



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

1

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA
ESTADO DO PARANA
AV. PADRE GUALTER FARIAS NEGRÃO Nº 40, CEP 86.855-000-CRUZMALTINA-
PR

GABINETE DO PREFEITO

DESPACHO

- I. Recebi hoje;
- II. No presente Processo Administrativo de Responsabilização n.º 001/2023 foi observado os preceitos constitucionais e legais;
- III. O Advogado do Município emitiu parecer favorável à legalidade do feito e, opinou pela possibilidade em manter a responsabilidade da empresa inadimplente;
- IV. Outrossim, **CONHEÇO** a inadimplência por parte da contratada **Dom Glória Comércio de Laminados Sintéticos Ltda** e, **DETERMINO** que seja imposto à empresa supramencionada **a suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com este Município de Cruzmaltina, pelo prazo de 02 (dois) anos**, devendo esta perdurar até que exaure o prazo da sanção.
- V. PUBLIQUE-SE.

Cruzmaltina-PR, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
Prefeito Municipal



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

2

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023

g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: LAPTOP INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA-EPP
CNPJ/CPF: 34.770.156/0001-73

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Cabo de transmissão de dados Características Técnicas - Categoria: CAT.5E; Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; 100% cobre, cabo sólido, 24 AWG, certificado ANATEL, e capa externa em PVC retardante à chama (CMX). Velocidade: transmissão de dados até 1000 Mbps e limite de desempenho de 100 MHz; atende às normas nacionais e internacionais para cabeamento de rede e respeitando o meio ambiente. Segurança: Capa com gravação identificando o produto, certificações código de rastreabilidade pelo fabricante. Especificações: - Tipo: Cabo LAN - Ambiente de Instalação: Interno - Ambiente de Operação: Não agressivo Construção: - RoHS Compliant - Categoria 5e - U/UTP (não blindado) - PVC - CMX Aplicações: - Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: - a. ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps	3	R\$ 628,92	R\$ 1.886,76



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

3

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<ul style="list-style-type: none">- b. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps- 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, IEEE802.12, 100 Mbps- g. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps- h. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps- i. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps- 2. Soluções Relacionadas: Industrias, Elevadores, Armazéns <p>Normas Aplicáveis:</p> <ul style="list-style-type: none">- TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444 <p>Certificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Anatel: 0036-08-0256- Condutor: Cobre nú com diâmetro nominal de 24AWG- Isolamento: Poliolefina com diâmetro nominal 0.9mm- Resistência de Isolamento: 10000 MO.km- Quantidade de Pares: 4 pares 24 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 quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo.- Capa: Constituído por PVC retardante a chama- Diâmetro Nominal: 4,8 mm <p>Físico:</p> <ul style="list-style-type: none">- Classe de Flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705.- Temperatura de Instalação 0°C a 50°C- Temperatura de Armazenamento -20°C a 70°C- Temperatura de Operação -20°C a 60°C <p>Elétrico:</p> <ul style="list-style-type: none">- Desequilíbrio Resistivo Máximo 5%- Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C: 93,8 O/km- Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m- Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo: 3,3 pF/m- Impedância Característica: 100±15% O- Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz- Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45ns/100m- Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s- Velocidade de Propagação Nominal: 68% <p>Cor: Azul Claro Embalagem: Caixa Fastbox em lance padrão de 305 metros. Igual ou superior Furukawa SOHO Plus</p>			
---	--	--	--

Valor Total Homologado - R\$ 1.886,76

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

4

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023
g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: MASTERBIDS SUPORTE EM INFORMATICA LTDA
CNPJ/CPF: 52.017.064/0001-07

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Cabo transmissão de dados multitan U/UTP 24AWGX4P CAT.5E CMX outdoor Características: Cabo U/UTP CAT.5E 100% cobre, 24AWGX4P, CMX, para uso em redes de alta velocidade Capa externa em PVC retardante a chama, padrão CMX Especificações: - 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 retardante à chama - Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705 - Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros - Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação - Diâmetro nominal: 4,8 mm - Massa líquida: 26 kg/km - NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68% - Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente Aplicações em padrões atuais de redes: - ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps - TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps	4	R\$ 736,99	R\$ 2.947,96



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

5

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<p>- GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps - 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps - 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps - 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps - 10BASE-T, IEEE802.3, 10 Mbps - TOKEN RING, IEEE802.5, 4/16 Mbps - 3X-AS400, IBM, 10 Mbps Ambiente de instalação externo: Aéreo espinado e em instalações externas. Características construtivas: Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 0.94 mm Diâmetro: 5,4 mm Quantidade de pares: 4 pares, 24 AWG Temperatura de instalação: 0 °C a +40 °C Temperatura de armazenamento: -20 °C a +70 °C Temperatura de operação: -10 °C a +75 °C Aplicação Suporta: ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 e AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z; 100BASE-TX, IEEE 802.3u; 100BASE-T4, IEEE 802.3u; 100vg-AnyLAN, IEEE802.12; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM. Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nú Bitola do Condutor 24AWG Isolamento Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 0,94mm 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 quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo Capa Constituído por PVC retardante à chama resistente aos raios UV Classe de flamabilidade CMX OUTDOOR: Deve atender a classe CMX OUTDOOR conforme definido na UL 444, sendo a classe CMX conforme UL 1581 VW-1 Diâmetro Nominal 5,5mm Resistência de 93,8 O/km Isolamento 10000 MO.km Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor a 20 °C Capacitância Mútua 56 pF/m Máxima @ 1 kHz</p>			
---	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

6

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	Desequilíbrio 3,3 pF/m Capacitivo Par x Terra Máx. @ 1 kHz Prova de Tensão 2500 VDC/3s Elétrica entre Condutores Impedância 100±15% O Característica Velocidade de 68% Propagação Nominal Suporte a POE PoE (IEEE 802.3af) - Sem restrição de feixe PoE+ (IEEE 802.at) - Sem restrição de feixe PoE++ (IEEE 802.bt) - 192 feixes 4PPoE (IEEE 802.bt) - 128 feixes Link Permanente Link permanente de até 90m Canal Canal de até 4 conexões - 100m MPTL MPTL de até 90m Normas ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 ABNT/NBR 14703 + H36 ABNT/NBR 14705 UL 444 UL 1581 VW-1 Certificações ETL Verified J99029130 ETL 4 conexões 3073041-003 Anatel 02044-07-00256 Embalagem 305m: Caixa de papelão Igual ou superior Furukawa SOHO Plus			
1	Monitor p/ Computador 23.8 - Monitor de LED c/ tela tamanho min. 23,8 polegadas, resolução min. Full HD 1920x1080. Proporção de tela 16:9 WideScreen. Painel antirreflexo. Frequência nativa do painel no mínimo: 60 Hz. Tempo de resposta máxima de 8 ms. Base c/ ajuste de altura e inclinação, COM O MONITOR CONSEGUINDO VIRAR TANTO NA HORIZONTAL COMO NA VERTICAL COM SUPORTE NATIVO PARA ISSO, (conexões: HDMI, Display Port e VGA (D-SUB)). Deve vir acompanhado de cabos D-SUB/HDMI, cabo de força, manual do usuário em língua portuguesa. Plug de tomada padrão brasileiro conforme NBR 14136. Alimentação Bivolt automático (fonte interna), c/ garantia min. de 12 meses a partir da data de entrega.	1	R\$ 804,08	R\$ 804,08
1	SSD 240GB, SATA Leitura 500MB/s, Gravação 320MB/s ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Especificações: Formato: 2,5 pol Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)	45	R\$ 119,99	R\$ 5.399,55



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

7

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	Capacidades: 240GB NAND: TLC Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 320MB/s para gravação Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C 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 Garantia 12 meses.			
1	Switch PoE com 9 portas Fast Ethernet, sendo 8 delas com suporte à função PoE e 1 exclusiva para uplink. Com a função PoE Extender, que possibilita levar dados e energia elétrica para um dispositivo com até 250 metros de cabeamento para alimentar telefones IP, pontos de acesso de redes sem fio, câmeras de rede e outros dispositivos compatíveis com os padrões 802.3af e 802.3at. Tudo através de um cabo Ethernet CAT 5e Homologado Características 9 portas 10/100 Mbps, sendo 8 com suporte à PoE/PoE+ » Fornecimento de até 30 W em qualquer uma das portas PoE e 97 W de potência máxima total » Função PoE Extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros ¹ » Proteção contra surtos elétricos de até 15 kV em todas as portas RJ45 e fonte de alimentação ² » QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo (IEEE 802.1p) Padrões IEEE802.3 – 10BASE-T IEEE802.3u – 100BASE-TX IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3af – PoE (Power over Ethernet) IEEE802.3at – PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.1p – QoS (Quality of Service) ³ Portas Porta 9: RJ45 10/100 Mbps com autonegociação Portas PoE: de 1 a 8 Auto MDI/MDI-X Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover) Tabela de endereço MAC 4 K Método de transferência Armazena e envia (Store and Forward) Taxa de encaminhamento de pacotes 1,48 Mpps Taxa de latência 10 µs Backplane (capacidade do switch) 1,8 Gbps PoE Até 30 W em uma única porta 97 W em todas as portas Pinagem PoE Power +: pino 4 e pino 5 Power -: pino 7 e pino 8 Fonte de alimentação Entrada: 100 – 240 Vac, 50/60 Hz Saída: 51 Vdc–2A Proteção contra surtos ² 15 kV durante 45 microssegundos em modo comum 1 kV durante 10 a 700 microssegundos em modo diferencia Certificações Anatel Garantia 12 meses.	17	R\$ 334,00	R\$ 5.678,00

Valor Total Homologado - R\$ 14.829,59

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

8

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023

g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: MINAS SOLUCOES EM IMPRESSAO LTDA
CNPJ/CPF: 39.619.837/0002-30

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Impressora Laser/LED Colorida -Velocidade de impressão A4 (max. ppm) 18, Resolução de impressão Máx. 2400 x 600 dpi, LCD retroiluminado Sim, Ciclo de trabalho mensal máximo Até 30.000 páginas, Compatibilidade do sistema operacional Windows, Mac, Linux, Volume de impressão mensal recomendado 300 a 1.500 páginas, Memória padrão 256mb, Modo de economia de toner Sim, Capacidade de papel de saída opcional (págs.) 150, Capacidade de saída de papel (págs.) 150, Capacidade padrão de entrada de papel (págs.) 250, Tipo de consumível 4 cartuchos de toner (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo) e unidade de cilindro, Velocidade da CPU (MhZ) 800, Tecnologia de impressão LED colorido, Conexão USB 2.0 de alta velocidade e Wireless 802.11b/g/n, o equipamento deverá ser compatível com o toner TN217. Garantia de 12 Meses.	6	R\$ 2.627,67	R\$ 15.766,02
1	Impressora Laser Monocromática, 21PPM, até 10.000 pg/mês, Wireless, USB 2.0 Fácil de configurar a rede sem fio Tem uma bandeja ajustável para 150 folhas de capacidade de papel e imprime documentos de alta qualidade a partir de carta até o tamanho legal com uma resolução máxima de 2400 x 600 dpi (tecnologia HQ1200). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Processador:ARM9 200 MHz Memória:32MB	9	R\$ 1.041,25	R\$ 9.371,25



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

9

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	<p>Tipos de Papel: Papel normal, fino e reciclado Tamanhos: A5 até Ofício Gramatura: 65 a 105 g/m² Impressão: Tecnologia da impressão: Laser Eletrofotográfico Velocidade da impressão: 21 ppm Preto Resolução da impressão: Até 2400 x 600 dpi Capacidade de entrada de papel: 150 folhas Ciclo Mensal: 10.000 páginas Capacidade de saída de papel: 50 folhas Tipos de mídia suportadas: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6 Conectividade: USB 2.0 Wireless Sistemas Operacionais Compatíveis : Windows® e Mac OS® Itens Inclusos: Guia de Configuração Rápida e Manual do Usuário Unidade de cilindro (10000 páginas) CDROM Instalação Cartucho de toner Preto - Toner inicial com rendimento para 700 páginas Consumo de Energia: Modo espera 8.1W Modo repouso 1.4W Certificação energy Star: Sim Garantia de 12 Meses.</p>			
1	<p>Impressora Multifuncional Laser Monocromática – Velocidade de impressão de até 36 ppm, Impressão frente e verso automática (duplex), Memória Padrão de 128Mb, Interfaces padrão Wireless 802.11b/g/n, Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade, Redução/Ampliação de cópia de 25% a 400% em incrementos de 1%, Alimentador Automático de Documentos (ADF) de até 50 páginas, Bandeja de entrada com capacidade para até 250 folhas, Bandeja de saída de papel de até 100 folhas, Velocidade da CPU 600(MhZ), Resolução de impressão 2400x600 (dpi), Resolução de varredura interpolada (max. dpi) 19200x19200 dpi, Resolução de digitalização óptica (dpi máx.) 1200x1200 dpi, Tecnologia de impressão Laser Monocromática, Toner Incluso para até 2.600 páginas, Unidade de Cilindro para até 12.000 páginas, o equipamentos deverá ser compatível com o Toner TNB021. Garantia de 12 Meses.</p>	22	R\$ 2.086,52	R\$ 45.903,44

Valor Total Homologado - R\$ 71.040,71

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

10

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023
g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: NEW OESTE INFORMATICA DO BRASIL LTDA
CNPJ/CPF: 23.231.651/0001-98

