações técnicas Modelo: EMS 160P Certificação INMETRO: Registro 00368/2019 (Portaria nº 004/2011) PERFORMANCE EM STC* Potência máxima: 160 W (± 5%) Tensão máxima de operação (Vmpp) :18 Vcc Corrente máxima de operação (Imp): 8,89 A Tensão de circuito aberto (Voc): 21,6 Vcc Corrente de curto-circuito (Isc): 9,25 A * Sob condições de teste (STC) de irradiação de 1000W/m ² , espectro AM de 1,5 e temperatura de célula de 25°C. ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS Tipo de célula: Policristalino Dimensões das células: 156 * 156 mm Dimensões do módulo (A x L x P): 1479 x 664 x 35 mm Número de células: 36 Peso: 10,6 kg Comprimento do cabo: 900 mm Conector: Compatível com MC4 Diodos Bypass: 2 Seção transversal do cabo: 2,5 mm ² Material da estrutura: Liga de alumínio anodizado Grau de proteção (módulo/caixa de junção): IP65 CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO Temperatura de operação: -40°C a +85°C	3,00	UN	696,66	2.089,98
TOTAL						2.089,98

Lote: 46 - Lote 046						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26921	Pen Drive 3.0 32 GB, (compatível com versões anteriores, como USB 2.0) Velocidade de Leitura: Mínimo de 100 MB/s. Velocidade de Gravação: Mínimo de 20 MB/s. Plug & Play, sem necessidade de drivers adicionais. Mínimo de 10.000 ciclos de inserção/remoção. REF: SanDisk Kingston Samsung	85,00	UN	38,31	3.256,35
TOTAL						3.256,35
Lote: 47 - Lote 047						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26922	Placa de Rede PCI Express 10/100/1000 REF: TP-Link, Intel	24,00	UN	50,38	1.209,12
TOTAL						1.209,12
Lote: 48 - Lote 048						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26923	Protetor eletrônico com 12 tomadas Proteção contra surtos de tensão; Chave inteligente rearmável de 10a – não precisa de fusível; Cabo de 3 metros; Temperatura de operação 0 ~ 40°C; Grau de proteção IP 20; Máxima absorção de energia proveniente de surtos elétricos 125J; REF: Intelbras	39,00	UN	54,41	2.121,99
TOTAL						2.121,99
Lote: 49 - Lote 049						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26924	Protetor eletrônico de 5 tomadas Chave inteligente: não precisa de fusível; Proteção contra surtos de tensão; Material antichamas: evita propagação de incêndio, Aumentando a segurança do ambiente; 1 tomada afastada para facilitar conexão de dispositivos que ocupam mais espaço; Grau de proteção IP 20; Comprimento do cabo de força de 1 metro; REF: Intelbras	38,00	UN	38,92	1.478,96
TOTAL						1.478,96
Lote: 50 - Lote 050						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26925	Rack 10u parede	3,00	UN	961,36	2.884,08
TOTAL						2.884,08

Lote: 51 - Lote 051						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26926	Rack 6u parede	3,00	UN	1.053,49	3.160,47
TOTAL						3.160,47
Lote: 52 - Lote 052						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26927	Rack outdoor 10u	3,00	UN	968,86	2.906,58
TOTAL						2.906,58
Lote: 53 - Lote 053						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26928	Régua POE 10 portas gerenciável - Dimensões: Rack 19 - Equot; 1U AxLxP - 280x480x90 mm - Peso: 1 Kg - Montagem: Rack 19 - Equot; 1U MTBF: >60.000 horas (estimado) - Temperatura de operação 0 a +40°C ENTRADA - Tensão: 12 a 48VDC SAÍDA - Tensão: 12 a 48VDC (a mesma tensão que estiver na entrada) - Corrente: 1,5A por porta - Conexão: RJ45 independentes, sendo uma LAN e uma PoE (compatível com as normas IEEE 802.3.AT e IEEE 802.3.AF; pinos 4 e 5 positivo, 7 e 8 negativo) TRANSMISSÃO DE DADOS GIGABIT ETHERNET (1000Mbps por porta) PROTEÇÕES: - Sistema de proteção individual por porta e conectores RJ45 blindados REF: TP-Link	5,00	UN	316,83	1.584,15
TOTAL						1.584,15
Lote: 54 - Lote 054						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26929	Roteador Mikrotik 2011	2,00	UN	1.328,90	2.657,80
TOTAL						2.657,80
Lote: 55 - Lote 055						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26930	Roteador Mikrotik 4011	1,00	UN	1.902,23	1.902,23
TOTAL						1.902,23
Lote: 56 - Lote 056						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26931	Roteador Wi-Fi AC 1200 Padrões Wi-Fi 6	23,00	UN	251,33	5.780,59

		- IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz / IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz - Velocidade de WiFi (AX3000) - 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) / 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax) - 4 × Antenas Fixas de Alto Desempenho Beamforming - Concentra a força do sinal sem fio para expandir o alcance do WiFi - FEM de alta potência - Melhora a potência de transmissão para fortalecer a cobertura do sinal - Dual-Band: Aloque dispositivos para diferentes bandas para um desempenho ideal - OFDMA: Comunica-se simultaneamente com vários clientes Wi-Fi 6 - Imparcialidade do tempo de antena: Melhora a eficiência da rede, limitando a ocupação - DFS: Acesse uma banda extra para reduzir o congestionamento - 4 fluxos: Conecte seus dispositivos a mais largura de banda - Modo Roteador / Modo Access Point - Processador: CPU Dual-Core / Portas Ethernet: 1× Porta WAN Gigabit / 4× Portas LAN Gigabit / Alimentação: 12 V ? 2 A (Bivolt) - Botão Wi-Fi/WPS / Botão Liga/Desliga / Botão Reset - WPA/ WPA2 / WPA3 / WPA/WPA2-Enterprise - Firewall SPI / Controle de acesso / Ligação IP e MAC - 1× 5 GHz Rede de Convidados / 1× 2.4 GHz Rede de Convidados - OpenVPN / PPTP VPN - Protocolos: IPv4 / IPv6 / Service Kits HomeShield / Compatível com OneMesh: - IP Dinâmico - IP Estático – PPPoE – PPTP - L2TP - Encaminhamento de porta - Acionamento de porta – DMZ – UpnP - Proxy IGMP - IGMP Snooping – Ponte - Tag VLAN - REF: Archer - TP-Link				
TOTAL						5.780,59
Lote: 57 - Lote 057						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26932	Roteadores Deco M5 Pacotes com 3 unidades. - Quad-core CPU - sistema mesh WIFI em toda a casa - wireless: 400 mbps em 2.4 GHz + 867 mbps em 5 GHz - 4 antenas internas por unidade Deco - 2 portas gigabit por unidade Deco - 1 porta usb tipo-c - compatível com ipv6 (a versão mais recente de protocolo de internet) - dimensões do produto (120 mm dia x 38 mm) - Bluetooth 4.2 - Wi-Fi: - mu-mimo - seleção de rota automática - AP direção - direção da banda - Beamforming - REF: TP-Link	6,00	UN	1.370,00	8.220,00

TOTAL						8.220,00
Lote: 58 - Lote 058						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26933	SSD 1 TB SATA III (6.0 Gb/s). Velocidade de Leitura Sequencial: Mínimo de 550 MB/s. Velocidade de Gravação Sequencial: Mínimo de 500 MB/s. Tecnologia de Células: TLC (Triple Level Cell) ou superior. TBW: Mínimo de 400 TB. MTBF: Mínimo de 1,5 milhão de horas. Formato: 2,5 polegadas. Temperatura de Operação: 0°C a 70°C. Compatibilidade: Windows, Linux, MacOS. Recursos Adicionais: Suporte a TRIM, garantia mínima de 3 anos, software de clonagem, proteção contra quedas e vibrações, criptografia de hardware (AES de 256 bits). Certificações: RoHS, CE. REF: SanDisk Kingston Samsung	25,00	UN	324,01	8.100,25
TOTAL						8.100,25
Lote: 59 - Lote 059						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26934	SSD 480 GB SATA III (6.0 Gb/s) Velocidade de Leitura Sequencial: Mínimo de 550 MB/s. Velocidade de Gravação Sequencial: Mínimo de 480 MB/s. Tecnologia de Células: TLC (Triple Level Cell) ou superior. Durabilidade: TBW: Mínimo de 200 TB. MTBF: Mínimo de 1,5 milhão de horas. Formato: 2,5 polegadas. Temperatura de Operação: 0°C a 70°C. Compatibilidade: Windows, Linux, MacOS. Recursos Adicionais: Suporte a TRIM, garantia mínima de 3 anos, software de clonagem, proteção contra quedas e vibrações, criptografia de hardware (AES de 256 bits). Certificações: RoHS, CE. REF: SanDisk Kingston Samsung	52,00	UN	209,80	10.909,60
TOTAL						10.909,60
Lote: 60 - Lote 060						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26935	Switch 24 portas gigabyte Especificações: - Padrões e Protocolo: 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 (Auto MDI / MDIX)	5,00	UN	710,26	3.551,30

		- Capacidade de comutação: 48Gbps - Fonte de alimentação externa: 100-240V CA, 50/60Hz - Fan Quantity: Fanless - Dimensões aprox. do produto: 294 x 180 x 44mm - Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz - Tabela de MAC Address: 8K - Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7Mpps - Quadro Jumbo: 10KB - Tecnologia Green: Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economiza energia até 40% - Método de Transferência: Armazena e Encaminha - Funções avançadas: Controle de Fluxo 802.3x, Back Pressure / Auto Uplink Em Cada Porta - Certificação: FCC, CE, RoHS Rede de Mídia: - 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) REF: TP-Link				
TOTAL						3.551,30
Lote: 61 - Lote 061						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26936	Switch 48 portas gigabyte - padrões e protocolos: ieee 802.3i, ieee 802.3u, ieee 802.3ab, ieee 802.3x - interface: 48 portas rj45 10/100/1000 mbps (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 anterior cabo (máximo 100m) - trava de segurança física: no - fonte de alimentação: 100-240vac, 50/60hz - consumo de energia maximum: 29.8w (220v/50hz) - dimensões (l x c x a): 17.32*8.7*1.73pol.(440*220*44 mm) - montagem: rack mountable - consumo máximo de energia: 32.29w(220v/50hz) - dissipação de calor máxima: 110.17btu/h desempenho: - capacidade de comutação: 96gbps - taxa de encaminhamento de pacotes: 71.4mpps - buffer de memória: 12mb - jumbo frame: 12kb - método de transferência: store-and-forward - certificação: fcc, ce, rohs REF: TP-link	2,00	UN	2.109,73	4.219,46
TOTAL						4.219,46
Lote: 62 - Lote 062						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26937	Switch 8 portas 10/100 POE gigabyte Especificação Técnica - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3/ IEEE 802.3u/	5,00	UN	217,50	1.087,50

		IEEE 802.3ab/ IEEE 802.3x/ IEEE 802.1q/ IEEE 802.1p - Interface: 8 Portas RJ45 10/100/1000Mbps - Fonte de Alimentação: 100~240VAC, 50/60Hz - Consumo máximo de energia: 3.55W(220V/50Hz) - Dissipação de calor máxima: 12.12BTU/h - Capacidade de Comutação: 16Gbps - Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 11.9Mpps - Tabela de Endereços MAC: 8K?Memória de Buffer de Pacote: 2Mb - Jumbo Frame: 16KB - Método de Transmissão: Store-and-Forward - Certificação: CE, FCC, RoHS - Requerimentos do Sistema: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista? ou Windows 7/8, MAC®, NetWare®, UNIX® ou Linux. - Temperatura Operacional: 0?~40? (32?~104?); - Temperatura de Armazenamento: -40?~70? (-40?~158?) - Umidade Operacional: 10~90 não condensante - Umidade de Armazenamento: 5 ~ 90 não condensante REF: TP-link				
TOTAL						1.087,50
Lote: 63 - Lote 063						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26938	Switch 8 portas gigabit gerenciável Padrões e Protocolos: IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab / 802.3x CSMA / CD - Interface: 8 10/100 / 1000Mbps portas, auto-negociação, Auto-MDI / MDIX 04 Unid. 500,00 2.000,00 Software: - Recursos avançados: Tecnologia verde, economia de energia até 72% 802.3X Flow Control, suporta QoS (IEEE802.1P) - Método de transferência: Store and Forward Recursos: - Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 72% de energia - Suporta controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full Duplex e backpressure para modo Half Duplex - Arquitetura de switching sem bloqueio que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade para o máximo throughput - Capacidade de Switching de 10 Gbps - Jumbo Frame de 9K melhora o desempenho de grandes transferências de dados - Auto-MDI/MDIX elimina a necessidade de cabos cruzados - Suporta auto-aprendizagem de MAC address e auto-aging - Portas de Auto-negociação proporcionam uma integração inteligente entre o hardware 10Mbps, 100Mbps e 1000Mbps - Design sem ventoinha garante uma operação silenciosa	4,00	UN	482,50	1.930,00

		- Revestimento em ferro e design desktop ou de montagem em parede - Plug and Play simplifica a instalação Destaques: - 8 portas Gigabit RJ45 10/100/1000Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDI / MDIX - Controlo de fluxo IEEE 802.3x permite transferência fiável de dados - Revestimento em ferro, para usar na secretária ou montado na parede - Suporta QoS (IEEE 802.1p) - Plug and Play, não necessita de qualquer configuração				
TOTAL						1.930,00
Lote: 64 - Lote 064						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26939	Teclado com fio USB 2.0 ou superior, ABNT2 com teclas de atalho para funções como volume, reprodução de mídia, acesso à internet, etc. Ergonômico, para conforto durante longos períodos de uso. Comprimento do Cabo: Mínimo de 1,5 metros. Pés ajustáveis para inclinação. Plug & Play, sem necessidade de drivers adicionais. Certificações: RoHS, CE. REF: Multilaser Logitech	64,00	UN	33,58	2.149,12
TOTAL						2.149,12
Lote: 65 - Lote 065						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26940	Teclado sem fio 2.4 GHz, ABNT2 Receptor USB wireless com teclas de atalho para funções como volume, reprodução de mídia, acesso à internet, etc. Baterias AA ou AAA, ou bateria recarregável integrada. Pés ajustáveis para inclinação. Plug & Play, sem necessidade de drivers adicionais. Alcance mínimo de 10 metros. REF: Multilaser, Logitech	35,00	UN	113,60	3.976,00
TOTAL						3.976,00
Lote: 66 - Lote 066						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26941	Telefone sem fio digital agenda compartilhada entre ramais, registro automático de ramais, display luminoso, identificação de chamadas dtmf/fsk, funções: flash, rediscar e mudo, transferência de chamada entre ramais, conferência a três entre uma ligação externa e dois ramais internos ou entre três ramais internos, agenda para 70 contatos (compartilhada entre os ramais) 10 tipos de toques com 7 níveis de volume, bloqueio de chamadas originadas e a cobrar. REF: Intelbras	30,00	UN	159,71	4.791,30
TOTAL						4.791,30

Lote: 67 - Lote 067						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26942	Webcam full HD 1080p microfone e redução de ruído 1080p 2 megapixels autofocus resolução 1920*1080p ângulo de alcance 76° 30fps microfone estéreo duplo incorporado usb 2.0 de alta velocidade. REF: Logitech Equivalentes	29,00	UN	50,88	1.475,52
TOTAL						1.475,52
Lote: 68 - Lote 068						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26943	Toner Compatível com Chip CE285A	18,00	UN	42,70	768,60
TOTAL						768,60
Lote: 69 - Lote 069						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26944	Toner Compatível com Chip CF217A	47,00	UN	49,50	2.326,50
TOTAL						2.326,50
Lote: 70 - Lote 070						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26945	Toner Compatível com Chip CF258A	5,00	UN	85,25	426,25
TOTAL						426,25
Lote: 71 - Lote 071						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26946	Toner Compatível com Chip CF283A	50,00	UN	52,64	2.632,00
TOTAL						2.632,00
Lote: 72 - Lote 072						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26947	Toner Compatível com Chip D101S	34,00	UN	59,00	2.006,00
TOTAL						2.006,00
Lote: 73 - Lote 073						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26948	Toner Compatível com Chip D104S	4,00	UN	75,03	300,12
TOTAL						300,12
Lote: 74 - Lote 074						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26949	Toner Compatível com Chip D111	32,00	UN	99,83	3.194,56

TOTAL						3.194,56
Lote: 75 - Lote 075						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26950	Toner Compatível com Chip D204L	15,00	UN	72,77	1.091,55
TOTAL						1.091,55
Lote: 76 - Lote 076						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26951	Fita SO15329	5,00	UN	41,72	208,60
TOTAL						208,60
Lote: 77 - Lote 077						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26952	Toner Compatível com Chip TN1060	18,00	UN	71,74	1.291,32
TOTAL						1.291,32
Lote: 78 - Lote 078						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26953	Toner Compatível com Chip TN3442/3472	25,00	UN	92,00	2.300,00
TOTAL						2.300,00
Lote: 79 - Lote 079						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26954	Toner Compatível com Chip W1030XC	37,00	UN	350,08	12.952,96
TOTAL						12.952,96
Lote: 80 - Lote 080						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26955	Toner Compatível com Chip W1330X	3,00	UN	358,25	1.074,75
TOTAL						1.074,75
Lote: 81 - Lote 081						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26956	Toner Compatível com Chip 006R04403	9,00	UN	546,17	4.915,53
TOTAL						4.915,53
Lote: 82 - Lote 082						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26957	Fotocondutor DR-1060	15,00	UN	171,75	2.576,25
TOTAL						2.576,25

Lote: 83 - Lote 083						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26958	Fotocondutor DR-3440	17,00	UN	111,08	1.888,36
TOTAL						1.888,36
Lote: 84 - Lote 084						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26959	Fotocondutor R204	5,00	UN	53,13	265,65
TOTAL						265,65
Lote: 85 - Lote 085						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26960	Fotocondutor W1330X	25,00	UN	358,25	8.956,25
TOTAL						8.956,25
Lote: 86 - Lote 086						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26961	Fotocondutor W1332AC	9,00	UN	231,25	2.081,25
TOTAL						2.081,25
Lote: 87 - Lote 087						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26962	Fotocondutor 101R00664	9,00	UN	652,08	5.868,72
TOTAL						5.868,72
Lote: 88 - Lote 088						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26963	Fotocondutor CF219A	20,00	UN	76,67	1.533,40
TOTAL						1.533,40
Lote: 89 - Lote 089						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26964	Kit Tintas Originais Epson T664 preto, ciano, amarelo e magenta c/70ml cada garrafa	77,00	UN	162,91	12.544,07
TOTAL						12.544,07
Lote: 90 - Lote 090						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26965	Kit Tintas Originais Epson T544 preto, ciano, amarelo e magenta c/70ml cada garrafa	20,00	UN	162,08	3.241,60
TOTAL						3.241,60

Lote: 91 - Lote 091						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26966	Kit Tintas Originais Canon GI 190 ciano, amarelo e magenta c/70ml e preto c/135ml	69,00	UN	211,83	14.616,27
TOTAL						14.616,27
Lote: 92 - Lote 092						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26967	Kit Toners Originais Compatível Oki C530DN preto, ciano, amarelo e magenta	12,00	UN	180,57	2.166,84
TOTAL						2.166,84
Lote: 93 - Lote 093						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	26968	Kit Tintas Originais HP GT53 preto e GT52 ciano, amarelo e magenta c/90ml	30,00	UN	192,00	5.760,00
TOTAL						5.760,00

- 1.4. O contrato terá um prazo de 12 (doze) meses, iniciando-se a partir da assinatura do contrato com a possibilidade de renovação por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme o Art. 84 da Lei 14.133/21.
- 1.5. No caso de inexecução total ou parcial do objeto contratual, o fornecedor ficará sujeito às sanções previstas na legislação aplicável e no contrato.
- 1.6. Estas condições gerais estão sujeitas às disposições contidas na Lei 14.133/21, que regula as licitações e os contratos administrativos pertinentes a esta modalidade de aquisição.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A constante evolução tecnológica e as crescentes demandas operacionais das diversas secretarias e departamentos municipais exigem uma infraestrutura de TIC robusta, moderna e eficiente. Esta necessidade não é apenas uma questão de manter a continuidade dos serviços existentes, mas também de possibilitar a expansão e a melhoria contínua desses serviços. A adequação tecnológica é fundamental para enfrentar os desafios emergentes e para oferecer serviços públicos de alta
- 2.2. As análises das condições da infraestrutura tecnológica atual revelam a necessidade premente de atualização e expansão. Equipamentos obsoletos ou ineficientes limitam a capacidade de resposta e a eficiência dos serviços prestados, enquanto a falta de insumos de impressão de qualidade afeta a produtividade e a eficácia da comunicação interna e externa.
- 2.3. A contratação inclui a aquisição de diversos equipamentos e materiais de TIC, como adaptadores de rede e wireless, baterias, cabos, caixas de som, monitores LED, dispositivos de armazenamento e módulos de memória RAM. Estes itens são essenciais para garantir a conectividade, a eficiência energética, a capacidade de armazenamento e o processamento de dados necessários para as operações diárias.
- 2.4. A necessidade específica de toners e tintas de alta qualidade é igualmente crítica. A disponibilidade destes insumos garante a eficiência nas atividades de impressão, essenciais para a documentação, comunicação e arquivamento de informações importantes. A seleção



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
COMISSÃO PERMANENTE MUNICIPAL DE LICITAÇÃO



EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 008/2024

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 008/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 465/2024

Torna-se público que a Prefeitura Municipal de Cruzeiro do Sul - AC, através da Secretaria Municipal de Gestão Estratégica, Orçamentos e Finanças, sediada no endereço: Av. Madre Adelgundes Becker, nº 222, bairro Miritizal, Cruzeiro do Sul Acre – CEP 69.980-000, realizará a contratação, na modalidade **PREGÃO na forma ELETRÔNICA**, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, do Decreto Municipal nº 1.102, de 14 de dezembro de 2023, e demais legislações aplicáveis e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

PROCESSO ADMINISTRATIVO:	465/2024
ÓRGÃO CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
UASG:	980107
MODALIDADE	PREGÃO
FORMA:	ELETRÔNICA
SRP	[X] SIM [] NÃO
CRITERIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO POR ITEM
MODO DE DISPUTA:	ABERTO
VALOR DE CARATER SIGILOSO:	[] SIM [X] NÃO
VALOR ORÇADO:	VALOR ESTIMADO.
INTERVALO MÍNIMO DE DIFERENÇA ENTRE OS LANCES (MODO DE DISPUTA ABERTA):	VALOR [R\$ 0,01]
PREFERENCIA ME/EPP/EQUIPARADAS (Observando o disposto no art. 4º §1º da Lei 14.133/2021)	[X] SIM [] NÃO
PROVEDOR:	Sistema de Compras do Governo Federal (COMPRASGOV). http://www.gov.br/compras/pt-br/
DATA DA ABERTURA:	28/06/2024
HORÁRIO DE BRASÍLIA:	10:00
PERÍODO DE RETIRADA:	14/06/2024 á 28/06/2024
ENDEREÇO ELETRÔNICO:	https://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp
COMISSÃO:	Comissão Permanente de Licitação
DOCUMENTO DE NOMEAÇÃO:	Decreto N.º 066/2024, de 09 de fevereiro de 2024, publicado no D.O.E. Nº 13.712

O pregão será realizado pelo(a) Agente de Contratação a ser designado por esta secretaria, bem como os servidores que irão compor a equipe de apoio. Na ausência ou impedimento do Agente de Contratação ou equipe de apoio indicado neste item, poderão atuar outros servidores oficialmente capacitados e designados pela Administração.



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
COMISSÃO PERMANENTE MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 008/2024



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo nº 465/2024

1. OBJETO E CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de equipamentos de informática, para atender as demandas e as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social e das Unidades Socioassistenciais referenciadas, nos termos da tabela abaixo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

- 1.2 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 1.102, de 14 de dezembro de 2023.
- 1.4 O prazo de vigência da ata de registro de preços deverá ser de 12 (doze) meses a partir da sua assinatura, podendo ser prorrogada conforme regência legal vigente.
- 1.5 Nos preços cotados deverão estar inclusos: impostos, fretes, taxas, seguros e quaisquer outras despesas incidentes, deduzidos eventuais descontos concedidos.

2. DETALHAMENTO DO OBJETO

Item	Descrição	UND	Quantidade a Registrar	Valor Unitário	Valor Total
01	Impressora Multifuncional tanque de tinta 3 em 1 compacta que imprime, cópia e digitaliza com baixo custo de impressão	UND	10	R\$ 2.100,00	R\$ 21.000,00
02	Impressora Multifuncional Toner Velocidade De Impressão: 22 Ppm (A4), Compatibilidade: Mobile Acima De los 6.0/Android 4.0 E -Acima, Conectividade: Usb, Rede Cabeada, Wi-Fi E Mobile, Dimensões: 417x305x301 (Mm), Tempo De Impressão Da Primeira Página: 7,8 Segundos, Tecnologia: Laser, Memória: 128 Mb Impressão: Monocromática, Modelo Compatível: Sistemas Operacionais: Windows, Mac E Linux, Peso: 8,5 (Kg) Voltagem: 110v.	UND	3	R\$ 6.275,00	R\$ 18.825,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
COMISSÃO PERMANENTE MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 008/2024



03	Impressora Braille De Papel De Formulário Contínuo. 340 páginas por hora e 120 caracteres por segundo; 44 caracteres por linha em formulário contínuo; Impressão direta de arquivos doc, docx, pdf e txt, sem necessidade de software externo; Imprime direto de pendrive; Imprime a partir de dispositivos móveis, iOS e Android, sem necessidade de software; Compatível com software de transcrição Braille Fácil; Impressão Braille horizontal e vertical em modo “dobra-Z” para fácil encadernação; Painel de Controle com Braille, texto, luz LED e retorno em áudio; Conexão: Wireless, Bluetooth, USB, Rede, WebPrint, Pendrive; Gráficos Táteis de alta resolução – 100 DPI; Largura do papel: até 12,5 polegadas; Comprimento do papel: até 17 polegadas; Compatível com as plataformas Windows, iOS, Android e Linux.	UND	1	R\$ 27.450,00	R\$ 27.450,00
04	Projeto Multimídia 3600 LUMENS	UND	02	R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00
05	Projeto Multimídia (Data Show) Tecnologia 3lcd; Alta Luminosidade: 3300 Ansi Lumens; Alto Contraste 2000:1; Vídeo E Controle Via Usb; Liga E Desliga Instantaneamente; Senha E Barra De Segurança; Alta Durabilidade Da Lâmpada: 5000 Unid. Fls: Horas Em Modo Economico; Resolução Nat.: Svc 800x600 Pixels; Nível De Ruído: 37 Db (Alta Luminosidade) 29 Db (Baixa Luminosidade); Lentes: F: 1.44 - 16.6mm; Lâmpada: 200w Uhe E-Torl, 5000h (Baixa Luminosidade), 4000h (Alta Luminosidade); Tv Compatível: Ntsc: 480 Linhas De Tv Pal: 560 Linhas De Tv. Sinal De Entrada Ntsc/Ntsc4.43/Pal/Mpal/N-Pal/Pal60/ Secam 480i, 480p, Hdtv: 720p, 1080i; Cartão De Som: 1 W; Cartão De Som: 1 W; Distância Da Projeção: 30" A 350" - 0,87m A 10,5m; Voltagem: Ac 100-240v. Frequência: 50/60 Hz; 1 Cabo De	UND	5	R\$ 5.750,00	R\$ 28.750,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
COMISSÃO PERMANENTE MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 008/2024



	Energia; 1 Controle Remoto; 1 Cabo Vga; 1 Cabo Usb.				
06	Computador Desktop (Básico) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads de 12ª geração e frequência mínima de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 2666 MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI Express 2.0 x16 ou superior, 1 slot PCI Express x1. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. Chip de criptografia TPM 2.0, Sensor de intrusão. Conexões Traseira: no mínimo 3x USB 2.0 (ou geração superior); 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ-45, 3x Áudio (2x Line in – Microfone e Auxiliar, 1x Line out – Alto-falantes) Frontal: no mínimo 3x USB 2.0 (ou geração superior); 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido); O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 ou 11 pro (64 bits) original. Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Monitor de LED no mínimo 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920x1080 a 60Hz), entradas de vídeo	UND	40	R\$ 6.000,00	R\$ 240.000,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
COMISSÃO PERMANENTE MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 008/2024



	HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia mínimo dos produtos será de 24 meses (on site).				
07	Computador de mesa processador Intel Core i7, 16GB SSD 1T com teclado padrão ABNT2 e monitor 24"	UND	10	R\$ 8.125,00	R\$ 81.250,00
08	Notebook Config. Mínima: processador ≥ Intel i7, SSD 256gb, 8gb Ram, tela 5.6"	UND	5	R\$ 8.075,00	R\$ 40.375,00
09	Computador Portátil (Notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads de 12ª Geração Core i5 - frequência mínima de 2.4 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, Anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED, o teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 10 ou 11 pro (64 bits) original, bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1x HDMI, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080p). TPM 2.0; Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia	UND	15	R\$ 6.800,00	R\$ 102.000,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
COMISSÃO PERMANENTE MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 008/2024



	mínimo dos produtos será de 24 meses (on site).				
10	Estabilizador. Características:-Modelo:Usp300s Especificações: Potência:300va Frequência:60Hz Voltagem: 115v (Entrada E Saída) Cor: Preto Material: Plástico Tomadas: 4 Tomadas No Padrão Nbr 14136 Botão Liga/Desliga: Temporizado Proteções: Curto-Circuito Surtos De Tensão (Descarga Elétrica) Sub/Sobretensão De Rede.	UND	30	R\$ 360,00	R\$ 10.800,00
11	Hd Externo. Armazenamento: 1tb Velocidade De Transferência De Dados: 4,8gb/S Interface Usb 3.0 E 2.0 Cabo: Usb Memória Cache: 64 Mb Velocidade De Rotação: 5400rpm Conteúdo Da Embalagem: Hd Externo Seagate Expansion 1tb Usb 3.0 Garantia Do Fornecedor 12 Meses Peso:200 Gramas (Bruto Com Embalagem)	UND	6	R\$ 750,00	R\$ 4.500,00
12	Hd Externo Especificações: Armazenamento: 2tb Velocidade De Transferência De Dados:4,8gb/S InterfaceUsb3.0E 2.0 Cabo: Usb Memória Cache: 64 Mb Velocidade De Rotação: 5400rpm Conteúdo Da Embalagem: Hd Externo Seagate Expansion 1tb Usb 3.0 Garantia Do Fornecedor 12Meses Peso: 200 Gramas (Bruto Com Embalagem)	UND	2	R\$ 1.025,00	R\$ 2.050,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
COMISSÃO PERMANENTE MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 008/2024



13	Tela De Projeção 100 Polegadas 16:9 Matte White Elétrica 110v Tensionada Com Controle Remoto. Peso: 14 Quilograma. Área Visual - A X L - 124,0 X 221,0 Cm / Área Total - A X L - 164,0 X 241,0 Cm / Caixa Metálica Da Tela - 9,0 X 9,0 X 253,0 Cm Mais 5,0 Cm De Abas De Fixação / Embalagem - 13,0 X 13,0 X 265,0 Cm / Peso - 14 Kgs / Voltagem - 110v / Espaço Necessário Para Instalação Dessa Tela É De 2,60 M	UND	3	R\$ 3.500,00	R\$ 10.500,00
14	Suporte Para Projetor Teto Ou Parede Sbrp756b Branco – Brasforma. Uporte De Teto Ou Parede Para Projetor Acompanha Braço Prolongador, É Moderno, Prático E Funcional Com Ele Você Irá Maximizar A Qualidade De Imagem Do Seu Projetor, Garantindo Maior Estabilidade E Precisão; Pode Ser Instalado No Teto Ou Na Parede! Suporte Para Projetores Branco, Com Braço Prolongador Incluso Permite Inclinação E Rotação Movimentos: Inclinação E Rotação Distância Do Teto: Mínima: 248 Mm - Máxima: 905 Mm.	UND	3	R\$ 360,00	R\$ 1.080,00
15	Scanner Duplex Colorido Método de digitalização Carro fixo e documento em movimento Alimentação de papel Alimentação vertical (virada para baixo) Sensor óptico CIS colorido Fonte de luz LED RGB de 3 cores Resolução óptica 600 dpi Resolução máxima de impressão 1200 dpi Velocidade do scanner (ADF) Preto e branco, colorido, tons de cinza, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (duplex) Área máxima de digitalização A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") mín. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2") Profundidade de bits do scanner RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saída Formatos suportado BMP, JPEG, PDF, PDF pesquisável, PNG, TIFF Gramatura de papel 27 g/m ² – 413 g/m ² Capacidade máxima 100 páginas Digitalização automática frente e verso Sim	UND	5	R\$ 5.000,00	R\$ 25.000,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL
COMISSÃO PERMANENTE MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 008/2024



	Ciclo máximo de trabalho diário 2 Até 4.000 páginas ² Sistemas operacionais Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1, macOS X® 10.11.x a macOS® 10.15x. O software requer conexão com a internet para ser baixado e instalado Fonte de alimentação Adaptador CA universal 100 V - 240 VAC (50 Hz/60 Hz) Interface USB 3.2 de alta velocidade/Wi-Fi® Temperatura Funcionamento: 5°C a 35°C Umidade relativa Funcionamento: 10 – 80%.				
16	Nobreak bivolt 1500VA, com 05 saídas	UND	40	R\$ 2.075,00	R\$ 83.000,00
VALOR TOTAL:					R\$ 706.580,00

3 FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1 A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Estudo Técnico Preliminar.

4 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

4.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar.

5 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 Os bens a serem adquiridos, têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Sustentabilidade:

5.2 A execução do objeto será realizada de acordo com os critérios de sustentabilidade ambiental contidos no Art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, da Casa Civil da Presidência da República, no que couber.

5.3 O CONTRATADO deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber:

- Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2; 30.4. Que sejam observados os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor.

Subcontratação

5.1 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 04/2024

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 13/2024

CÓDIGO REGISTRO TCE/SC: A88F1E2F5EE4A4CB44F27586787E1F8CF9608797

REGISTRO DE PREÇOS: Sim

TIPO DE JULGAMENTO: menor preço

MODO DE DISPUTA: aberto e fechado

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: das 07h30min do dia 30/04/2024 até as 08h00min do dia 15/05/2024

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA: às 08h30min do dia 15/05/2024

REFERÊNCIA DE TEMPO: para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília.

LOCAL: www.bll.org.br

E-MAIL: compras@descanso.sc.gov.br ou licitacoes@descanso.sc.gov.br

SITE: <https://descanso.sc.gov.br/licitacoes/>

TELEFONES: (49) 3623-0161 ou 3623-0162

CONTATO SUPORTE BLL: (41) 3097-4600 ou contato@bll.com.br

PROCESSO EXCLUSIVO ME/EPP: conforme LC 12/2006

Edital de pregão eletrônico para o REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA USO NAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE DESCANSO E FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, e, conforme especificações contidas neste edital e em seus anexos.

O PREFEITO MUNICIPAL DE DESCANSO, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, a realização de licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, do tipo MENOR PREÇO, objetivando contratação de empresa especializada, conforme descrito nesse edital e seus anexos, e nos termos da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021 e do Decreto Municipal nº 2660/2024.

A publicidade do edital de licitação será realizada mediante divulgação e manutenção do inteiro teor do ato convocatório e de seus anexos no Diário Oficial dos Municípios (DOM), em Jornal de Grande Circulação Diária, no Portal Transparência do Município de Descanso/SC e no site do Portal: Bolsa de Licitações do Brasil – BLL www.bll.org.br.

As quantidades descritas no Termo de Referência são estimativas, considerada uma previsão de utilização, podendo sofrer variações, cabendo ao contratante o fornecimento do objeto independentemente dos quantitativos e volumes requeridos.

Os procedimentos para acesso ao Pregão Eletrônico estão disponíveis na página inicial do site do Portal: Bolsa de Licitações do Brasil – BLL www.bll.org.br.

Esta licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a seleção da proposta mais vantajosa para o Município de Descanso/SC.

O presente edital está baseado no Estudo Técnico Preliminar (ETP) realizado pelo Setor demandante e em demais documentos que compuseram a fase preparatória.

Avenida Marechal Deodoro, 146 - Centro - CEP 89910-000 - Descanso/SC - Telefone: (49) 3623-0161
E-mail: compras@descanso.sc.gov.br / licitacoes@descanso.sc.gov.br



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 04/2024

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 13/2024

Necessidade: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA USO NAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE DESCANSO E FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO (art. 6, inciso XXIII, 'a' e 'i' da Lei n. 14.133/2021)

Contratação da empresa ou empresas especializadas, para o fornecimento de equipamentos de informática para uso nas diversas Secretarias do Município de Descanso e Fundo Municipal de Saúde, para eventual substituição, reparos ou manutenção necessárias ao desenvolvimento das atividades nos Setores e Departamentos da Administração Pública Municipal e órgãos participantes.

Trata-se de registro de preços com validade mínima de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos termos deste edital e da Lei Federal n. 14.133/2021, desde que atendidos os requisitos para sua prorrogação.

