

11	Clips para papel n.º 02 caixa com 500 gramas	05	Caixa	R\$	R\$
12	Fita autoadesiva transparente 48mmx50m	30	Unidade	R\$	R\$ 000007
13	Fita Crepe 18 mm x 50 metros	20	Unidade	R\$	R\$
14	Papel A4 210mmx297mm - resma com 500 folhas	10	caixa	R\$	R\$
15	Envelope 11,5x23 (com timbre)	500	unidade	R\$	R\$
16	Envelope 20x28 (com timbre)	500	unidade	R\$	R\$
17	Envelope 26x35,5 (com timbre)	300	Unidade	R\$	R\$
18	Envelope 26x35,5 (sem timbre)	500	Unidade	R\$	R\$
19	Envelope 31x41 (com timbre)	500	Unidade	R\$	R\$
20	Pasta PP ABA/ELAST. OFICIO transparente	200	Unidade	R\$	R\$
21	Pasta suspensa (caramelizada) para arquivo	150	Unidade	R\$	R\$
22	Sacolas de plástico (branca) reforçada com o tamanho de 50cm x 60cm	2000	Unidade	R\$	R\$
23	Sacos para lixo 100 litros (20 kilos) contendo 05 unidades 75cm x 1,05 cm	100	Pacotes	R\$	R\$
24	Carimbo automático auto entintado 2,00mm x 4,00mm	02	Unidade	R\$	R\$
25	Carimbo automático auto entintado 2,50mm x 5,00mm	02	Unidade	R\$	R\$
26	Carimbo automático auto entintado 5,00mm x 5,00mm	02	Unidade	R\$	R\$
27	Fragmentadora de Papel Industrial F32 Uso contínuo sem parada para resfriamento; Chave liga / desliga / reversão; Funil de entrada de papel: 320 mm; Capacidade de corte: 30 folhas por vez; Capacidade por hora: 100 kg de papel; Velocidade de corte: 8m por minuto; Corta: pequenos cliques, CD, grampos, disquetes e cartões de crédito; Nível de segurança: 2; Corte em tiras de 06 mm; Nível de ruído: <60 dB; Gabinete de madeira com revestimento em fórmica; Estrutura interna: metal; Suporte para lixo de 100 litros; Rodízios para locomoção; Tensão: Bivolt 110 v Motor: 1,5 HP (1.100 w); Dimensões (A x L x P): 920 x 620 x 410 mm; Garantia: 12 Meses; Procedência: Fabricação Nacional / Própria	01	unidade		

## 2. JUSTIFICATIVA DA COMPRA/CONTRATAÇÃO

Necessidade deste equipamento para melhorias no atendimento nos programas junto a Secretaria Municipal da Agricultura e Meio Ambiente



ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222  
Av. Vitoria, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 405/2016

Data: 11/05/2016

Nr. por Centro de Custo: 6

Folha: 1/8

SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS 000009

- Execução de Serviço  
 Execução de Obra  
 Compra

**SOLICITANTE:**

Centro de Custo: 294 - ADMINISTRAÇÃO GERAL Código da Dotação :  
Órgão: 2 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS 02.03.2.006.3.3.90.30.17.00.00.00 (36/2016)  
Unidade: 2 - DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO  
Nome do Solicitante: JOÃO GILMAR GRENAT  
Local de Entrega: -  
Destinação: A AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTO SE FAZ NECESSÁRIO TENDO EM VISTA O BOM FUNCIONAMENTO E A AGILIDADE NO DESEMPENHO DAS FUNÇÕES ADMINISTRATIVAS DESTA MUNICIPALIDADE. Identificação:

Observações:

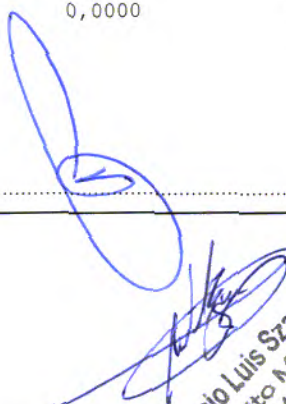
**ITENS SOLICITADOS:**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	45	UN	CALCULADORA 12 DIGITOS FORMATO MINIMO 134X105MM, FABRICAÇÃO NACIONAL, GARANTIA DE FABRICA - VISOR MOVEL, DESLIGAMENTO AUTOMATICO, ALIMENTAÇÃO À BATERIA E ENERGIA SOLAR (05-03-1506)	0,0000	0,00
2	10	UN	Calculadora de Impressão, visor Extra Grande, LCD 12 dígitos, Alimentação AC 110V/220V seleção por chave, Correção de digitação, Funções e recursos para cálculos de impostos, teclas do tipo "keyboard", Seletor de arredondamentos e casas decimais, Contador de itens, Tecla "MU/MD", Delta por cento e GT, Impressão em 2 cores (preto/vermelho), Usa rolete Epson IR-40T, Velocidade de impressão: 2,7 linhas/Seg. MODELO IGUAL OU SIMILAR PROCALC LP45 (08-06-2022)	0,0000	0,00
3	40	UN	COMPUTADOR CORE i5, COMPLETO CONFIGURAÇÕES: Computador com processador de quatro núcleos, quatro threads, fabricado com tecnologia de	0,0000	0,00

Solicitante: JOÃO GILMAR GRENAT:.....

Cruz Machado, 11 de Maio de 2016.

Assinatura do Responsável

  
Antonio Luis Szaykowski  
Prefeito Municipal  
Cruz Machado - PR

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222  
Av. Vitoria, 167  
C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 405/2016

Data: 11/05/2016

Nr. por Centro de Custo: 6

Folha: 2/8

- Execução de Serviço  
 Execução de Obra  
 Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS** 000010


Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
------	------------	-------	---------------	----------------------	----------------------

litografia de 22 nm e que trabalha internamente a no mínimo 3,0 GHz, 6 MB de cachê, controlador de memória DDR3 1333/1600 integrado, controlador gráfico integrado; - Placa mãe com o mínimo de: Arquitetura de memória "Dual channel"; slots de expansão 1 PCIe x16, 1 PCIe X1; VGA de memória compartilhada 1Gb; armazenamento 4xSATA 3 Gb/s e 2x SATA 6 Gb/s; 10 portas USB, destas 10 sendo 06 no painel traseiro; rede 10/100/1000; painel traseiro com 1 D-Sub, 1 HDMI e 1 DVI, 1PS/2 para teclado e ou mouse, 1 porta RJ45, 4 USB 2.0, 02 USB 3.0, e 3 AudioJacks; Painel interno com 1 porta para conector COM e 01 porta para conector paralelo. - HD de 1TB ou superior sata 6 Gb/s; - Memória DDR3 com frequência de 1600 MHz e dois módulos idênticos de 4 GB totalizando 8 GB de capacidade; - Gravador de DVD sata2; - Kit gabinete preto com 4 baias; - Fonte bivoIt, com correção de fator de potencia ativo e no mínimo 230 wats reais; - Sistema operacional original, Microsoft Windows 7 Professional BR 64 bits, instalado, com mídia original; - Mouse com resolução de 800 dpi e porta de conexão com o computador USB; - Teclado com porta de conexão com o computador PS2, apoio de pulso em gel e teclado em alto revelo que não apagam com o tempo; - Caixas de som USB; - Cabo de energia elétrica; - Base para Mouse (mouse pad) ergonômico com apoio de punho, proteção antimicrobial e base emborrachada; -Monitor LED, 20 pol., ou superior; conexão com microcomputador

Solicitante: JOÃO GILMAR GRENAT.....

Cruz Machado, 11 de Maio de 2016.