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	<p>Cabo Óptico Drop compacto</p> <p>Aplicação: Especialmente desenvolvido para instalações de acesso final ao assinante – com interligação da caixa de atendimento ao usuário final, podendo ser internas ou externas (FTTH e FTTA). A instalação é de forma autossustentada, sem a necessidade de acessórios de fixação ou cordoalha, para vãos de até 80 metros.</p> <p>Construção: O Cabo Óptico Drop Fast (versão compacta e com perfil Figura 8) é revestido por uma capa externa na cor preta, com proteção anti-UV, baixa emissão de fumaça e zero halógeno (LSZH). Construção é composta por dois elementos de tração metálicos, em posições opostas, garantindo a característica anti-torção.</p> <p>A fibra óptica utilizada é do tipo B1 ITU-T G-657 A1, reduzindo a chance de atenuação, mesmo quando aplicada em raio de curvatura menores que o indicado por cabos normais.</p> <p>Mensageiro = 1,0mm Fio de aço = 0,4 mm 1 Fibra óptica Capa - Possibilita conectorização em campo. - Cumpre com as normas aplicáveis da Anatel: Lista de Requisitos</p>	2	R\$ 830,00	R\$ 1.660,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

11

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	Técnicos para Produtos de Telecomunicações Categoria I (Cabo Auto-Sustentado de Fibras). Bobinas com 1km de extensão			
1	Caixa Plástica, Passagem Para Cftv Dados Técnicos Gancho de sustentação da tampa, permitindo sustentá-la enquanto estiver realizando a instalação da câmera. Material em plástico resistente Montagem em parede ou teto Fechamento através da tampa com um "click" robusto e/ou então fechá-la com dois parafusos. Passagem dos fios, através de uma referência nas 4 laterais do produto ou pela parte traseira.	95	R\$ 22,00	R\$ 2.090,00
1	Disco rígido para uso exclusivo em CFTV até 64 câmeras HDs desenvolvidos especialmente para uso em equipamentos de segurança eletrônica. Mais robustos, seguros e confiáveis. Características Disco rígido especial para segurança eletrônica Operação 24 horas por dia 7 dias por semana Estabilidade na gravação de dados Velocidade de disco controlada Dissipação de calor otimizada Baixo consumo de energia e nível de ruído Compatível com as principais marcas de CFTV Especificações técnicas Capacidade formatada 10 TB Fator de forma 3,5 polegadas Formatação avançada Em conformidade com RoHS2 Desempenho Taxa de transferência de dados (máx.) Buffer de hospedagem 6 Gb/s Host para o/a partir do drive (mantido) 245 MB/s Cache (Mb) 256 Velocidade de rotação (RPM) 7200 Confiança/Integridade de dados Carregar/descarregar ciclos 300,000 Erros de leitura não recuperáveis por bits lidos <1em10> Gerenciamento de energia Requisitos médios de energia (W) Leitura/Escrita 6,3 Ocioso 5,2 Modo Stand by e Sono 0,5 Especificações ambientais Temperatura (na base) Em funcionamento 0 a 65°C Em repouso -40°C a 70°C Choque (Gs) Em funcionamento (2 ms, leitura/escrita) 30 Em funcionamento (2 ms, leitura) 65 Em repouso (2 ms) 250 Acústica (dBA)6 Ocioso 20 Busca (média) 29 Garantia de no mínimo 3 anos	4	R\$ 1.670,00	R\$ 6.680,00
1	HD 4TB CACHE 256MB, 3.5, SATA Unidade projetadas especificamente para vigilância para ajudar a suportar as elevadas flutuações de calor e vibrações do equipamento em ambientes NVR 24 horas por dia, 7 dias por semana, sempre ligado, de um sistema de vigilância de alta definição. A tecnologia AllFrame exclusiva ajuda a reduzir a perda de quadros e melhorar a reprodução geral do vídeo. Recursos: Projetado especificamente para sistemas de vigilância. Três vezes a carga de trabalho nominal de nossos discos rígidos para desktop. Ajustada para aplicações de gravação intensiva, baixa taxa de bits e alto número de streams, típicas de aplicações de vigilância. Operações de gravação priorizadas para desempenho máximo de vigilância. Especificações: - Capacidade: 4 TB	4	R\$ 635,00	R\$ 2.540,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

12

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	<ul style="list-style-type: none">- Interface: SATA- Fator de forma: 3,5 polegadas- Tecnologia de Gravação: CMR- Fator de forma: 3.5 polegadas- Formato avançado- Cumpre as normas RoHS Compatibilidade: <ul style="list-style-type: none">- O armazenamento de vigilância para suportar até 64 câmeras por unidade e projetado para sistemas de segurança de vigilância de alta definição 24 horas por dia, 7 dias por semana, sempre ligados, com mais de oito compartimentos 2 Garantia: 36 meses de garantia			
1	Hd Externo 1 Tb Usb 3.0 Compacto, Ultra-portátil ficha técnica Cachê 64 MB Conexões USB 3.0 Capacidade de Armazenamento 1TB Velocidade de Transferência de Dados 4,8GB/S Conteúdo da Embalagem Hd Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido Alimentado Por Usb Transferência De Dados Rápida Com Conectividade Usb 3.0 (Também Funciona Com Usb 2.0) Até 1.000 Horas De Vídeo Digital Até 250 Filmes De 2 Horas Em Dvd Até 320.000 Fotos Digitais Até 16.660 Horas De Música Digital Basta Conectar O Cabo Usb Incluído Ao Computador, Sem Necessidade De Fonte De Alimentação Externa O Disco É Reconhecido Automaticamente Pelo Sistema Operacional Windows, Sem Nenhum Software Para Instalar E Nada Para Configurar Arraste E Solte Para Salvar Arquivos No Disco Rígido Portátil Expansion Garantia 12 meses.	16	R\$ 299,00	R\$ 4.784,00
1	Injetor PoE passivo Fast Ethernet Compatível com dispositivos de rede que permitem alimentação PoE passiva de 48 Vdc. até 24 W em sua porta PoE passiva, é possível transmitir a energia elétrica juntamente com os dados da rede para um dispositivo remoto compatível com a sua tensão e que suporte alimentação PoE passiva. Características » Proteção contra surto até 15 kV ¹ » PoE passivo 48 Vdc – 0,5 A » Entrada 100 ~ 240 Vac – 50/60 Hz ¹ 15 kV, 45 µs, em modo comum, e 1 kV, 10/700 µs, em modo diferencial. Especificações técnicas Padrões IEEE802.3 – 10 BASE-T IEEE802.3u – 100 BASE-TX Número de portas LAN 1 - LAN - RJ45 10/100 Mbps com	31	R\$ 70,00	R\$ 2.170,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

13

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	autonegociação 1 - PoE - RJ45 10/100 Mbps com autonegociação (passivo) Auto MDI / MDI-X Detecção automática do padrão de cabo (normal / crossover) Indicadores LED Amarelo esquerdo / verde link / ACT, laranja direito PoE IN Cabeamento suportado Cabo Cat-5 Consumo máximo (sem carga) 5,73 W Potência máxima da porta PoE 24 W Alimentação Entrada: 100 a 240 Vac ~ 50-60 Hz, 0,5 A Saída: 48 Vdc 500 mA Temperatura de operação 0 °C a 40 °C Temperatura de armazenamento -40 °C a 70 °C Umidade de operação 10% ~ 90% (sem condensação) Umidade de armazenamento 5% ~ 90% (sem condensação) Garantia 12 meses.			
1	ONU GPON Bridge Conversor de Sinal PON para Ethernet Gigabit 1 Porta PON 1 Porta LAN Especificações: - Padrão e Protocolo: ITU-T G.984 - Porta: 1 10/100/1000M auto-negotiation RJ45 port ?Auto MDI/MDIX? - Botão: 1*Power, 1*Reset,1*LED - Energia: 9V 1A - Dimensão: 142mm*92mm*31mm ?L*W*H? - Indicador: POWER PON LOS LAN - Tipo de Ligação: WANGPON ONT - Modo de Operação: Bridge Mode - Certificação: Certificação CCC - Produtos Associados: E302, G103 Temperatura: - Garantia do Fornecedor 12 meses.	15	R\$ 189,00	R\$ 2.835,00
1	Roteador Wi-Fi Mesh para planos de conexão com velocidade acima de 100 mega e que cobre áreas de até 360 m ² *- Sem pontos cegos de conexão Portas Gigabit: Tecnologia Wi-Fi 5 com até 867Mbps em 5 GHz (802.11ac) e 300Mbps em 2,4 GHz (802.11n). Aplicativo Wi-Fi Control Home: Instalação e gerenciamento por aplicativo disponível para iOS e Android. Sistema Wi-Fi Mesh Diferente da rede Wi-Fi comum, a rede Mesh se comunica por módulos que distribuem o sinal Wi-Fi Sistema Modular proporciona uma área de cobertura do sinal Wi-Fi de até 180m ² * por unidade. Uma grande vantagem é poder adicionar mais módulos à rede, aumentando a área de cobertura conforme necessidade. Portas Giga 2 portas Gigabit Ethernet, sendo ideal para quem assina planos de internet acima 100 mega. Wi-Fi 5 com dual band (5 GHz e 2,4 GHz) de forma transparente O sistema usa o mesmo nome de rede Wi-Fi (SSID) para as duas frequências, assim os dispositivos podem se conectar sempre no melhor sinal disponível. gerencia a lista de dispositivos conectados na rede pelo aplicativo é possível, ver quanto da velocidade da sua internet está em uso, utilizar	7	R\$ 374,00	R\$ 2.618,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

14

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<p>funções como Controle Parental, Controle de Banda, Rede de Visitantes, WPS e dentre outras Assistente IoT Essa função está disponível no aplicativo e facilita a instalação de produtos smart home. Quando ativada, ela conecta seu smartphone na frequência 2,4 GHz por 30 minutos para que você possa realizar a instalação e configuração de produtos que só operem nessa frequência. Sistema Wi-Fi Mesh suporta até 60* dispositivos conectados simultaneamente. Interface Web possui interface web através da qual é possível realizar a instalação e configurações da rede. Para provedores de internet, também é possível habilitar o gerenciamento remoto e a utilização do Protocolo TR-069. Portal Customize Através do Portal Customize é possível realizar a customização das configurações-padrão do firmware Especificações técnicas Cobertura módulo unitário Até 180m²* Cobertura kit 2 unidades Até 360m²* Número de dispositivos conectados Até 60* Hardware 2 antenas internas de 3dBi 1 porta Gigabit 10/100/1000 Mbps WAN/LAN 1 porta Gigabit 10/100/1000 Mbps LAN Chipset Realtek® RTL8197FS+RTL8812BR+RTL8363 Memória flash 8 MB Memória RAM 128 MB Parâmetros Wireless Padrões IEEE 802.11ac/a/n 5 GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz IEEE 802.11v/r (roaming) Modo do Rádio MU-MiMo Beamforming Frequência de Operação 2.4 GHz 5 GHz Largura de Banda 2.4 GHz: 20, 40 MHz 5 GHz: 40, 80 MHz Taxa de Transmissão 2.4 GHz: até 300 Mbps 5 GHz: até 867 Mbps Canais de Operação 2.4 GHz: 1-11 (Brasil) 5 GHz: 40 Potência Máxima (E.I.R.P.) 2.4 GHz: 315 mW (25 dBm) 5 GHz: 315 mW (25 dBm) Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz 802.11b 1 Mbps: -97 dBm 802.11g 54 Mbps: -78 dBm 802.11n 20 MHz MCS7: -71 dBm 802.11n 40 MHz MCS7: -70 dBm Sensibilidade de recepção em 5 GHz 802.11a 6 Mbps: -92 dBm 802.11ac 80 MHz MCS9: -61 dBm Segurança WPA/WPA2-PSK com criptografia TKIP e/ou AES Fonte de Alimentação Entrada 100-240 V a 50/60 Hz Saída 12 V/1 A Potência de consumo máxima 12 W Kit com 2 unidades Garantia 12 meses.</p>			
--	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

15

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

1	<p>Routerboard 1U, Ethernet 10xGigabit, SFP, USB 3.0, LCD, saída PoE na porta 10, CPU 2x1.4GHz, 1GB RAM, RouterOS L5 Dispositivo multiporta, CPU de arquitetura ARM. Dez portas Gigabit divididas em dois grupos de switches, uma gaiola SFP e porta SuperSpeed full size USB 3.0, para adicionar armazenamento ou um modem 3G/4G externo. Gabinete para montagem em rack 1U, um painel LCD touchscreen, uma porta de console serial e funcionalidade de saída PoE na última porta Ethernet. Especificações Detalhes Arquitetura ARM 32 bits CPU IPQ-8064 contagem de núcleos da CPU 2 Frequência nominal da CPU 1,4 GHz Mude o modelo do chip QCA8337 Dimensões 443 x 92 x 44 mm Licença RouterOS 5 Sistema operacional RouterOS Tamanho da RAM 1 GB Tamanho do armazenamento 128 MB Tipo de armazenamento NAND MTBF A proximadamente 200.000 horas a 25C Aceleração de hardware IPsec Número de entradas DC 2 (conector DC, PoE-IN) Tensão de entrada do conector DC 10-30 V Consumo máximo de energia 30 W Consumo máximo de energia sem acessórios 10W Tipo de resfriamento Passiva PoE em Passivo PoE PoE na tensão de entrada 10-30 V Saída PoE Portas de saída PoE Ether10 Saída PoE Passivo PoE Saída máxima por porta de saída (entrada 18-30 V) 600 mA Saída total máxima (A) 600 mA Ethernet 10/100/1000 portas Ethernet 10 Fibra 1 portas SFP Periféricos Porta serial do console RJ45 Número de portas USB 1 Reinicialização de energia USB Sim Tipo de slot USB USB 3.0 tipo A Corrente máxima de USB (A) 1 Monitor de temperatura PCB Sim Monitor de Tensão Sim Bip Sim Certificação: CE, EAC, ROHS, IP 20 O dispositivo possui um sistema operacional pré-instalado e licenciado. Nenhuma compra separada é necessária e o produto está pronto para uso. O dispositivo inclui atualizações de software gratuitas</p>	1	R\$ 1.299,00	R\$ 1.299,00
---	--	---	--------------	--------------