Abaixo segue o detalhamento dos itens:

Item	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor Total R\$
01	SWITCH 1. 24 PORTAS RJ-45 GIGABIT, 1.1 PORTA CONSOLE RJ45, 1.2 MICRO-USB PORTA CONSOLE, 1.3 4 PORTAS SFP, 1.4 CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 56 GBPS, 1.5 GERENCIÁVEL, 1.6 TIPO DE TELECOMUNICAÇÃO: ADAPTATIVA, 1.7 220 VOLTS.	5	Unidade	R\$ 1.426,00	R\$ 7.130,00
02	BOBINA DE CABO DE REDE UTP, PAR TRANÇADO, 305 METROS, BOBINA, CONECTOR DE ENTRADA RJ-45, CONECTOR DE SAÍDA RJ-45, BLINDADO, LARGURA DE BANDA 1 GB/S, FREQUÊNCIA 250 MHZ.	1	Unidade	R\$ 350,15	R\$ 350,15
03	COR DA ABRAÇADEIRA: PRETA	10	Pacote com 100	R\$ 8,80	R\$ 88,00



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

	1. LARGURA DA ABRAÇADEIRA DE NYLON (L): 2,5 MM 1.1. COMPRIMENTO TOTAL DA ABRAÇADEIRA DE NYLON (C): 100 MM 1.2. ESPESSURA DA ABRAÇADEIRA (E): 1,0 MM 1.3. TIPO DE NYLON: 6.6				
04	CONECTOR TIPO RJ45 PARA CABO DE REDE CAT 5, CAT 5E E CAT 6.	100	Unidade	R\$ 0,31	R\$ 31,00
05	RACK PISO PRETO PADRÃO 19 POLEGADAS ABERTO. FABRICADO PARA ACONDICIONAR EQUIPAMENTOS PADRÃO 19 POLEGADAS, INFORMÁTICA, TELEFONIA, SEGURANÇA ELETRONICA E OUTROS MEDIDAS: ALTURA: 206 CM SEM OS PÉS E COM OS PÉS 208,5 CM PROFUNDIDADE: 57 CM INTERNO E 63 CM EXTERNO LARGURA : 60 CM, 44U DESCRIÇÃO * FABRICADO EM AÇO CARBONO * PINTURA ELETROSTATICA PÓ TEXTURIZADO COR PRETO * 04 PLANOS DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS * 04 PÉS NIVELADORES * TAMPO COM OPÇÃO DE INSTALAÇÃO DE VENTILADORES * BASE FECHADA, SOMENTE COM ABERTURA PARA PASSAGEM DOS CABOS (EVITA POEIRA, PODE SER USADA COMO BANDEJA) MATERIAL SOLDADO MONOBLOCO: ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM; PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM, VISOR EM ACRÍLICO FUME E FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES FUNDO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS LATERAIS REMOVÍVEIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO DE 0,75MM COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS TETO REMOVÍVEL, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM, COM ABERTURA PARA	1	Unidade	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

	INSTALAÇÃO DE ATÉ QUATRO MICROVENTILADORES; ABERTURA DESTACÁVEL PARA PASSAGEM DE CABOS NO TETO E NA BASE; PLANOS DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE 1,5 MM REGULÁVEIS NA PROFUNDIDADE; PÉS NIVELADORES ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADO DICAS DE ACESSÓRIOS: BANDEJA FIXAÇÃO DUPLA OU DESLIZANTE RÉGUA DE TOMADAS SISTEMA DUPLO DE VENTILAÇÃO KIT PORCA GAIOLAS				
06	ORGANIZADOR DE CABOS ESPIRAL 1/4' E 1/2'	100	Metro	R\$ 8,00	R\$ 800,00
07	COMPUTADOR (CPU: 04 NÚCLEOS, 08 THREADS; MEMÓRIA: 08GB; ARMAZENAMENTO: 240GB [SSD] + 01TB [HDD], GRAFICO: 02GB [GDDR5], SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 1.1. TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR PRONTO PARA FUNCIONAMENTO. (MONITOR NÃO INCLUSO). 1.2. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS. 2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO PROCESSADOR 2.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT. 2.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS. 2.3. LINHAS DE EXECUÇÃO: 08 THREADS. 2.4. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 06 MB. 2.5. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU. 2.6. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS OU THREADS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 2.7. FREQUÊNCIA DE MEMÓRIA RAM SUPOSTADA: 2666MHZ. 2.8. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 3,60 GHZ NOMINAL. 2.9. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA. 2.10. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR	15	Unidade	R\$ 2.774,00	R\$ 41.610,00



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 3. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA MÃE 3.1. POSSUIR ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL. 3.2. POSSUIR 02 SOCKETS DIMM. 3.3. POSSUIR CONECTOR M.2 COM SUPORTE A MODO PCI-E 3.0. 3.4. POSSUIR CONECTORES DE ÁUDIO. 3.5. POSSUIR 04 CONECTORES SATA 6GB/S. 3.6. POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 02 PORTAS USB 3.2 GEN1 (OU USB 3.1 GEN1 OU USB 3.0). 3.7. POSSUIR 01 PORTA GIGABIT ETHERNET. 3.8. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X16). 3.9. POSSUIR 02 SLOTS PCI-E X1 3.0. 3.10. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EXIGIDA PARA A MEMÓRIA RAM. 4. ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM 4.1. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA PELA CPU OFERTADA. 4.2. CAPACIDADE: 08GB (01 X 08GB). 5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA 5.1. PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0. 5.2. MEMÓRIA: 02 GB GDDR5. 5.3. INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-BIT. 5.4. DISSIPACÃO DE CALOR REALIZADA POR MEIO DE COOLER PRÓPRIO. 5.5. PORTAS DE VÍDEO UTILIZÁVEIS: NO MÍNIMO HDMI + OUTRA PORTA DE VÍDEO. 6. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO M.2 6.1. TIPO: ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO. 6.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 240GB (01 X 240GB). 6.3. FATOR DE FORMA: M.2. 6.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA 6GB/S. 7. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO HDD 7.1. TIPO: DISCO RÍGIDO. 7.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 01TB (01 X 01TB). 7.3. FATOR DE FORMA: 3.5". 7.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA DE 6GB/S. 7.5. CACHE: 64 MB. 7.6. VELOCIDADE ROTACIONAL: 7200 RPM. 7.7. NÃO SERÃO ACEITOS DISCOS PROJETADOS PARA CIRCUITOS DE VIDEOMONITORAMENTO. 8. ESPECIFICAÇÕES DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 8.1. TIPO: FONTE ATX. 8.2. POTÊNCIA: 450 WATTS. 8.3. BIVOLT AUTOMÁTICO. 8.4. CONECTORES SATA: QUANTIDADE EQUIVALENTE ÀS PORTAS DA PLACA MÃE. 8.5. POSSUIR CABOS EXIGIDOS PELA PLACA MÃE. 8.6. POSSUIR CABOS EXIGIDOS PELA PLACA DE VÍDEO. 9. ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE 9.1. FORMATO: GABINETE ATX VERTICAL. 9.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 9.3.				
---	--	--	--	--





Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

	POSSUI NO MÍNIMO 03 SLOTS DE EXPANSÃO NA PARTE TRASEIRA. 9.4. SUPORTAR PLACAS COM ESPELHO DE PERFIL ALTO. 9.5. POSSUIR CONEXÕES DE ÁUDIO NA PARTE FRONTAL. 9.6. POSSUIR CONEXÃO USB 3.0 NA PARTE FRONTAL. 9.7. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA. 9.8. BOTÃO DE RESET. 9.9. POSSUIR INDICADORES DE FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR. 10. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS 12.1. TECLADO: COR PRETA, CONEXÃO USB, PADRÃO ABNT2 E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO. 10.2. MOUSE: COR PRETA, TIPO ÓPTICO, CONEXÃO USB, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO. 10.3. CABO DE FORÇA TRIPOLAR NO PADRÃO NBR14136. 10.4. ACOMPANHAR MOUSEPAD. 11. COMPATIBILIDADE, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA 11.1. O CONJUNTO DEVE SER COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES. 11.2. DEVE SER ENTREGUE COM SISTEMA OPERACIONAL E DEMAIS DRIVERS DE DISPOSITIVOS INSTALADOS. 11.3. O SISTEMA OPERACIONAL DEVE SER INSTALADO NO ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO. 11.4. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA "ON SITE" DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.				
08	COMPUTADOR (CPU: 06 NÚCLEOS, 12 THREADS; MEMÓRIA: 16GB; ARMAZENAMENTO: 512GB [SSD-NVME] + 01TB [HDD]; GRÁFICO: 02GB [GDDR5], SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO, SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 1.1. TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR PRONTO PARA FUNCIONAMENTO (MONITOR NÃO INCLUSO). 1.2. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS. 1.3. SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS. 2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO PROCESSADOR 2.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT. 2.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 06 NÚCLEOS FÍSICOS. 2.3. LINHAS DE EXECUÇÃO: 12 THREADS. 2.4. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 12 MB. 2.5. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-	20	Unidade	R\$ 3.829,75	R\$ 76.595,00



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU. 2.6. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS OU THREADS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 2.7. FREQUÊNCIA DE MEMÓRIA RAM SUPOSTADA: 2666MHZ. 2.8. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 2,90 GHZ NOMINAL. 2.9. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA. 2.10. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 3. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA MÃE 3.1. POSSUIR ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL. 3.2. POSSUIR 04 SOCKETS DIMM. 3.3. POSSUIR SUPORTE A RAID PARA ARMAZENAMENTO. 3.4. POSSUIR CONECTOR M.2 COM SUPORTE A MODO PCI-E 3.0. 3.5. POSSUIR CONECTORES DE ÁUDIO. 3.6. POSSUIR 04 CONECTORES SATA 6GB/S. 3.7. POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 04 PORTAS USB 3.2 GEN1 (OU USB 3.1 GEN1 OU USB 3.0). 3.8. POSSUIR 01 PORTA GIGABIT ETHERNET. 3.9. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X16). 3.10. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X4). 3.11. POSSUIR 04 SLOTS PCI-E X1 3.0. 3.12. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EXIGIDA PARA A MEMÓRIA RAM. 4. ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM 4.1. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CAPACIDADE MÁXIMA SUPOSTADA PELA CPU OFERTADA. 4.2. CAPACIDADE: 16GB (02 X 08GB). 5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA 5.1. PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0. 5.2. MEMÓRIA: 02 GB GDDR5. 5.3. INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-BIT. 5.4. DISSIPACÃO DE CALOR REALIZADA POR MEIO DE COOLER PRÓPRIO. 5.5. PORTAS DE VÍDEO UTILIZÁVEIS: NO MÍNIMO HDMI + OUTRA PORTA DE VÍDEO. 6. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO M.2 NVME 6.1. TIPO: ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO NA ESPECIFICAÇÃO NVME. 6.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 512GB (01 X 512GB). 6.3.				
---	--	--	--	--



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

FATOR DE FORMA: M.2. 6.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0. 7. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO HDD 7.1. TIPO: DISCO RÍGIDO. 7.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 01TB (01 X 01TB). 7.3. FATOR DE FORMA: 3.5". 7.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA DE 6GB/S. 7.5. CACHE: 64 MB. 7.6. VELOCIDADE ROTACIONAL: 7200 RPM. 7.7. NÃO SERÃO ACEITOS DISCOS PROJETADOS PARA CIRCUITOS DE VIDEOMONITORAMENTO. 8. ESPECIFICAÇÕES DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 8.1. TIPO: FONTE ATX. 8.2. POTÊNCIA: 450 WATTS. 8.3. BIVOLT AUTOMÁTICO. 8.4. POSSUI SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 80 PLUS BRONZE. 8.5. POSSUI CHAVE LIGA/DESLIGA. 8.6. CONECTORES SATA: QUANTIDADE EQUIVALENTE ÀS PORTAS DA PLACA MÃE. 8.7. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA MÃE. 8.8. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA DE VÍDEO. 9. ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE 9.1. FORMATO: GABINETE ATX VERTICAL. 9.2. COR: PRETO. 9.3. POSSUIR NO MÍNIMO 04 SLOTS DE EXPANSÃO NA PARTE TRASEIRA. 9.4. SUPORTAR PLACAS COM ESPELHO DE PERFIL ALTO. 9.5. POSSUIR CONEXÕES DE ÁUDIO NA PARTE FRONTAL. 9.6. POSSUIR CONEXÃO USB 3.0 NA PARTE FRONTAL. 9.7. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA. 9.8. BOTÃO DE RESET. 9.9. POSSUIR INDICADORES DE FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR. 9.10. CHASSI CONFECCIONADO EM AÇO. 10. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS 10.1. TECLADO: COR PRETA, CONEXÃO USB, PADRÃO ABNT2 E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO. 10.2. MOUSE: COR PRETA, TIPO ÓPTICO, CONEXÃO USB, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO. 10.3. CABO DE FORÇA TRIPOLAR NO PADRÃO NBR14136. 10.4. ACOMPANHAR MOUSEPAD. 11. COMPATIBILIDADE, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA 11.1. O CONJUNTO É COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES. 11.2. DEVE SER ENTREGUE COM SISTEMA OPERACIONAL E DEMAIS DRIVERS DE DISPOSITIVOS INSTALADOS. 11.3. O SISTEMA OPERACIONAL DEVE SER INSTALADO NO ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO. 11.4. DEVE SER ENTREGUE COM A SUÍTE OFFICE INSTALADA E LICENCIADA. 11.5. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA "ON SITE" DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.				
--	--	--	--	--



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

09	KIT TECLADO E MOUSE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. KIT TECLADO MULTIMÍDIA SEM FIO E MOUSE SEM FIO. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. POSSUIR SUPORTE À CRIPTOGRAFIA DE 128 BITS. 1.4. TECLADO: 1.4.1. LAYOUT: ABNT2. 1.4.2. POSSUIR TECLADO NUMÉRICO À DIREITA DE 10 TECLAS. 1.4.3. POSSUIR TECLAS DE ATALHO PARA FUNÇÕES DO SISTEMA. 1.4.4. TECLA PARA CHAMAR A CALCULADORA. 1.4.5. POSSUIR TECLAS PARA CONTROLE DE MÍDIA (VOLUME). 1.4.6. DIMENSÕES MÍNIMAS: 441X149MM. 1.4.7. TECLAS INSERT, HOME E PAGEUP NA MESMA FILEIRA. 1.4.8. TECLAS DELETE, END E PAGEDOWN NA MESMA FILEIRA. 1.4.9. DESIGN RESISTENTE A DERRAMAMENTOS. 1.4.10. ALTURA DO TECLADO AJUSTÁVEL. 1.4.11. LUZ INDICADORA DA TECLA CAPS LOCK. 1.4.12. BOTÃO LIGA/DESLIGA. 1.4.13. ACOMPANHAR 2 PILHAS AAA (ALCALINAS). 1.5. MOUSE: 1.5.1. DIMENSÕES MÍNIMAS: 99X60X39MM. 1.5.2. NÚMERO DE BOTÕES: 3 (CLIQUE ESQUERDO/DIREITO, CLIQUE NO MEIO). 1.5.3. BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR. 1.5.4. ACOMPANHAR 1 PILHA AA (ALCALINA). 1.6. ACOMPANHA RECEPTOR USB ÚNICO PARA CONEXÃO DO MOUSE E DO TECLADO. 1.7. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	20	Unidade	R\$ 154,92	R\$ 3.098,40
10	MOUSE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. MOUSE COM FIO. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. CONEXÃO: USB, VIA RECEPTOR USB. 1.4. SENSIBILIDADE: 1000DPI. 1.5. POSSUIR 03 BOTÕES. 1.6. DIMENSÕES MÍNIMAS: 105X65MM. 1.7. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	50	Unidade	R\$ 25,00	R\$ 1.250,00
11	TECLADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: TECLADO COM FIO. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. LAYOUT: ABNT2. 1.4. POSSUIR TECLADO NUMÉRICO À DIREITA. 1.5. AS TECLAS DIRECIONAIS SÃO SEPARADAS DAS DEMAIS TECLAS. 1.6. TECLAS INSERT, HOME E PAGEUP NA MESMA FILEIRA. 1.7. TECLAS DELETE, END E PAGEDOWN NA MESMA FILEIRA. 1.8. CONEXÃO: USB. 1.9. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.10. POSSUIR TECLAS DE ATALHO PARA FUNÇÕES DO SISTEMA. 1.11. POSSUIR TECLAS	50	Unidade	R\$ 39,60	R\$ 1.980,00



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

	MULTIMÍDIA. 1.12. POSSUIR TECLA PARA CHAMAR A CALCULADORA. 1.13. DIMENSÕES MÍNIMAS: 455X160MM. 1.14. COMPRIMENTO DO CABO: 2 METROS. 1.15. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.				
12	NOBREAK, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. NOBREAK, FORMATO TORRE. 1.2. FORMA DE ONDA: SEMI-SENOIDAL. 1.3. POTÊNCIA NOMINAL: 600VA. 1.4. GABINETE METÁLICO. 1.5. POSSUIR AO MENOS 04 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136 INTEGRADAS AO EQUIPAMENTO. 1.6. TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO. 1.7. TENSÃO DE SAÍDA: 220V. 1.8. POSSUIR BATERIA SELADA DO TIPO VRLA. 1.9. POSSUIR PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE DE RESERVA. 1.10. POSSUIR CIRCUITO DESMAGNETIZADOR. 1.11. POSSUIR CABO AC PADRÃO PLUGUE NBR 14136. 1.12. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO. 1.13. POSSUIR FUNÇÃO TRUE RMS. 1.14. SUPORTAR SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. 1.15. POSSUIR SISTEMA PLL. 1.16. POSSUIR RECURSO DE AUTOTESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS PARA VERIFICAR AS CONDIÇÕES DO EQUIPAMENTO. 1.17. POSSUIR SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL. 1.18. POSSUIR RECURSOS DE PROTEÇÕES. 1.19. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL	20	Unidade	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
13	ROTEADOR WIRELESS, COM 04 ANTENAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. COM PORTAS GIGABITS 1.2. FREQUÊNCIAS: 2.4 GHZ, 5 GHZ 1.3. TIPO DE FREQUÊNCIA: BANDA DUPLA 1.4. QUANTIDADE DE ANTENAS EXTERNAS: 4 1.5. QUANTIDADE DE PORTAS LAN: 4 1.6. QUANTIDADE DE PORTAS WAN: 1 1.7. PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11AC/N/A, IEEE 802.11N/B/G 1.8. COM FIREWALL INTEGRADO: SIM 1.9. MODOS: MODO ROTEADOR, ACESS POINT E REPETIDOR DE SINAL	05	Unidade	R\$ 219,50	R\$ 1.097,50
14	IMPRESSORA LASER COLORIDA - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER COLOR; - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (SIMPLEX): 31 PPM PRETO/COR (MÍNIMO) EM PAPEL A4; - TEMPO PARA IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: EM NO MÁXIMO 15 SEGUNDOS; - CONECTIVIDADE: PORTA USB DE ALTA VELOCIDADE; - PORTA DE REDE ETHERNET 10/100/1000, FULL-DUPLEX; - ADAPTADOR DE REDE	10	Unidade	R\$ 3.800,00	R\$ 38.000,00



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

	SEM FIO 802.11B/G/N OU SUPERIOR INSTALADO; - CAPACIDADE DE IMPRESSÃO EM MODO DUPLEX: INTEGRADO; SUPORTE AO MODO DUPLEX AUTOMÁTICO; - CARACTERÍSTICAS DE IMPRESSÃO: LASER OU LED, COLORIDA, COM QUALIDADE DE IMPRESSÃO COLORIDA DE 1200 X 1200 DPI (MÍNIMO); - COMPATIBILIDADE: MICROSOFT WINDOWS SERVER 2021, WINDOWS 10, WINDOWS 7; - BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS (MÍNIMO); - BANDEJA MULTIFUNCIONAL PARAR 50 FOLHAS (MÍNIMO); - CARACTERÍSTICAS DO SCANNER: SCANNER COLORIDO INTEGRADO NA IMPRESSORA (MULTIFUNCIONAL), DE MESA E AUTOMÁTICO; QUALIDADE MÍNIMA DE SCAN DE 600X600; SCAN DIRETO PARA PENDRIVE (ENTRADA USB FRONTAL); SUPORTE AOS FORMATOS: TIFF, PNG OU JPG, PDF, BMP; - TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO DE PELO MENOS 216 X 330MM (OFÍCIO); - CAPACIDADE DE EFETUAR FOTOCÓPIAS DIRETAMENTE DA MULTIFUNCIONAL, SEM AUXÍLIO DE UM COMPUTADOR; - ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS (ADF), COM FUNÇÃO DUPLEX, COM CAPACIDADE DE, NO MÍNIMO, 50 FOLHAS; - SUPORTE: PAPEL COMUM, TRANSPARÊNCIAS, ETIQUETAS DE PAPEL, ENVELOPES E CARTÕES; - SUPORTE PARA IMPRESSÃO EM PAPÉIS DE TAMANHOS PERSONALIZADOS, DESDE 3 X 5" A 8,5 X 14"; - SUPORTE PARA TAMANHO CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO A4, ENVELOPE COM. 10, ENVELOPE MONARCH 7; - CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO DE PELO MENOS 60.000 PÁGINAS; - POSSUIR VISOR LCD COM CAPACIDADE DE EXIBIR, NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) LINHAS DE TEXTO; - DEVERÁ VIR ACOMPANHADA DE TODOS OS CARTUCHOS DE TONERS ORIGINAIS; - CABO USB INCLUSO; - MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA; - MODO DE ECONOMIA DE TONER; - CONFORMIDADE COM ENERGY STAR; - GARANTIA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES;				
15	SERVIDOR DE REDE, PROCESSADOR (3.1 GHZ, 8M CACHE, 4 NÚCLEOS/4 THREADS, TURBO 65W, 3200 MT/S), 8GB DDR4 3200MHZ (1X8GB, ECC, UDIMM, BCC), HD DE 2TB SATA 6GBPS 7.2K 512N 3.5" CABLED, C1, SEM RAID EM HDDS/SSDS (COMBINAÇÃO DE TIPOS DE UNIDADES PERMITIDA), CHASSI DE 3.5" PARA ATÉ 4 DISCOS RÍGIDOS (SAS/SATA), OPÇÕES DE REDE: 2 LOMS DE 1 GBE PORTAS FRONTAIS: 1 MICRO-USB DEDICADA PARA IDRAC DIRECT	2	Unidade	R\$ 13.000,00	R\$ 26.000,00



Município de Descanso

Estado de Santa Catarina

	1 USB 3.0 PORTAS TRASEIRAS: 5 USB 2.0 1 USB 3.0 1 VGA 1 PORTA SERIAL 1 PORTA IDRAC OU NIC PORTAS NIC CONTROLADORES INTERNOS PERC H345, PERC H755 E HBA355I CONTROLADORES EXTERNOS HBA355E DE 12 GBPS SAS HBA HBA RAID DE SOFTWARE S150 INICIALIZAÇÃO INTERNA USB OU BOOT OPTIMIZED STORAGE SUBSYSTEM (BOSS-S1): 2 SSDS M.2 DE 240 GB OU 480 GB COM RAID PARA HARDWARE PCIE 2 SLOTS PCIE DE 4ª GERAÇÃO/2 SLOT PCIE DE 3ª GERAÇÃO TAMPA FRONTAL DE SEGURANÇA.				
16	TONER CE310A IMPRESSORA LASER HP	5	UNIDAD E	R\$ 24,00	R\$ 120,00
17	CAIXA SOM, POTÊNCIA:POR CANAL 3 W, VOLTAGEM:5VDC,APLICAÇÃO:COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ÁUDIO 2.0 SÁIDA PARA FONE DE OUVIDO E CONTROLE DE VOLUME.	20	UNIDAD E	R\$ 20,46	R\$ 409,20
18	KIT COMPUTADOR I7-13700F, WATER COOLER 240MM, PLACA MÃE B760MWIFI, MEMÓRIA 32GB 4800MHZ (16+16), NVME 1TB 3500MB/S, HDD 2TB, FONTE 650W 80 PLUS BIVOLT, PLACA DE VÍDEO RTX 4060, WINDOWS 11 PRO ORIGINAL, TECLADO E MOUSE, GABINETE	1	UNIDAD E	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00

Considerando a necessidade de definição de prazo de vigência da contratação, tem-se como necessidade de entrega/fornecimento do objeto de forma parcelada, mediante a necessidade, sendo prazo de entrega não superior a 20 (vinte) dias, contado da data da emissão da autorização de fornecimento e nota de empenho, na forma do artigo 105 da Lei n. 14.133/2021.

Vislumbra-se que os valores definidos neste termo, são compatíveis com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 2660/2024, e, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Neste sentido, trata a lei 14.133, nos termos do art. 23, §4º:

Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58
paraísodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraísodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 102/2024
EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 65/2024
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
DO TIPO MENOR PREÇO POR ITEM

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE – PR

OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE CONSUMO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI), QUE ATENDAM DE FORMA AMPLA ÀS DEMANDAS DAS DIVERSAS UNIDADES E ÓRGÃOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍSO DO NORTE - PR.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 1.014.679,51 (um milhão quatorze mil seiscentos e setenta e nove reais e cinquenta e um centavos).

DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia **05/09/2024** às **08h30min** (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor preço por Item

MODO DE DISPUTA:

Aberto

PARTICIPAÇÃO:

Processo possui itens exclusivos para MPE's sem regionalidade, possui Cotas exclusivas para MPE's sem regionalidade bem como Cotas ampla participação – Conforme Anexo I deste Edital.

Catálogo e Amostras:

Processo possui para alguns lotes exigência de catálogos e amostras - Conforme Anexo I deste Edital

CADASTRAMENTO, ABERTURA E INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS:

Início de recebimento das propostas: 23 de agosto de 2024, a partir das 08h;

Cadastro de propostas no site: até às 08h30min do dia 05 de setembro de 2024;

Início da disputa de Preços: 05 de setembro de 2024, às 08h30min;

Cadastro de propostas iniciais e Disputa: <https://www.licitanet.com.br> (acesso identificado).

Carlos Alberto Vizzotto
Prefeito





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58
paraisionorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraisionorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

ANEXO I

DESCRIÇÃO DOS OBJETOS DESTA LICITAÇÃO
QUANTITATIVOS, VALOR MÁXIMO
E DEMAIS EXIGÊNCIAS.

ATENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR MÁX. UNITÁRIO	VALOR MÁX. TOTAL	AMOSTRA	CATÁLOGO	EXCLUSIVO ME E EPP
1	93305 - CABO DE IMPRESSORA USB 2.0 LASER-SCANNER 3 METROS.CARACTERÍSTICAS COMPRIMENTO: 3,00M OU SUPERIOR. TECNOLOGIA: USB 2.0 VELOCIDADE: 480 MBPS.COR: PRETO.(1) UM USB 2.0 A 4 PINOS MACHO VS (1) UM USB 2.0 B MINI 4 PINOS MACHO.CABO BLINDADO.TENSÃO 300V DC 10 MS.APLICAÇÃO: IMPRESSORAS LASER, SCANNERS, ETC.	UNIDADE	15,00	25,85	387,75	NÃO	NÃO	SIM
2	97261 - NOBREAK/ESTABILIZADOR 1200VA.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V OU 220V E SAÍDA 115V. FILTRO DE LINHA. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM). DC START. BATTERY SAVER: EVITA O CONSUMO DESNECESSÁRIO DA CARGA DA BATERIA, PRESERVANDO A SUA VIDA ÚTIL. AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO. RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DA BATERIA MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO. AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE. INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL). CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES). LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL, ALÉM DE DESABILITAR O ALARME SONORO APÓS A SINALIZAÇÃO DE ALGUM EVENTO. PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. FORMA DE ONDA DO INVERSOR SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM - CONTROLE DE LARGURA E AMPLITUDE) FATOR DE POTÊNCIA 0,5 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136 2 BATERIAS INTERNAS 12VDC / 5AH PESO LÍQUIDO 9,8 KG PESO BRUTO 10,4 KG DIMENSÕES A X L X P [MM]: 250 X 122 X 330 AL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM - CONTROLE DE LARGURA E AMPLITUDE) FATOR DE POTÊNCIA 0,5 6 TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136 2 BATERIAS INTERNAS 12VDC / 5AH PESO LÍQUIDO 9,8 KG PESO BRUTO 10,4 KG DIMENSÕES A X L X P [MM]: 250 X 122 X 330 PESO BRUTO: 10,400KG DIMENSÃO: 25,00CM X 12,20CM X 33,00CM (ALTURA X LARGURA X COMPRIMENTO) REFERÊNCIA NOBREAK NET 1200VA STATION II - SMS - BIVOLT, OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	30,00	719,13	21.573,90	NÃO	NÃO	SIM
3	97266 - BATERIAS PARA NOTEBOOK 11,1/14.4V - 2.200/4.080 MAH. COM 3 OU 4 OU 6 CÉLULAS. CARACTERÍSTICO DO PRODUTO: CONFORME A NECESSIDADE DA PREFEITURA SERÁ SOLICITADA A AQUISIÇÃO DA BATERIA. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM OS MODELOS DAS MARCAS: DELL, HP, ACER, LG, SAMSUNG, ETC. VOLTAGEM DE 11,1V A 14,4V. POTÊNCIA DE 33WH A 48WH. CONSUMO: 2.200 MAH A 4080MAH. CÉLULAS DE	UNIDADE	20,00	311,18	6.223,60	NÃO	NÃO	SIM



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraísodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraísodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	ÍONS DE LÍLIO (LITHIUM-ION) E IMUNES AO EFEITO MEMÓRIA, OU SEJA, NÃO VICIAM.OBS: ESTE ITEM TERÁ A CARACTERÍSTICA DA BATERIA USADA NO MODELO DE NOTEBOOK QUE PRECISAR DE REPOSIÇÃO.							
4	99555 - CONECTORES RJ45 "MACHO" PARA REDES DE COMPUTADORES.	UNIDADE	1.000,00	1,90	1.900,00	NÃO	NÃO	SIM
5	99584 - BATERIAS ALCALINA 9 VOLTS. DIMENSÕES (A X L X P): 12,00CM X 8,00CM X 2,00CM REFERENTE: 6LR61 - PANASSONIC. "OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES."	UNIDADE	30,00	8,16	244,80	NÃO	NÃO	SIM
6	99590 - NOBREAK E ESTABILIZADOR "3.200VA" OU "3,2KA." SENOIDAL, BIVOLT. CARACTERÍSTICAS: FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA; - TECNOLOGIA DSP (PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS): GARANTE A MELHOR PERFORMANCE DO NO BREAK E DOS EQUIPAMENTOS CONECTADOS A ELE; - SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA SMS POWER VIEW. (DISPONÍVEL PARA DOWNLOAD NO SITE WWW.ALERTA24H.COM.BR.); SAÍDA PADRÃO USB E RS-232 PARA COMUNICAÇÃO INTELIGENTE; - FILTRO DE LINHA; - ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO; - RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO; - CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO PARA CONEXÃO DO MÓDULO DE BATERIA EXTERNO AO NOBREAK; - TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES; - DC START: PERMITE QUE O NO BREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE ENERGIA ELÉTRICA; - AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NO BREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL; - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL); - LEDS COLORIDOS NO PAINEL FRONTAL: INDICAM AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NO BREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES; - ALARME AUDIOVISUAL: SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES; - BOTÃO LIGA/ DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL, ALÉM DE DESABILITAR O ALARME SONORO APÓS A SINALIZAÇÃO DE ALGUM EVENTO. 7 NÍVEIS DE PROTEÇÃO: - CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; - SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO; - SUB/SOBRETENSÃO DA REDE ELÉTRICA. NA OCORRÊNCIA DESTAS, O NO BREAK PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA; - SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADOR; - POTÊNCIA EXCEDIDA COM ALARME E POSTERIOR DESLIGAMENTO; - DESCARGAS ELÉTRICAS NA LINHA TELEFÔNICA (PREVINE QUEIMA DE MODEM, MULTIFUNCIONAIS E FAX); - DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS: COR:PRETO TE DE ENTRADA:115-127~220 V (PLUGUE NBR 14136 10A/250V - PINO DE 4MM DE DIÂMETRO) TENSÃO DE SAÍDA:115 V POTÊNCIA:3200 VA / 1984 W FATOR DE POTÊNCIA:0,62 FORMA DE ONDA:SENOIDAL PURA MICROPROCESSADO: DE TOMADAS:10 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO DE PLUGUES E TOMADAS (PLUGUE NBR 14136 10A/250V - PINO DE 4MM DE DIÂMETRO) ESTABILIZADOR/ DE LINHA:ESTABILIZADOR COM 4 ESTÁGIOS E FILTRO DE LINHA INTERNO PORTA DE COMUNICAÇÃO: - CONECTOR DB9 (RS-232) - USB TIPO B PROTEÇÃO FAX/MODEM:SIM EFICIÊNCIA (PARA OPERAÇÃO REDE) E 85% (PARA OPERAÇÃO BATERIA) BATERIA INTERNA:2 BATERIAS 12VDC / 18 OU 17AH TEMPO DE TRANSFERÊNCIA:NÃO SE APLICA NESTE CASO CONECTOR PARA EXPANSÃO DE BATERIA:SIM, COMPATÍVEL COM O MÓDULO DE EXPANSÃO SMS MÓDULO II - 24VDC / 40AH AUTONOMIA* BATERIA INTERNA: ATÉ 2H E 30MIN COM PC ON BOARD + MONITOR LDC DE 17" + IMPRESSORA JATO DE TINTA BATERIA INTERNA + MÓDULO II: ATÉ 8H E 30MIN COM PC ON BOARD + MONITOR LDC DE 17" + IMPRESSORA JATO DE TINTA * O TEMPO DE AUTONOMIA VARIA SIGNIFICATIVAMENTE DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE USO DA BATERIA, DO NÚMERO DE CICLOS DE CARGA E DESCARGA, DA TEMPERATURA AMBIENTE, BEM COMO DA POTÊNCIA MÉDIA DOS EQUIPAMENTOS LIGADOS AO NO BREAK. DIMENSÕES (L X A X P) NO BREAK: 30,7 X 22 X 48,4 CM EMBALAGEM: 36 X 25 X 50 M PESO: NO BREAK: 34,6 KG EMBALAGEM: 37 KG CONTEÚDO DA	UNIDADE	4,00	3.729,62	14.918,48	NÃO	SIM	SIM