Assinatura do Responsável

  
**Antonio Luis Szajkowski**  
Prefeito Municipal  
Cruz Machado - PR



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222  
Av. Vitoria, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 405/2016

Data: 11/05/2016

Nr. por Centro de Custo: 6

Folha: 3/8

- Execução de Serviço
- Execução de Obra
- Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**


000011

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			do tipo VGA, inclinável (- 5° ~ +15°), fonte bivolt interna. Deverá ser fornecido junto com o monitor LED: cabo para conexão com microcomputador do tipo VGA; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica; (08-07-0098)		
4	30	UN	Impressora HP LASERJET mono P1102W wireless preto Com impressão sem fio, conectividade padrão: porta USB 2.0 alta velocidade e WiFi 802.11 b/g; resolução até 400x600x2 dpi; peso bruto: 5,3kg; Dimensão: 19,0cm alt. x 34,0cm larg. x 22,0cm comp. 110v (12-05-0245)	0,0000	0,00
5	10	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM TANQUE INTEGRADO DE FÁBRICA - SIMILAR OU IGUAL EPSON L 210 Multifuncional 3 em 1: imprime, copia e digitaliza. Exclusivo sistema Epson Tanque de Tinta com baixíssimo custo de impressão. Garantia de 1 ano ou 15.000 páginas. Imprime em papel comum ou fotográfico sem necessidade de troca de tintas. Resolução de impressão 5760x1440 dpi. Desempenho Funções: Impressora, Copiadora, Scanner Velocidade de impressão (preto): 27 ppm Velocidade de impressão (cor): 15 ppm Resolução máxima: 5760 x 1440 dpi Capacidade de entrada de papel: 50 folhas de papel A4 Capacidade de saída de papel: 30 folhas de papel A4 Tamanhos de papel suportados: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm) Tipos de	0,0000	0,00

Solicitante: JOÃO GILMAR GREMAT.....

Cruz Machado, 11 de Maio de 2016.

Assinatura do Responsável

  
**Antonio Luis Szaykowski**  
Prefeito Municipal  
Cruz Machado - PR

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222  
Av. Vitoria, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 405/2016

Data: 11/05/2016

Nr. por Centro de Custo: 6

Folha: 4/8

- [ ] Execução de Serviço  
[ ] Execução de Obra  
[ ] Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			<p>papel: Comum, Papéis Especiais EPSON (Papel Matte, Glossy, Semi Glossy, High Quality Inkjet Paper) Impressão duplex: Manual Cabo USB incluso: Sim Cartuchos Inclusos: Sim Qualidade Fotográfica: Não Wireless: Não Leitor de Cartão de memória: Não Touch Screen: Não PictBridge: Não Monocromática ou Colorida: Colorida Cor da máquina: Preto Função Fax: Não Software Inclusos: Epson Easy Photo Print , ABBY FineReader OCR. Cópias Quantidade de cópias: 1 ou 20 cópias Alimentador automatico: Manual Digitalização Velocidade: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor) Resolução: 600 x 1200 dpi Conectividade Conexões: USB 2.0 de alta velocidade Compatibilidade: Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8, Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x Energia Voltagem: Bivolt Consumo 13W em funcionamento, 1,5W em repouso (02-04-0322)</p>		000012
6	90	UN	MOUSE OPTICO USB PRETO (02-03-0532)	0,0000	0,00
7	35	UN	NO BREAK 600VA - BIVOLT - MICROPROCESSADO, CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO: Características: -Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal; - Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento; -Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks; - Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL); - DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada; -Recarga automática da bateria mesmo com o No-break	0,0000	0,00

Solicitante: JOÃO GILMAR GREMAT:.....

Cruz Machado, 11 de Maio de 2016.

Assinatura do Responsável

*Antônio Luis Szaykowski*  
Direito Municipal  
Cruz Machado - Pr



ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222  
Av. Vitoria, 167  
C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 405/2016

Data: 11/05/2016

Nr. por Centro de Custo: 6

Folha: 5/8

- [ ] Execução de Serviço  
[ ] Execução de Obra  
[ ] Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
------	------------	-------	---------------	----------------------	----------------------

desligado garantindo maior tempo de vida útil; -  
Rápido acionamento do inversor; -Gerenciamento de  
bateria que avisa quando a bateria precisa ser  
substituída; -Chave liga/desliga temporizada e  
embutida no painel frontal que evita desligamento  
acidental; -Porta-fusível com unidade reserva; -  
Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação  
de saída; -Função mute: pressionar o botão  
frontal 3 vezes para inibir ou habilitar campainha;  
-Permite utilização com grupo gerador devido à  
sua ampla faixa de frequência na entrada; -  
Circuito desmagnetizador; -Estabilidade na  
frequência de saída devido ao uso de cristal de  
alta precisão; -Gabinete metálico com pintura  
epóxi; -Gabinete anti-chama; -Estabilizador  
interno; -Painel frontal com plástico ABS alto  
impacto; -Design do produto simples e robusto; -  
Bateria selada tipo VRLA interna de primeira linha  
e à prova de vazamento; -Sinalização visual  
através de três leds no painel frontal com todas as  
condições do No-break (rede elétrica, bateria e  
carga); -Alarme sonoro crescente para indicação  
do nível de bateria no modo inversor; -Indicação  
de potência consumida pela carga; -Desligamento  
por carga mínima; -Tensão de entrada nominal 120V/  
220V; -Tensão de saída nominal 120V/220V.  
Proteções: -Contra sobrecarga e curto-circuito  
no inversor; -Contra subtensão e sobretensão na  
rede elétrica com retorno e desligamento automático;  
-Desligamento automático por carga mínima na  
saída; -Contra descarga profunda de bateria; -

090913

Solicitante: JOÃO GILMAR GREINAT.....

Cruz Machado, 11 de Maio de 2016.

Assinatura do Responsável

  
  
Antonio Luis Szajkowski  
Prefeito Municipal  
Cruz Machado - Pr

**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222  
 Av. Vitoria, 167  
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 405/2016

Data: 11/05/2016

Nr. por Centro de Custo: 6

Folha: 6/8

- Execução de Serviço
- Execução de Obra
- Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			Contra surtos de tensão. MODELO COMPATÍVEL OU SIMILAR: NOBREAK NHS MINI II 600VA 120V ? PRETO (12V) - NHS SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (02-04-0118)		000014
8	6	UN	NOTEBOOK TELA 15,6" SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8 DE 64 BITS, PROCESSADOR INTERL CORE i5 MEMORIA 8 GB, HDD 1TB, PLACA DE VIDEO 2GB, LEITOS DE CARTÕES E WIRELESS. (02-01-0111)	0,0000	0,00
9	80	UN	PEN DRIVE 4 GB USB 2.0 (02-01-0089)	0,0000	0,00
10	85	UN	TECLADO MULTIMIDIA ABNT2 PRETO ALFANUMÉRICO - USB (02-04-0010)	0,0000	0,00
11	40	UN	TELEFONE SEM FIO MARCA NACIONAL - SEM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS. PRETO Tecnologia DECT: maior alcance e livre de interferência. -2 teclas de discagem direta. -Discagem rápida para 10 números. -Tecla Mudo. -7 tipos de toque com 5 opções de volume. -Tom de tecla. - Autoatendimento. -LED no fone para sinalização. -Aviso sonoro e visual de fora de alcance e sonoro de bateria baixa. -Localizador de fone. - Modo repouso automático ao colocar o fone na base. -Bateria de 96h em modo repouso e 9h em uso contínuo. MODELO IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR AO TS40 INTELBRAS (02-01-0024)	0,0000	0,00
12	10	UN	MONITOR LCD 17" (08-07-0029)	0,0000	0,00
13	5	UN	NOBREAK 1200va com 01 Bateria 12v/45ah, bivolt automático Especificações Técnicas: Potência nominal: 1200 ENTRADA: Tensão de entrada: bivolt automatico; Frequencia de entrada: 47 hz ~ 63Hz; Subtensão: 95v/180v; Sobretensão: 140V/245V - SAIDA: Potencia de saída nominal contínua: 1200VA/600W; Potencia de pico nominal: 720w; Tensão de saída	0,0000	0,00

Solicitante: JOÃO GILMAR GRENAT:.....