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

16

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	durante a vida útil do produto ou por um período mínimo de 5 anos a partir da data de compra. Peças incluídas Adaptador de energia de 24 V 1,2 A Conjunto de fixação K-19 Orelhas de cremalheira (preto) Garantia 12 meses.			
1	Switch Gigabit de Mesa 8 Portas 10/100/1000Mbps Especificações: Hardware: - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x - Interface: 8x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX - Fonte de Alimentação Externa: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A) - Dimensões (LxCxA): 127 x 66.5 x 23 mm - Consumo máximo de energia: 3.9W - Dissipação de calor máxima: 13.299 BTU/h Desempenho: - Capacidade de Comutação: 16 Gbps - Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 11.9 Mpps - Tabela de Endereços MAC: 4K - Memória de Buffer de Pacote: 1.5 Mb - Jumbo Frame: 16 KB Software: - Características Avançadas: Tecnologia 802.3X Flow Control / Back Pressure - Método de Transferência: Armazena e Encaminha Certificação: - CE, FCC, RoHS 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 condensação; - Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação Switch Gigabit de Mesa - 1 x Adaptador de Energia Garantia: 60 meses de garantia	17	R\$ 135,00	R\$ 2.295,00
1	Switch Portas Full Gigabit: 24x portas gigabit RJ45 e 4x Slots SFP gigabit conexões de alta velocidade. Gerenciamento Centralizado em Nuvem e Monitoramento Inteligente. Roteamento Estático: Ajuda a rotear o tráfego interno para um uso mais eficiente dos recursos da rede. Estratégias de Segurança Robustas: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Autenticação Radius e muito mais. Otimização de Aplicações de Voz e Vídeo: QoS L2/L3/L4 e IGMP snooping. Gerenciamento Autônomo: Web, CLI (Porta de Console, Telnet, SSH), SNMP, RMON e Dual Image. Interface	6	R\$ 1.310,00	R\$ 7.860,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

17

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<ul style="list-style-type: none">• 24× Portas RJ45 de 10/100/1000 Mbps• 4× Slots SFP Gigabit• 1× Porta de Console RJ45• 1× Porta de Console Micro-USB <p>Fonte de Alimentação 100-240 V AC-50/60 Hz Montagem Instalável em Rack</p> <p>DESEMPENHO</p> <p>Capacidade de Comutação 56 Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 41.66 Mpps Tabela de Endereços MAC 16K Memória de Buffer de Pacote 12 Mbit Jumbo Frame 9 KB</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</p> <p>QoS</p> <ul style="list-style-type: none">• 8 filas de prioridade• Prioridade 802.1p CoS/DSCP• Agendamento de filas- SP (Strict Priority)- WRR (Weighted Round Robin)- SP+WRR• Controle de Largura de Banda- Limite de classificação com base na porta/fluxo• Desempenho mais suave• Ação para fluxos- Espelhar (para a interface suportada)- Redirecionar (para a interface suportada)- Limite de velocidade- Comentário de QoS <p>Características L2 e L2+</p> <ul style="list-style-type: none">• Agregação de links- Agregação de links estáticos- LACP 802.3ad- Até 8 grupos de agregação e até 8 portas por grupo• Protocolo Spanning Tree- 802.1d STP- 802.1w RSTP- 802.1s MSTP- Segurança do STP: TC Protect, Filtro BPDU, BPDU Protect, Root Protect, Loop Protect• Detecção de Loopback- Baseado na porta- VLAN based• Controle de fluxo- Controle de Fluxo 802.3x- Prevenção de bloqueios HOL• Espelhamento- Espelhamento de portas- Espelhamento de CPU- Um para um- Muitos para um- Transmissão/Recepção/Ambos <p>L2 Multicast</p>			
---	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

18

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<ul style="list-style-type: none">• Suporta 511 grupos IGMP (IPv4, IPv6)• IGMP Snooping<ul style="list-style-type: none">- IGMP v1/v2/v3 Snooping- Fast Leave- IGMP Snooping Querier- IGMP Authentication• IGMP Authentication• MVR• MLD Snooping<ul style="list-style-type: none">- MLD v1/v2 Snooping- Fast Leave- MLD Snooping Querier- Configuração de grupos estáticos- Multicast IP limitado• Filtragem Multicast: 256 perfis e 16 entradas por perfilVLAN<ul style="list-style-type: none">• Grupo VLAN<ul style="list-style-type: none">- Máximo de 4.000 Grupos de VLAN• 802.1q tagged VLAN• VLAN MAC: 12 entradas• Protocolo VLAN: Modelo de protocolo 16, protocolo VLAN 16• GVRP• VLAN VPN (QinQ)<ul style="list-style-type: none">- QinQ baseado na porta- QinQ seletivo• VLAN de VozLista de Controle de Acesso<ul style="list-style-type: none">• ACL baseada no tempo• MAC ACL<ul style="list-style-type: none">- MAC de origem- MAC de destino- ID da VLAN- Prioridade do usuário- Tipo Ether• IP ACL<ul style="list-style-type: none">- IP de origem- IP de destino- Fragmento- Protocolo IP- Marcação TCP- Porta TCP/UDP- DSCP/IP TOS- Prioridade do usuário• ACL combinado• ACL de conteúdo do pacote• IPv6 ACL• Política<ul style="list-style-type: none">- Espelhamento- Redirecionar- Limite de velocidade- Comentário de QoS• O ACL aplica-se à porta/VLAN			
--	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

19

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@ cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

Segurança • Ligação IP-MAC-Porta - DHCP Snooping - Inspeção ARP - Proteção de IPv4 de origem • Ligação IPv6-MAC-Porta - DHCPv6 Snooping - Detecção ND - Proteção de IPv6 de origem • DoS Defend • Segurança de porta estática/dinâmica - Até 64 endereços MAC por porta • Controle de Broadcast/Multicast/Unicast Storm - Modo de controle kbps/taxa/pps • Controle de acesso baseado em IP/Porta/MAC • 802.1X - Autenticação baseada na porta - Autenticação baseada em MAC - Atribuição de VLAN - MAB - Guest VLAN - Suporte a autenticação e prestação de contas Radius • AAA (incluindo TACACS+) • Isolamento de Portas • Gerenciamento seguro da web por meio de HTTPS com SSLv3/TLS 1.2 • Gerenciamento seguro de Interface de Linha de Comando (CLI) com SSHv1/SSHv2 IPv6 • IPv6 Dual IPv4/IPv6 • Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping • IPv6 ACL • Interface IPv6 • Roteamento I			
--	--	--	--

Valor Total Homologado - R\$ 36.831,00

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

20

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023

g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: RCC COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA
CNPJ/CPF: 08.096.586/0001-41

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Câmera HDTV/HDCVI/AHD/CVBS bullet ColorVu 2,8MM 40M 2MP Câmera Bullet Fixa ColorVu Imagens de alta qualidade com resolução de 2 MP, 1920 x 1080 Imagens coloridas 24 horas por dia, 7 dias por semana Imagens claras contra luz de fundo forte devido à tecnologia WDR real de 130 dB A tecnologia 3D DNR Lente focal fixa de 2,8 mm, 3,6 mm, 6 mm Distância de luz branca de até 40 m para imagens noturnas brilhantes Uma porta para quatro sinais comutáveis (TVI/AHD/CVI/CVBS) Especificação Sensor De Imagem 2 MP CMOS Resolução Máx. 1920 (H) x 1080 (V) Iluminação Mínima 0.0003 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light ON Tempo Do Obturador PAL: 1/25 s to 1/50,000 s;NTSC: 1/30 s to 1/50,000 s Dia E Noite 24/7 Color Imaging Angle Adjustment Pan: 0° to 360°, Tilt: 0° to 180°, Rotation:	24	R\$ 299,97	R\$ 7.199,28



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

21

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	<p>0° to 360° Sistema De Sinal PAL/NTSC Obturador Lento Max. 16 times Alarme De Luz Solid Light Alarm (White Light) Lentes Tipo De Lente 2.8 mm, 3.6 mm, 6 mm fixed focal lens Focal Length & FOV 2.8 mm, horizontal FOV: 106°, vertical FOV: 56°, diagonal FOV: 129° 3.6 mm, horizontal FOV: 83°, vertical FOV: 44°, diagonal FOV: 100° 6 mm, horizontal FOV: 54°, vertical FOV: 30°, diagonal FOV: 64° Montagem Da Lente M12 Luminador Faixa De Luz Suplementar Up to 40 m Luz Complementar Inteligente Yes Tipo De Luz Suplementar White Light Image Interruptor De Parâmetros De Imagem STD/HIGH-SAT/HIGHLIGHT Image Settings Brightness, Contrast, Mirror, Sharpness, Anti-Banding, AGC Taxa De Quadros TVI: 1080p@25fps/30fps CVI: 1080p@25fps/30fps AHD: 1080p@25fps/30fps CVBS: PAL/NTSC Modo Dia/Noite Color Wide Dynamic Range (WDR) =130 dB Aprimoramento Da Imagem WDR, BLC, HLC, Global, HLS Máscara De Privacidade 4 programmable privacy masks Redução De Ruídos 3D DNR/2D DNR Balanço De Branco Auto Interface Saída De Vídeo Switchable TVI/AHD/CVI/CVBS Evento Detecção De Movimento 4 programmable motion areas Geral Material Metal Alimentação 12 VDC ± 25%, Max. 4.6 W Proteção IP68 Resistente à água e poeira Garantia de 12 Meses</p>			
1	<p>Gravador de vídeo digital em rede 16 canais 1U AcuSense 4K NVR Reconhecimento Facial Biblioteca De Imagens Faciais Até 16 bibliotecas de imagens faciais, com até 10.000 imagens faciais no total (cada imagem = 512 KB, capacidade total = 150 MB) Comparação De Imagens Faciais Alarme de comparação de imagem facial de 4 canais Detecção E Análise Facial Comparação de imagem facial, captura de rosto humano, pesquisa de imagem facial</p>	1	R\$ 1.789,99	R\$ 1.789,99



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

22

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<p>Detecção Facial E Desempenho Captura de rosto humano de 1 canal (câmera de rede HD, até 8 Analítico MP, H.264/H.265) Detecção Do Movimento 2.0 Análise Humana/Veicular 16 canais Proteção De Perímetro Análise Humana/Veicular Análise de vídeo de até 4 canais e 2 MP (H.264/H.265) para reconhecimento humano e de veículos para reduzir alarmes falsos Vídeo E Áudio Entrada De Vídeo IP 16 Largura De Banda De Entrada 320 Mbps Largura De Banda De Saída 256 Mbps Saída HDMI 1 Saída HDMI1: 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz, saída simultânea HDMI1/VGA Saída HDMI2: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz, saída independente HDMI2/VGA Saída VGA 1 1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz, Saída CVBS 1 canal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Saída De Áudio 1 canal, RCA (Linear, 1 KO) Áudio Bidirecional 1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KO) Decodificação Formato De Decodificação H.265,H.265+,H.264,H.264+,MPEG4 Resolução De Gravação 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4 CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF Modo De Reprodução Normal/Inteligente, Evento, Tag, Arquivo Eterno Reprodução Síncrona 16 canais Divisão Da Janela De Exibição 1/4/6/8/9/16 Ao Vivo Divisão De Janela De Porta 1/4/6/8/9/16 Auxiliar Capacidade De Decodificação 16 canais a 1080p (30 qps) Compressão De Áudio G.711ulaw,G.711alaw,G.722,G.726,MP2L2 Rede Interface De Rede 1, interface Ethernet auto-adaptável RJ-45 10/100/1000 Mbps Interface Auxiliar HORAS 2 interfaces SATA Capacidade Até 8 TB de capacidade para cada disco Serial Da Interface RS-485 (half-duplex), RS-232, Teclado Entrada/Saída De Alarme 4/1 Interface USB Painel frontal: 2 × USB 2.0; Painel traseiro: 1 × USB 3.0 ESATA 1 interface eSATA</p>			
--	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

23

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

Geral Fonte De Alimentação =40W Consumo = 15W Temperatura De Funcionamento -10?~+55? Umidade De Funcionamento 10%~90% Chassi 1 U			
---	--	--	--

Valor Total Homologado - R\$ 8.989,27

Pregociro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

24

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELTRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023

g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: STUDANTIL ATACADO IVAIPORA LTDA
CNPJ/CPF: 47.276.317/0001-19