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraissodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraissodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	EMBALAGEM: - NO BREAK SENOIDAL POWER SINUS II BIVOLT(UPS3200BIFX) - CABO USB - MANUAL DO USUÁRIO REFERÊNCIA: SMS- MODELO:POWER SINUS II(UPS3200BIFX)."OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES."							
7	99609 - SUPORTE METAL PARA NOTEBOOK REGULÁVEL CARACTERÍST DO PRODUTO-PRÁTICO E ERGONÔMICO. - APLICAÇÃO EM TODOS OS NOTEBOOKS E NETBOOKS. -FÁCIL TRANSPORTE. -PERMITE VÁRIOS ÂNGULOS DE TRABALHO. - EVITA O SUPERAQUECIMENTO DO NOTEBOOK. -ACESSO A TODAS AS CONEXÕES FRONTAIS, LATERAIS E TRASEIRAS. DADOS TÉCNICOS: -DESENVOLVIDO EM AÇO BAIXO CARBONO DE 6,00 MM. -ACABAMENTO CROMADO. -COMPLEMENT EM NYLON E BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA. -DIMENSÕES: (A X L X P) 110X200X240 ABERTO FECHADO 35X117X260 -SUPORTA NOTEBOOKS DE ATÉ 17 POLEGADAS E 6 KG.	UNIDADE	10,00	40,02	400,20	NÃO	NÃO	SIM
8	99614 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: FUNCIONALIDADE DE SOFTWARE INTELIGENTE DE IMPRESSORA: TOQUE PARA IMPRIMIR, IMPRESSÃO WIRELESS DIRECT, PRIVATE PRINT, DIGITALIZAR PARA NUVEM, DIGITALIZAR PARA REDE, DIGITALIZAR PARA E-MAIL, CERTIFICAÇÃO MOPRIA, TECNOLOGIA INSTANT-ON, TECNOLOGIA LIGA/DESLIGA AUTOMÁTICO. GESTÃO DA IMPRESSORA: KIT DE RECURSOS DE ADMINISTRADOR DE IMPRESSORA (UTILITÁRIO DE CONFIGURAÇÃO DE DRIVER, UTILITÁRIO DE IMPLANTAÇÃO DE DRIVER, ADMINISTRADOR DE IMPRESSÃO GERENCIADA); CARACTERÍSTICAS COPIADORA: VELOCIDADE DE CÓPIA (NORMAL) PRETO E BRANCO: ATÉ 19 CPM COR: ATÉ 19 CPM 9 (SAÍDA DA PRIMEIRA CÓPIA E VELOCIDADE DA CÓPIA MEDIDOS USANDO ISO/IEC 29183, EXCLUI O PRIMEIRO CONJUNTO DE DOCUMENTOS DE TESTE. A VELOCIDADE EXATA VARIA DEPENDENDO DA CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA, DO APLICATIVO DE SOFTWARE, DO DRIVER E DA COMPLEXIDADE DO DOCUMENTO.) RESOLUÇÃO DE CÓPIA (TEXTO EM PRETO) ATÉ 300 X 420 DPI RESOLUÇÃO DE CÓPIA (GRÁFICOS E TEXTO EM CORES) 300 X 420 DPI (VIDRO), 300 X 360 DPI (ADF) CONFIGURAÇÕES DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA 25 ATÉ 400% CÓPIAS, NO MÁXIMO ATÉ 99 CÓPIAS. CARACTERÍSTICAS DIGITALIZADORA: TIPO DE DIGITALIZAÇÃO / TECNOLOGIA: BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS / SENSOR DE IMAGEM POR CONTATO (CONTACT IMAGE SENSORS - CIS) RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO HARDWARE/ÓTICA: ATÉ 300 X 300 DPI (ADF COLORIDO E MONOCROMÁTICO); ATÉ 300 X 300 DPI, 600 X 600 DPI, 1.200 X 1.200 DPI (VIDRO) FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: PDF, PDF PESQUISÁVEL, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF MODOS DE ENTRADA PARA DIGITALIZAÇÃO: BOTÕES DE DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, E-MAIL, FAX OU DE ARQUIVOS NO PAINEL FRONTAL; SOFTWARE DE DIGITALIZAÇÃO; E APLICATIVO DE USUÁRIO VIA TWAIN OU WIA. TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: 216 X 356 MM MÁXIMO; 102 X 152 MM MÍNIMOS; BASE PLANA: 216 X 297 MM. VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 21 PPM (PRETO E BRANCO), ATÉ 14 PPM (COLORIDO). FUNÇÕES AVANÇADAS DO SCANNER: SOFTWARE PARA DIGITALIZAÇÃO; TECLA DE DIGITALIZAÇÃO NA TELA DE TOQUE PARA DIGITALIZAR PARA UNIDADE FLASH USB (PDF E JPEG); DIGITALIZAR PARA E-MAIL, PASTA; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) DE 50 FOLHAS PARA DIGITALIZAÇÃO DE VÁRIAS PÁGINAS SEM SUPERVISÃO; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DE DIGITALIZAÇÃO, RECORTE E MELHORIA DE IMAGEM. ACOMPANHA FAX. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER; CARTUCHOS INTRODUTÓRIOS PRETO E COLORIDO; GUIA DE INSTALAÇÃO; DOCUMENTAÇÃO E SOFTWARE DA IMPRESSORA EM CD-ROM; CABO DE ALIMENTAÇÃO; CABO USB (6 PÉS/1,8 M); VOLTAGEM 110V. SUPRIMENTOS: CF400 CARTUCHO DE TONER LASERJET PRETO HP 201X (CERCA DE 2.800 PÁGINAS). CF401X, CARTUCHO DE TONER LASERJET CIANO HP 201X (CERCA DE 2.300 PÁGINAS). CF402X, CARTUCHO DE TONER LASERJET AMARELO HP 201X (CERCA DE 2.300 PÁGINAS). CF403X, CARTUCHO DE TONER LASERJET MAGENTA HP 201X (CERCA DE 2.300 PÁGINAS). GARANTIA DO FORNECEDOR 12 MESES. REFERÊNCIA: MARCA HP. MODELO: COLOR LASERJET PRO MFP-M277 DW. "OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES."	UNIDADE	4,00	3.333,07	13.332,28	NÃO	SIM	SIM
9	101171 - LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, USB. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TECNOLOGIA: LINEAR LASER FONTE DE LUZ: DIODO DE LUZ DE 650NM VELOCIDADE DE LEITURA: 100	UNIDADE	6,00	251,70	1.510,20	NÃO	SIM	SIM



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraisionorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraisionorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	LEITURAS POR SEGUNDO PROFUNDIDADE DO CAMPO (DISTÂNCIA DE LEITURA):10 ~ 220MM ÂNGULO DE LEITURA:42°C RESOLUÇÃO:5 MIL CONTRASTE DE IMPRESSÃO:40 @ UPC/EAN 100 INDICADORES SONOROS:SINAL SONORO COM AJUSTE DE VOLUME E TEMPO INDICADORES DE LED:AZUL OPERAÇÕES PROGRAMÁVEIS:TOM, VOLUME E TEMPO DE DURAÇÃO DO BIPE, MODO DE LEITURA DO BOTÃO GATILHO, TIPO DE TÉRMINO DE MENSAGEM, TIPO DE IDIOMA, CONFIGURAÇÕES DO TECLADO FORMATO DE IMAGEM:NÃO APLICÁVEL RESOLUÇÃO SISTEMA ÓTICO:NÃO APLICÁVEL INTERFACES:USB (PS2 OPCIONAL) TIPOS DE CÓDIGOS DE BARRAS RECONHECIDOS:CÓDIGOS LINEARES 1D, INCLUINDO O FEBRABAN (BOLETOS BANCÁRIOS) UPC/EAN/JAN, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-128, JAN-8, JAN-13, CODE 39, CODE 93, CODE 128, CODE 32, CODE 11, CODABAR, IATA CODE, MSI/PLESSY, ISBN/ISSN, INTERLEAVED 2-5 INDUSTRIAL 2-5, ITF 2-5 ADDENDUM, PADRÃO 2-5, MATRIX 2-5, RSS 14, RSS LIMITED, RSS EXPANDED, GS1 DATABAR, GS1 DATABAR LIMITED, GS1 DATABAR EXPANDED, CHINA POSTAL CODE, JAP, TELEPEN E FEBRABAN CERTIFICAÇÕES:CE E FCC PART 15 (PRINCIPAIS) FÍSICO : DIMENSÕES:152,3 X 64,4 X 32,4 MM PESO:150G CABO:2 M (ESTICADO) ELÉTRICO: ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: 5V /- 5 POTÊNCIA DE OPERAÇÃO (TÍPICO):120 MA AMBIENTAL: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:0°C A 50°C TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:-20°C A 60° UMIDADE:5 A 95 (SEM CONDENSACÃO) CHOQUE/QUEDA:ATÉ 1,5 M NÍVEL DE LUZ:4.500 LUX (FLUORESCENTE) REFEREN MARCA: BEMATECH, MODELO: S-100. "OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES."							
10	101175 - WEBCAM 1920 POR 1080 PIXELS - FULL HD - USB 2.0 - COM MICROFONE EMBUTIDO. DESCRIÇÃO: CABO: 1,3 METROS. TIPO DE CONDUÇÃO: PLUG AND PLAY SEM DRIVER. TIPO DE SENSOR: CMOS. FOCO: AUTOMÁTICO. PODER DE RESOLUÇÃO VIDEO: 1920 POR 1080 PIXELS FULL HD. CAMPO DE VISÃO: 260 GRAUS. TIPO DE INTERFACE: USB 2.0. CONTROLE DE CINTILAÇÃO: 50 HZ.MICROFONE: MICROFONE OMNIDIRECIONAIS EMBUTIDOS. SUPORTE PARA COMPUTADOR CONVENCIONAL WINDOWS 2000, XP, XP2, VISTA, WIN7, WIN8, WIN10, MACOS, SISTEMA OPERACIONAL LINUX.	UNIDADE	40,00	134,64	5.385,60	NÃO	SIM	SIM
11	102644 - ADAPTADOR EMENDAS PARA CONECTORES RJ45 "MACHO".	UNIDADE	50,00	13,44	672,00	NÃO	NÃO	SIM
12	102652 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA ECOTANK. CARACTERÍSTICAS GERAIS: - MULTIFUNCIONAL 3 EM 1: IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA - IDEAL PARA SUA CASA: COMPACTA E COM MAIOR RENDIMENTO EM CORES - MENOR CUSTO DE IMPRESSÃO: 7.500 PÁGINAS EM CORES E 4.500 PÁGINAS EM PRETO - NOVO DESIGN: COMPACTA COM TANQUE FRONTAL PARA FÁCIL MONITORAMENTO DAS TINTAS - ÚNICO SISTEMA TANQUE DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS - SUPRIMENTOS COMPATÍVEIS: - GARRAFA DE TINTA EPSON T544 PRETA T544120-AL (~ 4.500 PÁGINAS) - GARRAFA DE TINTA EPSON T544 CIANO T544220-AL (~ 7.500 PÁGINAS) - GARRAFA DE TINTA EPSON T544 MAGENTA T544320-AL (~ 7.500 PÁGINAS) - GARRAFA DE TINTA EPSON T544 AMARELO T544420-AL (~ 7.500 PÁGINAS) IMPRESSORA: - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA EXCLUSIVA EPSON MICROPIEZO - TAMANHO DA GOTA: 3 PICOLITROS - CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4 - CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 30 FOLHAS DE PAPEL A4 - TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS: A4, A6, CARTA, LEGAL, 4 X 6" (10 X 15 CM), 5 X 7" (13 X 18 CM), 8 X 10" (20 X 25 CM), 3.5 X 5" (9 X 13 CM), 16:9 (10 X 18 CM), MEIA CARTA, ENVELOPE #10 - INTERFACE USB E WIFI SCANNER: - RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER: ATÉ 600 X 1200 DPI - PROFUNDIDADE MÁXIMA DO SCANNER: 48-BIT INTERNA (24-BIT EXTERNA) - ÁREA DE ESCANEAMENTO: 21,6 X 29,7 CM - VELOCIDADE MÁXIMA DE ESCANEAMENTO: 11 SEGUNDOS POR PÁGINA EM PRETO E 32 SEGUNDOS POR PÁGINA EM CORES (200 DPI) CÓPIA: - TAMANHO DAS CÓPIAS MÁXIMO: CARTA OU A4 - NÚMERO DE CÓPIAS MÁXIMO: ATÉ 20 CÓPIAS REFERÊNCIA: EPSON ECOTANK L3150. COD: C11CG86302 "OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES."	UNIDADE	8,00	1.429,78	11.438,24	NÃO	SIM	SIM
13	102656 - CABO HDMI 1.4 - HIGH SPEED - 2,00 METROS COM FILTRO E DUPLA BLINDAGEM. CARACTERISTI VELOCIDADE: 10.2 GBPS. FREQUENCIA: 340 MHZ. COMPRIMENTO: 2 METROS, 28 AWG, COM FILTROS NAS PONTAS. PESO MÉDIO: 150 GRAMAS. CONEXÕES: HDMI 19-PINOS MACHO PARA HDMI 19-PINOS MACHO. RESOLUÇÃO: HD ALÉM DE 1080 PIXELS. APLICAÇÃO:	UNIDADE	20,00	23,07	461,40	NÃO	NÃO	SIM



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraissodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraissodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	TV/ MONITOR DE PLASMA, LCD, LED E LED 3D, BLURAY. REFERENTE FABRICANTE: COPTNER. "OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES."COR: PRETO.							
14	102660 - PROJETO MULTIMÍDIA 3200 LUMENS COM CONTROLE REMOTO. DESCRIÇÃO: BRILHO: 3200 ANSI LUMENS CONTRASTE: 13000:1 QUANTIDADE DE CORES.: 1.07 BILHÕES DE CORES LENTES.: F=2.56-2.8, F=21-23.1MM FORMATO DE TELA.: NATIVE 4:3 (5 MODOS DE SELEÇÃO) ÍNDICE DE PROJEÇÃO.: 1.86~2.04 (53 @ 2M) TAMANHO DA IMAGEM.: 60~120/ 300 ZOOM.: 1.1:1 TIPO DE LÂMPADA: 190W COMPENSAÇÃO PROJETADA (OFFSET): 120 ±5 RESOLUÇÃO SUPORTADA: VGA (640 X 480) TO UXGA (1600 X 1200) FREQUÊNCIA HORIZONTAL.: 15K~102KHZ FREQUÊNCIA VERTICAL.: 23~120HZ HDTV COMPATÍVEL: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM IDIOMAS DO MENU: PORTUGUÊS + (28 IDIOMAS) RUÍDO: 33/ 28 DBA (NORMAL/ MODO ECONÔMICO) MODOS DE IMAGEM: DINÂMICO/ APRESENTAÇÃO/ SRGB/ CINEMA/ USUÁRIO 1/ USUÁRIO 2 ALTO FALANTE: 2W SUPORTE E COMPATIBILIDADE 3D: FRAME SEQUENTIAL: ATÉ 720P 60HX (VÍDEO), ATÉ WXGA 120HZ (PC TIMING) LADO A LADO: ATÉ 1680 X 1050 60HZ (PC TIMING) INFERIOR: ATÉ 1680 X 1050 60HZ (PC TIMING). CONEXÕES 02 X D-SUB 15PIN (COMPARTILHADA COM VÍDEO COMPONENTE) 01 HDMI 19 PINOS ENTRADA COMPUTADOR 01 X MONITOR OUT (D-SUB 15PIN) 01 X VÍDEO COMPOSTO (RCA) 01 X S-VIDEO IN (MINI DIN 4PIN) 01 X ENTRADA ÁUDIO (MINI JACK) 01 X SAÍDA ÁUDIO (MINI JACK) 01 X USB MINI B 01 X IR RECEIVER 01 X RS232 (DB-9 PINOS) INFORMAÇÕES ADICIONAIS ALIMENTAÇÃO: AC100 ATÉ 240V, 50 ~ 60 HZ CONSUMO DE ENERGIA: 270W (NORMAL), 220W (ECO), < 0.5W (STAND BY) ITENS INCLUSOS 01 X PROJETO 01 X CABO VGA 01 X CABO DE FORÇA 01 X GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO 01 X CONTROLE REMOTO COM BATERIA REFERENCIA: MAR BENQ, EPSON , "OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES."	UNIDADE	10,00	2.598,85	25.988,50	NÃO	NÃO	SIM
15	103926 - NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL® CORE I3 - "2022" CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL® CORE I3 MODELO 1005G1 OU SUPERIOR MEMÓRIA DDR4: 8GB DE MEMÓRIA DDR4 OU SUPERIOR. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 HOME 64 BITS, PORTUGUÊS BR ORIGINAL OEM. ARMAZENAMENTO: SSD DE 512GB PCIE. TELA: FULL HD WVA DE 15.6" (1920 X 1080). WEBCAM: SIM. TECLADO PADRÃO: ABNT 2. CONECTOR REDE: RJ45 10/1000 MBPS. WIFI: IEEE 802.11A/B/G/N/AC WIRELESS LAN.	UNIDADE	6,00	2.827,79	16.966,74	NÃO	SIM	SIM
16	104308 - LICENÇA ESD PARA CORELDRAW GRAPHICS SUITE 2024 PORTUGUÊS BR OU VERSÃO ATUAL MAIS RECENTE. "REF.: 2024". DESCRIÇÃO: O CORELDRAW GRAPHICS SUITE 2023 ESDCDGS2023ML É COMPATÍVEL COM AS VERSÕES DE 32 E 64 BITS DO WINDOWS 10, 8.1 E 7, E FORNECE AOS USUÁRIOS AS FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA CRIAR ILUSTRAÇÕES PROFISSIONAIS. LICENÇA PERPETUA PARA A VERSÃO ADQUIRIDA. ACOMPANHA SUPORTE PRESENCIAL E ONLINE ATRAVÉS DE ACESSO REMOTO DO FORNECEDOR PARA INSTALAÇÃO E ATIVAÇÃO DO PRODUTO NO COMPUTADOR. FABRICANTE: COREL CORPORATION. CÓD. DO PRODUTO: ESDCDGS2024ML.	UNIDADE	2,00	2.894,15	5.788,30	NÃO	NÃO	SIM
17	104318 - COMPUTADOR 960 GB - TORRE GAMER ATX -"REF. 2024" CARACTERÍSTICAS: COMPUTADOR DOTADO DE PROCESSADOR COM "SEIS" NÚCLEOS REAIS "HEXA CORE", 12 MB DE CACHE, 2,9 GHZ DE CLOCK, FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.30 GHZ, GRÁFICOS DO PROCESSADOR: - GRÁFICOS DO PROCESSADOR: INTEL UHD GRAPHICS 630- FREQUÊNCIA: BASEADA EM GRÁFICOS 350 MHZ- FREQUÊNCIA DINÂMICA MÁXIMA DE GRÁFICOS: 1.10 GHZ - MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO MÁXIMO DE 64GB- SUPORTE 4K: 60HZ, REFERÊNCIA: CORE I5-10400 - BX8070110400 DE 10ª GERAÇÃO. "OU SIMILAR DE GERAÇÃO POSTERIOR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES." PLACA MÃE DE SOCKET 1200, COM FREQUÊNCIA COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR ESPECIFICADO E CHIPSET INTEL® H510. "OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES." A PLACA MÃE DEVE SER FABRICADA COM CAPACITORES DE ESTADO SÓLIDO EM 100% DE SUA ESTRUTURA E TER AO MENOS "DUAS" CONEXÕES USB 3.1 NO PAINEL TRASEIRO. PLACA DE REDE ONBOARD: 10/100/1000 MBPS. GABINETE ATX, COM FAM DE 120MM INSTALADA, LATERAL EM ACRÍLICO OU VIDRO TRANSPARENTE, COM PELO	UNIDADE	19,00	5.305,68	100.807,92	SIM	NÃO	NÃO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraisionorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraisionorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	MENOS UMA SAÍDA FUNCIONAL USB 3.1 FRONTAL E TER CONECTORES ÁUDIO P2 FRONTAIS, NA COR PREDOMINANTE PRETO SUA ESTRUTURA PRINCIPAL EM METAL RÍGIDO DE ÓTIMA QUALIDADE, POIS NÃO SERÁ ACEITO GABINETES DE METAL FINO COM ESTRUTURA FRACA PARA FIXAÇÃO DOS COMPONENTES INTERNOS. HD 2,5 SSD 960 GB MÓDULO ÚNICO, REFERÊNCIA: KINGSTON SA400S37/960G. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. DOTADO DE 16 GB DE MEMÓRIA DDR4 – 2666 MHZ MÓDULO ÚNICO, REFERÊNCIA: KINGSTON-HX426C16FB/16. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. CONEXÕES DE VÍDEO ONBOARD VGA E/OU DVI E INDISPENSÁVEL CONEXÃO HDMI. FONTE ATX DE 500W REAIS, REFERÊNCIA: DR.HANK-MODELO: PH-500B. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. ACOMPANHA: TECLADO ABNT2 – USB 2.0, REFERÊNCIA: MTEK MAX507-PRETO-KP507UK. SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. MOUSE ÓPTICO USB 2.0 COM 1200DPI, ACOMPANHADO DE PAD MOUSE, REFERÊNCIA: VINIK-MB70. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. NÃO SERÁ ACEITO TECLADO E MOUSE DAS MARCAS: MULTILASER E PISC. MINI MULTIMÍDIA DE SOM COM 3W RMS, REF. MULTILASER MINI 3W RMS SP151 PRETA. MONITOR LED COM ENTRADAS VGA, HDMI E DISPLAY PORT OU SEGUNDA HDMI DE 23,6 COM RESOLUÇÃO 1920 X 1080 PIXEL A 60 HZ (FULL-HD), RELAÇÃO DE CONTRASTE MÍNIMO (DINÂMICO): 10.000.000:1, DISPLAY COM TRATAMENTO 100% ANTIRREFLEXO, SUA BASE DEVE TER ALTURA AJUSTÁVEL 110MM E ROTAÇÃO DA TELA EM 360º NA VERTICAL, REFERENCIA: MODELOS DE MONITORES ORIGINALMENTE COM BASE AJUSTÁVEL 110MM E ROTAÇÃO DA TELA AJUSTE PIVOLT EM 360º NA VERTICAL , NA COR PREDOMINANTE PRETO. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO - 64 BITS COM LICENÇA OEM, GRAVADO EM ETIQUETA QUE DEVE SER COLADA NO GABINETE E DEVE OBRIGATORIAMENTE CONSTAR NO CAMPO DESCRIÇÃO DOS ITENS NA NOTA FISCAL ELETRONICA. MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2021 – PARTNUMBER: T5D-03487 – ESD JÁ DEVIDAMENTE ATIVADO COM ETIQUETA DO SERIAL DEVIDAMENTE COLADA NO GABINETE E DEVE OBRIGATORIAMENTE CONSTAR NO CAMPO DESCRIÇÃO DOS ITENS NA NOTA FISCAL ELETRONICA. PARA COMPROVAÇÃO DA ORIGINALIDADE DO PRODUTO JUNTO A ÓRGÃOS FISCALIZADORES. ACOMPANHA TODAS AS MÍDIAS, CARTÕES E SELOS COM CHAVE SERIAIS. FORMATADO EM UMA ÚNICA PARTIÇÃO DE ARQUIVOS DENOMINADA UNIDADE C: REF: INTEL® CORE I5-10400 OU GERAÇÃO SUPERIOR. MOTHERBOARD: INTEL® H510 SOCKET 1200 OU GERAÇÃO SUPERIOR. SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.							
18	104368 - FONTE ATX 230 WATS REAL, 24 PINOS, BIVOLT 110 E 220 VOLTS. DESCRIÇÃO: - POTÊNCIA: 230W REAL. - VOLTAGEM: 110/220V (CHAVE SELETORA) - PFC ATIVO: NÃO - 80 PLUS: NÃO - AUTOMÁTICA: NÃO - VENTILADOR: 80X80MM - BOTÃO ON/OFF: SIM CONECTORES: - 1 X 20/24-PIN ATX - 1X CONECTOR 4 PINOS P/ CPU - 2 X PERIFERICOS - 1 X FLOPPY - 2 X SATA	UNIDADE	30,00	75,16	2.254,80	NÃO	NÃO	SIM
19	104375 - MICROFONE PARA GRAVAÇÃO QUADCAST, PODCAST, CONEXÃO USB 2.0, BASE 'SHOCK MOUNT' ANTIVIBRAÇÃO, COMPATÍVEL COM PC, MAC, PS4, PS5 ESPECIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE: PC PS4 MAC MICROFONE: - CONSUMO DE ENERGIA: 5V 125MA - AMOSTRA/ TAXA BIT: 48KHZ/16-BIT - ELEMENTO: MICROFONE CONDENSADOR ELECTRET - TIPO: TRÊS CONDENSADORES DE 14MM - PADRÃO POLAR: ESTÉREO, OMNIDIRECIONAL, CARDIOIDE, BIDIRECIONAL - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ–20KHZ - SENSIBILIDADE: -36DBV (1V/PA, A 1KHZ) - COMPRIMENTO DO CABO: 3M SAÍDA DE ÁUDIO: - IMPEDÂNCIA: 32 Ω - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20HZ–20KHZ - POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA: 7MW - T.H.D.: < 2% = 0,05% (1KHZ / 0DBFS) - SNR: = 90DB (1KHZ, RL = 8) BENEFÍCIOS: * BASE 'SHOCK MOUNT' ANTIVIBRAÇÃO * SENSOR TAP TO MUTE COM INDICADOR EM LED * QUATRO PADRÕES POLARES SELECIONÁVEIS * SUPORTE INCLuíDO * PRÁTICO CONTROLE DE GANHO DE ÁUDIO * POP FILTER INTERNO * ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO INTEGRADA * COMPATIBILIDADE DE PROGRAMA ENTRE VÁRIOS DISPOSITIVOS E CHAT RECURSOS: BASE 'SHOCK MOUNT' ANTIVIBRAÇÃO: - A BASE SHOCK MOUNT INTERNA AJUDA A REDUZIR O SOM EXTERNO CAUSADO PELO MOVIMENTO DURANTE JOGO OU A STREAM. SENSOR TAP TO MUTE COM INDICADOR EM LED: - QUANDO	UNIDADE	10,00	743,20	7.432,00	NÃO	NÃO	SIM



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraisionorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraisionorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	VOCÊ QUISER DAR UMA PAUSA NA STREAM OU JOGO, BASTA UTILIZAR O TAP TO MUTE QUE VOCÊ SILENCIA RAPIDAMENTE O MICROFONE. COM O INDICADOR DE LED, FICA FÁCIL DE VER O STATUS DO MUDO. QUATRO PADRÕES POLARES SELECIONÁVEIS: - SELECIONE SEU PADRÃO POLAR PARA A MELHOR FORMA DE TRANSMISSÃO. OFERECE: CARDIOIDE, BIDIRECIONAL, OMNIDIRECIONAL E ESTÉREO. SUPORTE INCLuíDO: - POSSUI UM SUPORTE PARA O MICROFONE QUE SE AJUSTA A TAMA NHOS DE 3/8" E 5/8" MOUNT. PRÁTICO CONTROLE DE GANHO DE ÁUDIO: - AJUSTE FACILMENTE A SENSIBILIDADE DO MICROFONE PELO CONTROLE DE ÁUDIO. POP FILTER INTERNO: - O POP FILTER INTERNO REDUZ OS RUÍDOS E ESTALOS E O QUE PERMITE UMA QUALIDADE DE VOZ E SOM MAIS CLAROS. ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO INTEGRADA: - POSSUI UMA SAÍDA DE ÁUDIO EXCLUSIVA PARA OS FONES DE OUVIDO. COMPATIBILIDADE DE PROGRAMA ENTRE VÁRIOS DISPOSITIVOS E CHAT: - O MICROFONE CERTIFICADO PELA DISCORD E TEAMSPEAK É COMPATÍVEL COM PC, PS4 E MAC. REFERÊNCIA: HYPERX QUADCAST HX-MICQC-BK, OU SIMILAR COM QUALIDADE E DESEMPENHO SUPERIORES.							
20	104384 - TESTADOR DE CABOS RJ45 E RJ11 - MODELO NS-468. DESCRIÇÃO: TESTADOR ELETRÔNICO DE CABEAMENTO DE REDES DE COMPUTADOR; TESTA ENTRELAÇAMENTO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 E G; VERIFICA SE OS CABOS ESTÃO CONECTADOS DE FORMA CORRETA E TAMBÉM A SUA POLARIZAÇÃO; BOTÃO DE POSIÇÃO (LIGADO, DESLIGADO); ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9V QUE NÃO ACOMPANHA; CONEXÕES: RJ45 E RJ11. TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45 E RJ11 - CHECAGEM RÁPIDA E FÁCIL PARA CONTINUIDADE DE CABO, FALTA DE CABO, CIRCUITO ABERTO, CURTO, CABO EM LINHA OU CABOS CRUZADOS. QUALQUER CABO JÁ INSTALADO OU NÃO. - TESTADOR ELETRÔNICO DE CABEAMENTO DE REDES DE COMPUTADOR - VERIFICA SE OS CABOS ESTÃO CONECTADOS DE FORMA CORRETA E TAMBÉM A SUA POLARIZAÇÃO - BOTÃO DE POSIÇÃO (LIGADO, DESLIGADO) - ALIMENTAÇÃO: BATERIA 9V (NÃO ACOMPANHA) - PARA CABOS COM CONECTORES RJ-11 E RJ-45 - TESTA CONTINUIDADE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 E G (TERRA) - VERIFICA CONEXÃO TROCADA, CURTO ABERTO E CRUZADO O TESTADOR MOSTRA COM AS LEDS O FUNCIONAMENTO INTERNO DO CABO ASSIM MOSTRANDO POSSÍVEIS PROBLEMAS NO MESMO. NÃO É NECESSÁRIO RETIRAR O FIO EM CASO DE FIAÇÃO EXTENSAS O TESTADOR SE DESMONTA EM DOIS, É SO COLOCAR UM EM CADA PONTA E FAZER O TESTE. ITENS INCLUSOS: TESTADOR MODELO: NS-468. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. MANUAL EM PORTUGUÊS. BOLSA PARA TRANSPORTE.	UNIDADE	4,00	61,20	244,80	NÃO	NÃO	SIM
21	104388 - MULTÍMETRO DIGITAL DE 3 1/2 DÍGITOS (1999) VISOR: CRISTAL LÍQUIDO (LCD), COM ILUMINAÇÃO. CARACTERÍSTICAS: MULTÍMETRO DIGITAL DE 3 1/2 DÍGITOS (1999) QUE INCORPORA CARACTERÍSTICAS COMO: MEDIÇÃO DE TEMPERA MULTÍMETRO DIGITAL DE 3 ½ DÍGITOS (1999) VISOR: CRISTAL LÍQUIDO (LCD), COM ILUMINAÇÃO. CARACTERÍSTICAS: MULTÍMETRO DIGITAL DE 3 ½ DÍGITOS (1999) QUE INCORPORA CARACTERÍSTICAS COMO: MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, FREQUÊNCIA, CAPACITÂNCIA, TESTE DE LINHA VIVA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. VISOR: CRISTAL LÍQUIDO (LCD), COM ILUMINAÇÃO E POLARIDADE AUTOMÁTICA. TAXA DE AMOSTRAGEM DO SINAL: TRÊS VEZES POR SEGUNDO. FUNÇÕES: TENSÃO CONTÍNUA E ALTERNADA; CORRENTE CONTÍNUA E ALTERNADA; RESISTÊNCIA; CAPACITÂNCIA; TEMPERATURA; FREQUÊNCIA, MEMÓRIA (HOLD); TESTE DE CONTINUIDADE E DIODOS; TRANSISTORES; TESTE DE LINHA VIVA E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 20 MINUTOS (APROX); INDICAÇÃO DE SOBRECARGA: O VISOR EXIBE O DÍGITO "1", MAIS SIGNIFICATIVO; INDICAÇÃO DE BATERIA DESCARREGADA: O VISOR EXIBE O SINAL DE UMA BATERIA QUANDO RESTAR APENAS 10% DA ENERGIA ÚTIL. DADOS TECNICOS TENSÃO DC: 1.000V; TENSÃO AC: 750V; CORRENTE DC: 20A; CORRENTE AC: 20A; RESISTÊNCIA: 200MOHM; FREQUÊNCIA: 200KHZ; CAPACITÂNCIA: 200UF; TEMPERATURA: 1.000°C; TESTE DE DIODOS; HFE: 0 A 1.000X; DATA HOLD E AUTO POWER OFF; ALIMENTAÇÃO: UMA BATERIA DE 9V OU EQUIVALENTE; DIMENSÕES: 190X97X35MM; O OBEDECE ÀS NORMAS IEC-1010 CAT-II 1.000V; GRAU DE POLUIÇÃO: 2 / ALTITUDE MÁXIMA: 2.000 METROS. ITENS INCLUSOS MANUAL DE INSTRUÇÕES; 1 PAR DE PONTAS DE PROVA (UMA PRETA E OUTRA VERMELHA); 1 PROTETOR (HOLSTER); 1 TERMOPAR TIPO K COM PINOS BANANA; 1 SOQUETE PARA MULTIUSO; 1 CAIXA DE EMBALAGEM. DIMENSÕES DA EMBALAGEM PESO: 0,650 KG.	UNIDADE	2,00	187,85	375,70	NÃO	NÃO	SIM





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraisionorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraisionorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	ALTURA: 6 CM. LARGURA: 22 CM. PROFUNDIDADE: 16,5 CM. REFERÊNCIA. MULTIMETRO DIGITAL ICEL MD-6111. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.							
22	104409 - ADAPTADOR USB PARA PS2. CARACTERÍSTICAS: IDEAL PARA CONEXÕES ENTRE DISPOSITIVOS PS2 COMO MOUSE, TECLADO OU LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS COM ENTRADAS MAIS ANTIGAS. POSSUI UM CONECTOR USB A MACHO E 2 CONECTORES PS2 FÊMEA. ENTRADA: USB MACHO SAÍDA: 2 PS2 FÊMEA TAMANHO DO CABO: 30 CENTÍMETROS GARANTIA: 3 MESES. REFERENCIA: - MARCA: MULTILASER - MODELO: WI046 OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	10,00	27,16	271,60	NÃO	NÃO	SIM
23	104473 - BATERIAS SELADA 12 VOLTS NOMINAL, 5 AH. ESPECIFICAÇÕES: BATERIA CHUMBO-ÁCIDA REGULADA POR VÁLVULA (VRLA) TENSÃO NOMINAL: 12V CAPACIDADE NOMINAL: 5,0AH DIMENSÕES COMPRIMENTO: 90 MM LARGURA 70 MM ALTURA COM TERMINAL: 106 MM PESO: 1,70KG TERMINAL TIPO: FASTON F187 POSIÇÃO DOS TERMINAIS: D REF: MARCA: UNIPOWER, MODELO: UP1250.	UNIDADE	40,00	78,86	3.154,40	NÃO	NÃO	SIM
24	104500 - LEITOR E GRAVADOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA "EXTERNO", USB 2.0. "REF.: 2024" CARACTERÍSTICAS: VERSÃO IDEAL PARA DESKTOPS E NOTEBOOKS. CONEXÃO USB 2.0 HIGH SPEED. TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 480 MBPS. LÊ E GRAVA EM 71 TIPOS DE CARTÕES DE MEMÓRIA DIFERENTES EM SEUS 6 SLOTS: - SD (SD, MINI SD, T-FLASH, MMC, RS-MMC, MMC MICRO): SD / EXTREME SD / EXTREME III SD / ULTRA II SD / SD-ULTRA-X / ULTRA SPEED SD / SD PRO / SD ELITE PRO / HS SD / SDHC / MMC / MMC-I / MMC-II / MMC DUAL VOLTAGE / MMC 4.0 / HS MMC / MMC MOBILE / SDXC (COMPATÍVEL) (*COM ADAPTADOR: MINI SD / HS MINI SD / MINI SD ULTRA II / MINI SD ULTRA II MOBILE / T-FLASH / MICRO SD / MICRO SD HC / T-FLASH HC / MICRO SD ULTRA II / HS RS MMC / RS MMC / RS MMC 4.0 / DV-RS MMC / MMC MICRO); - MS (MS / MS DUO, MS PRO / MS PRO DUO, MS PRO HG / MS PRO HG DUO, M2): MS / MS PRO / MS PRO ULTRA II / MS DUO / MS PRO DUO / MS PRO DUO ULTRA II / MS MG PRO / MS MG / MS MG DUO / MS MG PRO DUO / EXTREME MS PRO / EXTREME III MS PRO / ULTRA II MS PRO / HS MS MG PRO / HS MS MG PRO DUO / HS MS PRO / HS MS PRO DUO / MS ROM / MS SELECT / MS PRO HG / MS PRO HG DUO (*COM ADAPTADOR: M2); - CF (CF CARD, MD): CF I / CF II / CF 3.0 / EXTREME III CF / EXTREME CF / ULTRA II CF / HS CF / XS-XS CF / CF PRO / CF ELITE PRO / CF PRO II / IBM MD / HITACHI MD / MAGIC STORE / MICRO DRIVE; - X-PICTURE (X-PICTURE): X-PICTURE / X-PICTURE 1.21; - T-FLASH (T-FLASH): T-FLASH / T-FLASH HC / MICRO SD / MICRO SD HC; #REF! COMPRIMENTO DO CABO: 50,0 CM. CONEXÃO: USB. CERTIFICAÇÃO: ROHS / CE / FCC. COMPATIBILIDADE: LINUX, WINDOWS 11 E MACOS 10.4.X. REFERENCIA: LEITOR DE CARTÃO: CR803P MTEK.	UNIDADE	15,00	47,35	710,25	NÃO	NÃO	SIM
25	104502 - LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 32/64 BITS ESD. LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 32/64 BITS ESD FQC-09131 PROFESSIONAL PARA DOWNLOAD. A PREFEITURA RECEBERÁ POR E-MAIL UMA CHAVE E UM LINK PARA DOWNLOAD DO PRODUTO (OFICIAL DIRETAMENTE DA MICROSOFT). O IDIOMA DO SOFTWARE ESTÁ EM PORTUGUÊS BRASILEIRO (PT-BR). ESSA LICENÇA PODE SER USADA PARA OFICIALIZAR INSTALAÇÕES JÁ EXISTENTES, BEM COMO SERVE PARA NOVAS INSTALAÇÕES. TIPO DE MÍDIA: DIGITAL ESD (ELETRONIC SOFTWARE DOWNLOAD) GARANTIA VITALÍCIA PELA MICROSOFT (PRODUTO COM – NF-E).	UNIDADE	10,00	813,00	8.130,00	NÃO	NÃO	SIM
26	104506 - CARTÃO DE MEMÓRIA COM NO MÍNIMO 128GB DE ARMAZENAMENTO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: INTERFACE MÍNIMA SD, SDHC, SDXC OU UHS-I VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO DE NO MÍNIMO 90MB/S VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE 200MB/S; GRAVAÇÃO DE VÍDEOS 4K EM 30FPS OU SUPERIOR; DEVE SER COMPATÍVEL COM O ITEM 01 (CÂMERA MIRRORLESS) SEM USO DE ADAPTADOR.	UNIDADE	2,00	217,99	435,98	NÃO	SIM	SIM
27	104509 - PLACA DE VÍDEO VGA - DVI - HDMI: PCI-EXPRESS-2048MB- DDR3 - 64 BITS. CARACTERÍSTICAS: FABRICANTE: GIGABYTE MODEL: GV-N710D3-2GL INTERFACE: PCI EXPRESS 2.0 X 8 CHIPSET MANUFACTURER: NVIDIA GPU: GEFORCE GT 710 CORE CLOCK: 954 MHZ STREAM PROCESSORS: 192 STREAM PROCESSORS EFFECTIVE MEMORY CLOCK:1800 MHZ MEMORY SIZE: 2GB MEMORY INTERFACE: 64-BIT MEMORY TYPE: DDR3 3D API DIRECTX DIRECTX 12 OPENGL OPENGL 4.5 PORTS: HDMI, 1 X HDMI, D-SUB, 1 X D-SUB, DVI, 1 X DUAL-LINK DVI-D. COOLER: WITH FAN SYSTEM REQUIREMENTS: SYSTEM PSU LIMITATION: 300W DUAL-LINK DVI SUPPORTED: YES FORM FACTOR &	UNIDADE	12,00	223,00	2.676,00	NÃO	SIM	SIM

