



02
M

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

PEDIDO INICIAL DE LICITAÇÃO

De: Secretaria de Finanças
Para: Setor de Licitações e Contratos


Barra do Jacaré – PR, 01 junho de 2022.

Prezado Senhor:

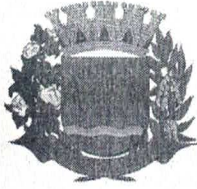
Venho por meio deste, solicitar que seja realizado o processo para eventual aquisição de equipamentos de informática, eletrônicos, equipamentos para impressoras e serviço de manutenção de computadores e impressoras.

Encaminhamos em anexo a autorização do prefeito, termo de referência e parecer contábil para dar a continuidade no processo de licitação.

At. te,



Roger Adam Braian de Araújo Santos
Secretaria de Finanças



03
26

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

Memorando

Barra do Jacaré – PR, 01 de junho de 2022.

Exmo. Senhor
EDIMAR DE FREITAS ALBONETI
Prefeito Municipal

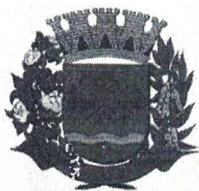
Prezado Senhor:

Venho por meio deste, solicitar a autorização para abertura de processo de licitação para eventual aquisição de equipamentos de informática, eletrônicos, equipamentos para impressoras e serviço de manutenção de computadores e impressoras.

Em anexo se encontra o termo de referência e a pesquisa de preço realizada.
No aguardo da autorização, manifestamos nossos agradecimentos.

Atenciosamente,

Roger Adam Braian de Araujo Santos
Secretaria de Finanças



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem por objeto o registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de informática, eletrônicos, equipamentos para impressoras e serviço de manutenção de computadores e impressoras conforme condições estabelecidas neste Termo de Referência.

1.2. Detalhamento dos objetos:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Quantidade
1.	Caixa De Som Subwoofer 2.0 8w Rms Usb para computador ou notebook	51
2.	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT	51
3.	Filtro de Linha 12 Tomadas bivolt	43
4.	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W REAL	39
5.	FONTE ATX 250 W	44
6.	HD EXTERNO DE 1 TB	29
7.	HD SSD 120 GB	18
8.	HD SSD 240 GB	18
9.	MONITOR LED PARA PC MÍNIMO 19,5 POLEGADAS	46
10.	BATERIA CR 2032 3V	42
11.	BATERIA 12V 7AH	14
12.	MOUSE OPTICO USB	105
13.	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ 1200 DPI PRETO USB	41
14.	NOBREAK 1400 VA COM ENGATE RÁPIDO	10
15.	NOBREAK 600VA 4 TOMADAS BIVOLT AUTONOMIA MÍNIMA DE 20 MINUTOS	26
16.	PEN DRIVE 2.0 32 GB	90
17.	PLACA DE REDE 10/100/1000 HOMOLOGADA PELA ANATEL	29
18.	ROTEADOR WIFI AC 1200	27
19.	TECLADO USB, ABNT II	113
20.	WEBCAM FULL HD 1080P MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO 1080P 2 MEGA-PIXEL AUTO-FOCO RESOLUÇÃO 1920*1080P ÂNGULO DE ALCANCE 76° 30FPS MICROFONE ESTÉREO DUPLO INCORPORADO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE	22
21.	MOUSE PAD - BASE EM BORRACHA ANTIDESLIZANTE E SEU REVESTIMENTO EM TECIDO TAMANHO: 22 X 18 CM	133