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	CONECTOR P4 MACHO JR 52 RC Especificações Conexão P4 Macho Borne Material AÇO e PVC Material Condutor Cobre Diâmetro Externo 5mm Diâmetro Condutor 2mm Uso Cabos de Alimentação DC Instalação Borne com Parafuso (não necessita solda) Dimensões (mm) 13x11x33	100	R\$ 7,26	R\$ 726,00
1	Desktop com processador no mínimo Intel core i5-10400F, similar ou superior; memória RAM de 64 (sessenta e quatro) gigabytes, do tipo DDR4 2666 MHZ ou superior; capacidade de armazenamento (SSD) mínima de 480 gigabytes; 01 (um) disco rígido de 4 terabyte; Placa mãe Gigabyte B660M Gaming X, DDR4, Socket LGA 1700, M-ATX, Chipset Intel B660, B660M-GAMINGX-DDR4, similar ou superior; Placa de vídeo GEFORCE RTX 3060 12GB, similar ou superior; Fonte Corsair CV Series CV650 80 Plus Bronze 650W, CP-9020236-BR, similar ou superior;	1	R\$ 3.399,99	R\$ 3.399,99



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

25

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; Todos os cabos necessários para o funcionamento do equipamento e seus utilitários deverão acompanhá-los. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.			
1	Desktop SFF - 16gb Ram - 480Gb Características Mínimas Obrigatórias: Processador de 64 bits; Plataforma Intel ou AMD O equipamento deverá ser entregue com processador de no mínimo 4 (quatro) núcleos físicos e ter memória cache e threads otimizados para atingir índice de desempenho mínimo de 6900 pontos, tendo como referência a base de dados "Passmark CPU Mark" disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . (Apresentar pontuação na proposta, consulta deve ter no ano de 2023) Só será aceito processador lançado a partir do primeiro trimestre de 2022 (Q1 2022); (apresentar modelo no catalogo). Motherboard; Placa Mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento, ou ter direitos de copyright sobre o mesmo. Deverá possuir solução de segurança integrado, no padrão TPM ou PTT, ou superior, não será aceita solução em slot. Controladora de rede onboard com velocidade de 10/100/1000 Mbits, conector RJ45. Memória – 2 slots DIMM, SDRAM, suporta Dual channel não ECC, expansível até 64 GB (com no mínimo um slot livre) 1 (uma) saídas de vídeo digitais, podendo ser padrão HDMI ou DisplayPort 1 (uma) saída de vídeo analógica no padrão RGB VGA D-Sub Suporte simultâneo a 2 monitores; Gabinete; SmallFormFactor (SFF); Com volume máximo de 13.000CM3; Devera possuir Toll less. Possuir 2 (Duas) saídas USB na parte frontal ou lateral do gabinete, sendo no padrão USB 3.0. Possuir 6 (seis) saídas USB na parte traseira gabinete, sendo 4 (quatro) no padrão USB 3.0 e 2 (duas) padrão USB 2.0. Fonte; Interna, Automática, Faixa de tensão de entrada 90~240vac, com certificado 80 Plus. Potência não superior a 300 Watts (devido a economia de energia). Memória; DDR4 - 2133/2400/2666 MHz; 1 (Um) módulo totalizando 16,0 GB; Os pentes de memória devem ser homologados pelo fabricante do equipamento ofertado. Armazenamento; 1 (um) do tipo SSD (solid-state drive) com no minimo de 480GB Velocidade de Leitura sequencial 550MB/s ou superior Velocidade de Escrita sequencial 480MB/s ou superior Sistema Operacional: Linux Certificações (Deveram obrigatoriamente ser apresentadas na proposta, sob pena de desclassificação); Certificação ou documento que comprove IEC 60950/61000/CISPR22/24 Internacional ou INMETRO (poderá ser verificado em http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp); Fabricante possuir a certificação ISO 9001, ISO 14001,	1	R\$ 2.713,99	R\$ 2.713,99



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

26

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	OHSAS 18001, ISO 45001, ISO 37001, obtida pelo website http:// http://certifiq.inmetro.gov.br/Consulta/ConsultaEmpresas , ou através de documento oficial (encontrado no site dos fabricantes dos equipamentos) sendo necessário identificação da marca do equipamento; Gerenciamento remoto: DMTF com o fabricante na categoria "Board" ou "Leadership" no site: https://www.dmtf.org/about/list . O equipamento deverá ser entregue na configuração de hardware original de fábrica, não sendo aceitos modificações de terceiros. Garantia de 12 Meses.			
1	Fonte de alimentação AC/DC 12,8 V 15A metálica Com proteção contra curto-circuito e sobrecarga, prevenindo danos decorrentes de avarias elétricas, e contra sobretensão, para evitar ou minimizar problemas causados por descargas atmosféricas ou manobras da rede de distribuição elétrica. Além disso, possui filtro contra ruídos e interferências na imagem. » Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências » Alimenta até 48 câmeras HD* » Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED, som automotivo, entre outras aplicações 12V. » Tensão de saída ajustável entre 11,5 e 13,8 Vdc para compensar perda de cabeamento e distâncias maiores » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente » Saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte » Chave de seleção da tensão de entrada (127 / 220 Vac) Entrada Tensão nominal 127 ~ 220 Vac (Chave de seleção) Variação máxima de tensão 90-140 / 180-264 Vac (Chave de seleção) Corrente máxima 3,0 A (com tensão e cargas nominais) Frequência de rede elétrica 50 ou 60 Hz Variação máxima na frequência da rede elétrica 47 a 63 Hz Saída Tensão nominal 12,8 Vdc Variação da tensão 11,5 a 13,8 Vdc Corrente Mínima: 0 A Máxima: 15 A Potência Sem carga: 1,2 W máximo Carga nominal: 192 W Eficiência > 75% (carga nominal) Ripple e ruído 150 mV (pico a pico) Proteção Entrada Sobrecorrente: através de fusível Saída Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito; Sobrecarga: atua entre 120 ~ 250% acima da corrente nominal, retornando ao	4	R\$ 154,89	R\$ 619,56



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

27

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação; Sobretensão: atua entre 120 ~ 150% acima da tensão nominal, retornando ao funcionamento normal assim que interrompida a condição de atuação. Sinalização LED acesso: alimentação OK LED piscando: curto-circuito na saída LED apagado: alimentação NOK Temperatura de operação 0 ~ 40 °C, carga nominal em operação normal Requisitos de segurança Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 3.000 Vca / 5 mA / 5 s Resistência de isolamento: 10 M Ω mínimo (500 Vdc) Igual o superior a A EFM 1215 G2 Intelbras Garantia 2 anos				
1	MOUSE USB COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS OU SUPERIORES: Mouse Usb óptico, padrão USB, 3 botões incluindo botão scroll, ergonômico, tamanho normal, compatível com Windows e Linux; - Resolução mínima 800 dpi. - Tecnologia de sensor óptico, sem esfera - Conector USB. por click na roda de rolagem, desenho simétrico para uso por destros e canhotos. Tamanho do cabo: mínimo 1,5m. Não será aceito mouse cujo modelo tenha sido descontinuado, nem mini mouse. Garantia de 1 ano.	15	R\$ 9,47	R\$ 142,05	
1	Pendrive USB 2.0 Especificações: - Capacidade de armazenamento: 32 GB - Velocidade de gravação: 2 MB/s - Velocidade de leitura: 6,0 MB/s - Plug and Play Recursos: - Sistemas operacionais compatíveis: Windows; Macintosh; Linux Garantia: 12 meses	30	R\$ 19,49	R\$ 584,70	
1	CABO COAXIAL 75 OHMS RG59 95% MALHA TRIPOLAR BOBINA 300M DETALHES DO PRODUTO Condutor: Aço cobreado; Isolação: Polietileno expandido; Cabo coaxial tripolar: 3x26AWG; 1º Blindagem: Fita de poliéster e alumínio aderida ao dielétrico; 2º Blindagem: Trança em fio de liga de alumínio; Cobertura: Composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC); Malha: 95%. Cor: Branco. Bobina 300 metros	3	R\$ 519,00	R\$ 1.557,00	



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

28

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

Resolução 467 Anatel			
----------------------	--	--	--

Valor Total Homologado - R\$ 9.743,29

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

29

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023

g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: XPR3 SOLUÇÕES LTDA
CNPJ/CPF: 35.782.776/0002-76

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	impressora multifuncional Laser colorida, funções imprimir, copiar, digitalizar, fax admite multitarefas sim saída da primeira página em preto (a4, pronta) em até 10,6 segundos saída da primeira página em preto (a4, modo de suspensão) em até 12,2 segundos velocidade de impressão em preto (iso, a4) normal: até 21 ppm [6] velocidade de impressão colorida (iso, a4) até 21 ppm [6] primeira página impressa (pronta) preto: em até 10,6 segundos [8] primeira página impressa (pronta) preto: em até 12,2 segundos [8] primeira cópia em até 11,1 segundos primeira cópia (dormir) até 11 segundos ciclo de trabalho (mensal, a4) até 40.000 páginas volume mensal de páginas recomendado 150 a 2500 tecnologia de impressão laser qualidade de impressão preto (ótima) até 600 x 600 dpi qualidade de impressão colorida (melhor) até 600 x 600 dpi, monitor tela gráfica colorida de 2,7" velocidade do processador 800 mhz sensor automático de papel não impressão frente e verso automática (standard). Garantia de 12 Meses.	4	R\$ 3.940,00	R\$ 15.760,00

Valor Total Homologado - R\$ 15.760,00

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

30

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023

g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cf. Cotação):

Fornecedor: ALPHA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA
CNPJ/CPF: 50.418.269/0001-60

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	NOTEBOOK, especificações mínimas, podendo ofertar de qualidade similar ou superior: Processador: Intel Core i5 ou AMD Ryzen 5 (lançados a partir de 2022), (64 Bits); Memória RAM 8GB; Armazenamento SSD 256GB; Tela Led 15 Polegadas Ou Superior; Tela Antirreflexo, FHD; Wi-Fi; Bluetooth; Alto falantes; Webcam; Leitor de Cartão de Memória; Entrada Nativa Ethernet RJ45 (não sendo aceito adaptadores); 1 Conexão HDMI, 1 Conexão USB 2.0, 2 Conexão USB 3.2 Gen1, 1 Conexão USB 3.2 (tipo C); Saída de Vídeo HDMI; Saída de Áudio; Entrada Microfone; Bateria; Fonte de Energia (Bivolt); Teclado: Possuir C cedilha, teclas numéricas em bloco separado; Placa de vídeo dedicada laptop GPU Boost Clock (MHz) 1605 - 2370 MHz GPU Subsystem Power (W) 35 - 115 W Memory Specs: Standard Memory Config 6 GB GDDR6 Memory Interface Width 96-bit Technology Support: Ray Tracing Cores 3rd Generation Tensor Cores 4th Generation Architecture Ada Lovelace Microsoft DirectX® 12 Ultimate PCI Express Gen 4	1	R\$ 2.959,00	R\$ 2.959,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

31

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	Resizable BAR Game Ready Drivers Vulkan RT API, OpenGL 4.6 HDMI DisplayPort CUDA Capability 8.9 Encoder 8th Generation Decoder 5th Generation Sistema Operacional Windows 10(64 Bits) com Licença de uso, OEM em português; O fabricante deve disponibilizar de forma gratuita todos os drivers de dispositivos, BIOS, firmware ou qualquer outro elemento que seja necessário para seu pleno funcionamento ou manutenção; O notebook deve ser entregue pronto para uso, sem a necessidade de instalação de qualquer item especificado acima. Fornecer placas, dispositivos, cabos, software, instalados, atualizados, configurados e ativados, bem como suporte técnico para os mesmos; Fornecer produto novo, atualizado e embalagem original, com todos os acessórios e adicionais pertinentes ao produto; Suporte técnico e garantia mínima de 12 meses.			
1	NOTEBOOK, especificações mínimas, podendo ofertar de qualidade similar ou superior: Processador: Intel Core I5 ou AMD Ryzen 5 (lançados a partir de 2022), (64 Bits); Memória RAM 8GB; Armazenamento SSD 256GB; Tela Led 15 Polegadas Ou Superior; Tela Antirreflexo, FHD; Wi-Fi; Bluetooth; Alto falantes; Webcam; Leitor de Cartão de Memória; Entrada Nativa Ethernet RJ45 (não sendo aceito adaptadores); 1 Conexão HDMI, 1 Conexão USB 2.0, 2 Conexão USB 3.2 Gen 1, 1 Conexão USB 3.2 (tipo C); Saída de Vídeo HDMI; Saída de Áudio; Entrada Microfone; Bateria; Fonte de Energia (Bivolt); Teclado: Possuir C cedilha, teclas numéricas em bloco separado; Sistema Operacional Windows 10(64 Bits) com Licença de uso, OEM em português; O fabricante deve disponibilizar de forma gratuita todos os drivers de dispositivos, BIOS, firmware ou qualquer outro elemento que seja necessário para seu pleno funcionamento ou manutenção; O notebook deve ser entregue pronto para uso, sem a necessidade de instalação de qualquer item especificado acima. Fornecer placas, dispositivos, cabos, software, instalados, atualizados, configurados e ativados, bem como suporte técnico para os mesmos; Fornecer produto novo, atualizado e embalagem original, com todos os acessórios e adicionais pertinentes ao produto; Suporte técnico e garantia mínima de 12 meses.	7	R\$ 2.959,00	R\$ 20.713,00