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeitovai-1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraissodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraissodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	DIMENSIONS FORM FACTOR LOW PROFILE CARD DIMENSIONS: (L X H)5.70" X 2.71" REFERÊNCIA:GIGABYTE GEFORCE GT 710 MODELO: GV-N710D3-2GL. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.							
28	104512 - CAIXA DE CABO UTP-CM, CATEGORIA 5E, 4 PARES, AZUL, PARA REDE DE COMPUTADORES, 305 METROS. "REF.:2024" CARACTERÍSTICA: - REVESTIMENTO: ANTI-PROPAGAÇÃO DE CHAMA VERTICAL "CM". -NBR 14705 CM: DEVE ESTAR DE ACORDO COM IEC 60332-1-2: "TEST FOR VERTICAL FLAME PROPAGATION FOR A SINGLE INSULATED WIRE OR CABLE" REFERÊNCIA: NEXANS-CM OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	CAIXA	5,00	886,32	4.431,60	NÃO	SIM	SIM
29	104588 - MINI PROJETO ULTRA PORTÁTIL HDMI/WIFI 5G/ANDROID/BLUETOOTH. "REF. 2024" DESCRIÇÃO: RESOLUÇÃO DE SAÍDA MÍNIMA: 1280 X 720 PIXELS COM SUPORTE DECODIFICADO A 4K. ENTRADAS DO PROJETO: 1 HDMI, 1 CARTÃO DE MEMÓRIA,1 USB, 1 ENTRADA DE ÁUDIO P2. CONEXÃO: WIFI 5G. BLUETOOTH: VERSÃO 5.0 OU SUPERIOR. ÁUDIO: EMBUTIDO. SO: ANDROID 11 OU SUPERIOR. CONTROLE REMOTO: SIM. TAMANHO: ULTRA PORTÁTIL. BRILHO: >8.000 LUMENS. VIDA ÚTIL LÂMPADA BULBO: >50.000 HORAS DISTANCIA PROJEÇÃO: 1,5 A 2 METROS. ALIMENTAÇÃO: 110/220 VOLTS. IDIOMA: PORTUGUÊS BR. PESO: 820 GRAMAS MÁXIMO A DEPENDER DO MODELO.	UNIDADE	5,00	256,61	1.283,05	NÃO	SIM	SIM
30	104700 - TESTADOR DE FONTE DIGITAL DISPLAY LCD, ATX BTX ITX HDD SATA POWER SUPPLY CARACTERÍSTICAS: TESTADOR DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO DIGITAL LCD É A FERRAMENTA ESSENCIAL PARA QUE VOCÊ CERTIFIQUE SE SUA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX BTX ITX HDD SATA ESTÁ FUNCIONANDO CORRETAMENTE EVITANDO QUEIMA DE PLACA MÃE E COMPONENTES DO COMPUTADOR. CARACTERÍSTICAS ANALISE ATRAVÉS DO DISPLAY LCD EMITE SINAIS SONOROS EM CASO DE SOBRE TENSÃO OU AUSÊNCIA DE TENSÃO TESTA A CONECTIVIDADE E A TENSÃO SAINDO DE VÁRIOS CONECTORES DE ENERGIA VITAIS DO COMPUTADOR SIMPLES E FÁCIL DE USAR BASTA PLUGAR OS CONECTORES E IDENTIFICAR A NORMALIDADE DE CADA TENSÃO IDENTIFICA DE IMEDIATO CAUSA DE INSTABILIDADE DISPLAY LUMINOSO CONECTOR DE HD DVD E CONECTORES DE ALIMENTAÇÃO SATA EXIBE RESULTADOS ATRAVÉS DO PAINEL DE LCD SUPORTA FONTES ATX 24P 20P 8P 6P 4P FLOPPY SATA HDD ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PRECISÃO DE 0,1V TESTE ROBUSTO E CONFIÁVEL PARA TESTE DE FONTES ATX BTX ITX VOLTAGEM DVD HD E SATA INDICA O STATUS E A VOLTAGEM MEDIDA. 20 24 PINOS ATX VOLTAGEM TESTE 12V 12V 5V 5V STAND BY SD 12V OBSERVAÇÕES TENSÃO NORMAL É CONSIDERADO TENSÃO NORMAL A VOLTAGEM COM UMA VARIAÇÃO MÁXIMA DE 5 POR CENTO PARA MAIS OU PARA MENOS. TENSÃO ABAIXO DO NORMAL TENSÃO ABAIXO DO NORMAL CAUSA INOPERÂNCIA OU INSTABILIDADE NO PC TENSÃO ACIMA DO NORMAL TENSÃO ACIMA DO NORMAL PODE CAUSAR DANOS EM COMPONENTES DO PC SEJA EM CAPACITORES OU OUTROS COMPONENTES DA PLACA MÃE OU EM HD CD ROM PROCESSADOR PLACA DE VÍDEO TENSÃO BAIXA DESTINADA A PERIFÉRICOS OCASIONAM MAL FUNCIONAMENTO DO PC TENSÃO MUITO ELEVADA CAUSA TRAVAMENTO E PODE CAUSAR DANOS MUITAS VEZES A CAUSA É IDENTIFICADA DE IMEDIATA SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE PEÇAS PARA AVALIAR SATISFAÇÃO DO CLIENTE COM A RAPIDEZ DO REPARO DIAGNÓSTICO RÁPIDO AGILIZA O REPARO E ATINGE A SATISFAÇÃO DO CLIENTE O CONECTOR P4, QUE LIGA A FONTE NA PLACA MÃE TEM TENSÃO 12V OS CONECTORES PARA PERIFÉRICOS IDE E FLOPPY TEM TENSÕES 5V E 12V OS CONECTORES PARA PERIFÉRICOS SATA TEM TENSÕES 5V, 12V E 3.3V INDICATIVO NO VISOR DE CRISTAL LÍQUIDO TENSÃO MOSTRADA INDICA ESTAR DENTRO DA FAIXA TOLERADA MAS OBSERVE O QUE É NORMAL TENSÃO INDICADA LL SIGNIFICA QUE A TENSÃO ESTÁ MUITO BAIXA, OU INEXISTENTE TENSÃO INDICADA HH SIGNIFICA QUE A TENSÃO ESTÁ MUITO ALTA A TENSÃO 12V2 MOSTRA LL ENQUANTO O PINO P4 NÃO FOR CONECTADO INDICATIVO NOS LEDS LED ACESO INDICA QUE A TENSÃO ESTÁ NORMAL E DENTRO DA VARIAÇÃO PERMITIDA LED APAGADO INDICA QUE A TENSÃO ESTÁ ACIMA OU ABAIXO DO PERMITIDO OU INEXISTENTE	UNIDADE	2,00	80,66	161,32	NÃO	NÃO	SIM
31	104728 - MONITOR COM ROTAÇÃO: ±360° LED 24 POLEGADAS "WIDESCREEN" - 100% ANTIRREFLEXO. " REF.: 2024" CARACTERÍSTICAS: - TELA COM TRATAMENTO 100% ANTIRREFLEXO. - TAMANHO DA TELA (DIAGONAL): (23,8") - TIPO DO VISOR: IPS COM RETROILUMINAÇÃO LED - BRILHO: 250	UNIDADE	25,00	1.074,91	26.872,75	SIM	NÃO	SIM



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraísodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraísodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	CD/M² ¹ - RELAÇÃO DE CONTRASTE ESTATICO: 1000:1 OU SUPERIOR. - TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS OU INFERIOR. - RELAÇÃO LARGURA-ALTURA: 16:9 - RESOLUÇÃO NATIVA: FHD (1920 X 1080 A 60 HZ) - POTÊNCIA DE ENTRADA: TENSÃO DE ENTRADA 100 - 240 VCA - FUNCIONALIDADES ERGONÔMICAS: ROTAÇÃO: ±360°; INCLINAÇÃO: -5° A +20°; ROTAÇÃO EM PIVÔ: 90° CONEXÕES: - 1 X PORTA VGA (ANALÓGICA) - 1 X PORTA HDMI - 1 X DISPLAY PORT OU SEGUNDA HDMI. REFERÊNCIA: MONITOR LED 23,8 POLEGADAS AOC COM AJUSTE DE ALTURA 24P1U. PRINCIPAL CARACTERÍSTICA: ROTAÇÃO: ±360°; INCLINAÇÃO: -5° A +20°; ROTAÇÃO EM PIVÔ: 90° COM DISPLAY 100% ANTIRREFLEXO. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.							
32	104737 - COOLER 120 MM. ESPECIFICAÇÕES: ALIMENTAÇÃO: 12 VOLTS CORES DISPONÍVEIS: AZUL, VERMELHO OU VERDE TIPO: PARA GABINETE OU FONTE. TAMANHO DO VENTILADOR: 120 MILÍMETROS RPM: 2000 RPM FLUXO DE AR: 69,69 CFM NÍVEL DE RUÍDO: 19 DBA COR: TRANSPARENTE CINZA-ESCURO (QUANDO DESLIGADO) LED: ILUMINAÇÃO FEITA POR 4 LEDS CONECTOR: 3 PINOS (LIGUE NA PLACA MÃE) OU 4 PINOS MOLEX (LIGUE NA FONTE). ACOMPANHA AMBOS CONECTORES. DIMENSÕES: 120 X 120 X 25 MM CARACTERÍSTICAS: - TRANSPARENTE CINZA-ESCURO PÁS DO VENTILADOR PARA O MELHOR EFEITO LED - LONGA VIDA DE BUCHA PARA UMA MAIOR ESPERANÇA DE VIDA - FLUXO DE AR FORTE PARA FORTALECER A EFICIÊNCIA DE REFRIGERAÇÃO - OPERAÇÃO SILENCIOSA COMO UMA EXCELENTE OPÇÃO PARA O CASO DE RESFRIAMENTO. REFERÊNCIA: FABRICANTE: COOLER MÁSTER - SÉRIE: SICKLEFLOW 120. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	10,00	16,58	165,80	NÃO	NÃO	SIM
33	104776 - PLACA DE VÍDEO ASUS NVIDIA GEFORCE GTX 1050 TI OC CERBERUS 4GB, GDDR5 - CERBERUS-GTX1050TI-O4G CARACTERÍSTICAS: GRÁFICOS: NVIDIA GEFORCE GTX 1050 TI - CUDA: 768 INTERFACE: - PCI EXPRESS 3.0 MEMÓRIA: - TIPO: GDDR5 - CAPACIDADE: 4GB - CLOCK: 7008 MHZ - INTERFACE: 128 BITS CLOCK: - OC MODE - GPU BOOST CLOCK: 1480 MHZ , GPU BASE CLOCK: 1366 MHZ - GAMING MODE (DEFAULT) - GPU BOOST CLOCK: 1455 MHZ , GPU BASE CLOCK: 1341 MHZ RESOLUÇÕES: - DIGITAL: 7680X4320 (MÁXIMA) PORTAS: - 1X SAÍDA DVI: NATIVO (DVI-D) - 1X SAÍDA HDMI: NATIVO (HDMI 2.0) - 1X DISPLAY PORT: NATIVO (DP REGULAR) SUPORTE HDCP RECURSOS: - OPENGL 4.5 - ASUS GPU TWEAK II & DRIVER FÍSICO: - DIMENSÕES: 20.3 X 11.5 X 3.8 CM CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - PLACA DE VIDEO ASUS - CD DE INSTALAÇÃO - GUIA RÁPIDO GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA (9 MESES DE GARANTIA CONTRATUAL JUNTO AO FABRICANTE + 3 MESES REFERENTES À GARANTIA LEGAL, NOS TERMOS DO ARTIGO 26, II, DO CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR) PESO: 853 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM). OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	6,00	1.092,00	6.552,00	NÃO	SIM	SIM
34	104783 - ROTEADOR WIFI 6 MESH, 3200 MBPS, 2,4 E 5 GHZ, MIMO-OFDMA. "REF.: 2024" CARACTERÍSTICAS: PROCESSADOR: MT7622B DUAL-CORE 1.35GHZ CPU MEMÓRIA: 256MB 2.4G WI-FI:4X4 (SUPORTA ATÉ O PROTOCOLO IEEE 802.11N, VELOCIDADE MÁXIMA TEÓRICA DE 800MBPS) 5G WI-FI:4X4 (SUPORTA ATÉ O PROTOCOLO IEEE 802.11AX, VELOCIDADE MÁXIMA TEÓRICA DE 2402MBPS) ANTENA DO PRODUTO: 6 ANTENAS EXTERNAS DO ALTO-GANHO DISSIPAÇÃO TÉRMICA DO PRODUTO: DISSIPAÇÃO TÉRMICA NATURAL PORTOS TOTAIS PORTO MACILENTO AUTO-ADAPTÁVEL DE 1 x 10/100/1000M (AUTO MDI/MDIX) 3 PORTAS LAN AUTO-ADAPTÁVEIS 10/100/1000M (AUTO MDI/MDIX) LUZ INDICADORA LED 2 x (LUZ x 1 DO SISTEMA, LUZ x 1 DA INTERNET) BOTÃO RESET DO SISTEMA: 1 POTÊNCIA ENTRADA PORTO: 1 MALHA BOTÃO: 1 NORMAS DE PROTOCOLO: IEEE 802.11A/B/G/N/AC/AX, IEEE 802.3/3U/3AB ESPECIFICAÇÕES WIRELESS BANDA DUPLA: 2.4 GHZ E 5 GHZ CANAIS WIRELESS: 2,4 GHZ: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 5GHZ: 36,40,44,48,149,153,157,161 MODULAÇÃO: 11B: DSSS: DBPSK(1MBPS), DQPSK (2MBPS), CCK(5.5/11MBPS) 11A/G: OFDM: BPSK (6/9MBPS), QPSK (12/18MBPS), 16QAM (24/36MBPS), 64QAM (48/54MBPS) 11N: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM,256QAM. TAXA DEFINIDA: MCS0 A MCS15 11AC: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM. TAXA DEFINIDA: MCS0 A MCS9 (SUPORTA 4 FLUXOS) 11AX: MIMO-OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM. TAXA DEFINIDA: MCS0 A MCS11 (SUPORTA 4	UNIDADE	20,00	357,03	7.140,60	NÃO	SIM	SIM





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraísodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraísodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	FLUXOS)" ESPECIFICAÇÕES DO SOFTWARE SISTEMA OPERACIONAL: MI WI-FI ROM SISTEMA OPERACIONAL ROTEADOR INTELIGENTE BASEADO EM UMA VERSÃO ALTAMENTE PERSONALIZADA DO OPEN-WRT ENCRIPÇÃO WI-FI: WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3 CRIPTOGRAFIA, CONTROLE DE ACESSO SEM FIO (LISTA NEGRA E LISTA BRANCA), OCULTAÇÃO SSID, PREVENÇÃO INTELIGENTE DE ACESSO NÃO AUTORIZADO GESTÃO APLICAÇÕES: SUPORTA WEB, ANDROID, IOS. REFERÊNCIA: MARCA: XIAOMI, MODELO: REDMI AX6S-3200. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.							
35	104833 - PENDRIVER USB-3.0 - 64 GB - METAL "2021" CARACTERÍSTICAS: COMPOSIÇÃO EXTERNA PREDOMINANTE EM METAL. CONEXÃO USB 3.0 REAL. TRANSMISSÃO DE DADOS MÍNIMA: 150 MB/S. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 64 GB. GARANTIA 12 MESES DO FORNECEDOR. REF. MARCA SANDISK, MODELO ULTRA FLAIR 3.0 - OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	20,00	66,13	1.322,60	NÃO	NÃO	SIM
36	104881 - CAIXAS DE SOM MULTIMÍDIA COM 3WATTS RMS. "2021" DESCRIÇÃO: ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO; CAIXAS DE SOM PARA PC E NOTEBOOK; CONTROLE DE VOLUME E BOTÃO LIGA/DESLIGA FRONTAL; CONEXÃO AUXILIAR: CONECTOR P2 3,5MM COR: PRETO LUZES DE LED DECORATIVAS: NÃO FÁCIL INSTALAÇÃO PLUGUE E PLAY. COMPOSIÇÃO DO MATERIAL: COMPOSIÇÃO INTERNA (METAIS), COMPOSIÇÃO EXTERNA (PLÁSTICO ABS, BORRACHA) POTÊNCIA DE SAÍDA 3W RMS. REF. MULTILASER-SP009 3W RMS OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	30,00	29,06	871,80	NÃO	NÃO	SIM
37	104912 - WEBCAM - USB 2.0 - FULL HD 1.920 X 1.080P - PRETA/PRATA LIFECAM STUDIO. "2021" CARACTERÍSTICAS: PART NUMBER: Q2F-00013. COR: PRETA E PRATA. CAPTURA VÍDEO EM ATÉ 1.080P (1.920 X 1.080) E FOTOS EM ATÉ 5MP (2.560 X 2.048). INTERFACE USB V2.0, CABO COM 1,8M DE COMPRIMENTO E PRESILHA. MICROFONE MULTIDIRECIONAL INTEGRADO DE ALTA FIDELIDADE. FOCO AUTOMÁTICO E LENTE COM ELEMENTO DE VIDRO. BASE FLEXÍVEL: ROTAÇÃO DE 360º (180º PARA CADA LADO), PERMITE A INSTALAÇÃO EM MONITORES E ROSCA QUE PERMITE A INSTALAÇÃO EM TRIPÉ. SUPORTA AS TECNOLOGIAS MICROSOFT TRUECOLOR (CONTROLA AUTOMATICAMENTE A EXPOSIÇÃO) E CLEARFRAME (VÍDEO NÍTIDO E DETALHADO, MESMO EM CONDIÇÕES DE POUCA LUZ). COMPATÍVEL COM WINDOWS LIVE MESSENGER, YAHOO! MESSENGER E AOL INSTANT MESSENGER, OTIMIZADA PARA MICROSOFT LYNC E WINDOWS LIVE E CERTIFICADA PARA SKYPE. SUPORTA DIGITAL PAN, TILT E ZOOM E SOFTWARE LIFECAM COM SUPORTE PARA EFEITOS VISUAIS, PANORÂMICA / INCLINAÇÃO / ZOOM (DIGITAIS). COMPATÍVEL COM WINDOWS, MAC E ANDROID. BOTÃO WINDOWS LIVE CALL. CHASSI DE ALUMÍNIO. LED DE ATIVIDADE. REFERENCIA: MARCA: MICROSOFT, MODELO: MICROSOFT LIFECAM STUDIO, CÓDIGO: Q2F-00013 OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	6,00	452,67	2.716,02	NÃO	SIM	SIM
38	104928 - SWITCH 16 PORTAS GIGABIT FAST ETHERNET 10/1000 MBPS. "2021" CARACTERÍSTICAS: 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 100Ω STP (MÁXIMO 100M) - 100BASE-TX: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M) - EIA/TIA-568 100Ω 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) DESEMPENHO: - CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32 GBPS - TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23.8 MPPS - TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K - JUMBO FRAME: 10KB - TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZAM ATÉ 15% DE ENERGIA - MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZE E ENCAMINHA AMBIENTE: - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C ~ 40°C (32° F ~ 104° F) - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) - UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSACÃO; - UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSACÃO RECURSOS: - TECNOLOGIA INOVADORA DE EFICIÊNCIA DE CONSUMO DE ENERGIA ECONOMIZA ATÉ 40% DE ENERGIA - SUPORTA CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA O MODO HALF DUPLEX - ARQUITETURA DE ENCAMINHAMENTO SEM	UNIDADE	10,00	786,40	7.864,00	NÃO	NÃO	SIM





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraissodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraissodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	BLOQUEIO QUE ENCAMINHA E FILTRA OS PACOTES EM PLENA VELOCIDADE A CABO COM UMA VAZÃO MÁXIMA - CAPACIDADE DE COMUTACÃO DE 32GBPS - JUMBO FRAME DE 10K MELHORA O DESEMPENHO DAS GRANDES TRANSFERÊNCIAS DE DADOS - AUTO-MDI/MDIX ELIMINA A NECESSIDADE DE CABOS CRUZADOS - SUPORTA AUTO-APRENDIZAGEM DE MAC ADDRESS E SEU AUTO-ENVELHECIMENTO - ESQUEMA DE ENCAMINHAMENTO QUE ARMAZENA E ENCAMINHA - PORTAS DE AUTO-NEGOCIAÇÃO PROPORCIONAM UMA INTEGRAÇÃO INTELIGENTE ENTRE OS HARDWARE 10MBPS, 100MBPS E 1000MBPS. - PLUG AND PLAY SIMPLIFICA A INSTALAÇÃO OBS: INDISPENSÁVEL REGISTRO E SELO DA AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL. REFERÊNCIA: SWITCH TP-LINK, 16 PORTAS FAST GIGABIT. MODELO: SG1016D. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.								CARLOS JACOMEL
39	104934 - ADAPTADOR HUB USB C HDMI USB 3.0 IPAD AIR IPAD PRO MACBOOK. "REF.2024" CARACTERÍSTICAS: TYPE-C SLIM MULTI-PORT ADAPTER 4K HUB COMPATÍVEL COM MACBOOK AIR HUB TIPO C HUB DELL-XPS13, XPS15 HUB 4K HUB USB 3.0 CINZA ESPECIAL ADAPTADOR TIPO C PARA HDMI PARA MONITOR COMPATIBILIDADE COM IPAD PRO 1, 2, 3, 4, 5, GERAÇÃO AIR 4, 5, 6, 10 GERAÇÃO OU SUPERIOR	UNIDADE	10,00	54,78	547,80	NÃO	NÃO	SIM	FRANKLIN
40	104953 - MÓDULO "PENTE" DE MEMÓRIA DDR3 COM 8 GB/1333MHZ. "REF. 2024". ESPECIFICAÇÕES: - FREQUÊNCIA: 1333MHZ - PINAGEM: 240-PIN - CAPACIDADE: 4GB (1 X 4GB) - LATÊNCIA CAS: DDR3 - LATÊNCIA: 9 - TIMING: 9-8-7-6 - TENSÃO: 1.5V REFERÊNCIA: MARCA: MARCA: KINGSTON - MODELO: KVR1333D3N9/8G. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	20,00	86,69	1.733,80	NÃO	NÃO	SIM	JOSÉ CARLOS RIBEIRO
41	104987 - ADAPTADOR USB 2.0 WIRELESS (300 MBPS). ESPECIFICAÇÕES: RECURSOS DO HARDWARE INTERFACE MINI USB 2.0 BOTÃO QSS (QUICK SECURE SETUP) DIMENSÕES (L X C X A) 90 X 68 X 16,8MM (3,5 X 2,7 X 0,7 POL) TIPO DE ANTENA DUAS ANTENAS FIXAS TIPO ONIDIRECIONAIS GANHO DE ANTENA 2X 3DBI RECURSOS WIRELESS PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11N IEEE 802.11G IEEE 802.11B FREQÜÊNCIA 2,4 A 2,4835 GHZ TAXA DO SINAL 11N: ATÉ 300MBPS (DINÂMICO) 11G: ATÉ 54MBPS (DINÂMICO) 11B: ATÉ 11MBPS (DINÂMICO) EIRP	UNIDADE	25,00	77,36	1.934,00	NÃO	NÃO	SIM	MORESCO BRASAU, JOSÉ
42	104992 - HD 2,5 SSD 480 GB MÓDULO ÚNICO. "REF. 2023" CARACTERÍSTICAS: VELOCIDADE: ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO. FORMATO: 2,5. INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) - COMPATIBILIDADE COM VERSÕES ANTERIORES PARA SATA REV. 2.0 (3GB/S) REFERÊNCIA: KINGSTON SA400S37/480G. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	20,00	250,50	5.010,00	NÃO	NÃO	SIM	RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ
43	105072 - BATERIA SOBRESSALENTE PARA CÂMERAS MIRRORLESS DE FOTOGRAFIA E VÍDEO PROFISSIONAL; ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: AMPERAGEM MÍNIMA DE: 2130 MAH, RECARREGÁVEL, TENSÃO MÍNIMA DE 7,2V; DIMENSÕES MÍNIMAS (L X A X P) 38,4 X 21 X 56,8 MM; PESO MÍNIMO: 85,05G; COMPATÍVEL COM CÂMERA DIGITAL MIRRORLESS SEM ESPELHO PARA FOTOGRAFIA E VÍDEO PROFISSIONAL. DEVE SER COMPATÍVEL COM A CÂMERA DO ITEM 01 SEM USO DE ADAPTADORES.	UNIDADE	2,00	621,94	1.243,88	NÃO	SIM	SIM	CLAYTON DE PAULA MORESCO, RENATA
44	105074 - REPETIDOR WIFI DUAL BAND 750 MBPS 2.4GHZ. E 5GHZ "REF.2024". CARACTERÍSTICAS: - VELOCIDADE DUAL BAND EM ATÉ 750MBPS - PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE802.11AC, IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B - INTERFACE: 1X 10 / 100M PORTA ETHERNET (RJ45) - BOTÃO: RE (RANGE EXTENDER) BOTÃO, BOTÃO RESET - ANTENA: 3X INTERNO - CONSUMO DE ENERGIA: 6.5W - FREQUÊNCIA: 2.4GHZ E 5GHZ - TAXA DE SINAIS: 5GHZ: ATÉ 433MBPS / DE 2,4 GHZ: ATÉ 300MPBS - POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO:	UNIDADE	12,00	163,10	1.957,20	NÃO	NÃO	SIM	FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON
45	105084 - BATERIA DE LÍTIO PARA PLACA MÃE TIPO PASTILHA 3 VOLTS	UNIDADE	30,00	9,58	287,40	NÃO	NÃO	SIM	FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON
46	105117 - LICENÇA MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2021 - PARTNUMBER: T5D-03487 -ESD 32/64 BITS. "REF. 2024". LICENÇA MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2021 - PARTNUMBER: T5D-03487 -ESD 32/64 BITS. PARA DOWNLOAD. A PREFEITURA RECEBERÁ POR E-MAIL UMA CHAVE E UM LINK PARA DOWNLOAD DO PRODUTO (OFICIAL DIRETAMENTE DA MICROSOFT). O IDIOMA DO SOFTWARE ESTÁ EM PORTUGUÊS BRASILEIRO (PT-BR). ESSA LICENÇA PODE SER USADA PARA OFICIALIZAR INSTALAÇÕES JÁ EXISTENTES, BEM COMO SERVE PARA NOVAS INSTALAÇÕES. TIPO DE MÍDIA: DIGITAL ESD (ELETRONIC SOFTWARE DOWNLOAD) GARANTIA VITALÍCIA PELA MICROSOFT (PRODUTO COM – NFE).	UNIDADE	15,00	1.162,80	17.442,00	NÃO	NÃO	SIM	MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORESCO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabreidigital.doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraissodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraissodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

47	105185 - TABLET 64 GB,DISPLAY 10,4 POLEGADAS 2000 X 1200 (WUXGA+), CONECTIVIDADE 4G-LTE - WI-FI, ANDROID 10.0, OCTA CORE, CÂM 8MP. "2021" CARACTERÍSTICAS: SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 10.0 OU SUPERIOR. PROCESSADOR: OCTA-CORE 2.0 GHZ TIPO DE TELA: LCD TFT FHD. TAMANHO DO DISPLAY: 10.4" RESOLUÇÃO: 2000 X 1200 (WUXGA+) CONEXÃO: 4G-LTE. MEMÓRIA INTERNA: 64 GB EXPANSIVO ATÉ: MICROSD ATÉ 1 TB. MEMÓRIA RAM: 3GB CÂMERA TRASEIRA: 8MP CÂMERA FRONTAL: 5MP FUNÇÃO TELEFONE: SIM GPS: SIM BLUETOOTH: SIM ENTRADAS: USB CONECTOR TIPO C BATERIA IONS DE LÍTIO: 7040 MAH COR: GRAFITE CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 APARELHO, 1 CARREGADOR, CABOS DE DADOS, 1 FONE DE OUVIDO, 1 EXTRATOR DE CHIP GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES DIMENSÕES DO PRODUTO: 157.3 X 247.6 X 7.0 MM PESO: 476G. ACOMPANHA FORNECIDO PELO VENDEDOR CAPA ANTI SHOCK E PELÍCULA PROTETORA DE DISPLAY JÁ INSTALADA NO TABLET. REFERENCIA: MARCA: SAMSUNG, MODELO: GALAXY TAB A7 - 4G-LTE, CÓD: SM-T505NZAQZTO, OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	30,00	1.143,21	34.296,30	NÃO	SIM	SIM
48	105186 - LENTE OBJETIVA ZOOM 24-70MM PARA CÂMERA DIGITAL MIRRORLESS (SEM ESPELHO) PARA FOTOGRAFIA PROFISSIONAL E VÍDEO PROFISSIONAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO FOCAL: 24-70MM; COMPATIBILIDADE DE FORMATO: FULL FRAME; ABERTURA DE F/2.8 OU SUPERIOR; DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO DE 30CM; AMPLIAÇÃO DE NO MÍNIMO 0,21X; LÂMINAS DE DIAFRAGMA: 7; DESIGN ÓPTICO DE NO MÍNIMO 12 ELEMENTOS EM 10 GRUPOS; COM AUTO FOCO; DIÂMETRO DE FILTRO MÍNIMO DE 72MM; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS DE 73 X 94,5MM; DEVE ACOMPANHAR: TAMPAS FRONTAL E TRASEIRA, PARA SOL, ESTOJO E DEMAIS ITENS DE FÁBRICA LENTE OBJETIVA ZOOM 24-70MM PARA CÂMERA DIGITAL MIRRORLESS (SEM ESPELHO) PARA FOTOGRAFIA PROFISSIONAL E VÍDEO PROFISSIONAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO FOCAL: 24-70MM; COMPATIBILIDADE DE FORMATO: FULL FRAME; ABERTURA DE F/2.8 OU SUPERIOR; DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO DE 30CM; AMPLIAÇÃO DE NO MÍNIMO 0,21X; LÂMINAS DE DIAFRAGMA: 7; DESIGN ÓPTICO DE NO MÍNIMO 12 ELEMENTOS EM 10 GRUPOS; COM AUTO FOCO; DIÂMETRO DE FILTRO MÍNIMO DE 72MM; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS DE 73 X 94,5MM; DEVE ACOMPANHAR: TAMPAS FRONTAL E TRASEIRA, PARA SOL, ESTOJO E DEMAIS ITENS DE FÁBRICA. DEVE SER COMPATÍVEL COM O ITEM 01 (CÂMERA MIRRORLESS) SEM USO DE ADAPTADOR.	UNIDADE	1,00	10.786,92	10.786,92	NÃO	SIM	SIM
49	105217 - PLACA MÃE MOTHERBOARD LGA: 1200, CHIPSET: INTEL® H510 - DDR4 2666 MHZ - 10ª E 11ª GERAÇÃO. REF. 2024. MEMÓRIA RAM: FREQUÊNCIA DDR4: ATÉ 64GB A 2666 MHZ. OU SUPERIOR. 2 X SLOTS DE MEMÓRIA SUPORTA MODO DE DUAL CHANNEL SUPORTA MEMÓRIA NÃO-ECC E SEM BUFFER SUPORTA INTEL EXTREME MEMORY PROFILE (XMP) SLOTS 1X SLOT PCIE 3.0 X16 1X SLOT PCIE 3.0 X1 1X M.2 2230 WITH E-KEY FOR WIFI MODULE GRÁFICOS: 1X PORTA VGA, SUPORTA UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1200 @ 60HZ 1X PORTA HDMI 2.0 SUPORTA UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096X2160 @ 30HZ ARMAZENAMENTO: CHIPSET INTEL H510: 1X M.2 GEN3 X4 SLOT 4X SATA 6GB/S PORTS USB: 4X PORTAS USB 3.2 GEN 1 5GBPS (2 PORTAS TIPO A NO PAINEL TRASEIRO, 2 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR INTERNO USB 3.2 GEN 1 5GBPS) 6X PORTAS USB 2.0 (4 PORTAS TIPO A NO PAINEL TRASEIRO, 2 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO CONECTOR USB 2.0 INTERNO) ÁUDIO: CODEC REALTEK ALC892: ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO DE 7.1 CANAIS REDE: 1X CONTROLADOR LAN INTEL I219V GIGABIT CONECTORES: 1X CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL ATX DE 24 PINOS 1X CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO ATX 12V DE 8 PINOS 4X CONECTORES SATA DE 6 GB/S 1X CONECTOR USB 2.0 (SUPORTA 2 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS) 1X CONECTOR USB 3.2 GEN1 5GBPS (SUPORTA 2 PORTAS USB 3.2 GEN1 5GBPS ADICIONAIS) 1X CONECTOR DO VENTILADOR DA CPU DE 4 PINOS 1X CONECTOR DO VENTILADOR DO SISTEMA DE 4 PINOS 1X CONECTOR DE ÁUDIO DO PAINEL FRONTAL 2X CONECTORES NO PAINEL FRONTAL 1X CONECTOR DE PORTA SERIAL 1X CONECTOR DO MÓDULO TPM 1X CONECTOR DE INTRUSÃO DE CHASSI 1X JUMPER CMOS TRANSPARENTE 4X EZ DEBUG LED PAINEL TRASEIRO: HDMI MOUSE / KEYBOARD AUDIO CONNECTOR USB 3.2 GEN 1 5GBPS TYPE-A VGA LAN PORT USB 2.0 USB 2. REFERÊNCIA: - MARCA: MSI - MODELO: H510M-A PRO MATX. . OU SIMILAR COM	UNIDADE	10,00	633,91	6.339,10	NÃO	SIM	SIM



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraissodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraissodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.º							
50	105235 - PONTO DE ACESSO - OUTDOOR (EXTERNO) UAP-AC-M-BR MESH 2.4/5GHZ 300/867MBPS. ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE DE REDE 1 X PORTAS ETHERNET 10/100/1000 BOTÃO: REINICIAR MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO: 24 V PASSIVE POE (PARES 4, 5+, 7, 8 RETURN) 802.3AF ALTERNATIVA A (PARES 1, 2 +, 3, 6 RETORNO) (COM SUPORTE FAIXA DE TENSÃO: 44-57 VDC) FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR POE GIGABIT DE 24 V, 0,5 A (INCLUÍDO) ECONOMIA DE ENERGIA SUPORTADO CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 8,5 W POTÊNCIA TX MÁXIMA 2,4 GHZ: 20 DBM 5 GHZ: 20 DBM ANTENAS 2 X EXTERNAS DUAL-BAND ANTENAS 2.4 GHZ: 3 DBI 5 GHZ: 4 DBI PADRÕES WI-FI 802.11A / B / G / N / AC SEGURANÇA SEM FIO: WEP, WPA-PSK, WPA-ENTERPRISE (WPA / WPA2, TKIP / AES) BSSID ATÉ QUATRO POR RÁDIO MONTAGEM PAREDE / PÓLO / FAST-MOUNT (KITS INCLUÍDOS) TEMPERATURA E UMIDADE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 30 A 70 ° C UMIDADE DE OPERAÇÃO: 5 A 95% SEM CONDENSACÃO CERTIFICAÇÕES CE, FCC, IC GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO E QOS VLAN 802.1Q QOS AVANÇADO PER-USER LIMITAÇÃO DE TAXA DE TRÁFEGO GUEST ISOLAMENTO SUPORTADOS WMM VOZ, VÍDEO, MELHOR ESFORÇO E FUNDO CLIENTES SIMULTÂNEOS 200+ TAXAS DE DADOS SUPORTADAS 802.11AC 6,5 MBPS PARA 867 MBPS (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) 802.11N 6.5 MBPS A 300 MBPS (MCS0 - MCS15, HT 20/40) 802.11A 6, 9, 12, 18, 24 , 36, 48, 54 MBPS 802.11G 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBPS 802.11B 1, 2, 5.5, 11 MBPS DIMENSÕES 353,0 X 46,0 X 34,4 MM PESO: 152 G REFERENCIA: - MARCA: UBIQUITI. - MODELO: UAP-AC-M-BR º SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.º	UNIDADE	10,00	1.165,24	11.652,40	NÃO	SIM	SIM
51	105241 - CÂMERA DIGITAL MIRRORLESS (SEM ESPELHO) PARA FOTOGRAFIA PROFISSIONAL E VÍDEO PROFISSIONAL. CÂMERA COM ENCAIXE DE LENTES OBJETIVAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SENSOR: CMOS FULL FRAME (35,9X24MM); MEGAPIXELS DE NO MÍNIMO DE 24,2; VÍDEOS DE NO MÍNIMO 1080P ATÉ 180FPS E 4K ATÉ 30FPS; TIME LAPSE; X-SYNC DE NO MÍNIMO 1/2000 SEG; FORMATO DE ARQUIVOS MÍNIMO DE JPEG E RAW; RESISTENTE À POEIRA E ÁGUA; ISO DE NO MÍNIMO 100 A 51.200, PODENDO SER ESTENDIDO; SISTEMA DE FOCO AUTOMÁTICO OU HÍBRIDO; PONTOS DE FOCO NO MÍNIMO 273; COM NO MÍNIMO 273 PONTOS DE FOCO; OBTURADOR MECÂNICO COM DISPARO CONTINUO DE NO MÍNIMO 10 FPS, VELOCIDADE MÍNIMA DE 1/8000 ATÉ 30 SEG E OBTURADOR ELETRÔNICO COM DISPARO CONTINUO DE NO MÍNIMO 10 FP, VELOCIDADE MÍNIMA DE 1/6000 ATÉ 30 SEG; ESTABILIZADOR INTEGRADO NO CORPO DA CÂMERA; POSSUIR NO MÍNIMO DOIS SLOTS DE CARTÃO DE MEMÓRIA, DOS MODELOS: SD SDHC SDXC UHS-I. TELA DE NO MÍNIMO 3,0", SENSÍVEL AO TOQUE E ARTICULÁVEL, CONSTRUÍDO EM OLED; VIEW FINDER ELETRÔNICO TER CONECTIVIDADE MÍNIMA POR WI-FI E BLUETOOTH; CAPTURA DE ÁUDIO; ENTRADAS PARA MICROFONE EXTERNO E FONE DE OUVIDO; SAÍDA MÍNIMA: HDMI; BATERIA RECARREGÁVEL DE NO MÍNIMO 130 MAH, 7.2V. DIMENSÕES MÍNIMAS DO CORPO (LXAXP) 131,3 X 96,4 X 79,8 MM, PESO MÍNIMO DE 658G. GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES; DEVE ACOMPANHAR CAIXA, ITENS DE SÉRIE COMO BATERIA, ALÇA, CABOS, TAMPAS, CARREGADOR E MANUAL DE INSTRUÇÕES; MARCAS E MODELOS DE REFERÊNCIAS: CANON: EOS R6 MARK II; SONY: ALPHA 7 IV; NIKON Z6 II.	UNIDADE	1,00	16.973,42	16.973,42	NÃO	SIM	SIM
52	105243 - HD 2,5 SSD 960 GB MÓDULO ÚNICO. "REF. 2023" CARACTERÍSTICAS: VELOCIDADE: ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO. FORMATO: 2,5. INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) - COMPATIBILIDADE COM VERSÕES ANTERIORES PARA SATA REV. 2.0 (3GB/S) REFERÊNCIA: KINGSTON SA400S37/960G. º SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.º	UNIDADE	20,00	481,33	9.626,60	NÃO	NÃO	SIM
53	105281 - SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET + 4 PORTAS MINI-GBIC. CARACTERÍSTICAS: CHIPSETMARVELL (2 * 98DX3036 + 12 * 88E1545) DIMENSÕES (CXLXA)440 X 260 X 44 MM - RACK PADRÃO EIA 19" LEDSPower, SYSTEM, 10/100/1000 (LINK/ACT) PADRÃO IEEE802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3Z, 802.3X, 802.1P, 802.1Q , 802.1D, 802.1W, 802.1S MÉTODO DE COMUTAÇÃOARMAZENA E ENVIA (STORE-AND-FORWARD) CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO104 GBPS JUMBO FRAME10240 BYTES TAXA DE ENCAMINHAMENTO77,3 MPPS TABELA MAC16K - ENDEREÇOS MAC ESTÁTICOS E DINÂMICOS VLAN512 VLANS ATIVAS E 4K VLANS IDS - 802.1Q TAG VLAN E VLAN DE GERENCIAMENTO AGREGAÇÃO DE LINKAGREGAÇÃO	UNIDADE	8,00	3.947,36	31.578,88	NÃO	SIM	SIM