Cruz Machado, 11 de Maio de 2016.

Assinatura do Responsável

*Antônio Luis Szaykowski*  
 Prefeito Municipal  
 Cruz Machado - Pr



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222  
 Av. Vitoria, 167  
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 405/2016

Data: 11/05/2016

Nr. por Centro de Custo: 6

Folha: 7/8

- Execução de Serviço
- Execução de Obra
- Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

000015

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			nominal: 120v(*); Frequencia de saída em modo bateria: 60Hz; tempo de acionamento do inversor: <0, 8ms; Forma de onda em modo inversor: Semi senoidal - BATERIA: Quantidade: 1x45Ah; Tipo de bateria: estacionaria;Tempo de recarga : 24h após 90% descarregada; PROTEÇÕES: curto circuito na saída: sim; Sobrecarga na saída: sim; Descarga total da bateria: sim; Sensor de carga mínima: sim (02-04- 0238)		
14	5	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET UTILIZA TONER 283A PAINEL LCD PODENDO SER: - HP 127FN ~ HP MFP M125A Garantia do fabricante - software de instalação, cabos inclusos. - MOTIVO ESCOLHAMARCA/ MODELO; disponibilidade de cartuchos de toner's padronização. (08-07-0090)	0,0000	0,00
15	3	UN	IMPRESSORA TERMICA DE SENHAS - para emissão de senhas com impressão do título, nome do atendimento, hora e data de impressão, possuir guilhotina para corte automático do papel após a impressão, acompanha Software para Windows, para configuração das faixas de senhas, nome dos atendimentos e outras configurações. (08-07-0100)	0,0000	0,00
16	5	UN	HUB USB 4 PORTAS (02-03-0559)	0,0000	0,00
17	5	UN	HUB 8 PORTAS 8 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way) - Integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet - QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo - Instalação simples e rápida (Plug & Play) - Ideal para aplicações que exigem alto tráfego de dados - Taxa de transferência de até 2000 Mbps - Jumbo	0,0000	0,00

Solicitante: JOÃO GILMAR GRENAT.....

Cruz Machado, 11 de Maio de 2016.

Assinatura do Responsável

*Antonio Luis Szaykowski*  
 Prefeito Municipal  
 Cruz Machado - PR



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222  
Av. Vitoria, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 405/2016

Data: 11/05/2016

Nr. por Centro de Custo: 6

Folha: 8/8

- [ ] Execução de Serviço  
[ ] Execução de Obra  
[ ] Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			Frame de 9,5 KB - Guia de instalação em português e espanhol - Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover) - Fonte de alimentação externa bivolt automática - Gabinete desktop para utilização em mesa ou parede - Painel frontal com LEDs indicadores SIMILAR OU IGUAL Switch 8 Portas Gigabit Ethernet com QoS Intelbras SG800C (02-03-0107)		
1º	15	UN	Cabo USB 2.0 com conectores Macho "A" e Macho "B"   1,8M (27-21-1069)	0,0000	0,00
19	13	UN	TV 28" LED, RESOLUÇÃO DE 1366X768 HD, CONVERSOR DIGITAL, RECEPTOR DE SINAL DE TV DIGITAL JÁ INTEGRADO, CONEXÕES HDMI COM ENTRADAS DE ÁUDIO E VÍDEO DE ALTA RESOLUÇÃO USB PARA REPRODUÇÃO DE VÍDEOS, FOTOS E MÚSICAS, ENTRADA RTF PARA TV ABERTA, ENTRADA DE VÍDEO E AUDIO ESTÉREO, ENTRADA VGA, ENTRADA PC ÁUDIO, SAÍDA DE ÁUDIO RCA.ALIMENTAÇÃO BIVOLT, CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA 1kWh, PESO APROXIMADO DE 4,4 KG, COM DIMENSÕES DE 64 X 38,1X7, 7(LXAXP) NCLUSO CONTROLE REMOTO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, BASE E MANUAL DE INST. AO USUÁRIO. GARANTIA DE 1 ANO. COR PRETO (A) (08-01-0145)	0,0000	0,00
				<b>Preço Total:</b>	<b>0,00</b>

000016

Solicitante: JOÃO GILMAR GRENAT:.....

Cruz Machado, 11 de Maio de 2016.

Assinatura do Responsável

*Antonio Luis Szaykowski*  
Prefeito Municipal  
Cruz Machado - Pr



Estado do Paraná  
Prefeitura Municipal de Cruz Machado  
Departamento Municipal de Cultura

Av: Avenida Vitória Bairro: Centro Cidade: Cruz Machado  
Telefone: (42) 3554-1222 E-mail: cmculturaç@hotmail.com

38

Solicitação nº22/2016	
Data: 18/05/2016	Rubrica <i>[assinatura]</i>

**PEDIDO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL E/OU SERVIÇO**

000017

Unidade solicitante	Secretaria Municipal de Educação	
Departamento solicitante	Departamento Municipal de Cultura	
Responsável pela solicitação	Giovani Sci bor	
E-mail	cmcultural@hotmail.com	
Telefone	(42) 3554-1222	Ramal - 224
Data	18/05/2016	
Material	CONSUMO	
	<input checked="" type="checkbox"/>	PERMANENTE
SERVIÇO		TEMPORÁRIO
		CONTÍNUO

**1. OBJETO**

ITEM	Descrição dos itens com especificações	UNIDADE	QUANT	Valor estimado unidade	Valor estimado total
01	TV 28" LED, resolução de 1366768 HD, conversor digital, receptor de sinal de TV digital já integrado. Conexões HDMI com entradas de áudio e vídeo de alta resolução, USB para reprodução de vídeos, fotos e musicas, entrada RTF para TV aberta, entrada de vídeo e áudio estéreo, entrada VGA, entrada PC áudio, saída de áudio RCA. Alimentação bivolt, consumo aproximado de energia 1KWh, peso aproximado do produto 4,4 Kg, dimensões do produto de 64X38,1X7,7 (LXAXP). Incluso controle remoto, cabo de alimentação, base e manual de usuário. Garantia de 01 (um) ano. Cor preto.	Unidade	13		

*[assinatura]*  
1/5



## 2. JUSTIFICATIVA DA COMPRA/CONTRATAÇÃO

O presente pedido justifica-se mediante continuidade das atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Cultura, e premiação do concurso 15º Prêmio Helena Kolody, Professor Nota 10.

## 3. LOCAL E HORÁRIO DE UTILIZAÇÃO DO BEM/SERVIÇO

000018

A entrega dos materiais deve ser feita no Departamento Municipal de Cultura de Cruz Machado, situado a Avenida Vitória, nº129, anexo a Biblioteca Municipal Helena Kolody. No horário das 8:30 as 11:30 e das 13:30 as 17:00 horas.