Valor Total Homologado - R\$ 23.672,00

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

32

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023
g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: AR LIMP LTDA
CNPJ/CPF: 31.314.488/0001-55

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Projektor Datashow mínimo de 3400 Lumens Características do Produto Instalação conveniente e versatilidade de posicionamento, o que permite projetar facilmente a partir de todos os ângulos da sala. Especificações Tecnologia 3LCD de 3 chips para o melhor brilho em cores de sua categoria: 3.400 lumens de brilho em cores e 3.400 lumens brilho em branco. Configuração fácil e versatilidade de posicionamento: Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical, e slider horizontal. Resolução nativa XGA e performance 4:3: para imagens vibrantes e coloridas. Conectividade HDMI: obtenha qualidade de vídeo e áudio com um único cabo. Lâmpada de longa duração até 12.000 horas em Modo ECO. Alto-falante integrado de 5W: para projeções cativantes. Especificações Técnicas Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 786.432 dots (1024 x 768) x 3	4	R\$ 3.120,00	R\$ 12.480,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

33

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	<p>Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. Razão de contraste: Até 15 000:1 Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores Geral Temperatura: 5 ° a 35 °C Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança Energia Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W Itens Inclusos Projetor Cabo de energia Cabo HDMI (1,8 m) Controle remoto do projetor Pilhas CD com softwares Folha de instalação rápida Cartão de garantia Garantia 36 meses</p>			
1	<p>Projetor Datashow mínimo de 3400 Lumens Características do Produto Instalação conveniente e versatilidade de posicionamento, o que permite projetar facilmente a partir de todos os ângulos da sala. Especificações Tecnologia 3LCD de 3 chips para o melhor brilho em cores de sua categoria: 3.400 lumens de brilho em cores e 3.400 lumens brilho em branco. Configuração fácil e versatilidade de posicionamento: Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical, e slider horizontal. Resolução nativa XGA e performance 4:3: para imagens vibrantes e coloridas. Conectividade HDMI: obtenha qualidade de vídeo e áudio com um único cabo. Lâmpada de longa duração até 12.000 horas em Modo ECO.</p>	4	R\$ 3.120,00	R\$ 12.480,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

34

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	<p>Alto-falante integrado de 5W: para projeções cativantes. Especificações Técnicas Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus / Slider: Horizontal: ±30 graus Plug and Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. Razão de contraste: Até 15 000:1 Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores Geral Temperatura: 5 ° a 35 °C Segurança: Trava Kensington® / Cadeado / Barra de segurança Energia Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W / Em Espera: Máx. 2W Itens Inclusos Projetor Cabo de energia Cabo HDMI (1,8 m) Controle remoto do projetor Pilhas CD com softwares Folha de instalação rápida Cartão de garantia Garantia 36 meses</p>			
1	<p>Smart TV HD LED 42 Polegadas - Wi-Fi HDR 2 HDMI 1 USB Informações técnicas Smart TV Polegadas 42" Resolução HD Tecnologia LED Recursos - PQI (Picture Quality Index): 1000 - HDR - Espelhamento do Smartphone para TV Frequência 60Hz</p>	4	R\$ 1.956,50	R\$ 7.826,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

35

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

Sistema operacional Tizen Conectividade Wi-Fi Direct Conexões - 2 Entradas HDMI - 1 Entrada USB - 1 Ethernet (LAN) - 1 Saída de Áudio Digital (Óptica) - 1 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) Processador Hyper Real Controle remoto Modo game Tela Resolução (Pixels) 1280x720 Formato da tela Widescreen Som Sistema de som Dolby Digital Plus Mute Funções Closed caption Sleep timer Energia Voltagem Bivolt Padrão de furação Vesa Certificado de homologação da Anatel número 02526-18-03269 Certificado de homologação do Inmetro número 005993/2017 Peso aproximado Peso do produto 6kg Peso do produto com embalagem 6,75kg Dimensões do produto Largura 83,5cm Altura 62,1cm Profundidade 8,5cm Garantia Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante) Conteúdo da embalagem - 1 Smart TV - Controle Remoto - Baterias - Manual do Usuário - Cabo de energia			
---	--	--	--

Valor Total Homologado - R\$ 32.786,00

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

36

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023
g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: CASTILHO E FERREIRA COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
CNPJ/CPF: 15.412.998/0001-09

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Conversor Digital Tv Smart Informações do Produto Conversor Digital Tv Smart Com Android 10.1 4K 5G - transforma TV convencional em uma SMART TV usando o mais novo conversor com qualidade 4K, aparelho conta com inúmeros aplicativos na sua TV, como NETFLIX, YouTube, Redes Sociais. Navegador online conecta automaticamente na internet, através de cabo RJ45 ou wi-fi. Geração 5ª geração Formato do dispositivo TV Box Interfaces de audio e vídeo HDMI Certificado de homologação da ANATEL Garantia de um ano.	10	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
1	Rack Parede 19 12U com 1 bandeja e régua de tomadas Especificação do Rack Altura Externa..... 600mm Altura Interna.....12U (533mm) Largura Externa.....570mm Largura Interna.....19" (482mm) Profundidade Externa....470mm Profundidade Interna....450mm Rack soldado e confeccionado em chapa de aço 1,5mm SAE 1010/1020.	9	R\$ 749,00	R\$ 6.741,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

37

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<p>Porta frontal embutida na estrutura do rack, com fechadura e chave com segredo. Porta com armação de aço com visor em acrílico. Laterais embutidas na estrutura do rack, com aletas de ventilação e fecho rápido. Base Inferior com abertura para passagem de cabos. Teto com abertura para passagem de cabos. Teto com abertura para ventilação forçada. Planos internos para fixação de equipamentos, em chapa de aço com espessura de 1,2mm. Dois planos frontais com opção de regulagem na profundidade. Planos com furos 9x9mm para instalação de porca gaiola. Rack com tratamento de superfície e pintura eletrostática epóxi – pó. Garantia 12 meses.</p>			
--	--	--	--

Valor Total Homologado - R\$ 8.491,00

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

38

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023
g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: CORP SOLUTION SOLUCOES EM TECNOLOGIA
CNPJ/CPF: 27.542.272/0001-70

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Licença Perpétua Sistema Operacional - Microsoft Windows 10 PRO Original, com etiqueta para ser colocada na parte externa do gabinete. (O S.O. deverá ser entregue instalado nos computadores indicados pelo município).	40	R\$ 599,99	R\$ 23.999,60

Valor Total Homologado - R\$ 23.999,60

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

39

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023
g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: EXCLUSIVE COMERCIO LTDA
CNPJ/CPF: 47.034.949/0001-76

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Roteador Wireless Gigabit-Ethernet AC 1200Mbps, Dual Band, 4 Antenas Interface web amigável que possibilita a criação de uma firmware personalizável Wi-Fi de alta qualidade com a possibilidade de personalizar diversos dispositivos ao mesmo tempo padrão Wi-Fi 5 (11ac), que oferece velocidades de até 1200Mbps (até 867Mbps de velocidade em 5GHz e até 300Mbps de velocidade em 2,4GHz) Especificações: Interface: 4x LAN 10/100/1000Mbps 1x WAN 10/100/1000Mbps Wireless AC Botão WPS Botão Reset Botão Wi-Fi (Liga/Desliga) Botão Liga/Desliga Padrões: 11ac 11n 11g	13	R\$ 179,82	R\$ 2.337,66



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

40

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

11a 11b Frequências Wi-Fi: 2,4GHz (até 300Mbps) 5GHz (até 867Mbps) Antena: 4 antenas externas de 5dBi Modos de Operação: Roteador Repetidor Wi-Fi Smart Adjustment (MESH) Access Point Recursos: Assistente de configuração Web Suporta IPv4 e IPv6 Gerenciamento Remoto Servidor Virtual Redirecionamento de Portas DMZ (Demilitarized Zone) Rede de Convidados (2,4 GHz + 5 GHz) Dynamic DNS Recursos Avançados: QoS Wi-Fi Guest Filtro de MAC Cliente TR-069 Firmware Personalizável NATSPI Segurança: WEP WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) Botão WPS (Wi-Fi Protected Setup) Alcance de frequência: 2400 ~ 2483,5MHz 5150 ~ 5350MHz 5650 ~ 5725MHz VPN: IPsec Passthrough PPTP L2TP PPPoE Túneis IPsec Alimentação Elétrica: Entrada: 100-240V (50/60Hz) Saída 12V/1A Conteúdo da Embalagem: Cartão de configuração Wi-Fi Cabo de rede homologado ANATEL Fonte de alimentação Guia de Instalação Rápida Garantia 12 meses.			
--	--	--	--

Valor Total Homologado - R\$ 2.337,66



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

41

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA
ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

42

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023
g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: F.S. COMERCIO E SERVICOS LTDA
CNPJ/CPF: 11.552.540/0001-02

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Nobreak 600VA, Entrada Bivolt, Saída 115V, 4 Tomadas. Especificações Técnicas: - Potência: 600 VA - Tensão entrada: Bivolt automático 115/127/220V~ - Tensão saída: 115V~ - Topologia: Nobreak (UPS) interativo com regulação on-line - Forma de Onda: Senoidal por aproximação - retangular PWM - Fator de potência de saída: 0.5 - Conexão de entrada: Plugue NBR 14136 - Conexão de saída: 4 tomadas NBR 14136 - Tempo de autonomia (máximo): 30 minutos para computador on board + monitor LED 15,6" - Bateria interna: 1 bateria 12Vdc / 7Ah - Variação máxima: 88 a141 (rede 115V~) 170 a 262 (rede 220V~) - Frequência de rede: 60Hz ± 4 - Regulação: ± 5% (para operação bateria) +6%/-10% (para operação rede) - Frequência: 60Hz ± 1% (para operação bateria) - Rendimento (Modo Rede): 93% - Acionamento do inversor: < 0,8 ms	28	R\$ 429,50	R\$ 12.026,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

43

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<ul style="list-style-type: none">- Estabilizador Interno- Filtro de Linha- Formato: Torre- Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva- Autodiagnóstico de bateria- Battery Saver- Microprocessador: Microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash- Função TRUE RMS- Autoteste- Recarregador Strong Charger- DC Start- Circuito desmagnetizador- Sinalizações: Led bicolor que indica as principais condições de operação do nobreak.- Alarme Audiovisual- Botão liga/desliga: Temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários- Função Mute- Inversor sincronizado com a rede elétrica (sistema PLL) <p>PROTEÇÕES PARA A CARGA</p> <ul style="list-style-type: none">- Queda de rede (Blackout)- Ruído de rede elétrica- Sobretensão de rede elétrica- Subtensão de rede elétrica- Surtos de tensão na rede- Correção de variação da rede elétrica por degrau <p>PROTEÇÕES DO NOBREAK</p> <ul style="list-style-type: none">- Sobreaquecimento no transformador- Potência excedida- Descarga total da bateria- Curto-circuito no inversor <p>IDEAL PARA:</p> <ul style="list-style-type: none">- Computador / PC Gamer (Sem fonte com PFC ATIVO)- Impressoras Jato de Tinta ou Tanque/Multifuncional Jato de Tinta ou Tanque- Videogames- Home Theater- Aparelhos de Som (ex: Minisystem)- Sistema de Segurança (CFTV)- Controle de Acesso/Ponto- Central telefônica/Interfonia- Ponto de Venda (PDV)- Roteador/Modem- Telefone- Switch/Hub- Projetores- Monitores- Aparelhos Box TV- Instrumentos Musicais- Tv's/Smart Tv's- Notebooks/Ultrabooks/Netbooks			
--	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

44

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

Garantia do Fornecedor 12 meses			
---------------------------------	--	--	--

Valor Total Homologado - R\$ 12.026,00

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

45

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023

g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: GARTEN TÉCNICA E COMÉRCIO LTDA
CNPJ/CPF: 46.314.581/0001-37

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Mini Desktop - 8gb Ram - 256Gb – Monitor 21,5". Características Mínimas Obrigatórias: Processador de 64 bits; Plataforma Intel ou AMD O equipamento deverá ser entregue com processador de no mínimo 4 (Quatro) núcleos físicos e ter memória cache e threads otimizados para atingir índice de desempenho mínimo de 6900 pontos, tendo como referência a base de dados "Passmark CPU Mark" disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . (Apresentar pontuação na proposta, consulta deve ter no ano de 2023) - Só será aceito processador lançado a partir do primeiro trimestre de 2022 (Q1 2022); (apresentar modelo no catalogo). Motherboard; Placa Mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM. BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento, ou ter direitos de copyright sobre o mesmo. Deverá possuir solução de segurança integrado, no padrão TPM versão 1.2, ou PTT, ou superior, não será aceita solução em slot. Controladora de rede onboard com velocidade de 10/100/1000 Mbits, conector RJ45. Memória – 2 slots SODIMM, SDRAM DDR4 2133/2400/2666Mhz, suporta Dual channel não ECC, expansível até 32 GB (com no mínimo um slot livre) 1 (uma) saída de vídeo digital padrão DisplayPort, 1 (uma) saída no padrão HDMI 1 (uma) saída de vídeo analógica no padrão RGB - VGA D-Sub Suporte simultâneo a 3 monitores; Gabinete; Ultra SmallFormFactor (USFF); Com volume máximo de 2.000CM3; Deverá possuir Tool-less abertura e manutenção interna. Deverá possuir anilha para lacre Kensington e	7	R\$ 3.470,00	R\$ 24.290,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