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraisionorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraisionorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	DE LINK ESTÁTICO. ATÉ 6 GRUPOS COM 4 PORTAS POR GRUPO SPANNING TREE802.1D SPANNING TREE PROTOCOL (STP) - 802.1W RAPID SPANNING TREE PROTOCOL (RSTP) - 802.1S MULTIPLE SPANNING TREE PROTOCOL (MSTP) - PROTEÇÕES STP MULTICASTIGMP V1/V2/V3; IGMP SNOOPING, FAST LEAVE; MULTICAST VLAN E FILTRO MULTICAST QOS4 FILAS DE PRIORIDADE; COS BASEADO EM PORTAS, 802.1P E DSCP; ALGORITMOS DE FILA: SP, WRR, SP+WRR; CONTROLE DE BANDA POR PORTA SEGURANÇASEGURANÇA DAS PORTAS E ISOLAMENTO DAS PORTAS; FILTRO DE ENDEREÇO MAC; STORM CONTROL (BROADCAST, MULTICAST, UNICAST DESCONHECIDO); RESTRIÇÃO DE ACESSO WEB: BASEDO EM IP, MAC E PORTA MANUTENÇÃO E GERENCIAMENTOWEB (HTTP); SNMP V1/V2C/V3 E TRAP SNMP; RMON 4 GRUPOS; TESTE VIRTUAL DO CABO (VCT);ESPELHAMENTO DE PORTAS; SYSTEMA DE LOG (LOCAL E REMOTO); MONITORAMENTO DE MEMÓRIA E CPU ALIMENTAÇÃO100-240 VCA, 50/60 HZ REFERÊNCIA: MARCA: INTELBRAS MODELO: SWITCH: SG 5200 MR							
54	105312 - MOUSE ÓPTICO USB COM CABO DE 1.80M "REF.: 2024" CARACTERÍSTICAS: - SCROLL EMBORRACHADO - 1000 DPI DE RESOLUÇÃO - 3 BOTÕES COM SCROLL - CONEXÃO USB 2.0 - COMPRIMENTO DO CABO USB: 1.80 METRO OU SUPERIOR. - DIMENSÕES: (A) 130 (C) 90 X (L) 41. [GRANDE] - LINUX, MAC OU WINDOWS. OBS: NÃO SERÁ ACEITA AS MARCAS: MULTILASER E PISC.	UNIDADE	150,00	23,09	3.463,50	NÃO	SIM	SIM
55	105355 - BATERIAS SELADA 12 VOLTS NOMINAL, 9 AH. "REF. 2021" ESPECIFICAÇÕES: BATERIA CHUMBO-ÁCIDA REGULADA POR VÁLVULA (VRLA) TENSÃO NOMINAL:12V CAPACIDADE NOMINAL: 9,0AH DIMENSÕES COMPRIMENTO: 151 MM LARGURA: 65 MM ALTURA COM TERMINAL: 100 MM PESO: 2,5 KG TERMINAL A POSIÇÃO DOS TERMINAIS: D REF: MARCA: UNIPOWER, MODELO: UP1290	UNIDADE	20,00	155,21	3.104,20	NÃO	NÃO	SIM
56	105561 - SOPRADOR TÉRMICO 110/127V 1500W. CARACTERÍSTICAS: IDEAL PARA REMOÇÃO DE PINTURAS, REMOÇÃO DE SOLDA ELETRÔNICOS, ETC. POSSUI 2 TEMPERATURAS, 350°C A 650°C, E 1.500 WATTS DE POTÊNCIA. POTÊNCIA: 1.500W. ESTOJO PARA TRANSPORTE. TENSÃO/VOLTAGEM: 110/127 VOLTS. ACESSÓRIO: 4 BICOS, ESPÁTULAS, ETC. REFERENCIA: MARCA: MTX, MODELO: OHG- 1500A, [OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.]	UNIDADE	2,00	140,43	280,86	NÃO	NÃO	SIM
57	105583 - FONTE GAMER ATX - 600 WATTS REAIS. "REF.: 2024" CARACTERÍSTICAS: - PADRÃO: ATX 12V 2.3 - FAN: 120 OU 140 MM - POTÊNCIA COMBINADA OPERACIONAL: 552W - POTÊNCIA COMBINADA MÁXIMA: 600W - FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL: 0 A 50 °C - PFC: ATIVO - EFICIÊNCIA CERTIFICADA MÍNIMA: 80% [80 PLUS WHITE]. - TIPOS DE PROTEÇÃO: CURTO CIRCUITO, SOBRETENSÃO, SOBRECORRENTE E SOBRE POTÊNCIA. - ENTRADA AC: 100~240V AC AUTOMÁTICO - DIMENSÃO DO PRODUTO: 150 X 140 X 85 MM. CONECTORES: - 1 X CONECTOR MB ATX 24P - 1 X CONECTOR FLOPPY - 5 X CONECTORES IDE - 4 X CONECTORES SATA - 2 X CONECTORES PCI-E (6 PINOS) - 1 X CONECTOR ATX 12V 8 (4+4) PINOS GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA PESO: 1.600 GRAMAS	UNIDADE	30,00	318,95	9.568,50	NÃO	SIM	SIM
58	105643 - GABINETE GAMER TORRE ATX "REF.: 2024" INFORMAÇÕES GERAIS: PROJETADO COM FLUXO DE AR OTIMIZADO, SAÍDAS DE AR PELA LATERAL, INFERIOR E TRASEIRO DO GABINETE. SUPORTA ATÉ 3 VENTOINHAS DE 120MM SENDO UMA JÁ INCLUSA. GABINETE SEM FONTE. 7 BAIAS HDD (3 TOOL- FREE) PARA EXPANSÃO. PAINEL FRONTAL DE ALTO DESEMPENHO COM PORTA USB 3.0 E UMA PORTA USB 2.0. JANELA LATERAL DE ACRÍLICO. DADOS TÉCNICOS: DIMENSÃO (AXLXC): 200 X 424.6 X 479.5 MM; MATERIAL: SECC, POLYMER, MESH; PLACA-MÃE: MICRO-ATX, ATX; BAIAS: 3 EXTERNAS; PAINEL FRONTAL: USB 3.0 X 1 (INTERNO), USB 2.0 X 1, MIC X1, ÁUDIO X 1 (SUPORTA AC97 / HD ÁUDIO); SLOTS PARA EXPANSÃO: 7; REFERENCIA: MARCA: COOLER MASTER, MODELO: RC-K350-KWN2-AD; COR: PRETO; GARANTIA: GARANTIA 90 DIAS.	UNIDADE	10,00	291,17	2.911,70	NÃO	SIM	SIM
59	105656 - ROTEADOR WIRELESS 1300 MBPS GIGABIT ETHERNET - DUAL BAND 2.4 E 5 GHZ - 4 ANTENAS. "REF. 2023" DESCRIÇÃO: - 1 PORTA WAN GIGABIT ETHERNET (10/100/1000) - 4 PORTAS LAN GIGABIT ETHERNET (10/100/1000) - AC DUAL BAND: 2.4 E 5 GHZ: CONEXÃO MAIS VELOZ E ESTÁVEL. - APP ANDROID E IOS: WI-FI CONTROL HOME FÁCIL CONFIGURAÇÃO. - QOS (CONTROLE DE BANDA). - CONTROLE PARENTAL. - COMPATÍVEL COM IPV6, - 4 ANTENAS FIXAS EXTERNAS DE 5DBI. - COMPATÍVEL COM: MU-MIMO 3X3. - FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 12V, FONTE: 100-240 V A 50/60 HZ. - LOCAL DE USO:	UNIDADE	10,00	318,57	3.185,70	NÃO	NÃO	SIM

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORE, RENATA MORESCO BRASAJ, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabidoval.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraisionorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraisionorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	USO INTERNO - PORTAS GIGA: INDICADO PARA BAIXAR ARQUIVOS, JOGAR ONLINE E CARREGAR CONTEÚDOS STREAMINGS. - MÚLTIPLAS CONEXÕES AO MESMO TEMPO. - PADRÃO IEEE 802.11AC. - VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO: 600 MBPS (2.4GHZ) / 1300 MBPS (5GHZ). - TENSÃO/VOLTAGEM: BIVOLT. REF. TP-LINK ARCHER C80 AC1900 OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.							
60	105693 - LICENÇA MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 - PARTNUMBER: T5D-03191 -ESD 32/64 BITS. "REF. 2024". LICENÇA MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 - PARTNUMBER: T5D-03191 -ESD 32/64 BITS. PARA DOWNLOAD. A PREFEITURA RECEBERÁ POR E-MAIL UMA CHAVE E UM LINK PARA DOWNLOAD DO PRODUTO (OFICIAL DIRETAMENTE DA MICROSOFT). O IDIOMA DO SOFTWARE ESTÁ EM PORTUGUÊS BRASILEIRO (PT-BR). ESSA LICENÇA PODE SER USADA PARA OFICIALIZAR INSTALAÇÕES JÁ EXISTENTES, BEM COMO SERVE PARA NOVAS INSTALAÇÕES. TIPO DE MÍDIA: DIGITAL ESD (ELECTRONIC SOFTWARE DOWNLOAD) GARANTIA VITALÍCIA PELA MICROSOFT (PRODUTO COM - NF-E).	UNIDADE	20,00	976,41	19.528,20	NÃO	NÃO	SIM
61	105755 - CAIXA DE CABO DE REDE CAT6 PROTEÇÃO CM - 305M AZUL. "REF.:2024" CARACTERÍSTICAS: - APLICAÇÃO: REDES - COR: AZUL - IMPEDÂNCIA: 100±15% OHMS - REVESTIMENTO: ANTI-PROPAGAÇÃO DE CHAMA VERTICAL "CM". - CONDUTOR: COBRE - DIÂMETRO: 6MM - TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO: 0°C A 50°C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20°C A 80°C - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C A 60°C - DESEQUILÍBRIO RESISTIVO MÁXIMO: 5% - RESISTÊNCIA ELÉTRICA CC MÁXIMA DO CONDUTOR DE 20°C: 93,8 OHMS/KM - CAPACITÂNCIA MÚTUA 1KHZ MÁXIMO: 56PF/M - DESEQUILÍBRIO CAPACITIVO PAR X TERRA 1KHZ MÁXIMO: 3,3PF/M - IMPEDÂNCIA CARACTERÍSTICA: 100±15% OHMS - ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 545NS/100M @ 10MHZ - DIFERENÇA ENTRE O ATRASO DE PROPAGAÇÃO MÁXIMO: 45NS/100M - PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES: 2500VDC/3S - VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO NOMINAL: 68% INFORMAÇÕES ADICIONAIS: - NORMAS APLICÁVEIS ANSI/TIA-568-C.2 CATEGORY 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 E IEC 60332. - CONDUTOR FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ, RECOZIDO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 24/23AWG - ISOLAMENTO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL 1.0MM - RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 10000MOHMS.KM - QUANTIDADE DE PARES: 4 PARES, 24/23 AWG - PAR OS CONDUTORES ISOLADOS SÃO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. OS PASSOS DE TORCIMENTO DEVEM SER ADEQUADOS, DE MODO A ATENDER OS NÍVEIS DE DIAFONIA PREVISTOS E MINIMIZAR O DESLOCAMENTO RELATIVO ENTRE SI. - NÚCLEO: OS PARES SÃO REUNIDOS COM PASSO ADEQUADO, FORMANDO O NÚCLEO DO CABO. É UTILIZADO UM ELEMENTO CENTRAL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA SEPARAÇÃO DOS 4 PARES BINADOS - BLINDAGEM: NÃO BLINDADO (U/UTP) - PESO DO CABO: 42KG/KM - CLASSE DE FLAMABILIDADE: NBR 14705 CM: DEVE ESTAR DE ACORDO COM IEC 60332-3-25: "TEST FOR VERTICAL FLAME SPREAD OF VERTICALLY-MOUNTED BUNCHED WIRES OR CABLES - CATEGORY D" NBR 14705 CM: DEVE ESTAR DE ACORDO COM IEC 60332-1-2: "TEST FOR VERTICAL FLAME PROPAGATION FOR A SINGLE INSULATED WIRE OR CABLE" REFERENCIA: MARCA: FURUKAWA, MODELO: CAT6-CM-305M, OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	12,00	2.374,19	28.490,28	NÃO	SIM	SIM
62	105762 - SWITCH 8 PORTAS GIGABIT FAST ETHERNET 10/1000 MBPS. "2021" ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 8 PORTAS GIGABIT RJ45 DE AUTO-NEGOCIAÇÃO, SUPORTA AUTO MDI / MDIX TECNOLOGIA VERDE ETHERNET ECONOMIA DE ENERGIA EM ATÉ 80% CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X FORNECE TRANSFERÊNCIA DE DADOS CONFIÁVEL DESIGN COM CAIXA DE PLÁSTICO, DE MESA OU DE MONTAGEM NA PAREDE PLUG AND PLAY, SEM PRECISAR DE CONFIGURAÇÃO ALGUMA OBS: INDISPENSÁVEL REGISTRO E SELO DA AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES ANATEL. REFERÊNCIA: SWITCH TP-LINK, 8 PORTAS FAST GIGABIT. MODELO: SG1008D. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	20,00	185,85	3.717,00	NÃO	NÃO	SIM
63	105817 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 550W PARA SERVIDORES IBM (43X3311) "REF. 2024" CARACTERÍSTICAS: FONTE DE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE PARA SERVIDORES IBM (43X3311). FONTE COMPATÍVEL COM OS MODELOS; X3300 M4, X3550 M4, X3650 M4. PART NUMBER: 43X3311 POTÊNCIA DE	UNIDADE	3,00	1.653,88	4.961,64	NÃO	SIM	SIM





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraissodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraissodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	SAÍDA 550WATTS REAIS. ALTA EFICIÊNCIA: PLATINUM. SERVIDORES COMPATÍVEIS: X3300 M4 X3550 M4 X3650 M4							
64	105821 - LEITOR BIOMÉTRICO IDENTIFICAÇÃO DIGITAL. "REF. 2024" CARACTERÍSTICAS: FUNÇÃO: LIVE FINGER DETECTION, QUE PREVINE O USO DE FALSAS IMPRESSÕES DIGITAIS. TIPO: ÓPTICO (MAIOR RESISTÊNCIA). 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. MODELO DO LEITOR: TORRE (FACILITA O MANUSEIO). CAPTURA: QUALQUER ÂNGULO (360º) INTERFACE: USB 2.0 (HI-SPEED), MICRO USB RESOLUÇÃO: 500 DPI ESCALA DE CINZA 8 BITS: 256 NÍVEIS VOLTAGEM: 5V ÁREA DE CAPTURA: 16 X 18 MM TEMPO DE CAPTURA: ~ 500 MILISSEGUNDOS TAMANHO DA IMAGEM: 248 X 292 PIXELS PADRÕES: MIC, KC, UL, CE, FCC KIT DE DESENVOLVIMENTO: SDK GRATUITO. SUPORTA BUSCA DO TIPO 1:1 E 1:N (LIMITADO). PADRÕES DO SDK: ISO/IEC 19794-2:2005, ISO/IEC 19794-4:2005, ANSI/INCITS 378-2004. COMPRESSÃO: WSQ. QUALIDADE DA IMAGEM: NIST NF1Q. REFERÊNCIA: MARCA: NITGEN, MODELO: HAMSTER III. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	12,00	533,69	6.404,28	NÃO	SIM	SIM
65	105832 - BATERIAS SELADA 12 VOLTS NOMINAL, 7 AH. ESPECIFICAÇÕES: BATERIA CHUMBO-ÁCIDA REGULADA POR VÁLVULA (VRLA) TENSÃO NOMINAL:12V CAPACIDADE NOMINAL: 7,0AH DIMENSÕES COMPRIMENTO: 151 MM LARGURA: 65 MM ALTURA COM TERMINAL: 100 MM PESO: 2,00KG TERMINAL TIPO: FASTON F187 POSIÇÃO DOS TERMINAIS: D REF: MARCA: UNIPOWER, MODELO: UP1270SEG.	UNIDADE	40,00	86,48	3.459,20	NÃO	NÃO	SIM
66	105902 - CONJUNTO DE MINI CHAVES DE PRECISÃO PARA MANUTENÇÃO E REPARO EM CELULARES, NOTEBOOK, TABLETS, RELÓGIOS, ETC. "REF. 2024" CARACTERÍSTICAS: O KIT É COMPORTO POR BITS USADOS EM MICRO ELETRÔNICOS E ACESSÓRIOS CONTEM PELO MENOS OS SEGUINTE COMPONENTES: CHAVE TORK: T3, T4, T5, T6, T7 CHAVE PHILIPS: 1.0, 1.5, 2.0, 3.5 CHAVE DE FENDA: 1.0, 2.0 CHAVE HEXAGONAL: 0.9, 1.5, 2.0, 3.0 CHAVE ESTRELA (5 PONTAS): 0.8 CHAVE Y: 2.0 CHAVE PH2 CHAVE TRIANGULO: 2.0 CHAVE U1: 2.6 CHAVE CANHÃO: 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5 CHAVE AGULHA: 0.8 02 CHAVES PLÁSTICAS 01 VENTOSA 01 PINÇA CHAVE PENTALOBE 30MM ITENS INCLUSOS: 1X ESTOJO EMBORRACHADO CONTÉM 38 PEÇAS OU MAIS.	UNIDADE	4,00	94,28	377,12	NÃO	NÃO	SIM
67	105903 - MONITOR LED, 100% ANTIRREFLEXO, 23,6 POLEGADAS HDMI E VGA. "REF.: 2024." ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO DA TELA (DIAGONAL): 59,94 CM (23,6"). - TIPO DO VISOR: IPS/TFT COM RETROILUMINAÇÃO LED. - ÁREA ATIVA DO PAINEL: 20.51 X 11.54 IN; 52,12 X 29,32 CM. - ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO: 178° HORIZONTAL; 178° VERTICAL. - BRILHO: 250 CD/M² - RELAÇÃO DE CONTRASTE 20000000:1 DINÂMICO. - TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS CINZA PARA CINZA (COM OVERDRIVE). - RELAÇÃO LARGURA-ALTURA: 16:9. - RESOLUÇÃO NATIVA: FHD (1920 X 1080 A 60 HZ). - DISPLAY LED 100% ANTIRREFLEXO. - POTÊNCIA DE ENTRADA: TENSÃO DE ENTRADA 100 - 240 VCA. - DIMENSÕES SEM O SUPORTE (L x A x P): 551 X 338 X 53 MM. CONEXÕES: - 1 X PORTA VGA (ANALÓGICA) - 1 X PORTA HDMI - 1 X DESEJÁVEL DISPLAYPORT.	UNIDADE	30,00	637,28	19.118,40	SIM	NÃO	SIM
68	105910 - AUTODESK AUTOCAD 2024 PERMANENTE. "REF. 2024" CARACTERÍSTICAS: O AUTOCAD® É UM SOFTWARE CAD (PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR) QUE ARQUITETOS, ENGENHEIROS E PROFISSIONAIS DE CONSTRUÇÃO UTILIZAM PARA CRIAR DESENHOS 2D E 3D PRECISOS. CRIE, ANOTE E PROJETE GEOMETRIA EM 2D E MODELOS EM 3D COM OBJETOS SÓLIDOS, SUPERFÍCIES E OBJETOS DE MALHA. AUTOMATIZE TAREFAS COMO COMPARAR DESENHOS, ADICIONAR BLOCOS, CRIAR AGENDAMENTOS E MUITO MAIS. PERSONALIZE COM APIS E APLICATIVOS COMPLEMENTARES TRABALHE MAIS RÁPIDO COM CONJUNTOS DE FERRAMENTAS ESPECIALIZADOS O AUTOCAD INCLUI RECURSOS ESPECÍFICOS DA INDÚSTRIA E OBJETOS INTELIGENTES PARA ARQUITETURA, ENGENHARIA MECÂNICA, PROJETO ELÉTRICO E MUITO MAIS. AUTOMATIZE PLANTAS DE PISO, ELEVAÇÕES E SEÇÕES DESENHE TUBULAÇÕES, DUTOS E CIRCUITOS RAPIDAMENTE COM BIBLIOTECAS DE PEÇAS GERE AUTOMATICAMENTE ANOTAÇÕES, CAMADAS, AGENDAMENTOS, LISTAS E TABELAS UTILIZE UM FLUXO DE TRABALHO CONTROLADO POR REGRAS PARA IMPOR NORMAS DO SETOR COM PRECISÃO AVISO IMPORTANTE: LICENÇAS DE VOLUME, NÃO PERMITEM CERTOS RECURSOS COMO AS LICENÇAS DE CONTRATO ADQUIRIDO PELO SITE DA AUTODESK, SÃO ELAS: ACESSO ONLINE,	UNIDADE	4,00	1.363,60	5.454,40	NÃO	NÃO	SIM

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabreioval.idoc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraिसodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraिसodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	DESCONTOS EM COMPRAS, ATUALIZAÇÕES EXTRAS, ETC. O LICENCIAMENTO POR VOLUME GARANTE O DESBLOQUEIO DO PROGRAMA DE FORMA ONLINE, ORIGINAL E PERMANENTE. OBS: APÓS INSTALAÇÃO DOS PROGRAMAS, VOCÊ NÃO PODERÁ LOGAR COM SEU E-MAIL OU FAZER ATUALIZAÇÕES PARA NOVAS VERSÕES. SE FIZER ISSO ELES PERDERÃO A ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA, PARA CORRIGIR SERÁ NECESSÁRIO REINSTALAR O SOFTWARE. INFORMAÇÃO ADICIONAL: PRODUTO ENTREGUE VIA PLATAFORMA DIGITAL OFICIAL, SUPORTE PRIORITÁRIO AO CLIENTE VIA ACESSO REMOTO TEAMVIEWER OU SIMILAR; COM HORÁRIO AGENDADO PARA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E VALIDAÇÃO INICIAL NO COMPUTADOR ESCOLHIDO DO MUNICÍPIO.							
69	105951 - MODULO "PENTE" DE MEMÓRIA DDR4 COM 16 GBS - 2666 MHZ. "REF.:2024" ESPECIFICAÇÕES: 16GB 1RX16 1G X 64-BIT PC4-2666 288-PIN DIMM CL(1DD): 19 CICLOS ROW CYCLE TIME (TRCMIN): 45.75NS (MIN) ROW ACTIVE TIME (TRASMIN): 32.00NS (MIN) UL RATING: 94V - 0 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A +85°C TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -55°C A +100°C TENSÃO PADRÃO: 1.2V VDDQ = 1.2V TÍPICO VPP - 2.5V TÍPICO VDDSPD = 2.2V PARA 3.6V PCB COM 31.25MM DE ALTURA REFERÊNCIA: MARCA: MARCA: MARCA: KINGSTON - KVR26N19S8/16. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	20,00	254,93	5.098,60	NÃO	NÃO	SIM
70	106024 - FONTE SLIM PARA COMPUTADOR POSITIVO MASTER D375. MARCA: SEASONIC. MODELO: SS-300 TFX. POTÊNCIA: 300W. ALIMENTAÇÃO ENERGIA: 110V/220V (BIVOLT AUTOMÁTICA). 4 CONECTORES: SATA. CONECTORES PRINCIPAL: 24 PINOS. CONECTOR 12V: 4 PINOS. DIMENSÕES: 17,5CM X 8,5CM X 6,4CM. NOVO GARANTIA 1 ANO DE GARANTIA. REFERÊNCIA: MARCA: SEASONIC, MODELO: SS-300 TFX. , OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. ESTE MODELO DE FONTE DE É DESTINADA AOS COMPUTADORES DA MARCA: POSITIVO CEDIDOS PELA CELEPAR AO MUNICÍPIO.	UNIDADE	8,00	164,64	1.317,12	NÃO	NÃO	SIM
71	106070 - FILTRO DE LINHA "PROTECTOR ELETRÔNICO" PRETO COM 6 TOMADAS NOVO PADRÃO NBR 14136. CARACTERÍSTICAS: - PROTEGE COMPUTADORES, APARELHOS DE FAX, IMPRESSORA, ENTRE OUTROS - 6 ENTRADAS DE ENERGIA (3 PINOS - NOVO PADRÃO NBR 14136) - TOMADA DE SAÍDA DE 3 PINOS - FUSÍVEL DE SEGURANÇA - BIVOLT: 127V-220V - APROVADO PELO INMETRO - BOTÃO LIGA/DESLIGA COM LED INDICADOR - ENERGIA DISSIPADA: 85 JOULES - CORRENTE MÁXIMA: 10 AMPERES - EXTENSÃO DO CABO: 0,8M -COR PRETO REFERÊNCIA: NEWLINK-MODELO PE102. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	60,00	38,90	2.334,00	NÃO	NÃO	SIM
72	106071 - NOTEBOOK COM 8GB DE MEMÓRIA DDR4 + 4GB DE VÍDEO DEDICADA GDDR6 E PROCESSADOR INTEL® CORE® I5-10500H "REF.:2024" ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO OU HOME 64 BITS PORTUGUÊS BR . PROCESSADOR: INTEL® CORE® I5-10500H DE 10ª GERAÇÃO, CACHE DE 12MB, ATÉ 4.5 GHZ. MEMÓRIA RAM: 8 GBS DDR4. ARMAZENAMENTO: SSD DE 512GB PCIE NVME M.2. VÍDEO: PLACA DE VÍDEO DEDICADA NVIDIA® GEFORCE GTX® 1650 COM 4GB GDDR6. TELA: FULL HD WVA DE 15.6" (1920 X 1080), 120HZ. TELA: 100% ANTIRREFLEXO. OBS: ACOMPANHA MOCHILA ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE. REF: DELL G15. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	5,00	5.131,64	25.658,20	NÃO	SIM	SIM
73	106079 - CABO EXTENSOR, EXTENSOR USB 2.0 COM 1,80 METROS. CARACTERÍSTICAS: COMPRIMENTO: 1,80M OU SUPERIOR. TECNOLOGIA: USB 2.0 VELOCIDADE: 480 MBPS. COR: PRETO. UM USB 2.0 A 4 PINOS MACHO VS (1) UM USB 2.0 A 4 PINOS FEMEA. CABO BLINDADO. TENSÃO 300V DC 10 MS. APLICAÇÃO: - PEN DRIVE - INFRA VERMELHO - MP3 PLAYER - MOUSE - TECLADO - IMPRESSORAS - ENTRE OUTROS PERIFÉRICOS USB.	UNIDADE	15,00	19,29	289,35	NÃO	NÃO	SIM
74	106169 - MODULO "PENTE" DE MEMÓRIA DDR3 COM 8 GB/1600MHZ. "REF.2024" ESPECIFICAÇÕES: - CAPACIDADE: 8GB - FREQUÊNCIA: 1600MHZ - LATÊNCIA CAS: DDR3 CL - 2 - TENSÃO: 1.5V (1.425V ~1.575V) - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0° C ~ 85° C - TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM: - 55° C ~ +100° C - DIMENSÕES: 133.35 X 30.00MM - 240 PINOS -MODULO/CHIP: PC3-12800 / DDR3-1600 GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA. REFERÊNCIA: MARCA: MARCA: KINGSTON - MODELO: KVR16N11/8. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	20,00	97,19	1.943,80	NÃO	NÃO	SIM

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabidoval-1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraisionorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraisionorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

75	106226 - LENTE OBJETIVA GRANDE-ANGULAR E TELEFOTO ZOOM 24-105MM PARA CÂMERA DIGITAL MIRRORLESS (SEM ESPELHO) PARA FOTOGRAFIA PROFISSIONAL E VÍDEO PROFISSIONAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO FOCAL: 24-105MM; COMPATIBILIDADE DE FORMATO: FULL FRAME; ABERTURA DE F/4 OU SUPERIOR; DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO DE 20CM; AMPLIAÇÃO DE NO MÍNIMO 0,25X; LÂMINAS DE DIAFRAGMA: 7; DESIGN ÓPTICO DE 13 ELEMENTOS EM 11 GRUPOS; COM AUTO FOCO E ESTABILIZADOR DE IMAGEM; DIÂMETRO DE FILTRO MÍNIMO DE 67MM; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS DE 76,6MM X 88,8MM; DEVE ACOMPANHAR: TAMPAS FRONTAL E TRASEIRA, PARA SOL, ESTOJO E DEMAIS ITENS DE FÁBRICA. DEVE SER COMPATÍVEL COM O ITEM 01 (CÂMERA MIRRORLESS) SEM USO DE ADAPTADOR.	UNIDADE	1,00	7.725,45	7.725,45	NÃO	SIM	SIM
76	106251 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, MONO, WI-FI, COM TELA DE LCD TOUCHSCREEN COLORIDO DE 7 POLEGADAS, 127 VOLTS. "REF.: 2024" DESCRIÇÃO: IMPRESSORA DE ALTO RENDIMENTO: MÉTODO DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFÍCO DISPLAY LCD (TIPO/TAMANHO) TOUCHSCREEN COLORIDO DE 7" TAMANHO DO PAPEL (MÁXIMO) CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6 RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (MÁXIMA) ATÉ 1200 X 1200 DPI VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (MÁXIMA)* CARTA: ATÉ 52 PPM A4: ATÉ 50 PPM TEMPO DA PRIMEIRA PÁGINA MENOS DE 6,7 SEGUNDOS EMULAÇÕES DE IMPRESSÃO PCL6, BR-SCRIPT3, IBM PROPRINTER XL, EPSON FX-850, PDF VERSÃO 1.7, XPS VERSÃO 1.0 VELOCIDADES DE DIGITALIZAÇÃO (PADRÃO/MÁXIMA) SIMPLES: ATÉ 50 IPM / 30 IPM (PRETO/COLORIDO) DUPLEX: ATÉ 100 IPM / 60 IPM (PRETO/COLORIDO) RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (MÁXIMA) ÓPTICA: ATÉ 1200 X 1200 DPI (VIDRO); INTERPOLADA: ATÉ 19200 X 19200 DPI FUNÇÃO "DIGITALIZAR PARA" PC (IMAGEM, E-MAIL, OCR, ARQUIVO), PASTA DE REDE, SERVIDOR DE E-MAIL, SHAREPOINT, FTP, SERVIDOR SSH (SFTP), DISPOSITIVO USB (PEN DRIVE), SERVIÇOS EM NUVEM (WEB CONNECT), DISPOSITIVOS MÓVEIS, DIGITALIZAÇÃO FÁCIL PARA E-MAIL RECURSOS AVANÇADOS DE DIGITALIZAÇÃO ALINHAMENTO AUTOMÁTICO, SALTO DE PÁGINA EM BRANCO, VISUALIZAÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO, DIVISÃO DE ARQUIVO, DE VÁRIAS PÁGINAS PARA UMA PÁGINA, PERFIS DE DIGITALIZAÇÃO RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA) ATÉ 1200 X 600 DPI VELOCIDADE DA CÓPIA (MÁXIMA) ATÉ 50 PPM (A4) / 52 PPM (CARTA) OPÇÕES DE CÓPIA REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE 25 A 400% EM INCREMENTOS DE 1%, CLASSIFICAÇÃO, COPIA MULTIPLA (ATÉ 999), N EM 1, CÓPIA DE DOCUMENTO. FAX MODEM / MEMÓRIA DE PÁGINAS DE FAX (MÁXIMA) VELOCIDADE DO MODEM DE 33,6 Kbps, MEMÓRIA DE PÁGINA DE FAX: ATÉ 500 PÁGINAS, ENCAMINHAMENTO DE FAX PARA PASTA DE REDE E E-MAIL, FAX PELA INTERNET, PC FAX CONEXÃO HOST USB FRENTE: IMPRIME E DIGITALIZA PARA DISPOSITIVO USB; LEITOR DE CARTÃO RFID (EXTERNO) VERSO: ARMAZENE TRABALHOS DE IMPRESSÃO SEGURA; LEITOR DE CARTÃO RFID (EXTERNO) INTERFACES PADRÃO SEM FIO 802.11B/G/N (2,4 GHz) / 802.11A/N (5 GHz), GIGABIT ETHERNET, USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL WINDOWS 10 HOME, 10 PRO, 10 EDUCATION, 10 ENTERPRISE, 11 HOME, 11 PRO, 11 EDUCATION, 11 ENTERPRISE / WINDOWS SERVER 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 / MACOS V11, V12 E V13 / CHROME OS, LINUX, DRIVER DE IMPRESSÃO UNIVERSAL DO WINDOWS COMPATIBILIDADE DO DISPOSITIVO MÓVEL AIRPRINT®, MOPRIA®, BROTHER MOBILE CONNECT E WI-FI DIRECT® NUVEM (WEB CONNECT) SHAREPOINT ONLINE, EVERNOTE®, GOOGLE DRIVE®, ONEDRIVE, ONENOTE, DROPBOX, BOX. APLICATIVOS BROTHER NA NUVEM DIGITALIZAÇÃO FÁCIL PARA E-MAIL, DISPOSITIVO MÓVEL, CLOUD SECURE PRINT, ENCAMINHAR FAX PARA NUVEM OU E-MAIL DIGITALIZAÇÃO PARA PDF PESQUISÁVEL, WORD, EXCEL, POWERPOINT, IMPRESSÃO DE E-MAIL CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL (MÁXIMA) BANDEJA DE PAPEL PARA 520 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO PARA 100 FOLHAS CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL OPCIONAL ATÉ 2.700 FOLHAS COM BANDEJA EM TORRE OPCIONAL CAPACIDADE DE SAÍDA (MÁXIMA) 250 FOLHAS (FACE PARA BAIXO) TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO 8,5" X 14" (OFÍCIO) CAPACIDADE DO ADF 80 PÁGINAS TAMANHO DO PAPEL (MÁXIMO) BANDEJA DE PAPEL: CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6 BANDEJA MULTIUSO: 69,8 - 215,9 MM (L), 127 - 355,6 MM (P) 2,75" - 8,5" (L), 8,5" - 14" (P) TIPOS DE PAPEL PAPEL COMUM, TIMBRADO, PAPEL COLORIDO, PAPEL RECICLADO, BOND, ETIQUETAS, ENVELOPES PESO DO PAPEL BANDEJA DE	UNIDADE	10,00	7.726,32	77.263,20	NÃO	SIM	SIM