## 4. PERÍODO OU DATA DE UTILIZAÇÃO

Período de utilização de 07 (oito) meses;

## 5. NECESSIDADE DE AMOSTRA?

( ) Sim                      ( X ) Não

Quais

itens: \_\_\_\_\_

## 6. QUEM RESPONDE PELOS ESCLARECIMENTOS QUE POSSAM SURTIR APÓS OU DURANTE O CERTAME.

Nome: Giovani Scibor

Telefone: (42) 3554-1222

E-mail: cmcultural@hotmail.com

## 7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA A SER UTILIZADA E A FORMA DE PAGAMENTO

Secretaria Municipal de Educação – Equipamentos e Material Permanente  
Dotação - 253

## 8. OBRIGAÇÃO DA CONTRATANTE E CONTRATADA

A obrigação da contratada se refere a entrega dos materiais nos prazos estabelecidos por este Departamento, bem como certificar a qualidade dos mesmos.

9. DOCUMENTOS QUE JULGUE IMPORTANTE PARA COMPROVAÇÃO DE  
COMPETÊNCIA TANTO NA AQUISIÇÃO DE BENS QUANTO PARA  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

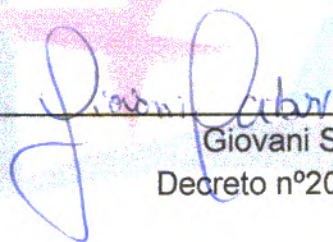
000019

10 RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO E CONFERENCIA DOS  
MATERIAIS

Nome: Giovani Scibor  
Telefone: (42) 3554-1222  
CPF: 052.122.619-88

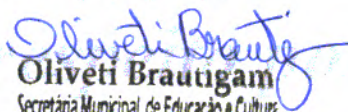
Por ser expressão da verdade e produza os efeitos legais e de direito, dato e  
assino o presente.

Cruz Machado, 18 de maio de 2016.



---

Giovani Scibor  
Decreto nº2050/2013



Oliveti Brautigam  
Secretária Municipal de Educação e Cultura  
Decreto 2362/2015 de 29/04/2015



**Estado do Paraná**  
**Prefeitura Municipal de Cruz Machado**  
**Secretaria Municipal de Educação**

Av. Vitória Bairro: Centro Cidade: Cruz Machado  
Telefone (42) 3554-1092 - E-Mail: educpref@yahoo.com.br

000020

Solicitação nº: 21/2016	
Data: 12/05/2016	Rubrica <i>Diveti Brantig</i>

**PEDIDO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL E/OU SERVIÇO**

Unidade Solicitante	<b>Secretaria Municipal de Educação</b>	
Departamento Solicitante	<b>Secretaria de Educação</b>	
Responsável pela solicitação	<b>Felipe Joly da Cruz</b>	
E-mail	<b>Felipe_joly10@hotmail.com</b>	
Telefone	<b>(42) 8838-1844</b>	
Data	<b>12/05/2016</b>	
MATERIAL	<input checked="" type="checkbox"/>	CONSUMO
	<input type="checkbox"/>	PERMANENTE
SERVIÇO	<input type="checkbox"/>	TEMPORÁRIO
	<input type="checkbox"/>	CONTÍNUO

**1. OBJETO**

\*Em Anexo

**2. JUSTIFICATIVA DA COMPRA/CONTRATAÇÃO**

Vimos por meio deste, requerer a aquisição dos itens relacionados, tendo em vista que os mesmos serão destinados aos Cmei's, Escolas Municipais e Secretaria de educação. O mesmo se faz necessário para atender as necessidades para a prestação do serviço aos Alunos da Rede Municipal de Ensino.

**3. LOCAL E HORÁRIOS DE UTILIZAÇÃO DO BEM/SERVIÇO**

Os equipamentos deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Educação, localizado no Prédio da Prefeitura Municipal, Avenida Vitória, 167.

**4. PERÍODO OU DATA DE UTILIZAÇÃO (prazos de entrega integral ou parceladas)**

O prazo de entrega dos produtos é de 15 dias, a partir da entrega das Autorizações de Fornecimento.

**5. NECESSIDADE DE AMOSTRAS? SIM ( ) NÃO ( x )**

Quais Itens: \_\_\_\_\_

**6. QUEM RESPONDE PELOS ESCLARECIMENTOS QUE POSSAM SURGIR APÓS OU DURANTE O CERTAME?**

Nome: Oliveti Brautigam  
Telefone: 8813-3746

000021

**7. DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA A SER UTILIZADA E A FORMA DE PAGAMENTO**

253 – 4.4.90.52.00.00.00.00 1000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE  
254 – 4.4.90.52.00.00.00.00 1504 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE  
302 – 4.4.90.52.00.00.00.00 1000 EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

O pagamento deverá ser realizado após a entrega dos produtos.

**8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

**9. DOCUMENTOS QUE JULGA IMPORTANTE PARA COMPROVAÇÃO DE COMPETENCIA TANTO NA AQUISIÇÃO DE BENS QUANTO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**10. RESPONSÁVEL PELO RECIBIMENTOS E CONFERENCIA DOS MATERIAIS?**

**Departamento Municipal de Educação e Cultura:**

Adriana Otto;  
Adriane Krul;  
Felipe Joly da Cruz;  
Kelly C. P. Barczak;  
Diego Sembay;  
Giovane Scibor;  
Luiz F. Soares Gabelini;

**Responsável pela Solicitação**

Nome: Felipe Joly da Cruz  
Cargo: Coordenador da Administração Pública  
CPF: 090.870.899-88

**Responsável pela Secretaria**

Nome: Oliveti Brautigam  
Cargo: Secretaria de Educação  
CPF: 021.485.129-00



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222  
 Av. Vitória, 167  
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 365/2016

Data: 10/05/2016

Nr. por Centro de Custo: 44

Folha: 1/3

- [ ] Execução de Serviço  
 [ ] Execução de Obra  
 [ ] Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS 000022**

**SOLICITANTE:**

**Centro de Custo:** 293 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO **Código da Dotação :**  
**Órgão:** 6 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA 06.01.2.021.4.4.90.52.34.00.00.00 (253/2016)  
**Unidade:** 1 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
**Nome do Solicitante:** Oliveti Brautigam  
**Local de Entrega:** ESCOLAS MUNICIPAL -  
**Destinação:** VIMOS POR MEIO DESTES, REQUERER A AQUISIÇÃO DOS ITENS RELACIONADOS, TENDO EM VISTA QUE OS MESMOS SERÃO DESTINADOS AS ESCOLAS E CMEIS DO MUNICIPIO. **Identificação:**

**Observações:**

**ITENS SOLICITADOS:**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	1	UN	COMPUTADOR, C COR PRETA, INTER CORE i5 - 2GB 500 GB WINDOWS 8, MONITOR LED 18,5" WIDESCREEN, GRAVA DVD, PROCESSADOR CORE I5, 3,20 GHZ, SISTEMA OPERACIONAL, WINDOWS8, MEMORIA DE 2GB, HD DE 500 GB, TECLADO PS2, MOUSE USB, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GRAVADOR E LEITOR DE CD/DVD, GARANTIA DE 12 MESES. (08-01-0034)	1.700,0000	1.700,00
2	16	UN	DVD PLAYER COM ENTRADA USB, VOLTAGEM 127V (08-01-0196)	119,9000	1.918,40
3	9	UN	HD EXTERNO PORTATIL/500 GB (02-04-0312)	189,0000	1.701,00
4	5	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA - MARCA PRE SELECIONADA - EPSON MODELO L220 TANQUE DE TINTA. Obs: modelo pré definido, compatível com fornecimento de tintas, cartuchos e toner's em vigencia. (02-04-0223)	800,0000	4.000,00
5	11	UN	MOUSE ÓPTICO, ENTRADA USB BOTÃO DE ROLAGEM , PRETO (02-01-0102)	8,9900	98,89
6	4	UN	NOTEBOOK TELA 15,6" SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8 DE 64 BITS, PROCESSADOR INTERL CORE i5 MEMORIA 8 GB, HDD 1TB, PLACA DE VIDEO 2GB, LEITOS DE CARTÕES E WIRELESS. (02-01-0111)	1.100,0000	4.400,00
7	30	UN	PEN DRIVE 8 GB USB 2.0 (02-01-0090)	16,2000	486,00

Solicitante: Oliveti Brautigam: *OB*

Cruz Machado, 10 de Maio de 2016.