46

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<p>sensor de intrusão. Possuir 3 (Três) saídas USB na parte frontal ou lateral do gabinete, sendo no padrão usb 3.0. Possuir 4 (Quatro) saídas USB na parte traseira gabinete, sendo no padrão USB 3.0. Fonte Externa deverá possuir Certificação 80 Plus (apresentar na proposta); Externa, Automática, Faixa de tensão de entrada 90~240vac, 87% eficiência. Potencia não superior a 65 Watts (devido a economia de energia). Memória; DDR4, 2133/2400/2666 MHz; 1 (Um) módulo totalizando 8,0 GB; Os pentes de memória devem ser homologados pelo fabricante do equipamento ofertado. Armazenamento; 1 (um) do tipo SSD (solid-state drive) com no mínimo de 256GB Velocidade de Leitura sequencial 550MB/s ou superior Velocidade de Escrita sequencial 480MB/s ou superior Sistema Operacional: Linux Acessórios; Monitor 21,5", LED, Tela FULL HD devesa possuir pivot e ajuste de altura (não sendo aceito adaptações ou junções de equipamentos de outra marca). Suporte para a fixação do computador no monitor. Mouse 03 botões, sendo 02 botões para acionamento e um scroll, Conector USB, Tecnologia de sensor óptico ou laser, Resolução mínima: 1000 dpi, da mesma marca do fabricante do computador. Teclado, Conector USB, Norma ABNT II, de mesma marca do fabricante do computador. Suporte padrão Vesa para fixação na parte traseira do monitor. Deve acompanhar todos os cabos, acessórios sendo desnecessária a aquisição de qualquer item para o perfeito funcionamento do equipamento e ligação a energia elétrica em 127v. Pelo menos um exemplar de manuais, CDs de drivers que acompanham o computador e componentes (unidades, placas, etc.), Certificações (Deveram obrigatoriamente ser apresentadas na proposta, sob pena de desclassificação); Certificação ou documento que comprove IEC 60950/61000/CISPR22/24 Internacional ou INMETRO (poderá ser verificado em http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp); Fabricante possuir a certificação ISO 9001, ISO 140001, OHSAS 18001, ISO 45001, ISO 37001, obtida pelo website http://certifiq.inmetro.gov.br/Consulta/ConsultaEmpresas, ou através de documento oficial (encontrado no site dos fabricantes dos equipamentos) sendo necessário identificação da marca do equipamento; Gerenciamento remoto: DMTF com o fabricante na categoria "Board" ou "Leadership" no site: https://www.dmtf.org/about/list. O equipamento deverá ser entregue na configuração de hardware original de fábrica, não sendo aceitos modificações de terceiros. Garantia de 12 Meses.</p>			
---	--	--	--

Valor Total Homologado - R\$ 24.290,00

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

47

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023

g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: GRUPO GBA COMERCIO ATACADISTA & SERVIÇOS LTDA
CNPJ/CPF: 44.352.658/0001-38

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Monitor 29" IPS, Ultra Wide, Full HD, HDMI, VESA, Ajuste de Ângulo, HDR 10, 99% sRGB, FreeSync + Cabo Husky Technologies, Preto HDMI 2.1 Especificações: Display: Ecrã (Polegadas/cm): 29/73 Tipo Painel: IPS Resolução: 2560 x 1080 Tamanho do Pixel (mm): 0.2628 x 0.2628 Brilho (cd/m²) 250 (Typ.), 200 (Min.) Rácio de Contraste (standard): 1000:1 (Typ.), 700:1 (Min.) Ângulo de Visão (CR = 10): 178/178 HDR: HDR10 Base: Compatibilidade Vesa Furação Vesa (mm): 100 x 100 Dimensões (MM) (LXPXA): Conjunto (com base): 698.1 x 209.4 x 410.9 Conjunto (sem base): 698.1 x 76.9 x 317.5 Entrada/Saída: HDMI: Sim (2) Saída Auricular: Sim Potência: Tipo: Adapter	1	R\$ 1.279,00	R\$ 1.279,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

48

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@ cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	Entrada (V): 100~240 Consumo Normal (W): 24.5 (Typ.), 27 (Max.) Poupança de energia - Sleep Mode (Max.) (W): 0.5 Características Especiais: Rácio de Aspecto: 21:9 RADEON FreeSync Black Stabilizer Crosshair Flicker Safe On Screen Control Modo de Poupança de Energia Modo DAS HDR 10 HDR Effect Conteúdo da Embalagem: 1x Monitor LG LED 29" Ultrawide 1x HDMI Cabo Husky Technologies, Preto, HDMI 2.1, 1,5 metros - ARG017 Especificações: Conexão: HDMI 2.1 Comprimento: 1,5 metros Garantia 12 meses.			
1	Terminal inteligente IP Suporte a uma conta SIP; Display gráfico de 128 x 32 pixels; Tecla dedicada para realização de conferência; Tecla Menu para acesso as configurações básicas do terminal; Teclas para correio de voz, sigilo (mute), viva-voz e atendimento via headset, todas com sinalização por LED; Teclas para ajuste de volume de áudio e campainha, flash e rediscar; 2 portas Ethernet de 10/100 Mbps; Possibilidade de instalação em mesa ou parede; Sinalização de campainha por LED; Garantia de qualidade na voz com suporte a QoS; » Capacidade para registro em servidor primário e secundário. Fonte Entrada: AC 100 a 240 V / Saída: DC 7 V / 500 Ma (fonte inclusa), 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 Garantia de um ano.	30	R\$ 330,00	R\$ 9.900,00

Valor Total Homologado - R\$ 11.179,00

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

49

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023
g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cf. Cotação):

Fornecedor: KAI COMERCIAL LTDA
CNPJ/CPF: 51.940.295/0001-17

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Mini Desktop - 8gb Ram - 256Gb – Monitor 21,5". Características Mínimas Obrigatórias: Processador de 64 bits; Plataforma Intel ou AMD O equipamento deverá ser entregue com processador de no mínimo 4 (Quatro) núcleos físicos e ter memória cache e threads otimizados para atingir índice de desempenho mínimo de 6900 pontos, tendo como referência a base de dados "Passmark CPU Mark" disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . (Apresentar pontuação na proposta, consulta deve ter no ano de 2023) - Só será aceito processador lançado a partir do primeiro trimestre de 2022 (Q1 2022); (apresentar modelo no catalogo). Motherboard; Placa Mãe do mesmo fabricante do equipamento, não sendo aceita solução em OEM. BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento, ou ter direitos de copyright sobre o mesmo. Deverá possuir solução de segurança integrado, no padrão TPM versão 1.2, ou PTT, ou superior, não será aceita solução em slot. Controladora de rede onboard com velocidade de 10/100/1000 Mbits, conector RJ45. Memória – 2 slots SODIMM, SDRAM DDR4 2133/2400/2666Mhz, suporta Dual channel não ECC, expansível até 32 GB (com no mínimo um slot livre) 1 (uma) saída de vídeo digital padrão DisplayPort, 1 (uma) saída no padrão HDMI 1 (uma) saída de vídeo analógica no padrão RGB - VGA D-Sub Suporte simultâneo a 3 monitores; Gabinete; Ultra SmallFormFactor (USFF); Com volume máximo de 2.000CM3; Deverá possuir Tool-less abertura e	23	R\$ 3.730,00	R\$ 85.790,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

50

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<p>manutenção interna. Deverá possuir anilha para lacre Kensington e sensor de intrusão. Possuir 3 (Três) saídas USB na parte frontal ou lateral do gabinete, sendo no padrão usb 3.0. Possuir 4 (Quatro) saídas USB na parte traseira gabinete, sendo no padrão USB 3.0. Fonte Externa deverá possuir Certificação 80 Plus (apresentar na proposta); Externa, Automática, Faixa de tensão de entrada 90~240vac, 87% eficiência. Potencia não superior a 65 Watts (devido a economia de energia). Memória; DDR4, 2133/2400/2666 MHz; 1 (Um) módulo totalizando 8,0 GB; Os pentes de memória devem ser homologados pelo fabricante do equipamento ofertado. Armazenamento; 1 (um) do tipo SSD (solid-state drive) com no mínimo de 256GB Velocidade de Leitura sequencial 550MB/s ou superior Velocidade de Escrita sequencial 480MB/s ou superior Sistema Operacional: Linux Acessórios; Monitor 21,5", LED, Tela FULL HD devera possuir pivot e ajuste de altura (não sendo aceito adaptações ou junções de equipamentos de outra marca). Suporte para a fixação do computador no monitor. Mouse 03 botões, sendo 02 botões para acionamento e um scroll, Conector USB, Tecnologia de sensor óptico ou laser, Resolução mínima: 1000 dpi, da mesma marca do fabricante do computador. Teclado, Conector USB, Norma ABNT II, de mesma marca do fabricante do computador. Suporte padrão Vesa para fixação na parte traseira do monitor. Deve acompanhar todos os cabos, acessórios sendo desnecessária a aquisição de qualquer item para o perfeito funcionamento do equipamento e ligação a energia elétrica em 127v. Pelo menos um exemplar de manuais, CDs de drivers que acompanham o computador e componentes (unidades, placas, etc.), Certificações (Deveram obrigatoriamente ser apresentadas na proposta, sob pena de desclassificação); Certificação ou documento que comprove IEC 60950/61000/CISPR22/24 Internacional ou INMETRO (poderá ser verificado em http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp); Fabricante possuir a certificação ISO 9001, ISO 140001, OHSAS 18001, ISO 45001, ISO 37001, obtida pelo website http://certifiq.inmetro.gov.br/Consulta/ConsultaEmpresas, ou através de documento oficial (encontrado no site dos fabricantes dos equipamentos) sendo necessário identificação da marca do equipamento; Gerenciamento remoto: DMTF com o fabricante na categoria "Board" ou "Leadership" no site: https://www.dmtf.org/about/list. O equipamento deverá ser entregue na configuração de hardware original de fábrica, não sendo aceitos modificações de terceiros. Garantia de 12 Meses.</p>			
---	--	--	--

Valor Total Homologado - R\$ 85.790,00

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

51

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O prefeito Municipal, Natal Casavechia, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a Lei nº 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela comissão de Licitação, resolve:

01 – HOMOLOGAR a presente Licitação neste termos:

- a) Processo Nº : 138/2023
b) Licitação Nº : 60/2023
c) Modalidade : Pregão: ELETRONICO
d) Data Homologação : 06/02/2024
e) Objeto Homologado : Aquisição de equipamentos de informática em atendimento às Secretarias Municipais de Administração; Agricultura; Assistência Social; Educação; Fazenda; Indústria, Comércio e Turismo; Meio Ambiente; Saúde; e Viação e Obras, e ao Departamento da Guarda Municipal do Município de Cruzmaltina para o período de 12 (doze) meses.
f) Processo Adm Nº : 138/2023
g) Fornecedor e Itens declarados Vencedores (cfe. Cotação):

Fornecedor: L C LOPES MARCELINO LTDA
CNPJ/CPF: 41.553.307/0001-05

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor. Total
1	Caixa Hermética para telecomunicações, hermeticamente fechada com tratamento anticorrosivo em nanotecnologia e pintura em poliéster resistente a raios ultravioleta e chuva. Estrutura aço SAE1010/1020 soldada, com suporte na traseira (para fixação em poste). Travessas laterais para regulagem dos planos (na profundidade). Porta frontal LISA com fecho lingueta frontal redondo miolo Yale preto (com chave), Borracha de vedação na porta, 4 planos de fixação com furações 1/2u, normatização DIN 41494 e IEC297, Dobradiças ZAMAK plana externa com abertura 180°. 4 furos para prensa cabo PG13.5 PRETO S802CPT. 02 Cinta braçadeira BAP Ajustável para Poste. ACOMPANHA: Kit de Ventilação com Filtro Grelha TASC0 96120 4 prensa cabos PG13.5 PRETO S802CPT 2 Cinta braçadeira BAP Carga estática: 60kg. Acabamento: Pintura eletrostática Epoxi Pó – POLIÉSTER Caixa Hermética Em Aço 60x50x25 com chave yale Esta caixa oferece espaço suficiente para instalação de 2 access point, com fechadura de pressão e isolamento de	11	R\$ 415,00	R\$ 4.565,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

