

JUSTIFICATIVA

É fato público e notório que os órgãos públicos possuem, muitas vezes, enormes dificuldades em adquirir produtos de boa qualidade e que possam ser utilizados de maneira adequada. Essa dificuldade se acentua quando se constata que dentre a descrição do produto a ser adquirida, poderão ser comprados, sem que haja burla a descrição, produtos com qualidade duvidosa e que no fim das contas representarão a contratação que não atende aos anseios da administração, seja pela falta de qualidade, seja pela falta de economia que isso representará e também pela menor periodicidade que se precisará para efetuarmos a troca/compra novamente.

Sabemos que o menor preço, nem sempre representou a melhor contratação. Isso se aplica tanto na esfera pública quanto na particular.

Assim justifica-se a indicação das marcas de referência abaixo relacionadas, tendo em vista que objetiva esta (s) secretaria (s), não direcionar a aquisição dos materiais para uma determinada marca, mas sim, dentro de um universo que constem várias marcas adquirir produtos de boa qualidade e que, no fim das contas irão representar economia aos cofres públicos, visto que são produtos com padrão de qualidade excelente.

Ressaltamos que por experiência, pois realizamos sistematicamente a compra dos produtos que ora se busca a aquisição, nos dá certeza que ao indicar referidas marcas, sem direcionar a compra, estaremos realizando a melhor e mais econômica aquisição.

Além disso, o Tribunal de Contas do Rio Grande Sul, ao realizar as suas compras, cremos que por acompanhar as dificuldades na aquisição de produtos de qualidade dos órgãos públicos, passou a utilizar essa ferramenta, ou seja, não direcionar para uma determinada marca, mas sim referenciar inúmeras, com o objetivo de adquirir produtos de qualidade.

Ressaltamos que a referência aos produtos não é exaustiva, visto que junto com a indicação das marcas abaixo poderão ser solicitadas marcas “similares”, “equivalentes” ou de “qualidade superior”.

Na licitação que buscamos a realização, solicitamos que sejam referenciados os seguintes produtos:

1. Computador Modelo ALL IN ONE Intel Celeron Quad

Atributos

Marcas: LG, HP, LENOVO
Processador: família IntelQuad Core

Armazenamento Hard Disk: 500GB Interface do HD SATA 3 RJ45 Ethernet DC-In.
Memória RAM: 4GBDDR4 1600MHz
Memória Máxima Expansível: 8GB
Memória Tipo: DDR3L 1600 Mhz
Placa de vídeo: Intel HD Graphics 500
Tamanho da Tela: 21,5"
Conexões USB 2.0: 1
Drive Óptico: Não
Fonte: Fonte Externa
Leitor de Cartões: 4X1
Rede: Sim
Web Cam: HD 720p
Bluetooth All in one: 4.1 +LE
Wireless: Intel Dual Band Wireless-AC 3168
Wireless Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 (AGN/AC 1x1, Dual Band, BT Combo)
LAN 10/100/1000MbBluetooth Bluetooth 4.1 +LE.
Sistema Operacional: Windows 10 PRO licenciado (64 bit)
Cor: Branco
MOUSE - Tecnologia: Óptico
TECLADO - Padrão Teclado: ABNT2 Cabeado
TECLADO - Bluetooth: Não
Garantia Fabricante: 1 Ano Rede Autorizada
Alto-Falante: 4,0W x2 (estéreo)
Monitor: Tipo IPS (1920 x 1080), Polegadas21,5", Resolução Full HD (1920 x 1080),
Formato de tela Widescreen
Alimentação Bivolt
ConexõesTraseiras HDMI
USB 3.0 (x3)
USB 2.0 (x1).
Peso do produto 3,94 kg.
Dimensões do produto:Largura 50,6 cm X Altura 40,4 cm X Profundidade18,5 cm.

Itens inclusos:

- 01 Computador All in One
- 01 Teclado
- 01 Mouse
- 01 Fonte com cabo de alimentação
- 01 Adaptador LAN (acessório opcional)
- Manual de usuário, - Certificado de garantia.

Deverá fornecer todos os cabos, conectores e adaptadores necessários para o perfeito funcionamento do equipamento;
Quaisquer alterações deverão estar sujeitas à aprovação do departamento de Processamento de Dados da Prefeitura Municipal de Paulo Bento.