*Oliveti Brautigam*  
 Assinatura do Responsável



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222  
Av. Vitória, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 365/2016

Data: 10/05/2016

Nr. por Centro de Custo: 44

Folha: 2/3

- [ ] Execução de Serviço  
[ ] Execução de Obra  
[ ] Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

000023

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
8	7	UN	PROCESSADOR DE ALIMENTOS COM 21 FUNÇÕES, 600 WATTS DE POTENCIA, 2 VELOCIDADES, COM LIQUIDIFICADOR, TIGELA DE 1,3 LT E JARRA DE 1,5LT, VOLTAGEM 110V. (12-03-0272)	158,3100	1.108,17
			<i>230,00 Philips</i>		
9	1	UN	BATEDEIRA DE USO DOMÉSTICO, COM 4 VELOCIDADES, ACOMPANHA TIGELA PARA 4 LITROS, POSSUI BATEDORES EM INOX, ESPÁTULA GIRATÓRIA, BOTÃO PARA DESENCAIXE DE BASE E BOTÃO EJETOR DE BATEDORES. (08-11-1003)	62,9100	62,91
			<i>150,00 Philips</i>		
10	6	UN	VENTILADOR DE TETO COM 03 VELOCIDADES E FUNÇÃO EXAUSTÃO, BRANCO, 3 PÁS, DIAMETRO DA HÉLICE 96CM, POTENCIA 130 WATTS. 220V. (10-01-9808)	120,0000	720,00
			<i>150,00</i>		
11	39	UN	VENTILADOR DE TETO COM 3 VELOCIDADES E FUNÇÃO EXAUSTÃO, BRANCO, DIAMETRO DA HELICE 96CM, POTENCIA DE 130 WATTS. 110 V. (10-01-9809)	110,0000	4.290,00
			<i>150,00</i>		
12	18	UN	VENTILADOR DE COLUNA, 40 CMS, COM 3 VELOCIDADES 110 VOLTS, OSCILAÇÃO HORIZONTAL AUTOMÁTICA, ALTURA AJUSTÁVEL ATÉ 42 CMS, INCLINAÇÃO REGULÁVEL, ALÇA PARA TRANSPORTAR (10-01-9742)	60,0000	1.080,00
			<i>180,00</i>		
13	12	UN	TV LED 32 POLEGADAS, 2 ENTRADAS HDMI, 1 USB, FABRICAÇÃO NACIONAL, VOLTAGEM 110V, GARANTIA DE 01 ANO. (08-09-0184)	977,5400	11.730,48
			<i>130,00</i>		
14	1	UN	IMPRESSORA NÃO FISCAL TÉRMICA, COR PRETA, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 150 M/S, PARA BOBINA DE PAPEL DE 80MM OU 58MM DE LARGURA COM ALIMENTAÇÃO USB. (02-04-0352)	665,5000	665,50
			<i>330,00</i>		
15	10	UN	SOM PORTATIL, COM ENTRADA USB, CD, RÁDIO AM/FM, BIVOLT. (08-01-0228)	129,0000	1.290,00
			<i>130,00</i>		
16	1	UN	BEBEDOURO ELÉTRICO DE AGUA PARA GALÃO DE 20 LITROS 110V. (08-09-0185)	150,0000	150,00
			<i>150,00</i>		
17	2	UN	PROJETOR MULTIMIDIA - (DATA SHOW) - PROJETER MULTIMIDIA: VOLTAGEM: BIVOLT, TIPO DE PROJETER: DE MESA LCD; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 800 X 600, LUMINOSIDADE: 2500 LUMENS, LÂMPADA: 3000 HORAS; TAMANHO DE TELA: 30 A 300 POLEGADAS; COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: PAL -	999,0000	1.998,00
			<i>1.000,00</i>		

Solicitante: Oliveti Brautigam:.....

Cruz Machado, 10 de Maio de 2016.

Assinatura do Responsável



ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone/Fax: 554 1222 / 554 1222  
Av. Vitoria, 167  
C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado - PR

Solicitação Nr.: 365/2016

Data: 10/05/2016

Nr. por Centro de Custo: 44

Folha: 3/3

- Execução de Serviço  
 Execução de Obra  
 Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
			M, PAL - N, NTSC 4, 43 -PAL 60 HDTV:480 I, 480 P, 720 P, 1080 I. (08-09-0145)		
				<b>Preço Total:</b>	37.399,35

000024

Solicitante: Oliveti Brautigam:.....

Cruz Machado, 10 de Maio de 2016.

Assinatura do Responsável

ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09  
Av. Vitória, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Telefone: 554 1222

COLETA Nr.: 212/2016

Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 1/9

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Fornecedor: **LUIS KAMINSKI- ME**  
Endereço: **R. V. PEDRO I, 207**  
Cidade: **UNIÃO DA VITÓRIA**  
Código: 0  
Banco:  
Agência:  
Conta Corrente:  
Telefone: **35222689**  
Fax:

Condições de Pagamento: AVISTA  
Validade da Proposta: 60 DIAS  
Local de Entrega: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO - AV. VITÓRIA, 167  
Objeto da Coleta de Preço: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA EXPEDIENTE DOS DEPARTAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO GERAL DESTA MUNICIPALIDADE

Observações: COLETA N.º 212/2016

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	CALCULADORA 12 DIGITOS FORMATO MINIMO 134X105MM, FABRICAÇÃO NACIONAL, GARANTIA DE FABRICA - VISOR MOVEI, DESLIGAMENTO AUTOMATICO, ALIMENTAÇÃO A BATERIA E ENERGIA SOLAR (05-03-1506)	UN		45,00	65,00	
2	Calculadora de Impressão, visor Extra Grande, LCD 12 dígitos, Alimentação AC 110V/220V seleção por chave, Correção de digitação, Funções e recursos para cálculos de impostos, teclas do tipo "keyboard", Seleitor de arredondamentos e casas decimais, Contador de itens, Tecla "MU/MID", Delta porcento e GT, Impressão em 2 cores (preto/vermelho), Usa rolete Epson IR-40T, Velocidade de impressão: 2,7 linhas/Seg. MODELO IGUAL OU SIMILAR PROCALC LP45 (08-06-2022)	UN		10,00	369,00	

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000025



**ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09  
Av. Vitória, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR  
Telefone: 554 1222

COLETA Nr.: 212/2016  
Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 2/9

**DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS**

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
3	COMPUTADOR CORE I5, COMPLETO CONFIGURAÇÕES: Computador com processador de quatro núcleos, quatro threads, fabricado com tecnologia de litografia de 22 nm e que trabalha internamente a no mínimo 3,0 GHz, 6 MB de cache, controlador de memória DDR3 1333/1600 integrado, controlador gráfico integrado; - Placa mãe com o mínimo de: Arquitetura de memória "Dual channel"; slots de expansão 1 PCIe x16, 1 PCIe X1; VGA de memória compartilhada 1Gb; armazenamento 4xSATA 3 Gb/s e 2x SATA 6 Gb/s; 10 portas USB; destas 10 sendo 06 no painel traseiro; rede 10/100/1000; painel traseiro com 1 D-Sub, 1 HDMI e 1 DVI, 1PS/2 para teclado e ou mouse, 1 porta RJ45, 4 USB 2.0, 02 USB 3.0, e 3 AudioJacks; Painel interno com 1 porta para conector COM e 01 porta para conector paralelo. - HD de 1TB ou superior sata 6 Gb/s; - Memória DDR3 com frequência de 1600 MHz e dois módulos idênticos de 4 GB totalizando 8 GB de capacidade; - Gravador de DVD sata2; - Kit gabinete preto com 4 baías; - Fonte bivolt, com correção de fator de potencia ativo e no mínimo 230 wats reais; - Sistema operacional original, Microsoft Windows 7 Professional BR 64 bits, instalado, com mídia original; - Mouse com resolução de 800 dpi e porta de conexão com o computador USB; - Teclado com porta de conexão com o computador PS2, apoio de pulso em gel e teclado em alto relevo que não apagam com o tempo; - Caixas de som USB; - Cabo de energia elétrica;	UN		40,00		