52

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	<p>borracha. Dimensões: 60 x50x25 Descrição: Caixa Pannel Elétrico Observação: Pino de aterramento. Placa de montagem pintado na cor laranja RAL 2008. Porta e corpo pintado na cor bege RAL 7032. Fecho Fenda. Pino metálico nas dobradiças. Porta com borracha de vedação. Entrada para passagem de fios Chapa com tratamento de Fosfato de Zinco e pintura a pó.</p>			
1	<p>Camera de rede Bullet Monitorizada 4 MP Características: - Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP - Lente varifocal motorizada para fácil instalação e monitoramento - Imagem nítida contra forte luz de fundo devido à tecnologia WDR de 120 dB - Eficiente tecnologia de compressão H.265 + - Resistente à água e poeira (IP67) e resistente a vandalismo (IK10) - Foco na classificação de alvos humanos e de veículos com base no aprendizado profundo Sensor De Imagem 1/3" Progressive Scan CMOS Resolução Máx. 2688 × 1520 Iluminação Mínima Color: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR on Tempo Do Obturador 1/3 s to 1/100,000 s Dia E Noite IR cut filter Angle Adjustment Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 360° Lentes Focal Length & FOV 2.8 to 12 mm, horizontal FOV 95.8° to 29.2°, vertical FOV 50.6° to 16.4°, diagonal FOV 114.6° to 33.4° Montagem Da Lente Ø14 Iris Type Fixed Abertura F1.6 Clarabóia Tipo De Luz Suplementar E Faixa De Luz Suplementar até 60 metros Luz Complementar Inteligente Sim Comprimento De Onda IV 850 milhas náuticas Vídeo Convencional 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) Subtransmissão 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) Transmissão Terciária</p>	5	R\$ 975,00	R\$ 4.875,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

53

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<p>50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) Compressão De Vídeo Fluxo principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Subfluxo: H.265/H.264/MJPEG Terceiro fluxo: H.265/H.264 Taxa De Bits De Vídeo 32 Kbps a 8 Mbps Tipo H.264 Perfil de linha de base/Perfil principal/Perfil alto Tipo H.265 Perfil Principal Controle Da Taxa De Bits CBR/VBR Codificação De Vídeo Escalável (SVC) Sim Região De Interesse (ROI) 1 região fixa para stream principal e substream Audio Compressão De Áudio G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC Taxa De Bits De Áudio 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16-64 Kbps (AAC-LC)/32-192 Kbps (MP2L2)/8-320 Kbps (MP3) Taxa De Amostragem De Áudio 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz Filtragem De Ruído Ambiente Rede Protocolos TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, WebSocket, WebSockets Visualização Ao Vivo Simultânea Até 6 canais API Interface de vídeo em rede aberta (perfil S, perfil G), ISAPI, SDK Usuário/Host Até 32 usuários. 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário Segurança Proteção por senha, senha complicada, criptografia HTTPS, filtro de endereço IP, registro de auditoria de segurança, autenticação básica e resumida para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE e autenticação resumida para Open Network Video Interface Armazenamento De Rede NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimento automático de rede (ANR) Navegador Da Web Exibição ao vivo necessária para plug-in: IE 10, IE 11 Exibição ao vivo gratuita do plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Imagem Interruptor De Parâmetros De Imagem Configurações De Imagem Girar, espelhar, máscara de</p>			
--	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

54

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	privacidade, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco ajustável pelo software cliente ou navegador da web Switch Dia/Noite Dia, Noite, Automático, Horário Ampla Faixa Dinâmica (WDR) 120 dB SNR = 52 dB Aprimoramento Da Imagem BLC, HLC, DNR 3D Interface Interface Ethernet 1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10M/100M Armazenamento A Bordo MicroSD integrado, até 512 GB Áudio 1 entrada (entrada de linha), bloco terminal de dois núcleos, máx. amplitude de entrada: 3,3 vpp, impedância de entrada: 4,7 KO, tipo de interface: não-equilíbrio; 1 saída (saída de linha), bloco terminal de dois núcleos, máx. amplitude de saída: 3,3 vpp, impedância de saída: 100 O, tipo de interface: não-equilíbrio Alarme 1 entrada, 1 saída (máx. 12 VCC, 30 mA) Botão De Reset S			
1	Câmera IP de rede bullet fixa ColorVu de 2 MP Imagens de alta qualidade com resolução de 2 MP Tecnologia de compressão H.265+ eficiente Resistente à água e poeira (IP67) Imagens coloridas 24/7 Câmera Sensor De Imagem CMOS de varredura progressiva de 1/2,8" Resolução Máx. 1920 × 1080 Iluminação Mínima Cor: 0,001 Lux @ (F1.0, AGC ON) Tempo Do Obturador 1/3 s a 1/100.000 s Ajuste De Ângulo Panorâmica: 0° a 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360° Lentes Distância Focal E FOV 2,8 mm, FOV horizontal 107°, FOV vertical 56°, FOV diagonal 127° 4mm, FOV horizontal 84°, FOV vertical 45°, FOV diagonal 99° Montagem Da Lente M12 Tipo De Íris Fixo Abertura F1.0 Profundidade De Campo 2,8 mm: 1,7 m a 8 4 mm: 2,1 m a 8 Tipo De Lente Lente focal fixa, 2,8 e 4 mm opcional Clarabóia Tipo De Luz Suplementar Luz branca Faixa De Luz Suplementar até 30 metros Luz Complementar Inteligente Sim Vídeo Convencional 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)	50	R\$ 245,00	R\$ 12.250,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

55

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<p>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Subtransmissão 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) Compressão De Vídeo Fluxo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264 Subfluxo: H.265/H.264/MJPEG Taxa De Bits De Vídeo 32 Kbps a 8 Mbps Tipo H.264 Perfil de Linha Base/Perfil Principal/Perfil Alto Tipo H.265 Perfil Principal Região De Interesse (ROI) 1 região fixa para fluxo principal Rede Protocolos TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS Visualização Ao Vivo Até 6 canais Simultânea API ONVIF (PERFIL S, PERFIL G), ISAPI, SDK Usuário/Host Até 32 usuários. 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário Segurança Proteção por senha, senha complicada, criptografia HTTPS, filtro de endereço IP, log de auditoria de segurança, autenticação básica e resumida para HTTP/HTTPS, TLS 1.2, WSSE e autenticação resumida para ONVIF Navegador Da Web Visualização ao vivo necessária para plug-in: IE8, IE9, IE10, IE11 Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Imagem Configurações De Imagem Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco ajustável pelo software cliente ou navegador da web Switch Dia/Noite Dia, Noite, Automático, Horário Ampla Faixa Dinâmica (WDR) Digital WDR Aprimoramento Da Imagem BLC, HLC, DNR 3D Interface Interface Ethernet 1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10M/100M Evento Eventos Básicos Detecção de movimento, exceção (login ilegal) Ligação Carregar para FTP, notificar centro de vigilância, enviar e-mail, acionar gravação, acionar captura *Nota: É necessário um dispositivo externo. Geral Alimentação 12 VCC ± 25%, 0,30 A, máx. Plugue de alimentação coaxial de 3,6 W, Ø5,5 mm, proteção contra polaridade reversa PoE: 802.3af, Tipo 1 Classe 3, 36 V a 57 V, 0,20 A a 0,10 A, máx. 4,5 W</p>			
---	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

56

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	<p>Função Geral Anti-cintilação, pulsação, espelho, máscaras de privacidade, flash log, redefinição de senha por e-mail, contador de pixels</p> <p>Aprovação EMC FCC (47 CFR Parte 15, Subparte B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Edição 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)</p> <p>Segurança UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Parte 1):2010+A1:2013+A2:2015)</p> <p>Ambiente CE-RoHS (2011/65/UE); REEE (2012/19/UE); Alcance (Regulamento (CE) nº 1907/2006)</p> <p>Proteção Proteção contra invasão: IP67 (IEC 60529-2013)</p> <p>Garantia de 12 Meses</p>			
1	<p>Distribuidor Interno Óptico DIO 24 Fibras</p> <p>Modelo do DIO</p> <p>Tipo do Gaveta</p> <p>Capacidade 24 Fibras</p> <p>Altura do DIO 1U</p> <p>Caixa metálica com 3 bandejas modulares internas para acomodação de até 24 emendas por bandeja; gaveta deslizante com corredeira telescópica com abertura de 250mm; entrada de cabos pela parte traseira; fixação do cabo através de ancoragem na coluna do rack.</p> <p>Acessórios Inclusos</p> <p>4 porcas gaiolas</p> <p>4 parafusos M5</p> <p>6 abraçadeiras plásticas</p> <p>3 tubos espirais transparentes</p> <p>Protetor de emenda conforme quantidade de pigtaills solicitados no pedido</p> <p>COMPOSIÇÃO</p> <p>Estrutura externa confeccionada em aço carbono SAE 1010 com espessura de 1,2 mm.</p> <p>Tampa frontal basculante em plástico de engenharia.</p> <p>Bandejas internas em plástico de engenharia na cor branca.</p> <p>Garantia 12 meses.</p>	5	R\$ 467,00	R\$ 2.335,00
1	<p>DVR AcuSense de 16 canais 1080p 1U H.265</p> <p>16 canais e 1 HDD 1U AcuSense DVR</p> <p>Suporta redução de alarmes falsos com base no algoritmo de aprendizado profundo</p> <p>Eficiente tecnologia de compressão H.265 pro+</p> <p>Capacidade de codificação até 1080p @ 15 fps</p> <p>Até 24 câmeras de rede podem ser conectadas</p> <p>5 sinais de entrada adaptável (HDTV/1/AHD/CVI/CVBS/IP)</p> <p>Reconhecimento Facial</p> <p>Comparação Da Imagem Do Rosto Comparação de imagem de rosto, pesquisa de imagem de rosto (alarme de comparação de imagem de rosto de 1 canal para câmera</p>	9	R\$ 1.240,00	R\$ 11.160,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

57

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ Nº. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<p>analógica HD) Biblioteca De Imagens De Rosto Até 16 bibliotecas de imagens de rosto, com até 500 imagens de rosto no total (cada imagem 1 MB, capacidade total 80 MB) Detecção De Movimento 2.0 Análise Humana/Veículo A detecção de movimento baseada em aprendizado profundo 2.0 é habilitada por padrão para todos os canais analógicos, pode classificar humanos e veículos e reduzir extremamente alarmes falsos causados por objetos como folhas e luzes; A pesquisa rápida por objeto ou tipo de evento é suportada; Proteção De Perímetro Análise Humana/Veículo Até 4 canais Gravação Compressão De Vídeo H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264 Resolução De Codificação Convencional: Quando o modo lite 1080p não está ativado: Para acesso de fluxo de 4 MP: 4 MP lite a 15 fps; 1080p lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) Para acesso de fluxo de 3 MP: 3MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15 fps Para acesso de fluxo 1080p: 1080p/720p@15 fps; VGA/WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) Para acesso de fluxo de 720p: 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) Quando o modo 1080p Lite está ativado: 4 MP lite/3 MP a 15 fps; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N) Sub-stream: WD1/4CIF@12 fps; CIF@25 fps (P)/30 fps (N) Taxa De Bits Do Vídeo 32 Kbps a 6 Mbps Fluxo Duplo Apoiar Tipo De Transmissão Vídeo, vídeo e áudio Compressão De Áudio G.711u Taxa De Bits Do Áudio 64 Kbps Vídeo E Áudio Entrada De Vídeo IP 2 canais (até 18 canais) Modo IP aprimorado em: 8 canais (até 24 canais), cada um até 4 Mbps Resolução de até 6 MP Suporta câmeras IP H.265+/H.265/H.264+/H.264 Entrada De Vídeo Analógica 16 canais Interface BNC (1,0 Vp-p, 75 ohm), suportando conexão coaxitron Entrada HDTV I A entrada de sinal de 3 MP está disponível apenas para o canal 1/2/3/4 do iDS-7216HQHI-M1/FA. Entrada AHD 4 MP, 1080p@25fps, 1080p@30fps, 720p@25fps, 720p@30fps Entrada HDCVI 1 canal, 1920 1080/60Hz, 1280 1024/60Hz, 1280 720/60Hz, 1024 768/60Hz, saída simultânea HDMI/VGA Entrada CVBS PAL/NTSC Saída CVBS 1 canal, BNC (1,0 Vp-p, 75 ohm), resolução: PAL: 704 576, NTSC: 704 480</p>			
--	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

58

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	Saída HDMI 1 canal, 1920 1080/60Hz, 1280 1024/60Hz, 1280 720/60Hz, Saída simultânea DMI/VGA Saída VGA 1 canal, 1920 1080/60Hz, 1280 1024/60Hz, 1280 720/60Hz, Saída simultânea HDMI/VGA Entrada De Áudio 1 canal (até 16 canais é opcional), RCA (2,0 Vp-p, 1 Kohm) 16 canais via cabo coaxial Saída De Áudio 1 canal, RCA (Linear, 1 Kohm) Áudio Bidirecional 1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 Kohm) (usando a primeira entrada de áudio) Reprodução Síncrona 16 canais Rede Conexão Remota 128 Protocolo De Rede TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, https, ONVIF Interface De Rede 1, interface Ethernet autoadaptável RJ45 10/100/1000 Mbps Wi-Fi Conectável à rede Wi-Fi por dongle Wi-Fi através da interface USB Interface Auxiliar SATA 1 interface SATA, até 10 TB de capacidade para cada disco Interface Serial RS-485 (semi-duplex) Interface USB Painel frontal: 1 USB 2.0; Painel traseiro: 1 USB 3.0 Entrada/Saída De Alarme N/A (opcional para suporte) Fonte De Energia 12 VCC, 2 A Consumo 24 W Garantia 12 meses.			
1	Gravador IP de 32-ch 1U AcuSense 4K NVR Formatos de vídeo H.265+/H.265/H.264+/H.264 Análise inteligente baseada em algoritmo de aprendizado profundo Proteção de perímetro de até 4 canais Reconhecimento facial de até 1 canal para transmissão de vídeo ou reconhecimento facial de até 4 canais para imagem facial Entradas de câmera IP de até 32 canais Capacidade de decodificação de até 16 canais 1080p Até 256 Mbps de largura de banda de entrada Especificação Reconhecimento Facial Detecção E Análise Facial Comparação de imagem facial, captura de rosto humano, pesquisa de imagem facial Biblioteca De Imagens Faciais Até 16 bibliotecas de imagens faciais, com até 10.000 imagens faciais no total (cada imagem = 512 KB, capacidade total = 150 MB) Comparação De Imagens Faciais Alarme de comparação de imagem facial de 4 canais Detecção Facial E Desempenho Captura de rosto humano de 1 canal (câmera de rede HD, até 4 MP Analítico H.264/H.265) Detecção Do Movimento 2.0	1	R\$ 4.270,00	R\$ 4.270,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