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraisionorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraisionorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	PAPEL PADRÃO: 60 A 163 G/M ² (16 A 43 LB) BANDEJA MULTIUSO: 60 A 230 G/M ² (16 A 60 LB) FUNÇÕES DE SEGURANÇA LEITOR DE CARTÃO NFC INTEGRADO, COMPATIBILIDADE COM LEITOR DE CARTÃO RFID (EXTERNO), ACTIVE DIRECTORY, LDAP, SECURE FUNCTION LOCK, ENTERPRISE SECURITY (802.1X), IMPRESSÃO SEGURA (AUTENTICAÇÃO NO PAINEL), TLS/SSL, IPSEC, FILTRO DE IP, SYSLOG REPORTING, SNMP V3, SECURE BIOS, SENHA INTELIGENTE CICLO DE TRABALHO MENSAL ATÉ 160.000 PÁGINAS/MÊS DUPLEX AUTMÁTICO IMPRIMIR (CONFIGURAÇÃO PADRÃO), CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX MEMÓRIA PADRÃO 2GB / 2GB E PROCESSADOR 1,2 GHZ REFERENCIA: - MARCA: BROTHER - MODELO: MFC-L6912DW OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CAR							
77	106268 - PEN DRIVE - 32GB - USB 3.2 - "REF.2023" CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 32 GB. DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.2. RETRO COMPATÍVEL COM USB 2.0. VELOCIDADES EM USB 3.0: LEITURA ATÉ 100MB/S E GRAVAÇÃO ACIMA DE 10MB/S. REFERÊNCIA: PEN DRIVE ADATA MODELO: AUV360-32G-RBK. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	60,00	36,31	2.178,60	NÃO	NÃO	SIM
78	106286 - COMPUTADOR SSD-480 GB. "REF. 2024" ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR COM "SEIS" NÚCLEOS REAIS "HEXA CORE", 12 MB DE CACHE, 2,9 GHZ DE CLOCK, FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.30 GHZ, GRÁFICOS DO PROCESSADOR: - GRÁFICOS DO PROCESSADOR: INTEL UHD GRAPHICS 630- FREQUÊNCIA: BASEADA EM GRÁFICOS 350 MHZ- FREQUÊNCIA DINÂMICA MÁXIMA DE GRÁFICOS: 1.10 GHZ - MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO MÁXIMO DE 64GB- SUPORTE 4K: 60HZ, REFERÊNCIA: CORE I5-10400 - BX8070110400 DE 10ª GERAÇÃO OU SIMILAR DE GERAÇÃO POSTERIOR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. 8 GB DE MEMÓRIA DDR4 - 2666 MHZ MÓDULO ÚNICO, REFERÊNCIA: KINGSTON- KCP426NS8/8. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. FONTE ATX DE 500W REAIS. HD 480 GB SSD, REFERENCIA KINGSTON SA400S37/480G. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. GABINETE COM PELO MENOS UMA SAÍDA FUNCIONAL USB 3.1 FRONTAL E TER CONECTORES ÁUDIO P2 FRONTAIS. MONITOR LED COM ENTRADAS VGA E HDMI COM TAMANHO MÍNIMO DE 23,6 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO 1920 X 1080 PIXEL A 60 HZ (FULL-HD), 100% ANTIRREFLEXO, RELAÇÃO DE CONTRASTE MÍNIMO (DINÂMICO): 10.000.000:1, ACOMPANHA: TECLADO ABNT2 - USB 2.0, REFERÊNCIA: MTEK MAX507-PRETO-KP507UK. SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. MOUSE ÓPTICO USB 2.0 COM 1200DPI, ACOMPANHADO DE PAD MOUSE, REFERÊNCIA: VINIK-MB70. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. NÃO SERÁ ACEITO TECLADO E MOUSE DAS MARCAS: MULTILASER E PISC. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO - 64 BITS COM LICENÇA OEM, GRAVADO EM ETIQUETA QUE DEVE SER COLADA NO GABINETE E DEVE OBRIGATORIAMENTE CONSTAR NO CAMPO DESCRIÇÃO DOS ITENS NA NOTA FISCAL ELETRONICA. MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2021 - PARTNUMBER: T5D-03487 - ESD JÁ DEVIDAMENTE ATIVADO COM ETIQUETA DO SERIAL DEVIDAMENTE COLADA NO GABINETE E DEVE OBRIGATORIAMENTE CONSTAR NO CAMPO DESCRIÇÃO DOS ITENS NA NOTA FISCAL ELETRONICA. PARA COMPROVAÇÃO DA ORIGINALIDADE DO PRODUTO JUNTO A ÓRGÃOS FISCALIZADORES. ACOMPANHA TODAS AS MÍDIAS, CARTÕES E ETIQUETAS COM CHAVE SERIAIS. FORMATADO EM UMA ÚNICA PARTIÇÃO DE ARQUIVOS DENOMINADA UNIDADE C: REF: INTEL®- CORE I5-10400 OU GERAÇÃO SUPERIOR. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	25,00	2.840,45	71.011,25	SIM	NÃO	SIM
79	106294 - PROCESSADOR HEXA CORE CHIPSET UHD GRAPHICS 630. REF. 2024. ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR COM COOLER E CHIPSET COM "SEIS" NÚCLEOS REAIS "HEXA CORE", 12 MB DE CACHE, 2,9 GHZ DE CLOCK, FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.30 GHZ. - GRÁFICOS DO PROCESSADOR: INTEL UHD GRAPHICS 630 - FREQUÊNCIA: BASEADA EM GRÁFICOS 350 MHZ - FREQUÊNCIA DINÂMICA MÁXIMA DE GRÁFICOS: 1.10 GHZ - MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO MÁXIMO DE 64GB - SUPORTE 4K: 60HZ , REFERÊNCIA: CORE I5-10400 - BX8070110400 DE 10ª GERAÇÃO. OU SIMILAR DE GERAÇÃO POSTERIOR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	10,00	992,86	9.928,60	NÃO	SIM	SIM





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraissodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraissodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

80	106340 - MOCHILA NOTEBOOK ACOLCHOADA. CARACTERÍSTICAS: - COMPORTA "UM" NOTEBOOK COM TELA ATÉ 17.3 POLEGADAS. - ACOLCHOADA, PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS LEVES. - ALTA RESISTÊNCIA. - TRÊS COMPARTIMENTOS INTERNOS COM ZÍPER. - COSTURA REFORÇADA. - MATERIAL NYLON RESISTENTE.	UNIDADE	8,00	111,97	895,76	NÃO	NÃO	SIM
81	106369 - FONTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK. CARACTERÍSTICAS: - PADRÃO: FONTE EXTERNA PARA NOTEBOOK - POTÊNCIA REAL CNTP: 90W - POTÊNCIA PICO CNTP: 90W - QTDE CONECTORES INTERCAMBIÁVEIS: 8 - ENTRADA AC: 110~220V AUTOMÁTICO - COR: PRETA - ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO - SAÍDA DC 19V / 90W. - CABO AC DESTACÁVEL PARA FACILIDADE NO TRANSPORTE - PONTAS INTERCAMBIÁVEIS PARA MAIOR COMPATIBILIDADE DE MERCADO - INVÓLUCRO EM PLÁSTICO INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA CONTRA AQUECIMENTO EXCESSIVO - CIRCUITO DE ALTA EFICIÊNCIA COM ETAPA DE PROTEÇÃO INTERNA - ALTA DURABILIDADE GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA REFERENCIA: - MARCA: C3 TECH - MODELO: NB-C390 PESO 540 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM)	UNIDADE	10,00	154,44	1.544,40	NÃO	NÃO	SIM
82	106374 - FONE DE OUVIDO SUPRA AURICULAR COM CONTROLE DE VOLUME E MICROFONE, USB 2.0 ATIVO E DRIVERS DE 53MM COM RGB. "REF.2024" CARACTERÍSTICAS: HEADPHONE: - TIPO: 7.1 SOURROUND. - DIÂMETRO DO DRIVER: 53 MM. - RGB: SIM. - MAGNÉTICO: NEODÍMIO. - BOBINA DE VOZ: FIO DE ALUMÍNIO REVESTIDO DE COBRE. - RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50HZ - 20.000 KHZ. - POTÊNCIA MÁXIMA DE ENTRADA: 1,300 MW A 1 KHZ. - SENSIBILIDADE: 98 ± 3DB S.P.L. AT 1KHZ - IMPEDÂNCIA: 64 OHMS. - MATERIAL DAS EARPADS: TECIDO DE MALHA ESPORTIVA. - MICROFONE COM REDUTOR DE RUÍDO: SIM - CONEXÃO DE ÁUDIO E MICROFONE: USB 2.0 (PNP) PLUG AND PLAY. - COMPRIMENTO DO CABO: NO MÍNIMO 1,80M OU SUPERIOR. - COR: PREDOMINANTE PRETO OU BRANCO. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES. REFERÊNCIA: MARCA: REDRAGON ZEUS X MODELO: H-501-RGB OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	50,00	313,08	15.654,00	NÃO	SIM	SIM
83	106446 - HD EXTERNO - USB 3.0 - 2 TB. ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 2TB VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: USB 3.0 - 4.8GB/S CONEXÕES: USB 3.0 REQUISITOS DO SISTEMA SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP SP3 (32 BITS E 64 BITS) ALIMENTAÇÃO: NÃO SE APLICA CONTEÚDO DA EMBALAGEM: DISCO RÍGIDO PORTÁTIL, CABO USB 3.0, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLXP: 12,2X8,1X1,5CM PESO APROXIMADO DO PRODUTO (KG): 170G GARANTIA DO FORNECEDOR : 12 MESES REFERÊNCIA: HD SEAGATE, MODELO: STEA2000400. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	10,00	530,96	5.309,60	NÃO	NÃO	SIM
84	106467 - IMPRESSORA LASER COMPACTA COM IMPRESSÃO DUPLEX E REDE WIRELESS CARACTERÍSTICAS: IMPRESSORA COMPACTA COM UMA BANDEJA DE CAPACIDADE PARA ATÉ 250 FOLHAS CONECTA COM FACILIDADE ATRAVÉS DE REDES WIRELESS, ETHERNET, OU HI-SPEED USB 2.0 E IMPRIME DOCUMENTOS EM PRETO E BRANCO BEM DEFINIDO EM ATÉ 32PPM. IMPRIME A PARTIR DE DISPOSITIVOS MÓVEIS COMPATÍVEIS COM SUA REDE SEM FIO. IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA AJUDA A ECONOMIZAR PAPEL. ESPECIFICAÇÕES: - VISOR LCD: 1 LINHA - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO - VELOCIDADE MÁXIMA: ATÉ 32 PPM - RESOLUÇÃO (MÁXIMA): ATÉ 2400 X 600 DPI - MEMÓRIA PADRÃO: 32MB - TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: MENOS DE 8,5 SEGUNDOS - PROCESSADOR: 266 MHZ - INTERFACES: USB DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET, WIRELESS 802.11B/G/N - EMULAÇÃO: PCL6 - DUPLEX - VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS - CICLO MENSAL RECOMENDADO: 2.000 PÁGINAS - COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS: AIRPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT, BROTHER IPRINT&SCAN, CORTADO WORKPLACE, WI-FI DIRECT - INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: WIRELESS 802.11B/G/N, ETHERNET - MODO TONER SAVE MANUSEIO DE PAPEL: - CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS - CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 100 FOLHAS - TAMANHOS DO PAPEL: A5 ATÉ OFÍCIO - TIPOS DE PAPEL: COMUM, FINO, ESPESSE, MAIS ESPESSE, RECICLADO, BOND, ETIQUETAS E ENVELOPES - GRAMATURA DE PAPEL: BANDEJA PADRÃO 60 A 105 G/M² ENTRADA MANUAL 60 A 163 G/M² SISTEMAS	UNIDADE	10,00	2.826,67	28.266,70	NÃO	SIM	SIM

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeitovai.idoc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraisionorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraisionorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: - WINDOWS - MAC CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - 01 IMPRESSORA BROTHER LASER WIFI - HL-L2360DW - 01 CARTUCHO DE TONER INICIAL (700 PÁGINAS) PRETO - 01 UNIDADE DE CILINDRO (12000 PÁGINAS) - 01 CD-ROM INSTALAÇÃO - 01 MANUAL DO USUÁRIO - GARANTIA 12 MESES DE GARANTIA REFERENCIA: MARCA: BROTHER, MODELO: HL-L2360DW, OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.							
85	106488 - ACCESS POINT, MODELO: AP1350AC CORPORATIVO PROFISSIONAL DUAL BAND-ATÉ 350 USUÁRIOS. "REF.: 2024." ESPECIFICAÇÕES: - TAXA DE TRANSMISSÃO NOMINAL 1350 MBPS - THROUGHPUT POR FREQUÊNCIA 450 MBPS (2.4 GHZ) + 867 MBPS (5 GHZ) - DISPOSITIVOS CONECTADOS SIMULTÂNEOS ATÉ 350 USUÁRIOS SIMULTÂNEOS CHIPSET QCA 9563 + QCA 9886+ AR8033 - TIPO ANTENA OMNIDIRECIONAL INTERNA GANHO 4DBI (2.4GHZ) E 5DBI (5GHZ) - NÚMERO DE ANTENAS 2.4 GHZ (3X3) 5GHZ (2X2) - INTERFACE 1X 10/100/1000BASE-T, RJ45, PORTA POE - PROTEÇÃO ANTISURTO 8 KV - MEMÓRIA FLASH 16 MB / RAM 128 MB - TIPO DE ALIMENTAÇÃO POE 24 V PASSIVO OU IEEE 802.3AF/A - CONSUMO MÁXIMO 12 W - TIPO DE ALIMENTAÇÃO POE - TENSÃO DE ENTRADA 100 - 240 VAC 50/60 HZ SAÍDA 24 V WLAN (WI-FI) PADRÕES IEEE 802.11A/C/N/B/G/N - TECNOLOGIA WIRELESS MIMO - FAIXA DE FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO IEEE 802.11A/C/N: 5.15 - 5.25 GHZ 5.25 - 5.35 GHZ COM DFS 5.47 - 5.725 GHZ 5.725 - 5.85 GHZ IEEE 802.11B/G/N: 2.4 - 2.484 GHZ - FREQUÊNCIA 2.4 GHZ E 5.8 GHZ - OPERANDO SIMULTANEAMENTE - POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO 24 DBM EM 2.4 GHZ E 22 DBM EM 5 GHZ - SENSIBILIDADE RECEPTORA 90 DBM - LARGURA DE BANDA 20 MHZ, 40 MHZ, 80 MHZ BSSID 8 EM 2.4 GHZ + 8 EM 5 GHZ TAXAS DE TRANSMISSÃO NOMINAIS - 802.11N/AC: 6.5 MBPS - 173.4 MBPS (20MHZ) 13.5 MBPS - 400 MBPS (40 MHZ) 29.3 MBPS ? 867 MBPS (80 MHZ) - 802.11A: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 E 6 MBPS 802.11B: 11, 5.5, 2 E 1 MBPS 802.11G: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 E 6 MBPS OBS.: INDISPENSÁVEL REGISTRO E SELO DA AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES - ANATEL. REFERÊNCIA: INTELBRAS, MODELO: AP1350AC. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	20,00	978,36	19.567,20	NÃO	SIM	SIM
86	106513 - GRAVADOR E LEITOR EXTERNO DE DVD/CD SLIM USB 3.0 "REF.: 2024" DESCRIÇÃO: BASTA CONECTAR O GRAVADOR FINO E LEVE, DE APENAS 14MM E DE 200G, À PORTA USB DO SEU ULTRABOOK, NOTEBOOK OU DESKTOP E VOCÊ ESTARÁ PRONTO PARA REPRODUZIR OU GRAVAR SEU DVD OU CD FAVORITO EM CASA OU EM QUALQUER LUGAR. ULTRA PORTÁTIL, VOCÊ PODE GUARDAR O GRAVADOR NA MOCHILA OU NA BOLSA PARA LEVAR ESSA FUNCIONALIDADE COM VOCÊ. GARANTIA: 1 ANO TIPO DE PRODUTO: DRIVE DE DVD±RW EXTERNO COM BANDEJA COR: PRETO INSTALAÇÃO: PLUG AND PLAY SOFTWARE INCLuíDO: CYBERLINK MEDIA SUITE PRÉ-INSTALADO PARA REPRODUZIR E GRAVAR FACILMENTE DVDS/CDs OU INSTALAR PROGRAMAS DE COMPUTADOR BASEADOS EM DISCO. INTERFACES DE CONECTIVIDADE: USB 3.0 VELOCIDADE DE LEITURA: 24X (CD) / 8X (DVD) VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: 24X (CD) / 8X (DVD±R) / 8X (DVD±R DL) VELOCIDADE DE REGRAVAÇÃO: 24X (CD) / 8X (DVD) DIMENSÕES APROXIMADAS (CM) - AXLXP: 1,4 CM X 14,4 CM X 13,7 CM PESO APROXIMADO: 200G +- 5 %.	UNIDADE	10,00	135,06	1.350,60	NÃO	NÃO	SIM
87	106531 - SWITCH 24 PORTAS GIGABIT FAST ETHERNET 10/1000 MBPS. "2021" CARACTERÍSTICAS: - 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS - TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZAM ATÉ 25% DE ENERGIA - SUPORTA AUTO-APRENDIZAGEM DE MAC ADDRESS, AUTO MDI / MDIX E AUTO NEGOCIAÇÃO - DESIGN DE PLUG & PLAY - PADRÕES E PROTOCOLO: 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 (AUTO MDI / MDIX) - CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 48GBPS - FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240V CA, 50/60HZ - FAN QUANTITY: FANLESS - DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO: 294 X 180 X 44MM - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC, 50/60HZ - TABELA DE MAC ADDRESS: 8K - TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS - QUADRO JUMBO: 10KB - TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZA ENERGIA ATÉ 40% - MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA - FUNÇÕES AVANÇADAS: CONTROLE DE FLUXO 802.3X, BACK PRESSURE / AUTO UPLINK EM CADA PORTA - CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS REDE DE MÍDIA: - 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5	UNIDADE	8,00	869,19	6.953,52	NÃO	NÃO	SIM





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58
paraisionorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraisionorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	(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) - 100BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M) REQUISITOS DO SISTEMA: - MICROSOFT WINDOWS - MAC OS / NETWARE / UNIX OU LINUX OBS: INDISPENSÁVEL REGISTRO E SELO DA AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (ANATEL). REFERÊNCIA: SWITCH TP-LINK, 24 PORTAS FAST GIGABIT. MODELO: SG1024D. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.							
88	106566 - CARREGADOR BATERIA 6A PORTATIL 12V COM LED INDICATIVO DE CARGA CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO 110~220V AC TENSÃO DE SAÍDA: MÁXIMO 14.4V DC (±5%) TENSÃO DE FLUTUAÇÃO PÓS CARGA: 13.5V DC (±5%) CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA: 0 A 6 AMPERES AUTOMÁTICO CONSUMO MÁXIMO: 0,27AH @ 220V / 0,54AH @ 110V EFICIÊNCIA: 95% (BAIXO CONSUMO REDE ELÉTRICA) REFRIGERAÇÃO: COOLER INTERNO SILENCIOSO INDICATIVO DE CARGA: 04 LEDS ANIMADOS GARANTIA: 6 MESES TOMADA: PLUG 2 VIAS, SERVE NO PADRÃO NACIONAL MEDIDAS (L X A X P): 18CM X 6CM X 11CM PESO: 410G (TECNOLOGIA DIGITAL) APLICAÇÕES: BATERIA TIPOS: BATERIA AGM, BATERIA ESTACIONÁRIA, BATERIA NOBREAK, BATERIA GEL, BATERIA VRLA, BATERIA VALVULA, BATERIA 12V, BATERIA 12 VOLTS, BATERIA AUTOMOTIVA. REF: CARREGADOR DE BATERIA - SMARTCHARGER 6AH - 12V COM INDICATIVO DE CARGA - BIVOLT AUTOMATICO 110~220V. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	2,00	190,66	381,32	NÃO	NÃO	SIM
89	106580 - PEN DRIVE - 32GB - USB 3.2 - CORPO EM METAL "REF.2023" CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE: 32 GB. REVESTIMENTO EXTERNO EM METAL. DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO USB 3.2. RETRO COMPATÍVEL COM USB 2.0. VELOCIDADES EM USB 3.0: LEITURA ATÉ 100MB/S E GRAVAÇÃO ACIMA DE 10MB/S. REFERÊNCIA: PEN DRIVE ADATA MODELO: AUV350-32G-RBK. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	50,00	51,31	2.565,50	NÃO	NÃO	SIM
90	106672 - PLACA DE VÍDEO 8GB, 8GB VRAM GDDR6, RGB, PCI EXPRESS 4.0. DESCRIÇÃO: - INTERFACE: PCI EXPRESS GEN 4.0 X8 - NÚCLEOS: 2560 UNIDADES - RELÓGIOS PRINCIPAIS IMPULSO: 1845 MHZ - VELOCIDADE DA MEMÓRIA: 14 GBPS - MEMÓRIA: 8GB GDDR6 - BARRAMENTO DE MEMÓRIA: 128 BITS RECURSOS: - SUPORTE HDCP: S - SUPORTE À VERSÃO DO DIRECTX: 12 API - SUPORTE À VERSÃO OPENGL: 4.6 - MÁXIMO DE EXIBIÇÕES: 4 - TECNOLOGIA G-SYNC - SINCRONIZAÇÃO VERTICAL ADAPTÁVEL - RESOLUÇÃO MÁXIMA DIGITAL: 7680X4320 SAÍDA: - 3X DISPLAYPORT (V1.4A) - 1X HDMI (SUPORTA 4K@120HZ CONFORME ESPECIFICADO EM HDMI 2.1) OPERACIONAL: - CONSUMO DE ENERGIA: 130 W - CONECTORES DE ALIMENTAÇÃO: 8 PINOS X1 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO RECOMENDADA: 550 W REFERÊNCIA: - MARCA: MSI - MODELO: RTX 3050 GAMING X 8G "OU SIMILAR COM QUALIDADE E DESEMPENHO IGUAL OU SUPERIOR".	UNIDADE	5,00	2.329,79	11.648,95	NÃO	SIM	SIM
91	106690 - CABO FORÇA TRIPOLAR 3X0,75MM P/ CPU 1,80M NBR 14136. CARACTERÍSTICAS: SUPORTA: 110 A 220 VOLTS. COMPRIMENTO: 1.80M NO MÍNIMO. COR: PRETO. TRIPOLAR: MACHO X FEMEA 750V PINOS 4,8MM. DE ACORDO COM A NORMA: NBR 14136 USO EM CPUS, MONITORES, IMPRESSORAS	UNIDADE	50,00	17,48	874,00	NÃO	NÃO	SIM
92	106742 - LENTE OBJETIVA NORMAL 50MM PARA CÂMERA DIGITAL MIRRORLESS (SEM ESPELHO) PARA FOTOGRAFIA PROFISSIONAL E VÍDEO PROFISSIONAL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: COMPRIMENTO FOCAL: 50MM; COMPATIBILIDADE DE FORMATO: FULL FRAME; ABERTURA DE F/1.8 OU SUPERIOR; DISTÂNCIA MÍNIMA DE FOCO DE 30CM; AMPLIAÇÃO DE NO MÍNIMO 0,15X; LÂMINAS DE DIAFRAGMA: 7; DESIGN ÓPTICO DE NO MÍNIMO 6 ELEMENTOS EM 5 GRUPOS; COM AUTO FOCO; DIÂMETRO DE FILTRO MÍNIMO DE 73MM; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS DE 69,2MM X 40,5MM; DEVE ACOMPANHAR: TAMPAS FRONTAL E TRASEIRA, PARA SOL, ESTOJO E DEMAIS ITENS DE FÁBRICA. DEVE SER COMPATÍVEL COM O ITEM 01 (CÂMERA MIRRORLESS) SEM USO DE ADAPTADOR.	UNIDADE	1,00	2.837,33	2.837,33	NÃO	SIM	SIM
93	106748 - MINI PARAFUSADEIRA A BATERIA 4.8V COM KIT DE PONTAS E SOQUETE MAGNÉTICO. CARACTERÍSTICAS: - BATERIA DE 4,8V - VELOCIDADE SEM CARGA: 200 RPM - MANDRIL: 6,35MM (1/4") COM IMÃ - BATERIA: 600 MAH NI-CD - TORQUE: 26 LB-PUL - 5 HORAS DE CARGA DA BATERIA - CARREGADOR BIVOLT - CABO MÓVEL COM DUAS POSIÇÕES: A	UNIDADE	2,00	122,73	245,46	NÃO	NÃO	SIM

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabidoval.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraissodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraissodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	PARAFUSADEIRA FICA EM LINHA RETA OU EM L (TIPO PISTOLA). REFERENCIA: MARCA: BLACK DECKER, MODELO: KC4815K, OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.							
94	106775 - TECLADO USB ABNT2 - 107 TECLAS OU MAIS. CARACTERÍSTICAS: TIPO DE TECLADO: PADRÃO - ABNT2 COR: PRETO. NÚMERO DE TECLAS: 107 TECLAS + EXTRAS: 9 (MULTIMÍDIA + HOME + E-MAIL). COMPATIBILIDADE: WINDO 10/LINUX. CABO DE CONEXÃO USB COM 1,50 M NO MÍNIMO. MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, NÃO SERÁ ACEITO MATERIAL COM POUCA DENSIDADE E MALEÁVEL. PESO: ± 540G. OBS: NÃO SERÁ ACEITA AS MARCAS: MULTILASER E PISC. REFERÊNCIA: MTEK MULTIMIDIA MAX507 - PRETO - KP507UK - USB. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	150,00	53,30	7.995,00	NÃO	SIM	SIM
95	106779 - MÓDULO "PENTE" DE MEMÓRIA DDR4 COM 8 GBS - 2666 MHZ. "REF.: 2021" ESPECIFICAÇÕES: 8GB 1RX8 1G X 64-BIT PC4-2666 288-PIN DIMM CL(1DD): 19 CICLOS ROW CYCLE TIME (TRCMIN): 45.75NS (MIN) ROW ACTIVE TIME (TRASMIN): 32.00NS (MIN) UL RATING: 94V - 0 TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A +85°C TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -55°C A +100°C TENSÃO PADRÃO: 1.2V VDDQ = 1.2V TÍPICO VPP - 2.5V TÍPICO VDDSPD = 2.2V PARA 3.6V PCB COM 31.25MM DE ALTURA REFERÊNCIA: MARCA: MARCA: KINGSTON - KVR26N19S8/8. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	20,00	124,42	2.488,40	NÃO	NÃO	SIM
96	106790 - PLACA DE REDE PCI-EXPRESS 10/100/1000 MBPS. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: - PLACA DE REDE PCI-EXPRESS X1, COMPATÍVEL COM IEEE 802.3, IEEE 802.3U E ESPECIFICAÇÕES IEEE802.3AB. - SUPORTA VELOCIDADES DE REDE 10 / 100 / 1000 MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO. - SUPORTA O PADRÃO WAKE ON LAN QUE PERMITE QUE UM COMPUTADOR SEJA LIGADO POR UMA MENSAGEM DE REDE. - CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL-DUPLEX E CONTRAPRESSÃO PARA O MODO HALF-DUPLEX. - AUTO NEGOCIAÇÃO E AUTO MDI / MDIX. - SUPORTA CODIFICAÇÃO IEEE 802.1P LAYER 2 PRIORITY ENCODING E DE MARCAÇÃO DE VLAN IEEE802.1Q. - LEDS INDICATIVOS DE DIAGNÓSTICO (LIGAÇÃO / ATIVIDADE DE REDE E SELEÇÃO 10/100/1000 MBPS) EM VERDE. - SUPORTA POWER DOWN/ LINK DOWN PARA ECONOMIA DE ENERGIA. PADRÕES E PROTOCOLOS: - IEEE 802.3 - IEEE 802.3U - IEEE 802.3AB - IEEE 802.3X - IEEE 802.1Q - IEEE 802.1P CSMA/CD - TCP/IP CONTROLE DE FLUXO: - IEEE 802.3X (FULL-DUPLEX) TAXA DE DADOS: - 10 / 100 / 1000 MBPS PARA MODO HALF-DUPLEX - 20 / 200 / 2000 MBPS PARA MODO FULL-DUPLEX CABOS DE REDE COMPATÍVEIS: - 10BASE-T: UTP CATEGORIA 3, 4, 5 POR CABO (MÁXIMO 100 METROS) - EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100 METROS) - 100BASE-TX: UTP CATEGORIA 5, 5E CABO (MÁXIMO 100 METROS) - EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100 METROS) - 1000BASE-T: UTP CATEGORIA 5, 5E CABO (MÁXIMO 100 METROS) AMBIENTE: - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C ~ 40 °C - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C ~ 70 °C - UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90 % (SEM CONDENSACÃO) - UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5 % ~ 90 % (SEM CONDENSACÃO) REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA: - COMPUTADOR PC COM SLOT PCI-EXPRESS X1 DISPONÍVEL - REDE COM CATEGORIA DE CABO CAT 5E - UNIDADE DE CD-ROM - WINDOWS 98SE / ME / NT / 2000 / XP / VISTA / 7/8/10 - LINUX / NOVELL NETWARE ACOMPANHA: - PLACA DE REDE PCI EXPRESS - CD COM SOFTWARE DE INSTALAÇÃO REFERENCIA: - FABRICANTE: TP-LINK - CÓDIGO DO PRODUTO NO FABRICANTE: TG-3468 (VERSÃO 2.0) - CHIPSET: HST-24002SAR - INTERFACE: PCI-EXPRESS X1 - 32-BIT - CONECTOR: RJ-45 - TRANSFERÊNCIA 10/ 100/ 1000 MBPS - CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS. - GARANTIA: 3 ANOS COM A TP-LINK DO BRASIL 0800 770 4337	UNIDADE	40,00	55,13	2.205,20	NÃO	NÃO	SIM
97	106804 - CHICOTE CONVERSOR DE VÍDEO "HDMI MACHO" PARA "VGA FÊMEA" 1080 PIXELS. "REF.:2024." CARACTERÍSTICAS: INTERFACE HDMI PLUG MACHO CONVENCIONAL PARA NOTEBOOK, ULTRABOOK. INTERFACE VGA PLUG FÊMEA CONVENCIONAL PARA TV, DATASHOW PROJETOR. PLUG AND PLAY. COM CONVERSOR DE ÁUDIO.	UNIDADE	20,00	33,18	663,60	NÃO	NÃO	SIM
98	106825 - NOTEBOOK PROCESSADOR I5 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR - 8GB DE MEMÓRIA DDR4 + 2GB DE VÍDEO DEDICADA GDDR5 OU SUPERIOR. "REF.:2024" ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO OU HOME 64 BITS PORTUGUÊS BR ORIGINAL OEM. PROCESSADOR: INTEL® CORE® I5 DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR. MEMÓRIA RAM: 8 GBS DDR4. ARMAZENAMENTO: SSD DE 512GB PCIE. VÍDEO: PLACA DE VÍDEO DEDICADA 2GB. TELA: FULL HD WVA DE 15.6" (1920 X	UNIDADE	8,00	3.228,67	25.829,36	NÃO	SIM	SIM

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabidoval.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraissodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraissodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

	1080) COM TRATAMENTO 100% ANTIRREFLEXO. OBS: ACOMPANHA MOCHILA ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE.							
99	106827 - CABO SATA III - P/ DADOS - 50 CENTÍMETROS. CARACTERÍSTICAS: CABO SERIAL ATA 2 P/ DADOS. COMPRIMENTO: 50CM COMPATIVEL: SATA I (1.5GB/S), SATA II (3GB/S), SATA III (6GB/S). PONTAS: ÂNGULO RETO E TRAVA TIPO CLIP DE METAL.	UNIDADE	30,00	13,99	419,70	NÃO	NÃO	SIM
100	106897 - TECLADO MULTIMÍDIA GAMER MECÂNICO - "2021" CARACTERÍSTICAS: - TECLAS 104 MULTIMÍDIA OU MAIS. - TECLAS: (MECÂNICAS), AÇÃO POR MOLAS INDIVIDUAIS "NÃO É MEMBRANA". - SWITCH DE AÇÃO DAS TECLAS: AZUL "BLUE". - ILUMINAÇÃO POR LED: SIM. - DESIGN ERGONÔMICO: SIM. - PLUG AND PLAY: CONECTE À ENTRADA USB DE SEU PC E COMECE A UTILIZAR. - COMPATIBILIDADE: WINDOWS 2000/XP/VISTA/7/8 E 10 - PADRÃO: ABNT2 (PT-BR), COM TECLA Ç. - MEDIDAS MÍNIMAS: 438 (C) X131 (L) X37 (A) MM. - PESO MÍNIMO: 1005 GRAMAS (COM EMBALAGEM). ITENS INCLUSOS: - 01 X TECLADO MULTIMÍDIA REF. MARCA HP, MODELO: HP GK400F. - OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	10,00	351,30	3.513,00	NÃO	NÃO	SIM
101	107036 - SMARTPHONE DUAL CHIP, ANDROID 14, TELA AMOLED 6.53, OCTA CORE, 256GB, 8GB RAM 5G, CÂMERA TRASEIRA PRINCIPAL DE 50 MEGAPIXELS E CÂMERA FRONTAL DE 16 MEGAPIXELS. "REF.: 2024." DESCRIÇÃO: TIPO DE CHIP: NANO CHIP DUAS BAIAS. MULTICHIP: DUAL CHIP. DUAS OPERADORAS SIMULTÂNEAS. SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID VERSÃO S.O.: 14 OU SUPERIOR. TECNOLOGIA NFC: SIM. SENSOR IR INFR Vermelho: SIM. TIPO DE TELA: AMOLED. TAMANHO DO DISPLAY: 6.53" OU SUPERIOR. RESOLUÇÃO: FHD+. CÂMERA TRASEIRA PRINCIPAL: 50 MEGAPIXELS OU SUPERIOR. CÂMERA FRONTAL PRINCIPAL: 16 MEGAPIXELS. FILMADORA: FULL HD. PROCESSADOR: OCTA CORE NO MÍNIMO. MEMÓRIA RAM: 8GB OU SUPERIOR. ARMAZENAMENTO INTERNO: 256GB OU SUPERIOR. EXPANSIVO MICROSD ATÉ 2TB. BANDA: 300 MBPS OU SUPERIOR. CONEXÕES: WI-FI, 3G, 4G, 5G PRINCIPAL. USB: TIPO C. BATERIA INTERNA: 5.000MAH 67W OU SUPERIOR. COR: VARIAÇÕES DE PRETO OU PRATA.	UNIDADE	10,00	2.032,08	20.320,80	NÃO	SIM	SIM
102	107049 - SCANNER DE ALTA PRODUTIVIDADE COM REDE INTEGRADA. "REF. 2024" CARACTERÍSTICAS: TELA TOUCHSCREEN DE 4,3 POLEGADAS, EM CORES, PERMITE QUE O ACESSO A MÚLTIPLAS TAREFAS E E-MAILS OU ESCANEIE PARA SEU DISPOSITIVO USB, REDE OU NUVEM SEM PRECISAR DE UM COMPUTADOR, CONTROLE COMPLETO DE DOCUMENTOS ATRAVÉS DE AUTENTICAÇÃO INDIVIDUAL POR TOUCHSCREEN OU LEITOR DE CARTÃO (OPCIONAL): INCLUINDO CONFIGURAÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO PERSONALIZADAS E ACESSO À REGISTROS DE USO PESSOAL. ADF COM CAPACIDADE PARA 100 PÁGINAS. CICLO DE TRABALHO DIÁRIO DE 7.000 FOLHAS. LCD COLORIDO DE 4,3 POLEGADAS TOUCHSCREEN. ATÉ 45 PPM/90 IPM ¹ . DIGITALIZAÇÃO DUPLEX DE PASSAGEM ÚNICA. LAN RJ45, REDE SEM FIO INTEGRADA E CONECTIVIDADE USB 3.0 PERMITEM FÁCIL COMPARTILHAMENTO EM GRUPOS DE TRABALHO. DRIVERS TWAIN E ISIS® PARA INTEGRAÇÃO PERFEITA COM A MAIORIA DOS SOFTWARES DE NEGÓCIOS EXISTENTES. - TIPO DE SCANNER: SCANNER DUPLEX COLORIDO PASSADA ÚNICA COM ALIMENTAÇÃO DE FOLHAS - DISPOSITIVO FOTOELÉTRICO: (CIS) CONTACT IMAGEM SENSOR - RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI - RESOLUÇÃO INTERPOLADA: 1.200 DPI - PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: RGB: 30 BITS DE ENTRADA/24 BITS DE SAÍDA - REQUISITOS DE SISTEMA: É PRECISO TER UMA CONEXÃO DE INTERNET PARA FAZER O DOWNLOAD E INSTALAR O SOFTWARE. REF.: MARCA: EPSON, MODELO: DS-790WN - CÓD. B11B265201. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	8,00	3.282,50	26.260,00	NÃO	SIM	SIM
103	107066 - BATERIA ESTACIONARIA 12 VOLTS COM 18 AMPERES PARA NOBREAK DE 3.2 KVA. "REF.: 2024." DESCRIÇÃO: TENSÃO: 12V AMPERAGEM: 18AH COMPRIMENTO: 18,1 CM LARGURA: 7,7 CM ALTURA: 16,7 CM PESO: 5,5 KG REFERÊNCIA: MARCA: MOURA, MODELO: 12MVA-18 PARA NOBREAKS 3,2KVA	UNIDADE	10,00	336,72	3.367,20	NÃO	NÃO	SIM
104	107071 - ESTABILIZADOR 600VA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - APLICAÇÕES/EQUIPAMENT COMPUTADORES, MONITORES, SCANNER, ROTEADORES E NOTEBOOK. - TOMADAS: 4 (PADRÃO NBR14136) - ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO: 5 "CINCO". - POTÊNCIA MÁXIMA: 600VA. - PROTEÇÃO PARA LINHA TELEFÔNICA. - ALIMENTAÇÃO/VOLTAGEM: BIVOLT (ENTRADA 115/127/220V~ E SAÍDA 115V~). REFERÊNCIA: ESTABILIZADOR ENERMAX EXS II 600VA - BIVOLT. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	30,00	281,30	8.439,00	NÃO	NÃO	SIM