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000026

ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09  
Av. Vitória, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR  
Telefone: 554 1222

COLETA Nr.: 212/2016

Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 3/9

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

- Item 4 - Base para Mouse (mouse pad) ergonômico com apoio de punho, proteção antimicrobial e base emborrachada; - Monitor LED, 20 pol., ou superior; conexão com microcomputador do tipo VGA, inclinável (-5° ~ +15°), fonte bivolt interna. Deverá ser fornecido junto com o monitor LED; cabo para conexão com microcomputador do tipo VGA; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica; (08-07-0098)
- Impressora HP LASERJET mono P1102W wireless preto Com impressão sem fio, conectividade padrão: porta USB 2.0 alta velocidade e WIFI 802.11 b/g; resolução até 400x600x2 dpi; peso bruto: 5,3kg; Dimensão: 19,0cm alt. x 34,0cm larg. x 22,0cm comp. 110v (12-05-0245)

Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
UN		30,00	1.990,00	

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000027



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telephone: 554 1222  
 Av. Vitória, 167  
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 212/2016

Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 4/9

**DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS**

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM TANQUE INTEGRADO DE FÁBRICA - SIMILAR OU IGUAL EPSON L210 Multifuncional 3 em 1: imprime, copia e digitaliza. Exclusivo sistema Epson Tanque de Tinta com baixíssimo custo de impressão. Garantia de 1 ano ou 15.000 páginas. Imprime em papel comum ou fotográfico sem necessidade de troca de tintas. Resolução de impressão 5760x1440 dpi. Desempenho Funções: Impressora, Copiadora, Scanner Velocidade de impressão (preto): 27 ppm Velocidade de impressão (cor): 15 ppm Resolução máxima: 5760 x 1440 dpi Capacidade de entrada de papel: 50 folhas de papel A4 Capacidade de saída de papel: 30 folhas de papel A4 Tamanhos de papel suportados: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm) Tipos de papel: Comum, Papéis Especiais EPSON (Papel Matte, Glossy, Semi Glossy, High Quality Inkjet Paper) Impressão duplex: Manual Cabo USB incluso: Sim Cartuchos Inclusos: Sim Qualidade Fotográfica: Não Wireless: Não Leitor de Cartão de memória: Não Touch Screen: Não PictBridge: Não Monocromática ou Colorida: Colorida Cor da máquina: Preto Função Fax: Não Software Inclusos: Epson Easy Photo Print , ABBY FineReader OCR. Cópias Quantidade de cópias: 1 ou 20 cópias Alimentador automatico: Manual Digitalização	UN		10,00	1.680,00	

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000028

ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09  
Av. Vitória, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR  
Telefone: 554 1222

COLETA Nr.: 212/2016  
Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 5/9

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6	UN		90,00	25,00	

Velocidade: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor)  
Resolução: 600 x 1200 dpi  
Conectividade  
Conexões: USB 2.0 de alta velocidade  
Compatibilidade: Windows XP/XP Profissional x64 Edition/Vista/7/8, Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x  
Energia  
Voltagem: Bivolt  
Consumo 13W em funcionamento, 1,5W em repouso (02-04-0322)

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000029



**ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
 Av. Vitória, 167  
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 212/2016

Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 6/9

**DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS**

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	NO BREAK 600VA - BIVOLT - MICROPROCESSADO, CONFORME DESCRIÇÃO	UN		35,00	989,00	

ABAIXO:

Características:

- Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal;
- Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento;
- Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks;
- Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL);
- DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada;
- Recarga automática da bateria mesmo com o No-break desligado garantindo maior tempo de vida útil;
- Rápido acionamento do inversor;
- Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída;
- Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental;
- Porta-fusível com unidade reserva;
- Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída;
- Função mute: pressionar o botão frontal 3 vezes para inibir ou habilitar campainha;
- Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada;
- Circuito desmagnetizador;
- Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão;
- Gabinete metálico com pintura epóxi;
- Gabinete anti-chama;
- Estabilizador interno;
- Painel frontal com plástico ABS alto impacto;
- Design do produto simples e robusto;
- Bateria selada tipo VRLA interna de primeira linha e à prova de vazamento;
- Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do No-break (rede elétrica, bateria e carga);
- Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor;
- Indicação de potência consumida pela carga;
- Desligamento por carga mínima;
- Tensão de entrada nominal 120V/220V;
- Tensão de saída nominal 120V/220V.

Proteções:

- Contra sobrecarga e curto-circuito no inversor;
- Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático;

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000030

ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09  
Av. Vitória, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR  
Telefone: 554 1222

COLETA Nr.: 212/2016  
Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 7/9

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8	UN		6,00	3.990,00	
9	UN		80,00	38,00	
10	UN		85,00	40,00	
11	UN		40,00	185,00	
12	UN		10,00	690,00	

-Desligamento automático por carga mínima na saída;

-Contra descarga profunda de bateria;

-Contra surtos de tensão.

MODELO COMPATÍVEL OU SIMILAR: NOBREAK NHS MINI II 600VA 120V ? PRETO (12V) - NHS SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (02-04-0118)

8 NOTEBOOK TELA 15,6" SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8 DE 64 BITS, PROCESSADOR INTERL CORE I5 MEMORIA 8 GB, HDD 1TB, PLACA DE VIDEO 2GB, LEITOS DE CARTÕES E WIRELESS. (02-01-0111)

9 PEN DRIVE 4 GB USB 2.0 (02-01-0089)

10 TECLADO MULTIMIDIA ABNT2 PRETO ALFANUMÉRICO - USB (02-04-0010)

11 TELEFONE SEM FIO MARCA NACIONAL - SEM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS. PRETO Tecnologia DECT: maior alcance e livre de interferência.

-2 teclas de discagem direta.

-Discagem rápida para 10 números.

-Tecla Mudo.

-7 tipos de toque com 5 opções de volume.

-Tom de tecla.

-Autoatendimento.

-LED no fone para sinalização.

-Aviso sonoro e visual de fora de alcance e sonoro de bateria baixa.

-Localizador de fone.

-Modo repouso automático ao colocar o fone na base.

-Bateria de 96h em modo repouso e 9h em uso contínuo.