Secretaria da Fazenda: 03 unidades;

Secretaria da Administração: 02 unidades;

Secretaria da Educação: 01 unidade;

Secretaria da Assistência Social;

Quantidade: 06 unidades;

Valor referência para Licitação:R\$ 2750,00

2. Nobreak Senium (Senoidal)Wide SW 3200N VIO/BS12-TI cor grafite 60Hz – 220V, c/ 12 baterias seladas internas. Marcas: NHS, SMS, Enermax

Forma de onda

Senoidal

Fator de potência

0,7

Seleção da tensão de entrada

Automática

Seleção da tensão saída

No modelo Ti isolado

Número de tomadas

10 Tomadas (2 de 20A)

Conector de bateria

2 conectores

Sensor de temperatura com desligamento

Sim

Sinalização

Display de cristal líquido

Porta de comunicação

USB e RS-232C

Protetor telefônico

Sim

Recursos

- Nobreak lineinteractive
- Laser sense
- Duplo conector para expansão de bateria
- Trivoltautomático
- Porta USB e RS-232C
- 8 tomadas padrão 10A e 2 tomadas 20A
- Versão com módulo isolador • display digital inteligente

Tecnologia senoidal

Senóide perfeita

Tecnologia laser sense

Display LCD

Informa todos os parâmetros do nobreak

Garantia total 1 ano

Secretaria da Administração

Quantidade: 01 unidade

Valor referência para licitação: R\$ 3.700,00

3. Drive Externo SlimUsb Gravador leitor Cd E Dvd com case portátil

Marcas:

GRAVADOR LEITOR CD E DVD.

Velocidade

Gravação CD 24X Max

Gravação DVD: 84X Max

Leitura CD 24X Max

Leitura DVD 8X Max

Gravador/leitor CD e DVD.

Funciona em qualquer Windows.

Grava jogos, mas não roda, pois não tem emulador. Não funciona no Nintendo Wii.

Não necessitando de instalação.

Especificações

Material Plástico.

Cor Prata ou preto.

Tamanho 5,25 .

Dimensões 137x134x18 mm .

Peso líquido 500 g

Requisitos do sistema .

Equivalente Pentium 266 MHz ou superior, Celeron 266 MHz ou superior, AMD K6 2 266 MHz ou superior . Windows 98SE ME NT4.0 2000 XP 2003 ou Mac OS 8,6 acima.

Conteúdo do pacote

1 gravador/leitor de cd/dvd dentro da case

2 cabos (se a sua USB for 1.0 tem que usar os 2 cabos 1 de alimentação e 1 de transferência de dados, se for 2.0 usa apenas 1 cabo que faz as 2 funções).

Deverá fornecer todos os cabos, conectores e adaptadores necessários para o perfeito funcionamento do equipamento;

Quaisquer alterações deverão estar sujeitas à aprovação do departamento de Processamento de Dados da Prefeitura Municipal de Paulo Bento.

Secretaria da Administração

Quantidade: 01 unidade

Valor referência para licitação: R\$ 250,00

4. Hd Externo 4tb ExpansionUsb 3.0 2.0 3.5

Marcas: SAMSUNG, SEAGATE, LACIE, WESTERN DIGITAL

Expansion Desktop 4 TB

Transferência de dados rápida com conectividade USB 3.0

Adiciona instantaneamente capacidade de armazenamento.

Gerenciamento de energia incorporado garante automaticamente uma operação com eficiência energética

Conteúdo:

HD externo Expansion,

Cabo USB 3.0,

Adaptador de alimentação,

Guia de início rápido

Deverá fornecer todos os cabos, conectores e adaptadores necessários para o perfeito funcionamento do equipamento;

Quaisquer alterações deverão estar sujeitas à aprovação do departamento de Processamento de Dados da Prefeitura Municipal de Paulo Bento.

Secretaria da Administração

Quantidade: 01 unidade

Valor referência para licitação: R\$ 820,00

JUCIMAR DANIEL ZINKIEWICZ

Secretário Municipal de Assistência Social

Valquíria Barbosa Cruz

Secretária Municipal de Educação, Cultura, Desporto e Turismo

VALDIR OTTO

Secretário Municipal de Administração e Planejamento, Meio Ambiente e Saneamento