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PARAÍSO DO NORTE
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Tapejara, 88 - CEP 87.780 - 000 - Fone: (044) 3431-8000 - CNPJ: 75.476.556/0001-58

paraísodonorte.pr.gov.br - e-mail: compras@paraísodonorte.pr.gov.br

Pregão Eletrônico nº 65/2024

105	104318 - COMPUTADOR 960 GB - TORRE GAMER ATX -"REF. 2024" CARACTERÍSTICAS: COMPUTADOR DOTADO DE PROCESSADOR COM "SEIS" NÚCLEOS REAIS "HEXA CORE", 12 MB DE CACHE, 2,9 GHZ DE CLOCK, FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.30 GHZ, GRÁFICOS DO PROCESSADOR: - GRÁFICOS DO PROCESSADOR: INTEL UHD GRAPHICS 630- FREQUÊNCIA: BASEADA EM GRÁFICOS 350 MHZ- FREQUÊNCIA DINÂMICA MÁXIMA DE GRÁFICOS: 1.10 GHZ - MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO MÁXIMO DE 64GB- SUPORTE 4K: 60HZ, REFERÊNCIA: CORE I5-10400 - BX8070110400 DE 10ª GERAÇÃO. OU SIMILAR DE GERAÇÃO POSTERIOR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. PLACA MÃE DE SOCKET 1200, COM FREQUÊNCIA COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR ESPECIFICADO E CHIPSET INTEL® H510. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. A PLACA MÃE DEVE SER FABRICADA COM CAPACITORES DE ESTADO SÓLIDO EM 100% DE SUA ESTRUTURA E TER AO MENOS DUAS CONEXÕES USB 3.1 NO PAINEL TRASEIRO. PLACA DE REDE ONBOARD: 10/100/1000 MBPS. GABINETE ATX, COM FAN DE 120MM INSTALADA, LATERAL EM ACRÍLICO OU VIDRO TRANSPARENTE, COM PELO MENOS UMA SAÍDA FUNCIONAL USB 3.1 FRONTAL E TER CONECTORES ÁUDIO P2 FRONTAIS, NA COR PREDOMINANTE PRETO SUA ESTRUTURA PRINCIPAL EM METAL RÍGIDO DE ÓTIMA QUALIDADE, POIS NÃO SERÁ ACEITO GABINETES DE METAL FINO COM ESTRUTURA FRACA PARA FIXAÇÃO DOS COMPONENTES INTERNOS. HD 2,5 SSD 960 GB MÓDULO ÚNICO, REFERÊNCIA: KINGSTON SA400S37/960G. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. DOTADO DE 16 GB DE MEMÓRIA DDR4 – 2666 MHZ MÓDULO ÚNICO, REFERÊNCIA: KINGSTON-HX426C16FB/16. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. CONEXÕES DE VÍDEO ONBOARD VGA E/OU DVI E INDISPENSÁVEL CONEXÃO HDMI. FONTE ATX DE 500W REAIS, REFERÊNCIA: DR.HANK-MODELO: PH-500B. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. ACOMPANHA: TECLADO ABNT2 – USB 2.0, REFERÊNCIA: MTEK MAX507-PRETO-KP507UK. SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. MOUSE ÓPTICO USB 2.0 COM 1200DPI, ACOMPANHADO DE PAD MOUSE, REFERÊNCIA: VINIK-MB70. OU SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES. NÃO SERÁ ACEITO TECLADO E MOUSE DAS MARCAS: MULTILASER E PISC. MINI MULTIMÍDIA DE SOM COM 3W RMS, REF. MULTILASER MINI 3W RMS SP151 PRETA. MONITOR LED COM ENTRADAS VGA, HDMI E DISPLAY PORT OU SEGUNDA HDMI DE 23,6 COM RESOLUÇÃO 1920 X 1080 PIXEL A 60 HZ (FULL-HD), RELAÇÃO DE CONTRASTE MÍNIMO (DINÂMICO): 10.000.000:1, DISPLAY COM TRATAMENTO 100% ANTIRREFLEXO, SUA BASE DEVE TER ALTURA AJUSTÁVEL 110MM E ROTAÇÃO DA TELA EM 360º NA VERTICAL, REFERENCIA: MODELOS DE MONITORES ORIGINALMENTE COM BASE AJUSTÁVEL 110MM E ROTAÇÃO DA TELA AJUSTE PIVOLT EM 360º NA VERTICAL , NA COR PREDOMINANTE PRETO. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO - 64 BITS COM LICENÇA OEM, GRAVADO EM ETIQUETA QUE DEVE SER COLADA NO GABINETE E DEVE OBRIGATORIAMENTE CONSTAR NO CAMPO DESCRIÇÃO DOS ITENS NA NOTA FISCAL ELETRONICA. MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2021 – PARTNUMBER: T5D-03487 – ESD JÁ DEVIDAMENTE ATIVADO COM ETIQUETA DO SERIAL DEVIDAMENTE COLADA NO GABINETE E DEVE OBRIGATORIAMENTE CONSTAR NO CAMPO DESCRIÇÃO DOS ITENS NA NOTA FISCAL ELETRONICA. PARA COMPROVAÇÃO DA ORIGINALIDADE DO PRODUTO JUNTO A ÓRGÃOS FISCALIZADORES. ACOMPANHA TODAS AS MÍDIAS, CARTÕES E SELOS COM CHAVE SERIAIS. FORMATADO EM UMA ÚNICA PARTIÇÃO DE ARQUIVOS DENOMINADA UNIDADE C: REF: INTEL®- CORE I5-10400 OU GERAÇÃO SUPERIOR. MOTHERBOARD: INTEL® H510 SOCKET 1200 OU GERAÇÃO SUPERIOR. SIMILAR COM QUALIDADE, DESEMPENHO, E CARACTERÍSTICAS IGUAIS OU SUPERIORES.	UNIDADE	6,00	5.305,68	31.834,08	SIM	NÃO	SIM
TOTAL: 1.014.679,58								

JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL

OBSERVAÇÃO: O TERMO DE REFERÊNCIA EMITIDO PELO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO É PARTE INTEGRANTE DESTA EDITAL E SERÁ FORNECIDO EM ARQUIVO PESQUISÁVEL SEPARADO A ESTE.



AGM-TELECOM- INTENER PROVIDER - SCM

Amires Garcia Maroldi - M E

Rua Vereador José Teixeira Alves , nº 191 – CENTRO Planaltina do Paraná – PR

CEP: 87.860-000

CNPJ/MF: 81.751.281.0001/16

ICMS/PR: 732.000.593-5 – CREA-PR-53.177

www.agmtelecom.com.br

amiresgarcia@hotmail.com

Planaltina do Paraná, 11 de dezembro de 2024,.

Prefeitura Mun. De Santa Isabel do Ivaí – Santa Isabel do Ivaí- PR

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
03	Cabo Vga Kvm Com Usb Switch 2 Metros	10	R\$ 80,00	R\$ 800,00
08	Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mae Asus Prime B760-Plus D4, DDR4, Socket LGA1700 , Memória 16 GB DDR 4 3200 MHz, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s, Gabinete Corsair Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 600W 80 Plus Bronze, 1X Monitor 21.5' 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, teclado e mouse sem fio ABNT2 e caixinha de som.	20	R\$ 6.100,00	R\$ 122.000,00
19	Kit ALL in ONE DELL Processador: Marca: Intel Modelo: Core i5-12500T (2ª geração) Núcleos: 6 Threads: 12 Cache: 18MB Frequência base: 2.0GHz Frequência Turbo: 4.4GHz TDP: 35W Sistema Operacional: Linux Ubuntu 20.04 LTS Memória RAM: Capacidade: 8 GB Tipo: DDR4	10	R\$ 5.500,00	R\$ 55.000,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATA MORESCO BRAGA, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaibeladoiva.pr.gov.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



AGM-TELECOM- INTENER PROVIDER - SCM

Amires Garcia Maroldi - M E

Rua Vereador José Teixeira Alves , nº 191 – CENTRO Planaltina do Paraná – PR

CEP: 87.860-000

CNPJ/MF: 81.751.281.0001/16

ICMS/PR: 732.000.593-5 – CREA-PR-53.177

www.agmtelecom.com.br

amiresgarcia@hotmail.com

	Velocidade: 3200MHz Configuração: 2x4GB Armazenamento: SSD M.2: 256GB PCIe NVMe (Classe 35) (EM) Gabinete: Modelo: Desktop OptiPlex 3000 Micro Cor: Fallbackcolor Placa de Rede Sem Fio: Marca: Intel® Modelo: Wi-Fi 6E AX210 Conectividade: 2x2, 802.11ax, Bluetooth® Antena: Interna Porta de Vídeo: Opção: VGA e HDMI Acompanha: Teclado e Mouse sem fio Dell Pro - KM5221W Suporte All-In-One para OptiPlex Micro Dell - MFS22 Monitor 21 polegadas com furação VESA REFERENCIA: https://bit.ly/3Kn4HRH			
34	Pen Drive 16gb usb 3.0	40	R\$ 52,50	R\$ 2.100,00
37	Rack de Parede 8u por 570mm	2	R\$ 595,00	R\$ 1.190,00
38	Régua para rack padrão 19 – 12 tomadas – Rack Torre 110v-220v	5	R\$ 1.350,00	R\$ 6.750,00
39	Régua para rack padrão 19 – 5 tomadas	5	R\$ 178,00	R\$ 890,00
40	Régua Poe Gigabit 12 Portas RACK	2	R\$ 697,90	R\$ 1.395,80
41	Rolo de Velcro preto 20mm 3mts Preto	2	R\$ 58,60	R\$ 117,20
49	Switch TP-Link com 08 portas gigabits com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG108E	5	R\$ 454,00	R\$ 2.270,00
50	Switch KVM Usb 2.0 com 8 Portas	1	R\$ 363,90	R\$ 363,90
53	Switch Ubiquiti USW-24-PoE - 24 Portas Gigabit Incluindo 16 PoE - 2x SFP - Gerenciável - Layer 2 - MPN: USW-24-POE	01	R\$ 5.068,00	R\$ 5.068,00
56	TELA RETRÁTIL ELÉTRICA 1,80x 1,80:	02	R\$ 2.230,00	R\$ 4.460,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE SOUZA, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoiva.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



AGM-TELECOM- INTENER PROVIDER - SCM

Amires Garcia Maroldi - M E

Rua Vereador José Teixeira Alves , nº 191 – CENTRO Planaltina do Paraná – PR

CEP: 87.860-000

CNPJ/MF: 81.751.281.0001/16

ICMS/PR: 732.000.593-5 – CREA-PR-53.177

www.agmtelecom.com.br

amiresgarcia@hotmail.com

	Estrutura sólida, 100% alumínio; pintura com tinta epóxi de alta resistência; Enrolamento automático com mecanismos de mola e sistema de parada Multiponto; Fácil instalação; Pode ser fixada em parede ou teto; Estojo disponível na cor Branco; Bordas pretas nas laterais do tecido; Tecido Matte White-II (branco com verso preto), estrutura com filamentos de Fibra de Vidro; Não necessita de tensionamento, pois o Tecido Fibra de Vidro garante uma superfície 100% plana sem vincos ou encanoamento das bordas, com controle remoto.			
57	Telefone com Fio. 3 funções Flash, Redial/Rediscar Mute/Mudo. • 3 volumes de campainha. • 2 timbres de campainha. • Posições mesa e parede. • Sem Chave.	20	R\$ 115,00	R\$ 2.300,00
60	Ubnt Uap Unifi Ap LR Giga 2.4 e 5.8Ghz Dual-band	10	R\$ 1.580,00	R\$ 15.800,00
63	Cloud Gateway Ultra - Unifi para redes híbridas e multi-cloud; Roteamento avançado com suporte a VPN; Alta disponibilidade com failover automático; Gerenciamento centralizado via nuvem Unifi; Conectividade WAN redundante e balanceamento de carga; Suporte a protocolos como MPLS, IPsec, BGP, OSPF; Monitoramento em tempo real e relatórios detalhados; Compatível com SD-WAN e segurança integrada. REF: Unifi Cloud gateway ultra	2	R\$ 2.590,00	R\$ 5.180,00
67	Câmera de segurança com resolução 4K Ultra HD (3840x2160); Lente com zoom óptico de 3x; Visão noturna com LEDs infravermelhos integrados; Áudio bidirecional com microfone e alto-falante embutidos; Ângulo de visão	5	R\$ 3.460,00	R\$ 17.300,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORE, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



AGM-TELECOM- INTENER PROVIDER - SCM

Amires Garcia Maroldi - M E

Rua Vereador José Teixeira Alves , nº 191 – CENTRO Planaltina do Paraná – PR

CEP: 87.860-000

CNPJ/MF: 81.751.281.0001/16

ICMS/PR: 732.000.593-5 – CREA-PR-53.177

www.agmtelecom.com.br

amiresgarcia@hotmail.com

	ajustável: 116° horizontal e 60° vertical; Classificação IP67, resistente a intempéries para uso externo; Alimentação via PoE (Power over Ethernet); Gerenciamento através da plataforma UniFi Protect; Suporte a gravação local e armazenamento na nuvem; Detecção inteligente de movimento com alertas em tempo real. REF: Câmera UVC G4 Pro Ubiquiti			
69	Guia De Cabos P/rack 19 1u	10	R\$ 51,50	R\$ 515,00
71	Mikrotik RB5009UG+S+IN: Descrição: Controle de banda por IP ou MAC; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistemas PSP, Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Servidor DNS com cache; Web Proxy local ou Web Proxy paralelo (com servidor Linux); Suporte a autenticação Hotspot e PPPOE; 7 portas Ethernet 1G, 1 porta Ethernet 2.5G e 1 porta SFP+ de 10G; Suporte a USB 3.0 (tipo A); Processador ARM de 64 bits (88F7040) com 4 núcleos a 1.4 GHz; 1 GB de RAM DDR4 e 1 GB de armazenamento NAND;	5	R\$ 3.350,00	R\$ 16.750,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F





AGM-TELECOM- INTENER PROVIDER - SCM

Amires Garcia Maroldi - M E

Rua Vereador José Teixeira Alves , nº 191 – CENTRO Planaltina do Paraná – PR

CEP: 87.860-000

CNPJ/MF: 81.751.281.0001/16

ICMS/PR: 732.000.593-5 – CREA-PR-53.177

www.agmtelecom.com.br

amiresgarcia@hotmail.com

	Chip de switch modelo 88E6393; Sistema operacional RouterOS v7.			
72	TELEFONE IP INTELBRAS TIP-125I POE: LAN (PC port): 10/100 Mbps WAN (Internet port): 10/100 Mbps Consumo aproximado: 2,5 W Fonte: Entrada: AC 100 a 240 V / Saída: DC 7 V / 500 mA Tipo do display: 128 × 32, gráfico monocromático Codecs de áudio: G711-A, G711-U, G722, G726 e G729 A/B Suporte aos protocolos de sinalização: IP, TCP, UDP, LLDP, ARP, HTTP, HTTPS cliente DHCP, cliente DNS, VLAN; 802.1q, NTP (Network Time Protocol), RTP (Real Time Protocol) e RTCP (Real Time Control Protocol), SRTP, SIPS (suporte a segurança de chamada) e 802.1x, permitindo que este seja habilitado ou desabilitado. Histórico: 400 entradas (100-orig/100-rec/100-não atend/100-desv) Protocolo: IPv4 e IPv6 Segurança: VLAN IEEE 802.1q	30	R\$ 612,00	R\$ 18.360,00
73	TELEFONE IP INTELBRAS TIP 1001D SEM FIO: Interface de rede (LAN 1 / 2): 10/100 BASE-T 1 × RJ45	30	R\$ 1.190,00	R\$ 35.700,00

Assinado por 5 pessoas: JOSE MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

**AGM-TELECOM- INTENER PROVIDER - SCM****Amires Garcia Maroldi - M E**

Rua Vereador José Teixeira Alves , nº 191 – CENTRO Planaltina do Paraná – PR

CEP: 87.860-000

CNPJ/MF: 81.751.281.0001/16

ICMS/PR: 732.000.593-5 – CREA-PR-53.177

www.agmtelecom.com.br

amiresgarcia@hotmail.com

	Interface PC: 10/100 BASE-T 1 x RJ45 Protocolo de sinalização: SIP 2.0 (UDP / TCP / TLS) Codec: G.711A/U, G.726, G.729, G.722 (wideband) Fonte de alimentação: Saída 7 V, 500 mA Potência de consumo máximo: 1,5 W Bateria: 2,4 V DC ~ 600 mAh Duração da bateria em repouso: 180 horas Duração da bateria em conversação: 12 horas Frequência de operação: 1.910 MHz ~ 1.920 MHz			
74	Telefone wp 810 - telefone ip telefone ip portatil sem fio com wi-fi de banda dupla 802.11 a/b/g/n/ac inetgrado	30	R\$ 2.010,00	R\$ 60.300,00
75	Ramal dp722 -aparelho sem fio dect em hd ip que permite mobilizar a rede voip em todos os ambientes de alcance de ate 350 metros com celo de homologação ANATEL.	60	R\$ 926,00	R\$ 55.560,00
76	Base dp752 grandstream: Estacao base voip dect para emparelhamento com ate 5 aparelhos dect, suportando um alcance de alcance de ate 350 metros com celo de homologação anatel.	15	R\$ 851,60	R\$ 12.774,00
R\$ 442.943,90				


Amires Garcia Maroldi-ME
AGM-Telecom-Internet Provider-SCM**81751281/0001-16**

AMIRES GARCIA MAROLDI - ME

RUA VEREADOR JOSÉ TEIXEIRA ALVES, 191
SALA 01

CENTRO - CEP 87860-000

PLANALTINA DO PARANÁ - PR



CNPJ: 11.138.213/0001-09 – INSCR. ESTAD. 90494187-50

Av. Juscelino Kubitschek, 466 Nova Londrina – PR

Email: contato@infomaniaweb.com

Contato: (44) 3432-1208 ou (44) 99986-1218

Orçamento

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
01	Bateria 3v Cr 2032, cartela com 5 unidades	10	30,00	300,00
02	Cabo de impressora – 1,8mts	15	50,00	750,00
03	Cabo Vga Kvm Com Usb Switch 2 Metros	10	70,00	700,00
04	Caixa de Cabo de Rede Lan, Aplicação: cat 6, U/UTP 24AWG x 4 pares Rohs 305 metros; Detalhes: condutor de cobre nu, coberto por polietileno termoplástico adequado. Os condutores são trançados em pares; capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas auropéias RoHs (Restriction of Hazardous Substances); 1- Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA+-68C.2 e ISSO/IEC11801; 2- O cabo está de acordo com as diretivas RoHs (restriction of Hazardous Substances); 3- Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: a) ATM-155 (utp), AF-PHY-0015.0015 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps; b) TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100Mbps; c) GIGABIT ETHERNET , IEEE 802.3z, 1000 Mbps; d) 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps; e) 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps; f) 100vg-AnyLAN, IEEE 802.12, 100 Mbps; g) 10BASE-T, IEEE 802.3 10 Mbps;	10	990,00	9.900,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

	h) TOKEN RING, IEEE 802.5, 4/16 Mbps; i) 3X-AS400, IBM, 10 Mbps; Normas aplicáveis: ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332; Certificações Anatel 01145-0400256; Características construtivas; Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG; Isolamento polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm; Resistência de Isolamento 10000 MΩ.km; Quantidade de pares: 4 pares, 24/23 AWG; Par; Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si; Núcleo os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo; É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados; Blindagem não blindado (U/UTP); Capa constituído por PVC retardante a chama; Diâmetro nominal 6.0mm; Cor azul; Características físicas; Classe de inflamabilidade; NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables 2 category D" NBR 14705 CMX; Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2: "Test for vertical flame propagation for single insulated wire or cable" Características elétricas; Desequilíbrio resistivo Máximo 5%; Resistência Elétrica CC Máxima do condutor de 20°C 93,8 Ω/km; Capacitância Mutua 1kHz – Máximo 56 pF/m; Desequilíbrio capacitivo Par x Terra 1kHz – Máximo 3,3 pF/m; Impedância Característica 100± 15%Ω;			Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santaisabeldoival.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F
--	---	--	--	--

	Atraso de propagação Máximo 545ns/100 @ 10MHz; Diferença entre o atraso de propagação – máximo 45ns/100m; Prova de Tensão Elétrica entre condutores 2500 VDC/3s; Velocidade de propagação nominal 68%. Garantia: 12 meses. Ref.: SohoPlus/Furukawa/MultiLAN				JACOMEL
05	Caixa de Cabo de Rede Lan: Categoria CAT 5e; Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC na opção CMX; Embalagem: Caixa FASTBOZ em lance padrão de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305-0m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; diâmetro nominal: 4,8mm; NVP (velocidade nominal de propagação): 68%; Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente; número homologação Anatel: 0036-08-0256. Garantia: 12 meses.	5	900,00	4.500,00	FRANKLIN CARLOS JACOMEL
06	Caixa de Som, USB 3W RMS	10	50,00	500,00	MORENO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
07	Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mae Asus Prime B760-Plus D4, DDR4, Socket LGA1700 , Memória 32 GB DDR 4 3200 MHz, Placa de Vídeo RTX 3050 Windforce OC Gigabyte NVIDIA GeForce, 6GB GDDR6, DLSS, Ray Tracing, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s + HD 1Tb 7200Rpm, Sata 6gb/s, WaterCooler Corsair Hydro Series H60, Gabinete Corsair Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 800W 80 Plus Bronze, 2X Monitor 21.5' 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, kit mouse e teclado sem fio ABNT 2 e caixinha de som	2	7.000,00	14.000,00	MORENO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
08	Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mae Asus Prime B760-Plus D4, DDR4, Socket LGA1700 , Memória 16 GB DDR 4 3200 MHz, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s, Gabinete Corsair	20	6.000,00	120.000,00	MORENO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATA MORENO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>



	Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 600W 80 Plus Bronze, 1X Monitor 21.5' 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, teclado e mouse sem fio ABNT2 e caixinha de som.			
09	Conector Fêmea Cat5e Ref.: SohoPlus/Furukawa	30	10,00	300,00
10	Conector RJ45 Cat5e, embalagem com 200 unidades. Ref.: SohoPlus/Furukawa	2	100,00	200,00
11	Filtro de linha Proteção contra surto de tensão; Chave Liga/Desliga; LED indicador de funcionamento; Fusível de proteção; 6 TOMADAS; para todos os padrões Entrada Bivolt: 110/220v; Tensão de entrada 110V: 1270W; Tensão de entrada 220V: 2200W; Corrente máxima: 10ª; Cabo: 1 metro; Cabo de PVC e cobre; Padrão NBR14136.	50	70,00	3.500,00
12	Fonte ATX 12V, 20 + 4 pinos, Tensão nominal de 500W, 2 conector SATA, 1 conector ATX12V, o 4 conectores de 4 pinos, 1 conector ATX20/ATX24.* Garantia: 12 meses.	40	400,00	16.000,00
13	Hd externo 1 tera usb 3.0 portátil	5	500,00	2.500,00
14	Hd interno sata 1 tera	10	500,00	5.000,00
15	Impresora MULTIFUNCIONAL a laser, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi- Fi, RJ45 e usb. Resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 45 páginas por minuto. Devem ter uma bandeja com capacidade para 520 folhas. As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 1200 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. Contendo com um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de no mínimo 8 polegadas.	10	4.000,00	40.000,00
16	Impressora MULTIFUNCIONAL a laser colorida, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ45). Devendo possuir resolução de impressão de até 2400 x 600 dpi, velocidade de impressão de até 33 páginas por minuto em preto e em cores, e ciclo mensal de trabalho de	5	6.000,00	30.000,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMIEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



	até 60.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 70 folhas. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressora deve conter um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de 5 polegadas. Sendo elas compatíveis com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux.			
17	Impressão a jato de tinta com tanque de tinta integrado, funções de impressão, cópia e digitalização, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ45). Deve possuir uma resolução de impressão de até 4800 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 15.5 páginas por minuto em preto e 8.5 páginas por minuto em cores. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 30 folhas. As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As funções de cópia devem incluir uma resolução de até 600 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressoras deve contar com uma tela de toque colorida de 2.4 polegadas. Compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux	5	3.000,00	15.000,00
18	Impressora a laser monocromática, funções de impressão, conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ45) e USB. Possuindo uma resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 30 páginas por minuto, e ciclo mensal de trabalho de até 10.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e uma bandeja adicional de alimentação	10	2.500,00	25.000,00

	manual para 1 folha. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter.			
19	Kit ALL in ONE DELL Processador: Marca: Intel Modelo: Core i5-12500T (2ª geração) Núcleos: 6 Threads: 12 Cache: 18MB Frequência base: 2.0GHz Frequência Turbo: 4.4GHz TDP: 35W Sistema Operacional: Linux Ubuntu 20.04 LTS Memória RAM: Capacidade: 8 GB Tipo: DDR4 Velocidade: 3200MHz Configuração: 2x4GB Armazenamento: SSD M.2: 256GB PCIe NVMe (Classe 35) (EM) Gabinete: Modelo: Desktop OptiPlex 3000 Micro Cor: Fallbackcolor Placa de Rede Sem Fio: Marca: Intel® Modelo: Wi-Fi 6E AX210 Conectividade: 2x2, 802.11ax, Bluetooth® Antena: Interna Porta de Vídeo: Opção: VGA e HDMI Acompanha: Teclado e Mouse sem fio Dell Pro - KM5221W Suporte All-In-One para OptiPlex Micro Dell - MFS22 Monitor 21 polegadas com furação VESA REFERENCIA: https://bit.ly/3Kn4HRH	10	5.000,00	50.000,00
20	Kit teclado e mouse sem fio com teclado com apoio para as mãos e mouse destro, ambos com conectividade USB e layout ABNT2. O teclado deve ser sem fio, possuir	8	300,00	2.400,00



	20.000.000:1ou superior Conexão: D-Sub,HDMI e Display Port			
29	Mouse pad tamanho médio com apoio de gel	30	70,00	2.100,00
30	Mouse para computador USB 1200dpi	30	100,00	3.000,00
31	NOBREAK 1300VA ENTRADA BIVOLT E SAÍDA 115v. Filtro de linha,Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica, Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída, Recarga automática da bateria em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado, Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga, True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores, Porta fusível externo com unidade reserva, Tempo de autonomia Estimado de 30 minutos para PC (onboard) + monitor LCD 15 + Impressora jato de tinta (para outras configurações, consulte catálogo do produto). * Garantia: 12 meses.	20	1.500,00	30.000,00
32	PadCord Cat5e	60	15,00	900,00
33	Patch panel 24 portas RJ45 CAT 5E	5	2.200,00	11.000,00
34	Pen Drive 16gb usb 3.0	40	50,00	2.000,00
35	Pen Drive 32gb usb 3.0	20	80,00	1.600,00
36	Placas de rede PCI-EX 100/1000	10	200,00	2.000,00
37	Rack de Parede 8u por 570mm	2	600,00	1.200,00
38	Régua para rack padrão 19 – 12 tomadas – Rack Torre 110v-220v	5	1.200,00	6.000,00
39	Régua para rack padrão 19 – 5 tomadas	5	200,00	1.000,00
40	Régua Poe Gigabit 12 Portas RACK	2	700,00	1.400,00
41	Rolo de Velcro preto 20mm 3mts Preto	2	50,00	100,00
42	Roteador Tp-link Archer AX50 Router AX3000 Wifi 6 Dual-band	10	500,00	5.000,00
43	Notebook Aspire 5 A515-56-740V Processador: Fabricante do processador: Intel® Tipo de processador: Core™ i7 Modelo de processador: i7-1165G7 Núcleo do processador: Quad-core (4 Core™) Geração de processador: 11th Gen Exibição e Gráficos: Fabricante do controlador gráfico: Intel®	20	6.000,00	120.000,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabelnivali.docu.com.br/verificacao/5077697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



	Modelo do controlador gráfico: Iris Xe Graphics Acessibilidade de memória gráfica: Compartilhado Tamanho da tela: 39.6cm (15.6") Tipo de tela de exibição: LCD Touchscreen: Não Resolução de tela: 1920 x 1080 Memória: Memória Total do Sistema Instalada: 16GB Tecnologia de memória do sistema: DDR4 SDRAM Armazenamento: Capacidade total de Solid State Drives: 512GB Interface da unidade de estado sólido: PCIe NVMe Rede e Comunicação: LAN sem fios padrão: IEEE 802.11ax 1x Placa de rede Gigabit Dispositivos Embutidos: Leitor de digitais: Não Dispositivos de Entrada: Tipo de dispositivo apontador: TouchPad			
44	Scanner com alimentador automático de documentos (ADF), conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ-45) e USB. O scanner deve possuir uma resolução óptica de até 600 x 600 dpi e resolução interpolada de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de digitalização de até 60 páginas por minuto (ppm) ou 120 imagens por minuto (ipm) em modo duplex, e ciclo diário de trabalho de até 9.000 páginas. Deve ter um ADF com capacidade para até 100 folhas, suportar papel de até tamanho A4/Letter, e oferecer digitalização colorida. Deve contar com uma tela de controle LCD colorida de 4,3 polegadas e ser compatível com sistemas operacionais Windows REF: Brother ADS-4900W	2	3.000,00	6.000,00
45	Ssd 240gb 500mb/s Sata 3 6gb/s Ref.: Kingston/Crucial/Samsung	20	300,00	6.000,00
46	Ssd 480gb 500mb/s Sata 3 6gb/s	10	450,00	4.500,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MOREIRA, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



	Ref.: Kingston/Crucial/Samsung			
47	Suporte Para Notebook 6 a 17 Laptop Stand, Alumínio, Ajustável, Dobrável, Conforto	05	200,00	1.000,00
48	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT DE MESA 10/100/1000 MBPS TL-SG108	15	250,00	3.250,00
49	Switch TP-Link com 08 portas gigabits com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG108E	5	400,00	2.000,00
50	Switch KVM Usb 2.0 com 8 Portas	1	300,00	300,00
51	Switch TP-Link com 16 portas gigabits e 2 portas SFP com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG2218	5	1.200,00	6.000,00
52	Switch TP-Link com 24 portas gigabits e 4 portas SFP com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG3424	5	1.500,00	7.500,00
53	Switch Ubiquiti USW-24-PoE - 24 Portas Gigabit Incluindo 16 PoE - 2x SFP - Gerenciável - Layer 2 - MPN: USW-24-POE	01	5.000,00	5.000,00
54	Mouse sem fio Logitech M170 com Design Ambidestro Compacto, Conexão USB e Pilha Inclusa - Preto	20	150,00	3.000,00
55	Teclados USB ABNT2	30	60,00	1.200,00
56	TELA RETRÁTIL ELÉTRICA 1,80x 1,80: Estrutura sólida, 100% alumínio; pintura com tinta epóxi de alta resistência; Enrolamento automático com mecanismos de mola e sistema de parada Multiponto; Fácil instalação; Pode ser fixada em parede ou teto; Estojo disponível na cor Branco; Bordas pretas nas laterais do tecido; Tecido Matte White-II (branco com verso preto), estrutura com filamentos de Fibra de Vidro; Não necessita de tensionamento, pois o Tecido Fibra de Vidro garante uma superfície 100% plana sem vincos ou encanoamento das bordas, com controle remoto.	02	2.000,00	4.000,00
57	Telefone com Fio. 3 funções Flash, Redial/Redisca Mute/Mudo. • 3 volumes de campainha. • 2 timbres de campainha. • Posições mesa e parede. • Sem Chave.	20	100,00	2.000,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F

58	Telefone Sem Fio Tecnologia DECT 6.0 (1,910 –1,920 GHz) • Identificação de chamadas DTMF e FSK • Display alfanumérico, não luminoso • Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais) • Agenda para 70 nomes/números • Discagem rápida para 10 números (teclas 0 - 9) • Bloqueio de teclado • Som de teclado (on/off) • Registro de 15 chamadas atendidas, 20 chamadas não atendidas e 15 realizadas (com data, hora e nome, se cadastrado na agenda) • Bloqueio de discagem com uso de senha (cadeado) • Data e hora e despertador • Pre dialing (possibilita discar antes de chamar) • Atendimento programável (ao retirar o fone da base ou tecla liga) • 4 opções de volume de toque + silencioso • 7 tipos de toque • 3 opções de volume de recepção de áudio • Menu trilingue em português, espanhol e inglês • Indicador de carga de bateria (ícone no display)	10	250,00	2.500,00
59	Tv Smart: Tamanho da tela:55" Processador: Crystal UHD Tecnologia da Tela: Crystal Wi-Fi integrado: Sim Formato da Tela: Plana - Espessura Slim Estéreo: Sim Função SAP:Sim Sistema operacional:Tizen Tamanho da tela:55" Conexões:- 3 Entradas HDMI - 2 Entrada USB - 1 Saída de Áudio Digital (Óptica) - 1 Entrada de Composto (AV) - 1 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) - Ethernet (LAN) Resolução: 4K - 3840 x 2160 (4x o Full HD) Cor: Preto Potência de áudio total (RMS):20W Entrada áudio e vídeo: Sim Sistema de TV:ISDB-TB Dimensões s/ base (LxAxP) mm: 1230.5 x 707.2 x 59.9 Classificação de consumo (Selo ENCE):A Tensão/Voltagem: bivolt Conteúdo da embalagem: Controle Remoto Único - TM2050A - Baterias para controle remoto - Cabo de Força - Manual Garantia: 12 meses	5	3.200,00	16.000,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



	Padrão do furo p/ instalação na parede: Vesa			
60	Ubnt Uap Unifi Ap LR Giga 2.4 e 5.8Ghz Dual-band	10	1.500,00	15.000,00
61	Unifi AP Wi-Fi 6 Long-Range, LAN Gigabit, Dual-Band: • -2,4 GHz (4x4 MIMO), 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA), Wi-Fi 6 de Alta Eficiência; • Throughput Agregado de 3 Gbps; • Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura; • 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In); • Material do Gabinete: Plástico; • Resistência ao Tempo: IP54; • Interface de Gerência: Ethernet, Bluetooth Low Energy 5.0 ; • Interface de Rede (1) RJ-45 Gigabit Ethernet • Botão Reset de Fábrica; • LED Branco/Azul; • Método de Alimentação PoE+, PoE Passivo (48V), Consumo Máximo de Energia 18.5W • Potência Máxima TX: 2.4 GHz - 26 dBm; 5 GHz - 26 dBm; • Taxa de Transmissão: 2.4 GHz - 600 Mbps; 5 GHz - 2400 Mbps; • Ganho de Antena: 2.4 GHz - 4 dBi; 5 GHz - 5.5 dBi; • Montagem Teto/Parede (Acessórios Incluídos) • Temperatura de Operação -30 a 60° C • Taxas de Dados Suportadas (Mbps): 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n (WiFi 4) 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) 6.5 Mbps a 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6) 7.3 Mbps a 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) Acompanha Fonte U-POE 48v 0,65A at BR 31.2W, Ubiquiti, Gigabit	15	3.000,00	45.000,00
62	Switch Ubiquiti com 24 Portas RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps); 2	5	4.000,00	20.000,00

	Portas SFP 1G; Capacidade total de switching: 26 Gbps; Capacidade de comutação: 52 Gbps; Capacidade de forwarding: 38.69 Mpps; Consumo máximo de energia: 25W; Alimentação: Entrada de energia AC (100-240V AC, 50/60Hz); Montagem: Rackmount 1U (kits de montagem incluídos); Interface de Gerência: UniFi Controller (gerenciamento centralizado).				
63	Cloud Gateway Ultra - Unifi para redes híbridas e multi-cloud; Roteamento avançado com suporte a VPN; Alta disponibilidade com failover automático; Gerenciamento centralizado via nuvem Unifi; Conectividade WAN redundante e balanceamento de carga; Suporte a protocolos como MPLS, IPsec, BGP, OSPF; Monitoramento em tempo real e relatórios detalhados; Compatível com SD-WAN e segurança integrada. REF: Unifi Cloud gateway ultra	2	2.500,00	5.000,00	
64	Patch Panel 24Portas CAT6 KEYSTONE	6	500,00	3.000,00	
65	Conector Fêmea Cat6 Ref.: SohoPlus/Furukawa	150	10,00	1.500,00	
66	Conector RJ45 Cat5e, embalagem com 200 unidades. Ref.: SohoPlus/Furukawa	2	100,00	2.000,00	
67	Câmera de segurança com resolução 4K Ultra HD (3840x2160); Lente com zoom óptico de 3x; Visão noturna com LEDs infravermelhos integrados; Áudio bidirecional com microfone e alto-falante embutidos; Ângulo de visão ajustável: 116° horizontal e 60° vertical; Classificação IP67, resistente a intempéries para uso externo; Alimentação via PoE (Power over Ethernet); Gerenciamento através da plataforma UniFi Protect; Suporte a gravação local e armazenamento na nuvem; Detecção inteligente de movimento com alertas em tempo real.	5	3.500,00	17.500,00	

	REF: Câmera UVC G4 Pro Ubiquiti			
68	Rack Parede Standard 19 12U, acompanha regua pra rack com 12 tomadas (110V/220V).	2	1.500,00	3.000,00
69	Guia De Cabos P/rack 19 1u	10	50,00	500,00
70	Patch Cord Cat6 Preto 15 Centímetros. Cat6	130	10,00	1.300,00
71	Mikrotik RB5009UG+S+IN: Descrição: Controle de banda por IP ou MAC; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistemas PSP, Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Servidor DNS com cache; Web Proxy local ou Web Proxy paralelo (com servidor Linux); Suporte a autenticação Hotspot e PPPOE; 7 portas Ethernet 1G, 1 porta Ethernet 2.5G e 1 porta SFP+ de 10G; Suporte a USB 3.0 (tipo A); Processador ARM de 64 bits (88F7040) com 4 núcleos a 1.4 GHz; 1 GB de RAM DDR4 e 1 GB de armazenamento NAND; Chip de switch modelo 88E6393; Sistema operacional RouterOS v7.	5	3.000,00	15.000,00
72	TELEFONE IP INTELBRAS TIP-125I POE: LAN (PC port): 10/100 Mbps WAN (Internet port): 10/100 Mbps Consumo aproximado: 2,5 W	30	600,00	18.000,00

	Fonte: Entrada: AC 100 a 240 V / Saída: DC 7 V / 500 mA Tipo do display: 128 × 32, gráfico monocromático Codecs de áudio: G711-A, G711-U, G722, G726 e G729 A/B Suporte aos protocolos de sinalização: IP, TCP, UDP, LLDP, ARP, HTTP, HTTPS cliente DHCP, cliente DNS, VLAN; 802.1q, NTP (Network Time Protocol), RTP (Real Time Protocol) e RTCP (Real Time Control Protocol), SRTP, SIPS (suporte a segurança de chamada) e 802.1x, permitindo que este seja habilitado ou desabilitado. Histórico: 400 entradas (100-orig/100-rec/100-não atend/100-desv) Protocolo: IPv4 e IPv6 Segurança: VLAN IEEE 802.1q			
73	TELEFONE IP INTELBRAS TIP 1001D SEM FIO: Interface de rede (LAN 1 / 2): 10/100 BASE-T 1 × RJ45 Interface PC: 10/100 BASE-T 1 x RJ45 Protocolo de sinalização: SIP 2.0 (UDP / TCP / TLS) Codec: G.711A/U, G.726, G.729, G.722 (wideband) Fonte de alimentação: Saída 7 V, 500 mA Potência de consumo máximo: 1,5 W Bateria: 2,4 V DC ~ 600 mAh Duração da bateria em repouso: 180 horas	30	1.200,00	36.000,00

	Duração da bateria em conversação: 12 horas Frequência de operação: 1.910 MHz ~ 1.920 MHz			
74	Telefone wp 810 - telefone ip telefone ip portatil sem fio com wi-fi de banda dupla 802.11 a/b/g/n/ac inetgrado	30	2.000,00	60.000,00
75	Ramal dp722 -aparelho sem fio dect em hd ip que permite mobilizar a rede voip em todos os ambientes de alcance de ate 350 metros com celo de homologação ANATEL.	60	900,00	54.000,00
76	Base dp752 grandstream: Estacao base voip dect para emparelhamento com ate 5 aparelhos dect, suportando um alcance de alcance de ate 350 metros com celo de homologação anatel.	15	800,00	12.000,00

DocuSigned by:
INFORMANA
DA1DCED027BC40F...