MODELO IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR AO TS40 INTELBRAS (02-01-0024)

12 MONITOR LCD 17" (08-07-0029)

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000031



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
Av. Vitória, 167  
C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 212/2016

Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 8/9

**DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS**

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
13	NOBREAK 1200va: com 01 Bateria 12v/45ah, bivolt automático Especificações Técnicas: Potência nominal: 1200 ENTRADA: Tensão de entrada: bivolt automático; Freqüência de entrada: 47 hz - 63Hz; Subtensão: 95v/180v; Sobretensão: 140V/245V - SAÍDA: Potência de saída nominal contínua: 1200VA/600W; Potência de pico nominal: 720w; Tensão de saída nominal: 120v("); Freqüência de saída em modo bateria: 60Hz; tempo de acionamento do inversor: <0,8ms; Forma de onda em modo inversor: Semi senoidal - BATERIA: Quantidade: 1x45Ah; Tipo de bateria: estacionaria; Tempo de recarga : 24h após 90% descarregada; PROTEÇÕES: curto circuito na saída: sim; Sobrecarga na saída: sim; Descarga total da bateria: sim; Sensor de carga mínima: sim (02-04-0238)	UN		5,00	680,00	
14	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER JET UTILIZA TONER 283A PAINEL LCD PODENDO SER: - HP 127FN - HP MFP M125A Garantia do fabricante - software de instalação, cabos inclusos. - MOTIVO ESCOLHAMARCA/MODELO; disponibilidade de cartuchos de toner's padronização. (08-07-0090)	UN		5,00	2.350,00	
15	IMPRESSORA TERMICA DE SENHAS - para emissão de senhas com impressão do título, nome do atendimento, hora e data de impressão, possui guilhotina para corte automático do papel após a impressão, acompanha Software para Windows, para configuração das faixas de senhas, nome dos atendimentos e outras configurações. (08-07-0100)	UN		3,00		
16	HUB USB 4 PORTAS (02-03-0559)	UN		5,00		

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000032

**ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09  
Av. Vitória, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR  
Telefone: 554 1222

COLETA Nr.: 212/2016  
Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 9/9

**DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS**

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
17	HUB 8 PORTAS 8 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way) - Integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à internet - QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo - Instalação simples e rápida (Plug & Play) - Ideal para aplicações que exigem alto tráfego de dados - Taxa de transferência de até 2000 Mbps - Jumbo Frame de 9,5 KB - Guia de instalação em português e espanhol - Auto MID/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover) - Fonte de alimentação externa bivolt automática - Gabinete desktop para utilização em mesa ou parede - Painel frontal com LEDs indicadores SIMILAR OU IGUAL Switch 8 Portas Gigabit Ethernet com QoS Intelbras SG800C (02-03-0107)	UN		5,00	330,00	
18	Cabo USB 2.0 com conectores Macho "A" e Macho "B"   1,8M (27-21-1069)	UN		15,00	15,00	
					<b>Total Geral.....</b>	

11.473.982/0001-55  
LUIZ KANINSKI - ME  
Rua Democracia, 217 - Furgos  
B. S. B. S. João Máximo - CEP 89490-000  
UNIAO DA VITORIA - PR

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000003



ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
Av. Vitória, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 212/2016  
Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 1/9

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Fornecedor: \_\_\_\_\_  
Endereço: \_\_\_\_\_  
Cidade: \_\_\_\_\_  
Código: 0      Banco: \_\_\_\_\_  
Telefone: \_\_\_\_\_      Agência: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_      Conta Corrente: \_\_\_\_\_

Condições de Pagamento: A VISTA      Prazo de Entrega: IMEDIATO  
Validade da Proposta: 60 DIAS      Vencimento da Coleta: 12/07/2016  
Local de Entrega: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO - AV. VITÓRIA, 167  
Objeto da Coleta de Preço: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA EXPEDIENTE DOS DEPARTAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO GERAL DESTA MUNICIPALIDADE

Observações: COLETA N.º 212/2016

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	CALCULADORA 12 DIGITOS FORMATO MINIMO 134X105MM, FABRICAÇÃO NACIONAL, GARANTIA DE FABRICA - VISOR MOVEL, DESLIGAMENTO AUTOMATICO, ALIMENTAÇÃO À BATERIA E ENERGIA SOLAR (05-03-1506)	UN	PROCALC	45,00	69,00	3.105,00
2	Calculadora de Impressão, visor Extra Grande, LCD 12 dígitos, Alimentação AC 110V/220V seleção por chave, Correção de digitação, Funções e recursos para cálculos de impostos, teclas do tipo "keyboard", Seletor de arredondamentos e casas decimais, Contador de itens, Tecla "MU/MID", Delta porcento e GT, Impressão em 2 cores (preto/vermelho), Usa rolete Epson IR-40T, Velocidade de impressão: 2,7 linhas/Seg. MODELO IGUAL OU SIMILAR PROCALC LP45 (08-06-2022)	UN	PROCALC	10,00	445,00	4.450,00

05.669.358/0001-21

FENIX EQUIPAMENTOS  
PARA INFORMATICA LTDA

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

Av. Interventor Manoel Ribas s/n. Centr  
[ CFP 84620-000 Cruz Machado - P

000034

**ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
Av. Vitoria, 167  
C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 212/2016  
Data: 12/05/2016

**DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS**

Folha: 2/9

**DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS**

Item	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
3	UN	15-4460	40,00	2.995,00	119.800,00

**3 COMPUTADOR CORE I5, COMPLETO  
CONFIGURAÇÕES:**

- Computador com processador de quatro núcleos, quatro threads, fabricado com tecnologia de litografia de 22 nm e que trabalha internamente a no mínimo 3,0 GHz, 6 MB de cache, controlador de memória DDR3 1333/1600 integrado, controlador gráfico integrado;
- Placa mãe com o mínimo de: Arquitetura de memória "Dual channel"; slots de expansão 1 PCIe x16, 1 PCIe X1; VGA de memória compartilhada 1Gb; armazenamento 4xSATA 3 Gb/s e 2x SATA 6 Gb/s; 10 portas USB, destas 10 sendo 06 no painel traseiro; rede 10/100/1000; painel traseiro com 1 D-Sub, 1 HDMI e 1 DVI; 1PS/2 para teclado e mouse, 1 porta RJ45, 4 USB 2.0, 02 USB 3.0, e 3 AudioJacks; Painel interno com 1 porta para conector COM e 01 porta para conector paralelo.
- HD de 1TB ou superior sata 6 Gb/s;
- Memória DDR3 com frequência de 1600 MHz e dois módulos idênticos de 4 GB totalizando 8 GB de capacidade;
- Gravador de DVD sata2;
- Kit gabinete preto com 4 baías;
- Fonte bivolt, com correção de fator de potencia ativo e no mínimo 230 watts reais;
- Sistema operacional original, Microsoft Windows 7 Profissional BR 64 bits, instalado, com mídia original;
- Mouse com resolução de 800 dpi e porta de conexão com o computador USB;
- Teclado com porta de conexão com o computador PS2, apoio de pulso em gel e teclado em alto relevo que não apagam com o tempo;
- Caixas de som USB;
- Cabo de energia elétrica;

05.669.358/0001-25



**FENIX EQUIPAMENTOS  
PARA INFORMATICA LIDA**

Av. Interventor Manoel Ribas, s/n Centro  
[C.F.P. 84620-000 Cruz Machado PR]

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000035



ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554 1222  
Av. Vitoria, 167  
C.E.P.: 84620-000      - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.:      212/2016  
Data:              12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 3/9

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
------	------	-------	------------	----------------	-------------

4 - Base para Mouse (mouse pad) ergonômico com apoio de punho, proteção antimicrobial e base emborrachada; -Monitor LED, 20 pol., ou superior; conexão com microcomputador do tipo VGA, inclinável (-5° ~ +15°), fonte bivolt interna. Deverá ser fornecido junto com o monitor LED; cabo para conexão com microcomputador do tipo VGA; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica. (08-07-0098)

UN      HP      30,00      1.595,00      47.850,00

4 Impressora HP LASERJET mono P1102W wireless preto Com impressão sem fio, conectividade padrão: porta USB 2.0 alta velocidade e WIFI 802.11 b/g; resolução até 400x600x2 dpi; peso bruto: 5,3kg; Dimensão: 19,0cm alt. x 34,0cm larg. x 22,0cm comp. 110v (12-05-0245)