59

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<p>Análise Humana/Veicular 32 canais Proteção De Perímetro Análise Humana/Veicular Análise de vídeo de até 4 canais e 2 MP (H.264/H.265) para reconhecimento humano e de veículos para reduzir alarmes falsos; Até 12 regras no total Vídeo E Áudio Entrada De Vídeo IP 32 canais Resolução de até 12 MP *: 32 MP e 24 MP estão disponíveis apenas para o canal 1 quando o modo de resolução ultra HD está ativado. Largura De Banda De Entrada 256 Mbps Largura De Banda De Saída 256 Mbps Saída HDMI 1 4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60 Hz, saída simultânea HDMI1/VGA Saída HDMI 2 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz, saída independente HDMI2/VGA Saída VGA 1 canal, 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz, Saída simultânea HDMI1/VGA Saída CVBS 1 canal, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), resolução: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 Saída De Áudio 1 canal, RCA (Linear, 1 KO) Áudio Bidirecional 1 canal, RCA (2,0 Vp-p, 1 KO) Decodificação Formato De Decodificação H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4 Resolução De Gravação 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: 32 MP e 24 MP estão disponíveis apenas para o canal 1 quando o modo de resolução ultra HD está ativado. Modo De Reprodução Normal/Inteligente, Evento, Tag, Arquivo Eterno Reprodução Síncrona 16 canais Divisão Da Janela De Exibição Ao Vivo 1/2/4/6/8/9/16/25/32/36 Divisão De Janela De Porta Auxiliar 1/2/4/6/8/9/16/25/32/36 Capacidade De Decodificação 16 canais a 1080p (30 qps) Gravação De Fluxo Duplo Apoiar Tipo De Transmissão Vídeo, vídeo e áudio Compressão De Áudio G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2 Rede Conexão Remota 128 Protocolo De Rede TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS Interface De Rede 2, interface Ethernet auto-adaptável RJ-45 10/100/1000 Mbps</p>			
---	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

60

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	Interface Auxiliar Serial Da Interface RS-485 (half-duplex), RS-232, Teclado HORAS 4 interfaces SATA suportando hot-plug Capacidade Até 10 TB de capacidade para cada disco ESATA 1 interface eSATA Entrada/Saída De Alarme 16/4 Interface USB Painel frontal: 2 x USB 2.0; Painel traseiro: 1 x USB 3.0 Geral Fonte De Alimentação 100 a 240 VCA, 50 a 60 Hz Consumo = 30 W (sem HDD) Chassi Chassi 1.5U montado em rack de 19 polegadas Certificação FCC Parte 15 Subparte B, ANSI C63.4-2014 ESSE EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4 Garantia 12 meses			
1	Scanner para documentos A4 & Ofício, de alimentador automático com capacidade para 100 documentos, aceita documentos longos até 1 metro, digitaliza documentos A3 pelo modo fólio, tecnologia CIS, iluminação LED, colorido, duplex, resolução de até 600dpi, velocidade de 40 páginas por minuto / 80 imagens por minuto (frente e verso), ciclo diário de 6.000 digitalizações, tecnologia rolo reverso que oferece mais confiabilidade na alimentação dos documentos, sensor de dupla alimentação por ultrassom. O scanner projetado para empresas com demanda média / média alta de digitalização de documentos A4 / Ofício. Além disso, digitaliza ainda cartões plásticos rígidos (mesmo com relevo), cartões de visita, cartões de crédito e documentos em papel espesso. Tecnologia avançada de rolo reverso de alimentação de papel, com alto desempenho e confiabilidade excepcional em uma ampla variedade de situações de digitalização. • Velocidade - digitalização de até 40 páginas por minuto / 80 imagens por minuto frente e verso, com resolução de 200dpi / 300dpi, em cores, tons de cinza ou P&B. • Versatilidade - aceita documentos com até 24,2 cm de largura, como formulários contínuos e outros semelhantes. Digitalização de cartões plásticos rígidos de até 1.25mm, mesmo com relevo, no modo retrato ou paisagem • Robustez - ciclo de trabalho diário de até 6.000 digitalizações e Alimentador automático de documentos com capacidade para 100 folhas (75 g/m2). • Produtividade - recorta (Cropping) e endireita (Deskewing) automaticamente o documento. • Confiabilidade - tecnologia de rolete reverso que oferece confiabilidade excepcional na alimentação. • Flexibilidade - gera arquivos nos seguintes formatos de saída: TIFF PDF PDF múltiplas páginas PDF Pesquisável PDF/A	3	R\$ 2.970,00	R\$ 8.910,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

61

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	<p>PDF com Senha PD, com MRC, RTF, TXT, JPEG, GIF, PNG, BMP, XPS, DOC, DOCX, XLS, XLSX, PPT, PPTX, HTML, XML, CSV Suporta documentos com largura de até 242 mm O tamanho mínimo de digitalização é de 50mm x 50mm e o tamanho máximo é de 242 mm x 356 mm. O alimentador automático de documentos é robusto o suficiente para alimentar papel de até 413 g/m2 e cartões rígidos em relevô, como carteiras de identidade, cartões de crédito, carteira de motorista e cartão de seguro de saúde até 1,25 mm de espessura. O rolete reverso aumenta a confiabilidade na alimentação Projetado com o inovador rolete reverso para separação de papel, oferece confiabilidade excepcional na alimentação e produtividade operacional, reduzindo efetivamente o risco de atolamento de papel. Detecção ultrassônica de múltipla alimentação Com a capacidade detecção de múltipla alimentação ultrassônica, o scanner permite que você detecte o papel sobreposto através da detecção de espessura de papel entre os documentos. A função de ultrassom pode ser desligada durante a digitalização de documentos com etiquetas, notas ou recibos. Este design inovador evita alimentação dupla e eficazmente digitaliza documentos de diferentes pesos ou espessuras. O design compacto poupa seu espaço Bandeja de entrada e saída de papel pode ser dobrada quando não estiver em uso. A bandeja de papel também ajuda a proteger o scanner contra o pó. Ao selecionar o seu destino e pressionar o botão "Scan", a digitalização pode ser feita e a imagem digitalizada pode ser enviada para o seu aplicativo de destino especificado, como e-mail, impressora, ou a sua aplicação de software de edição de imagem. Até nove configurações de digitalização mais usadas e destinos podem ser predefinidos para diferentes necessidades de digitalização. Que venha com drivers TWAIN e ISIS, e sejam fornecidos com um conjunto de aplicações de software possibilitando criar PDF's pesquisáveis, digitalizar e enviar imagens para e-mail, impressora ou servidores nas nuvens, como o Google Drive™, FaceBook, ou Evernote® com apenas um simples toque de um botão.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES Tecnologia Contact Image Sensor (CIS) Fonte de Luz LED Modo de alimentação de documentos ADF Resolução óptica (dp)</p>			
1	Smart TV 60 Crystal UHD 4K, HDR, Dynamic Crystal Color, Design Air Slim, Som em Movimento Virtual Imagens mais vivas e nítidas em 4K O processador Crystal 4K. Especificações:	2	R\$ 3.400,00	R\$ 6.800,00



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

62

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamanho da TV com suporte: 1353 x 814.7 x 281.8 mm- Tamanho da TV sem suporte: 1353 x 776.8 x 25.7 mm- Tamanho da Base/Pés (LxP): 1008.7 x 281.8 mm <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none">- Alimentação de Energia: AC100-240V 50/60Hz- Consumo de Energia (Máximo):180 W- Sensor Ecológico: Sim- Selo Procel: A- Desligamento Automático: Sim <p>Tela:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamanho da tela: 60"- Resolução: 3.840 x 2.160- Frequência do painel: 60Hz <p>Vídeo:</p> <ul style="list-style-type: none">- Processador: Processador Crystal 4K- 1 bilhão de cores com pontos quânticos (QLED): Não- PQI (Picture Quality Index): 2200- HDR (High Dynamic Range): HDR- HDR 10+: Sim- HLG (Hybrid Log Gamma):Sim- Contraste: Mega Contraste- Tecnologia de Painel: Dynamic Crystal Color- Ângulo de visão diferenciado: Não- Micro Dimming: Esmacimento UHD- Contrast Enhancer: Sim- Auto Motion Plus: Sim- Modo Filme: Sim- AI Scalnet: Não, Upscaling Básico- IA Upscaling: Sim- Modo Filmmaker- Detecção de brilho e cor: Detecção de brilho <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dolby Digital Plus: MS 12 2 canais- Som em movimento: MS 12 2 canais- Sincronia Sonora: Sim- Potência (RMS): 20W- Tipo de alto-falante: 2 Canais- Woofer: Não- Bluetooth de áudio: Sim- Inteligência de som antiruído: Não- Som adaptativo: Som adaptativo <p>Som adaptativo</p> <p>SMART TV: Smart</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema operacional: Tizen- Bixby: Inglês americano, Inglês britânico, Inglês indiano, Coreano, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Português do Brasil. Características variam de acordo com região- Alexa integrado: Sim- Google Assistant integrado: Sim- TV Plus: Sim- Navegador (Web Browser): Sim			
---	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

63

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná
Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR
E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br
Telefone: (43) 3125-2000
CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

<ul style="list-style-type: none">- Suporte ao app SmartThings: Sim- SmartThings: SimCaracterísticas Smart- Espelhamento da TV para Mobile: Não- Tap View: Sim- 360 Video Player: Sim- Casting de app: Sim- Bluetooth Low Energy: Sim- WiFi Direct: Sim- Som da TV para smartphone: Sim- Espelhamento de Áudio: SimAcessórios- Controle remoto:- Controle remoto Solar Cell: Sim- Smart Control (incluído): Sim- Compatibilidade com 'Slim Wall Mount'- Compatível com Suporte de Parede Padrão VESA: Sim- Manual do usuário: Sim- Manual eletrônico: Sim- Cabo de força: SimSintonizador & Transmissão- Digital Broadcasting: ISDB-T- Sintonizador analógico: Sim (Trinorma)- Data Broadcasting: GINGAConectividade:- HDMI: 3- USB: 2- Ethernet (LAN): Sim- Saída de Áudio Digital (Óptica): 1- Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo): 1 / 1 (Uso Normal para o Terrestre) / 0- HDMI A / Return Ch. Support: Sim- eArc: Sim (HDMI2)- HDMI Quick Switch: Sim- Wi Fi: Sim (WiFi5)- Bluetooth: Sim (BT 5.2)- Anynet+ (HDMI-CEC): SimDesign:- Design: AirSlim- Tipo de Borda: 3 Bezel-less- Espessura: Fina- Cor frontal: Preto- Tipo de suporte: Pés- Cor da Base/Pés: PretoAcessibilidade- Guia de Voz: Inglês americano, Espanhol (México), Português do Brasil- Outros: Ampliar / Alto contraste / Áudio de saída múltipla / inversão de cores / Tons de cinza / Zoom em linguagem de sinais / Repetição lenta do botão / Zoom gráfico / Imagem desligadaConteúdo da Embalagem:			
--	--	--	--



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CRUZMALTINA

64

Em conformidade com a Lei Municipal Nº 545/2015 e com o Acórdão Nº 302/2009
do Tribunal de contas do Estado do Paraná

Av Padre Gualter Farias Negrão, 40. Centro - CEP - 86855-000 - Cruzmaltina - PR

E-mail: prefeitura@cruzmaltina.pr.gov.br

Telefone: (43) 3125-2000

CNPJ N°. 01.615.393/0001-00

Cruzmaltina, Terça-Feira, 06 de Fevereiro de 2024

Edição Nº: 1068

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZMALTINA ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 01.615.393/0001-00

	- 01 Smart TV 4K 60" - 01 Controle Remoto - 01 Cabo de Força - Manual do usuário Garantia 12 meses.			
1	Suporte pedestal em aço para TV LED/LCD de 32 a 70 polegadas com rodas, bandeja de apoio para notebook, ajuste de altura, passagem interna para fiação, rodízios para movimentar o pedestal sobre superfícies com travas, cargas do suporte até 50 kg. Medida do chão ao centro da base de monitor): -Altura Mínima: 1100 mm. -Altura Máxima: 1500 mm. * Intervalos de regulagem de altura a cada 50 mm.	5	R\$ 895,00	R\$ 4.475,00

Valor Total Homologado - R\$ 59.640,00

Pregoeiro

Cruzmaltina, 06 de fevereiro de 2024.

Natal Casavechia
PREFEITO MUNICIPAL