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F> e informe o código 5077-697A-96E9-0E8F



ORÇAMENTO

Prefeitura Mun. Santa Isabel do Ivaí - PR

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
01	Bateria 3v Cr 2032, cartela com 5 unidades	10	R\$ 28,00	R\$ 280,00
02	Cabo de impressora – 1,8mts	15	R\$ 42,50	R\$ 637,50
03	Cabo Vga Kvm Com Usb Switch 2 Metros	10	R\$ 75,00	R\$ 750,00
04	Caixa de Cabo de Rede Lan, Aplicação: cat 6, U/UTP 24AWG x 4 pares Rohs 305 metros; Detalhes: condutor de cobre nu, coberto por polietileno termoplástico adequado. Os condutores são trançados em pares; capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas auropéias RoHs (Restriction of Hazardous Substances); 1- Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA+-68C.2 e ISSO/IEC11801; 2- O cabo está de acordo com as diretivas RoHs (restriction of Hazardous Substances); 3- Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: a) ATM-155 (utp), AF-PHY-0015.0015 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps; b) TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100Mbps; c) GIGABIT ETHERNET , IEEE 802.3z, 1000 Mbps; d) 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps; e) 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps; f) 100vg-AnyLAN, IEEE 802.12, 100 Mbps; g) 10BASE-T, IEEE 802.3 10 Mbps; h) TOKEN RING, IEEE 802.5, 4/16 Mbps; i) 3X-AS400, IBM, 10 Mbps; Normas aplicáveis: ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332; Certificações Anatel 01145-0400256; Características construtivas; Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG; Isolamento polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm; Resistência de Isolamento 10000 MΩ.km; Quantidade de pares: 4 pares, 24/23 AWG; Par; Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formado o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si; Núcleo os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo;	10	R\$ 1.050,00	R\$ 10.500,00

	É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados; Blindagem não blindado (U/UTP); Capa constituído por PVC retardante a chama; Diâmetro nominal 6.0mm; Cor azul; Características físicas; Classe de flamabilidade; NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables ç category D" NBR 14705 CMX; Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2: "Test for vertical flame propagation for single insulated wire or cable" Características elétricas; Desequilíbrio resistivo Máximo 5%; Resistência Elétrica CC Máxima do condutor de 20°C 93,8 Ω/km; Capacitância Mutua 1kHz – Máximo 56 pF/m; Desequilíbrio capacitivo Par x Terra 1kHz – Máximo 3,3 pF/m; Impedância Caraxterística 100± 15%Ω; Atraso de propagação Máximo 545ns/100 @ 10MHz; Diferença entre o atraso de propagação – máximo 45ns/100m; Prova de Tensão Elétrica entre condutores 2500 VDC/3s; Velocidade de propagação nominal 68%. Garantia: 12 meses. Ref.: SohoPlus/Furukawa/MultiLAN			
05	Caixa de Cabo de Rede Lan: Categoria CAT 5e; Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Capa externa: PVC na opção CMX; Embalagem: Caixa FASTBOZ em lance padrão de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305-0m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; diâmetro nominal: 4,8mm; NVP (velocidade nominal de propagação): 68%; Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente; número homologação Anatel: 0036-08-0256. Garantia: 12 meses.	5	R\$ 950,00	R\$ 4.750,00
06	Caixa de Som, USB 3W RMS	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
07	Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mae Asus Prime B760-Plus D4, DDR4, Socket LGA1700 , Memória 32 GB DDR 4 3200 MHz, Placa de Vídeo RTX 3050 Windforce OC Gigabyte NVIDIA GeForce, 6GB GDDR6, DLSS, Ray Tracing, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s + HD 1Tb 7200Rpm, Sata 6gb/s,	2	R\$ 9.500,00	R\$ 19.000,00

	WaterCooler Corsair Hydro Series H60, Gabinete Corsair Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 800W 80 Plus Bronze, 2X Monitor 21.5' 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, kit mouse e teclado sem fio ABNT 2 e caixinha de som			
08	Computador Processador Intel Core i7-12700K 3.6 GHz 12 núcleos, 20 threads, Placa Mae Asus Prime B760-Plus D4, DDR4, Socket LGA1700 , Memória 16 GB DDR4 3200 MHz, Armazenamento SSD 512 GB Kingston KC3000, M.2 2280 PCIe, NVMe, Leitura: 7000MB/s e Gravação: 3900MB/s, Gabinete Corsair Carbide SPEC-05 (Preto) ATX Mid Tower, Fonte EVGA 600W 80 Plus Bronze, 1X Monitor 21.5' 1920x1080 60 Hz HDMI, display port, teclado e mouse sem fio ABNT2 e caixinha de som.	20	R\$ 6.200,00	R\$ 124.000,00
09	Conector Fêmea Cat5e Ref.: SohoPlus/Furukawa	30	R\$ 29,90	R\$ 897,90
10	Conector RJ45 Cat5e, embalagem com 200 unidades. Ref.: SohoPlus/Furukawa	2	R\$ 135,00	R\$ 270,00
11	Filtro de linha Proteção contra surto de tensão; Chave Liga/Desliga; LED indicador de funcionamento; Fusível de proteção; 6 TOMADAS; para todos os padrões Entrada Bivolt: 110/220v; Tensão de entrada 110V: 1270W; Tensão de entrada 220V: 2200W; Corrente máxima: 10ª; Cabo: 1 metro; Cabo de PVC e cobre; Padrão NBR14136.	50	R\$ 55,90	R\$ 2.795,00
12	Fonte ATX 12V, 20 + 4 pinos, Tensão nominal de 500W, 2 conector SATA, 1 conector ATX12V, o 4 conectores de 4 pinos, 1 conector ATX20/ATX24.* Garantia: 12 meses.	40	R\$ 362,00	R\$ 14.480,00
13	Hd externo 1 tera usb 3.0 portátil	5	R\$ 445,00	R\$ 2.225,00
14	Hd interno sata 1 tera	10	R\$ 445,00	R\$ 4.450,00
15	Impresora MULTIFUNCIONAL a laser, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi-Fi, RJ45 e usb. Resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 45 páginas por minuto. Devem ter uma bandeja com capacidade para 520 folhas. As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 1200 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. Contendo com um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de no mínimo 8 polegadas.	10	R\$ 4.100,00	R\$ 41.000,00
16	Impressora MULTIFUNCIONAL a laser colorida, funções de impressão, cópia, digitalização e fax, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ45). Devendo possuir resolução de impressão de até 2400 x 600 dpi,	5	R\$ 5.300,00	R\$ 26.500,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabel.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>

	velocidade de impressão de até 33 páginas por minuto em preto e em cores, e ciclo mensal de trabalho de até 60.000 páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 70 folhas. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As funções de cópia devem incluir resolução de até 1200 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressora deve conter um modem de fax de 33.6 kbps e memória para até 500 páginas, além de uma tela de toque colorida de 5 polegadas. Sendo elas compatíveis com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux.			
17	Impressão a jato de tinta com tanque de tinta integrado, funções de impressão, cópia e digitalização, conectividade Wi-Fi e Ethernet (RJ45). Deve possuir uma resolução de impressão de até 4800 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 15.5 páginas por minuto em preto e 8.5 páginas por minuto em cores. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e um alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade para até 30 folhas. As impressoras devem suportar papel de até tamanho A4/Letter e oferecer digitalização colorida com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. As funções de cópia devem incluir uma resolução de até 600 x 600 dpi e capacidade para até 99 cópias múltiplas. A impressoras deve contar com uma tela de toque colorida de 2.4 polegadas. Compatível com sistemas operacionais Windows, macOS e Linux	5	R\$ 2.355,00	R\$ 11.775,00
18	Impressora a laser monocromática, funções de impressão, conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ45) e USB. Possuindo uma resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de impressão de até 30 páginas por minuto, e ciclo mensal de trabalho de até 10.000	10	R\$ 1.900,00	R\$ 19.000,00

	páginas. Devem ter uma bandeja com capacidade para 250 folhas e uma bandeja adicional de alimentação manual para 1 folha. A impressora deve suportar papel de até tamanho A4/Letter.			
19	Kit ALL in ONE DELL Processador: Marca: Intel Modelo: Core i5-12500T (2ª geração) Núcleos: 6 Threads: 12 Cache: 18MB Frequência base: 2.0GHz Frequência Turbo: 4.4GHz TDP: 35W Sistema Operacional: Linux Ubuntu 20.04 LTS Memória RAM: Capacidade: 8 GB Tipo: DDR4 Velocidade: 3200MHz Configuração: 2x4GB Armazenamento: SSD M.2: 256GB PCIe NVMe (Classe 35) (EM) Gabinete: Modelo: Desktop OptiPlex 3000 Micro Cor: Fallbackcolor Placa de Rede Sem Fio: Marca: Intel® Modelo: Wi-Fi 6E AX210 Conectividade: 2x2, 802.11ax, Bluetooth® Antena: Interna Porta de Vídeo: Opção: VGA e HDMI Acompanha: Teclado e Mouse sem fio Dell Pro - KM5221W Suporte All-In-One para OptiPlex Micro Dell - MFS22 Monitor 21 polegadas com furação VESA REFERENCIA: https://bit.ly/3Kn4HRH	10	R\$ 5.334,00	R\$ 53.340,00
20	Kit teclado e mouse sem fio com teclado com apoio para as mãos e mouse destro, ambos com conectividade USB e layout ABNT2. O teclado deve ser sem fio, possuir layout ABNT2, apoio para as mãos integrado, conectividade via receptor USB, ser alimentado por pilhas e ter	8	R\$ 172,00	R\$ 1.376,00

	teclas de atalho para controle de mídia e acesso rápido a funções específicas do computador. O mouse deve ser sem fio, design ergonômico para destros, conectividade via receptor USB, alimentado por pilhas e oferecer alta precisão para controle do cursor. REF: Combo Teclado e Mouse sem fio Logitech MK345 com Teclado com Apoio e Mouse Destro,			
21	Memoria 16 Gigas ddr4 2400mhz	5	R\$ 530,00	R\$ 2.650,00
22	Memoria 4 giga ddr3 1300mhz	5	R\$ 190,00	R\$ 950,00
23	Memoria 8 giga ddr3 1300mhz	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
24	Mikrotik RB/3011UiAS: Descrição: Controle de banda por ip ou Mac; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistema PSP Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Dns server com cache; Web Proxy local ou Web Proxy Paralelo (com servidor linux); Possibilidade de trabalhar com autenticação Hotspot PPPOE, 10 portas 100/1000MBPS + 1 SFP	5	R\$ 2.378,00	R\$ 11.890,00
25	Mikrotik RB/750gr3: Descrição: Controle de banda por ip ou Mac; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistema PSP Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Dns server com cache; Web Proxy local ou Web Proxy Paralelo (com servidor linux); Possibilidade de trabalhar com autenticação Hotspot PPPOE, 5 portas 100/1000MBPS	10	R\$ 890,00	R\$ 8.900,00
26	Mini projetor portátil 600 Lumes HD, com suportes a portas HDMI e USB, com suporte a full HD	3	R\$ 950,00	R\$ 2.850,00
27	Monitor 21,5" Tempo de Resposta: 5 Ms ou inferior; Resolução: FULL HD, @60Hz; Tecnologia Anti-Glare; Contraste: 20.000.000:1ou superior Conexão: D-Sub,HDMI e Display Port	2	R\$ 875,00	R\$ 1.750,00
28	Monitor 23" Tempo de Resposta: 5 Ms ou inferior; Resolução: FULL HD, @60Hz; Tecnologia Anti-Glare; Contraste: 20.000.000:1ou superior Conexão: D-Sub,HDMI e Display Port	2	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00
29	Mouse pad tamanho médio com apoio de gel	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
30	Mouse para computador USB 1200dpi	30	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00
31	NOBREAK 1300VA ENTRADA BIVOLT E SAÍDA 115v. Filtro de linha,Estabilizador interno com 4 estágios de regulação, Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM) DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica, Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser	20	R\$ 1.236,00	R\$ 24.720,00

Assinado por: JOSE MARIM FERREIRA DE SOUZA, CREA-PR 48.189-0/2016-01, em 11/05/2016. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://santaibabel.pr.gov.br/verificacao/5077-08F e informe o código A-96E9-0E8F

	substituída, Recarga automática da bateria em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado, Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga, True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores, Porta fusível externo com unidade reserva, Tempo de autonomia Estimado de 30 minutos para PC (onboard) + monitor LCD 15 + Impressora jato de tinta (para outras configurações, consulte catálogo do produto). * Garantia: 12 meses.			
32	PadCord Cat5e	60	R\$ 22,00	R\$ 1.320,00
33	Patch panel 24 portas RJ45 CAT 5E	5	R\$ 1.900,00	R\$ 9.500,00
34	Pen Drive 16gb usb 3.0	40	R\$ 50,00	R\$ 2.000,00
35	Pen Drive 32gb usb 3.0	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
36	Placas de rede PCI-EX 100/1000	10	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00
37	Rack de Parede 8u por 570mm	2	R\$ 587,00	R\$ 1.174,00
38	Régua para rack padrão 19 – 12 tomadas – Rack Torre 110v-220v	5	R\$ 1.198,00	R\$ 5.990,00
39	Régua para rack padrão 19 – 5 tomadas	5	R\$ 150,00	R\$ 750,00
40	Régua Poe Gigabit 12 Portas RACK	2	R\$ 685,00	R\$ 1.370,00
41	Rolo de Velcro preto 20mm 3mts Preto	2	R\$ 62,00	R\$ 124,00
42	Roteador Tp-link Archer AX50 Router AX3000 Wifi 6 Dual-band	10	R\$ 432,00	R\$ 4.320,00
43	Notebook Aspire 5 A515-56-740V Processador: Fabricante do processador: Intel® Tipo de processador: Core™ i7 Modelo de processador: i7-1165G7 Núcleo do processador: Quad-core (4 Core™) Geração de processador: 11th Gen Exibição e Gráficos: Fabricante do controlador gráfico: Intel® Modelo do controlador gráfico: Iris Xe Graphics Acessibilidade de memória gráfica: Compartilhado Tamanho da tela: 39.6cm (15.6") Tipo de tela de exibição: LCD Touchscreen: Não Resolução de tela: 1920 x 1080 Memória: Memória Total do Sistema Instalada: 16GB Tecnologia de memória do sistema: DDR4 SDRAM Armazenamento: Capacidade total de Solid State Drives: 512GB Interface da unidade de estado sólido: PCIe NVMe Rede e Comunicação: LAN sem fios padrão: IEEE 802.11ax 1x Placa de rede Gigabit	20	R\$ 5.800,00	R\$ 116.000,00

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLAYTON DE PAULA MORENO, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA, RENATO MENEZES DE SOUZA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificar>

	Dispositivos Embutidos: Leitor de digitais: Não Dispositivos de Entrada: Tipo de dispositivo apontador: TouchPad			
44	Scanner com alimentador automático de documentos (ADF), conectividade Wi-Fi, Ethernet (RJ-45) e USB. O scanner deve possuir uma resolução óptica de até 600 x 600 dpi e resolução interpolada de até 1200 x 1200 dpi, velocidade de digitalização de até 60 páginas por minuto (ppm) ou 120 imagens por minuto (ipm) em modo duplex, e ciclo diário de trabalho de até 9.000 páginas. Deve ter um ADF com capacidade para até 100 folhas, suportar papel de até tamanho A4/Letter, e oferecer digitalização colorida. Deve contar com uma tela de controle LCD colorida de 4,3 polegadas e ser compatível com sistemas operacionais Windows REF: Brother ADS-4900W	2	R\$ 6.650,00	R\$ 13.300,00
45	Ssd 240gb 500mb/s Sata 3 6gb/s Ref.: Kingston/Crucial/Samsung	20	R\$ 252,90	R\$ 5.058,00
46	Ssd 480gb 500mb/s Sata 3 6gb/s Ref.: Kingston/Crucial/Samsung	10	R\$ 399,90	R\$ 3.999,00
47	Suporte Para Notebook 6 a 17 Laptop Stand, Alumínio, Ajustável, Dobrável, Conforto	05	R\$ 170,00	R\$ 850,00
48	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT DE MESA 10/100/1000 MBPS TL-SG108	15	R\$ 274,00	R\$ 4.110,00
49	Switch TP-Link com 08 portas gigabits com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG108E	5	R\$ 463,00	R\$ 2.315,00
50	Switch KVM Usb 2.0 com 8 Portas	1	R\$ 378,00	R\$ 378,00
51	Switch TP-Link com 16 portas gigabits e 2 portas SFP com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG2218	5	R\$ 1.049,00	R\$ 5.245,00
52	Switch TP-Link com 24 portas gigabits e 4 portas SFP com gerenciamento remoto: WEB e Terminal(CLI). Ref.: Switch tplink SG3424	5	R\$ 1.602,00	R\$ 8.010,00
53	Switch Ubiquiti USW-24-PoE - 24 Portas Gigabit Incluindo 16 PoE - 2x SFP - Gerenciável - Layer 2 - MPN: USW-24-POE	01	R\$ 5.132,00	R\$ 5.132,00
54	Mouse sem fio Logitech M170 com Design Ambidestro Compacto, Conexão USB e Pilha Inclusa - Preto	20	R\$ 99,90	R\$ 1.998,00
55	Teclados USB ABNT2	30	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00

56	TELA RETRÁTIL ELÉTRICA 1,80x 1,80: Estrutura sólida, 100% alumínio; pintura com tinta epóxi de alta resistência; Enrolamento automático com mecanismos de mola e sistema de parada Multiponto; Fácil instalação; Pode ser fixada em parede ou teto; Estojo disponível na cor Branco; Bordas pretas nas laterais do tecido; Tecido Matte White-II (branco com verso preto), estrutura com filamentos de Fibra de Vidro; Não necessita de tensionamento, pois o Tecido Fibra de Vidro garante uma superfície 100% plana sem vincos ou encanoamento das bordas, com controle remoto.	02	R\$ 2.150,00	R\$ 4.300,00
57	Telefone com Fio. 3 funções Flash, Redial/Rediscar Mute/Mudo. • 3 volumes de campainha. • 2 timbres de campainha. • Posições mesa e parede. • Sem Chave.	20	R\$ 136,00	R\$ 2.720,00
58	Telefone Sem Fio Tecnologia DECT 6.0 (1,910 –1,920 GHz) • Identificação de chamadas DTMF e FSK • Display alfanumérico, não luminoso • Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais) • Agenda para 70 nomes/números • Discagem rápida para 10 números (teclas 0 - 9) • Bloqueio de teclado • Som de teclado (on/off) • Registro de 15 chamadas atendidas, 20 chamadas não atendidas e 15 realizadas (com data, hora e nome, se cadastrado na agenda) • Bloqueio de discagem com uso de senha (cadeado) • Data e hora e despertador • Pre dialing (possibilita discar antes de chamar) • Atendimento programável (ao retirar o fone da base ou tecla liga) • 4 opções de volume de toque + silencioso • 7 tipos de toque • 3 opções de volume de recepção de áudio • Menu trilingue em português, espanhol e inglês • Indicador de carga de bateria (ícone no display)	10	R\$ 211,00	R\$ 2.110,00
59	Tv Smart: Tamanho da tela:55" Processador: Crystal UHD Tecnologia da Tela: Crystal Wi-Fi integrado: Sim Formato da Tela: Plana - Espessura Slim Estéreo: Sim Função SAP:Sim Sistema operacional:Tizen Tamanho da tela:55" Conexões:- 3 Entradas HDMI - 2 Entrada USB - 1 Saída de Áudio Digital (Óptica) - 1 Entrada de Composto (AV) - 1 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) - Ethernet (LAN) Resolução: 4K - 3840 x 2160 (4x o Full HD) Cor: Preto Potência de áudio total (RMS):20W	5	R\$ 3.550,00	R\$ 17.750,00

	Entrada áudio e vídeo: Sim Sistema de TV:ISDB-TB Dimensões s/ base (LxAxP) mm: 1230.5 x 707.2 x 59.9 Classificação de consumo (Selo ENCE):A Tensão/Voltagem: bivolt Conteúdo da embalagem: Controle Remoto Único - TM2050A - Baterias para controle remoto - Cabo de Força - Manual Garantia: 12 meses Padrão do furo p/ instalação na parede: Vesa			
60	Ubnt Uap Unifi Ap LR Giga 2.4 e 5.8Ghz Dual-band	10	R\$ 1.630,00	R\$ 16.300,00
61	Unifi AP Wi-Fi 6 Long-Range, LAN Gigabit, Dual-Band: • -2,4 GHz (4x4 MIMO), 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA), Wi-Fi 6 de Alta Eficiência; • Throughput Agregado de 3 Gbps; • Antena com Irradiação Horizontal de Maior Cobertura; • 1 Porta RJ-45 GbE (PoE In); • Material do Gabinete: Plástico; • Resistência ao Tempo: IP54; • Interface de Gerência: Ethernet, Bluetooth Low Energy 5.0 ; • Interface de Rede (1) RJ-45 Gigabit Ethernet • Botão Reset de Fábrica; • LED Branco/Azul; • Método de Alimentação PoE+, PoE Passivo (48V), Consumo Máximo de Energia 18.5W • Potência Máxima TX: 2.4 GHz - 26 dBm; 5 GHz - 26 dBm; • Taxa de Transmissão: 2.4 GHz - 600 Mbps; 5 GHz - 2400 Mbps; • Ganho de Antena: 2.4 GHz - 4 dBi; 5 GHz - 5.5 dBi; • Montagem Teto/Parede (Acessórios Incluídos) • Temperatura de Operação -30 a 60° C • Taxas de Dados Suportadas (Mbps): 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n (WiFi 4) 6.5 Mbps a 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) 6.5 Mbps a 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6) 7.3 Mbps a 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) Acompanha Fonte U-POE 48v 0,65A at BR 31.2W, Ubiquiti, Gigabit	15	R\$ 2.864,00	R\$ 42.960,00

62	Switch Ubiquiti com 24 Portas RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps); 2 Portas SFP 1G; Capacidade total de switching: 26 Gbps; Capacidade de comutação: 52 Gbps; Capacidade de forwarding: 38.69 Mpps; Consumo máximo de energia: 25W; Alimentação: Entrada de energia AC (100-240V AC, 50/60Hz); Montagem: Rackmount 1U (kits de montagem incluídos); Interface de Gerência: UniFi Controller (gerenciamento centralizado).	5	R\$ 3.330,00	R\$ 16.650,00
63	Cloud Gateway Ultra - Unifi para redes híbridas e multi-cloud; Roteamento avançado com suporte a VPN; Alta disponibilidade com failover automático; Gerenciamento centralizado via nuvem Unifi; Conectividade WAN redundante e balanceamento de carga; Suporte a protocolos como MPLS, IPsec, BGP, OSPF; Monitoramento em tempo real e relatórios detalhados; Compatível com SD-WAN e segurança integrada. REF: Unifi Cloud gateway ultra	2	R\$ 2.681,00	R\$ 5.362,00
64	Patch Panel 24Portas CAT6 KEYSTONE	6	R\$ 565,5	R\$ 3.393,00
65	Conector Fêmea Cat6 Ref.: SohoPlus/Furukawa	150	R\$ 15,90	R\$ 2.385,00
66	Conector RJ45 Cat5e, embalagem com 200 unidades. Ref.: SohoPlus/Furukawa	2	R\$ 130,00	R\$ 260,00
67	Câmera de segurança com resolução 4K Ultra HD (3840x2160); Lente com zoom óptico de 3x; Visão noturna com LEDs infravermelhos integrados; Áudio bidirecional com microfone e alto-falante embutidos; Ângulo de visão ajustável: 116° horizontal e 60° vertical; Classificação IP67, resistente a intempéries para uso externo; Alimentação via PoE (Power over Ethernet); Gerenciamento através da plataforma UniFi Protect; Suporte a gravação local e armazenamento na nuvem; Detecção inteligente de movimento com alertas em tempo real. REF: Câmera UVC G4 Pro Ubiquiti	5	R\$ 3.900,00	R\$ 19.500,00
68	Rack Parede Standard 19 12U, acompanha regua pra rack com 12 tomadas (110V/220V).	2	R\$ 1.356,50	R\$ 2.713,00
69	Guia De Cabos P/rack 19 1u	10	R\$ 52,90	R\$ 529,00
70	Patch Cord Cat6 Preto 15 Centímetros. Cat6	130	R\$ 22,00	R\$ 2.860,00

71	Mikrotik RB5009UG+S+IN: Descrição: Controle de banda por IP ou MAC; Gráficos de utilização de banda por usuário (cliente); Possibilidade de bloqueio ou limitações de sistemas PSP, Emule, Kazaa, etc; Firewall avançado em camadas (Layers); Servidor DNS com cache; Web Proxy local ou Web Proxy paralelo (com servidor Linux); Suporte a autenticação Hotspot e PPPOE; 7 portas Ethernet 1G, 1 porta Ethernet 2.5G e 1 porta SFP+ de 10G; Suporte a USB 3.0 (tipo A); Processador ARM de 64 bits (88F7040) com 4 núcleos a 1.4 GHz; 1 GB de RAM DDR4 e 1 GB de armazenamento NAND; Chip de switch modelo 88E6393; Sistema operacional RouterOS v7.	5	R\$ 3.290,80	R\$ 16.454,40
72	TELEFONE IP INTELBRAS TIP-125I POE: LAN (PC port): 10/100 Mbps WAN (Internet port): 10/100 Mbps Consumo aproximado: 2,5 W Fonte: Entrada: AC 100 a 240 V / Saída: DC 7 V / 500 mA Tipo do display: 128 × 32, gráfico monocromático Codecs de áudio: G711-A, G711-U, G722, G726 e G729 A/B Suporte aos protocolos de sinalização: IP, TCP, UDP, LLDP, ARP, HTTP, HTTPS cliente DHCP, cliente DNS, VLAN; 802.1q, NTP (Network Time Protocol), RTP (Real Time Protocol) e RTCP (Real Time Control Protocol), SRTP, SIPS (suporte a segurança de chamada) e 802.1x, permitindo que este seja habilitado ou desabilitado.	30	R\$ 598,00	R\$ 17.940,00

	Histórico: 400 entradas (100-orig/100-rec/100-não atend/100-desv) Protocolo: IPv4 e IPv6 Segurança: VLAN IEEE 802.1q			
73	TELEFONE IP INTELBRAS TIP 1001D SEM FIO: Interface de rede (LAN 1 / 2): 10/100 BASE-T 1 x RJ45 Interface PC: 10/100 BASE-T 1 x RJ45 Protocolo de sinalização: SIP 2.0 (UDP / TCP / TLS) Codec: G.711A/U, G.726, G.729, G.722 (wideband) Fonte de alimentação: Saída 7 V, 500 mA Potência de consumo máximo: 1,5 W Bateria: 2,4 V DC ~ 600 mAh Duração da bateria em repouso: 180 horas Duração da bateria em conversação: 12 horas Frequência de operação: 1.910 MHz ~ 1.920 MHz	30	R\$ 1.350,50	R\$ 40.515,00
74	Telefone wp 810 - telefone ip telefone ip portatil sem fio com wi-fi de banda dupla 802.11 a/b/g/n/ac inetgrado	30	R\$ 2.134,90	R\$ 64.047,00
75	Ramal dp722 -aparelho sem fio dect em hd ip que permite mobilizar a rede voip em todos os ambientes de alcance de ate 350 metros com celo de homologação ANATEL.	60	R\$ 936,00	R\$ 56.160,00
76	Base dp752 grandstream: Estacao base voip dect para emparelhamento com ate 5 aparelhos dect, suportando um alcance de alcance de ate 350 metros com celo de homologação anatel.	15	R\$ 869,90	R\$ 13.048,50
TOTAL R\$ 947.545,00				

Santa Isabel do Ivaí – Pr., 11 de novembro de 2024

Torres & Anselmi LTDA
CNPJ: 02.327.415/0001-08

Assinado por 5 pessoas: JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA, CLEYTON DE PAULA MORENO, RENATA MORESCO BRASAU, JOSÉ CARLOS RIBEIRO e FRANKLIN CARLOS JACOMEL
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://santaibabelvaip.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>



17/12/2024

VALOR	EMPRESA, NOME FANTASIA/ NOME SOCIAL	CNPJ	ENDEREÇO	TELEFONE	PESSOA CONTACTADA/ NOME COMPLETO
R\$ 153.408,55	MUNICÍPIO DE RESERVA DO IGUAÇU	01.612.911/0001-32	Av. 04 de Setembro, 614, Reserva do Iguaçu - PR	42 3651-8014	https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1
R\$ 20.000,00	MUNICÍPIO DE AMPARO	01.612.473/0001-02	Rua Vereador Cicero Soares, s/n, Amparo - PB	83 3305-0036	https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1
R\$ 25.835,05	MUNICÍPIO DE SARZEDO	01.612.509/0001-58	Rua Eloy Cândido de Melo, 477, Sarzedo - MG	31 3577-7010	https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1
R\$ 10.868,00	MUNICÍPIO DE ENCANTADO	88.349.238/0001-78	Rua Monsenhor Scalabrini, 1047, Encantado - RS	51 3751-0100	https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1
R\$ 3.237,05	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO ESTADO DO PARANÁ UNESPAR	05.012.896/0004-95	Av. Rio Grande do Norte, 1525, Paranavaí - PR	44 3482-3200	https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1
R\$ 81.185,60	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	87.849.923/0001-09	Av. Osvaldo Aranha, 1105, Cidade Alta, Bento Gonçalves - RS	54 3055-7118	https://pncp.gov.br/app/editais?q=&status=recebendo_proposta&pagina=1
R\$ 257.291,44	MUNICÍPIO DE AMAPORÃ	75.475.038/0001-10	Rua Sete de Setembro, 21, Amaporã - PR	44 3437-8300	https://www.amapora.pr.gov.br/
R\$ 47.289,15	MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ	76.407.568/0001-93	Rua Rui Barbosa, 96, Barra do Jacaré - PR	43 3537-1212	https://www.barradojacare.pr.gov.br/
R\$ 77.000,00	MUNICÍPIO DE CRUZEIRO DO SUL	04.012.548/0001-02	Av. Madre Adelgundes Becker, 222, Miritizal, Cruzeiro do Sul - AC	68 3322-2169	https://cruzeiro.rs.gov.br/
R\$ 74.431,36	MUNICÍPIO DE DESCANSO	83.026.138/0001-97	Av. Marechal Deodoro, 146, Descanso - SC	49 3623-0161	https://descanso.sc.gov.br/
R\$ 58.763,29	MUNICIPIO DE PARAISO DO NORTE	75.476.556/0001-58	Av. Tapejara, 88, Paraíso do Norte - PR	44 3431-8000	https://paraisodonorte.atende.net/
R\$ 437.197,90	AMIRES GARCIA MAROLDI	81.751.281/0001-16	Rua Vereador José Teixeira Alves, 191, Planaltina do Paranpa - PR		AMIRES GARCIA MAROLDI
R\$ 941.400,00	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS	11.138.213/0001-09	Av. Juscelino Kubitschek, 466, Nova Londrina - PR	44 3432-1208	TIAGO CHRISTIANO DI JORGE SANTOS
R\$ 941.873,50	TORRES & ANSELM I LTDA - ME	02.327.415/0001-08	Av. Manoel Ribas, 555, Santa Isabel do Ivaí - PR	44 3453-1222	DICHENES CARLOS TORRES ANSELM I

O custo máximo da contratação, após pesquisa de mercado, de acordo com os orçamentos anexos a este processo, não poderá ser superior aqueles previstos na análise de cotação, sendo que assumo, sob pena de responsabilidade civil e criminal, pelas informações aqui constantes.

(Assinado Digitalmente)

CLAYTON DE PAULA MORO

SECRETÁRIO DE SAÚDE

(Assinado Digitalmente)

JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO

(Assinado Digitalmente)

FRANKLIN CARLOS JACOMEL

SECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTES, LAZER E TURISMO

(Assinado Digitalmente)

RENATA MORESCO BRASAU

SECRETÁRIA DO TRABALHO, PROMOÇÃO SOCIAL E ASSUNTOS DA COMUNIDADE

(Assinado Digitalmente)

JOSÉ CARLOS RIBEIRO

SECRETÁRIO DE SERVIÇOS URBANOS, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5077-697A-96E9-0E8F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JOSÉ MARIM FERREIRA DE SOUZA (CPF 025.XXX.XXX-60) em 17/12/2024 11:01:25 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ CLAYTON DE PAULA MORO (CPF 007.XXX.XXX-98) em 17/12/2024 11:15:23 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RENATA MORESCO BRASAU (CPF 087.XXX.XXX-55) em 17/12/2024 13:03:39 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JOSÉ CARLOS RIBEIRO (CPF 584.XXX.XXX-49) em 17/12/2024 14:12:43 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FRANKLIN CARLOS JACOMEL (CPF 038.XXX.XXX-09) em 17/12/2024 14:25:37 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://santaisabeldoivai.1doc.com.br/verificacao/5077-697A-96E9-0E8F>