05.669.358/0001-25

FENIX EQUIPAMENTOS  
PARA INFORMATICA LTDA

Av. Interventor Manoel Ribas, s/n. Centro  
C.E.P. 84620-000 Cruz Machado - PR

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000036

ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09  
Av. Vitoria, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR  
Telefone: 564 1222

COLETA Nr.: 212/2016

Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 4/9

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM TANQUE INTEGRADO DE FABRICA - SIMILAR OU IGUAL EPSON L 210 Multifuncional 3 em 1: imprime, copia e digitaliza. Exclusivo sistema Epson Tanque de Tinta com baixíssimo custo de impressão. Garantia de 1 ano ou 15.000 páginas. Imprime em papel comum ou fotográfico sem necessidade de troca de tintas. Resolução de impressão 5760x1440 dpi. Desempenho Funções: Impressora, Copiadora, Scanner Velocidade de impressão (preto): 27 ppm Velocidade de impressão (cor): 15 ppm Resolução máxima: 5760 x 1440 dpi Capacidade de entrada de papel: 50 folhas de papel A4 Capacidade de saída de papel: 30 folhas de papel A4 Tamanhos de papel suportados: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3,5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm) Tipos de papel: Comum, Papéis Especiais EPSON (Papel Matte, Glossy, Semi Glossy, High Quality Inkjet Paper) Impressão duplex: Manual Cabo USB incluso: Sim Cartuchos Inclusos: Sim Qualidade Fotográfica: Não Wireless: Não Leitor de Cartão de memória: Não Touch Screen: Não PictBridge: Não Monocromática ou Colorida: Colorida Cor da máquina: Preto Função Fax: Não Software Inclusos: Epson Easy Photo Print, ABBY FineReader OCR. Cópia Quantidade de cópias: 1 ou 20 cópias Alimentador automatico: Manual Digitalização	UN	EPSON	10,00	1.398,00	13.980,00

05.669.358/0001-25

FENIX EQUIPAMENTOS  
PARA INFORMATICA LTDA

Av. Interventor Manoel Ribas, s/n Centro  
Cruz Machado - PR  
CEP 84620-000

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000037



ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ: 76.339.688/0001-09 Telephone: 554.1222  
Av. Vitoria, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 212/2016  
Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 5/9

DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS

Item	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
6	UN	PISC	90,00	20,00	1.800,00

Velocidade: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor)  
Resolução: 600 x 1200 dpi  
Conectividade  
Conexões: USB 2.0 de alta velocidade  
Compatibilidade: Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8, Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x  
Energia  
Voltagem: Bivolt  
Consumo 13W em funcionamento, 1,5W em repouso (02-04-0322)  
MOUSE OPTICO USB PRETO (02-03-0532)

105.669.358/0001-25

FENIX EQUIPAMENTOS  
PARA INFORMATICA LTDA

Av. Interferente Manoel Ribas s/n Centro  
Cruz Machado - PR  
CEP: 84620-000

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

0000038

**ESTADO DO PARANÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09      Telefone: 554-1222  
 Av. Vitória, 167  
 C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

COLETA Nr.: 212/2016  
 Data: 12/05/2016

**DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS**

Folha: 6/9

**DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS**

Item	Especificação	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
7	NO BREAK 600VA - BIVOLT - MICROPROCESSADO, CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO:	UN	<u>MHS</u>	35,00	<u>295,00</u>	<u>10.325,00</u>

- Características:
- Tecnologia Line Interactive com forma de onda semisenoidal;
  - Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento;
  - Tecnologia SMD que garante alta confiabilidade e qualidade ao Nobreaks;
  - Comutação livre de transitórios pois rede e inversor são perfeitamente sincronizados (PLL);
  - DC Start - pode ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica com bateria carregada;
  - Recarga automática da bateria mesmo com o No-break desligado garantindo maior tempo de vida útil;
  - Rápido acionamento do inversor;
  - Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria precisa ser substituída;
  - Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental;
  - Porta-fusível com unidade reserva;
  - Função TRUE RMS com melhor qualidade na regulação de saída;
  - Função mute: pressionar o botão frontal 3 vezes para inibir ou habilitar campainha;
  - Permite utilização com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência na entrada;
  - Circuito desmagnetizador;
  - Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão;
  - Gabinete metálico com pintura epóxi;
  - Gabinete anti-chama;
  - Estabilizador interno;
  - Painel frontal com plástico ABS alto impacto;
  - Design do produto simples e robusto;
  - Bateria selada tipo VRLA, interna de primeira linha e à prova de vazamento;
  - Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do No-break (rede elétrica, bateria e carga);
  - Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor;
  - Indicação de potência consumida pela carga;
  - Desligamento por carga mínima;
  - Tensão de entrada nominal 120V/220V;
  - Tensão de saída nominal 120V/220V.

- Proteções:
- Contra sobrecarga e curto-circuito no inversor;
  - Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático;

05.669.358/0001-25

**FENIX EQUIPAMENTOS  
 PARA INFORMATICA LTDA**

Av. Intendente Manoel Ribas, s/n. Centro  
 CEP: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

000039



**ESTADO DO PARANÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO**

CNPJ: 76.339.688/0001-09  
Av. Vitória, 167  
C.E.P.: 84620-000 - Cruz Machado - PR

Telefone: 554 1222

COLETA Nr.: 212/2016

Data: 12/05/2016

DOCUMENTO PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

Folha: 7/9

**DOCUMENTO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS E/OU SERVIÇOS**

Item	Unid	Marca	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8	UN	ACER	6,00	3.750,00	22.500,00
9	UN	SANSISK	80,00	29,00	2.320,00
10	UN	RISC	85,00	39,00	3.315,00
11	UN	INTELBRAS	40,00	145,00	5.800,00
12	UN	AOC	10,00	499,00	4.990,00

- Desligamento automático por carga mínima na saída;
- Contra descarga profunda de bateria;
- Contra surtos de tensão.
- MODELO COMPATIVEL OU SIMILAR: NOBREAK NHS MINI II 600VA 120V ? PRETO (12V) - NHS SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (02-04-0118)
- 8 NOTEBOOK TELA 15,6" SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 8 DE 64 BITS, PROCESSADOR INTERL CORE I5 MEMORIA 8 GB, HDD 1TB, PLACA DE VIDEO 2GB, LEITOS DE CARTÕES E WIRELESS. (02-01-0111)
- 9 PEN DRIVE 4 GB USB 2.0 (02-01-0089)
- 10 TECLADO MULTIMIDIA ABNT2 PRETO ALFANUMÉRICO - USB (02-04-0010)
- 11 TELEFONE SEM FIO MARCA NACIONAL - SEM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS. PRETO Tecnologia DECT: maior alcance e livre de interferência.
- 2 teclas de discagem direta.
- Discagem rápida para 10 números.
- Tecla Mudo.
- 7 tipos de toque com 5 opções de volume.
- Tom de tecla.
- Autoatendimento.
- LED no fone para sinalização.
- Aviso sonoro e visual de fora de alcance e sonoro de bateria baixa.
- Localizador de fone.
- Modo repouso automático ao colocar o fone na base.
- Bateria de 96h em modo repouso e 9h em uso contínuo.
- MODELO IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR AO TS40 INTELBRAS (02-01-0024)
- 12 MONITOR LCD 17" (08-07-0028) 18"5

05.669.358/0001-25

Cruz Machado, 12 de Maio de 2016.

FENIX EQUIPAMENTOS  
PARA INFORMATICA LTDA  
Av. Interventor Manoel Ribas, s/n - Centro  
Cruz Machado - PR

00000000