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

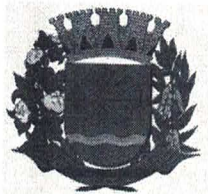
22.	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,8 METROS.	54
23.	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,5 METROS.	23
24.	CABO PARA IMPRESSORA AXB 2 METROS.	55
25.	CABO DE REDE CAT 5E.100% COBRE. 305 METROS	10
26.	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO 500VA 4 TOMADAS BIVOLT	34
27.	PENTE DE MEMÓRIA DDR 3 OU DDR 4 (4 GB)	31
28.	REGUA POE 10 PORTAS GERENCIAL	5
29.	ROCKET M5	9
30.	STORAGE BACKUP NAS	1
31.	SWITCH 24 PORTAS GIGABYTE	6
32.	SWITCH 48 PORTAS GIGABYTE	3
33.	SWITCH 8 PORTAS 10/100 POE GIGABYTE	5
34.	SWITCH 8 PORTAS POE GERENCIÁVEL GIGABYTE	5
35.	RACK 10U PAREDE	3
36.	RACK 6U PAREDE	4
37.	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA LASER. QRCODE, USB.	1
38.	CABO DE REDE CAT 5E.100% COBRE. 305 METROS	3
39.	Bobina De Fibra Asu-80m 8fo 2km	2
40.	Cabo De Fibra Óptica Drop Fthh 1 Fo 1km	2
41.	TECLADO SEM FIO 2.4 GHZ, ABNT II, COM DESCANSO DE PULSO, PRETO USB	22
42.	ROTEADORES DECO M5 PACOTES COM 3 UNIDADES. Especificações: - Quad-core cpu - Sistema Mesh WiFi em Toda a Casa - Wireless: 400 Mbps em 2.4 GHz + 867 Mbps em 5 GHz - 4 antenas internas por unidade Deco - 2 portas Gigabit por unidade Deco - 1 porta USB Tipo-C - Compatível com IPv6 (a versão mais recente de protocolo de Internet) - Dimensões do produto (120 mm dia x 38 mm) - Bluetooth 4.2 Wi-Fi: - mu-mimo - Seleção de Rota automática	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

	- ap Direção - Direção da banda - Beamforming	
43.	HD WD Purple Surveillance 4 TB, 3,5', SATA	3
44.	HD SSD 960 GB Especificações Formato de 7 mm para se ajustar a uma grande variedade de computadores, notebooks mais finos e sistemas com espaço limitado - Operação silenciosa e baixa temperatura - Sem peças móveis, mais durável e mais confiável do que um HD Disco Rígido - Rápida inicialização, Carregamento e Transferência de arquivos - Registro no Inmetro: CE, FCC - Capacidade: 960 GB - Velocidade de Leitura: Até 500 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 450 MB/s - Interface do hardware: SATA III 3.0 6Gb/s compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Formato: 2.5" (7 mm) - Dimensões: 100 mm x 69,9 mm x 7 mm - Peso: 41g	5
45.	Antena Power Beam M 300Mbps	2
46.	Ubiquiti Antena Nanobeam Ac Nbe-5ac-19 5ghz 19dbi	2
47.	Conversor de Midia A X B Gigabit Especificações Distâncias de até 20 km utilizando uma única fibra para transmissão e recepção dos dados. Além de garantir mais velocidade e segurança na conversão de sinais ópticos em elétricos e vice-versa sem perder a qualidade na transmissão de dados, eles permitem reduzir as despesas com cabeamento óptico pela metade. Alta velocidade e largura de banda Os conversores possibilitam a criação de enlaces de fibra óptica comaTé 20 km de distância com taxa de transmissão de 1 Gbps. Redução no investimento A tecnologia presente nos conversores de midia wdm da Intelbras propiciam a redução de 50% nas despesas com cabeamento óptico, pois utiliza apenas uma única fibra para recepção e transmissão de dados. Tecnologia Hot swap é possível inserir ou remover os conversores de midia no chassi (kx 1400 r) sem a necessidade de desligar o sistema. Função lfp De fácil instalação e utilização, os conversores dispensam qualquer tipo de configuração: basta conectar e começar a usar. Tecnologia Hot swap Quando a função lfp está ativa, o conversor de midia identificará falhas no link da porta utp, forçando a desconexão do link óptico e evitando a transmissão e retransmissão de pacotes desnecessários, aumentando, assim, sua vida útil. Essa função está presente apenas nos conversores de midia Fast Ethernet. Dimensões e Peso Informações Técnica Padrões ieee 802.3 (10BASE-T) / ieee 802.3u (100BASE-TX) / ieee 802.3ab (1000BASE-T) / ieee 802.3z (1000 base-fx) / ieee 802.3x (Flow Control) Protocolos csma/cd, tcp/ip Método de transmissão Half/Full Duplex Conectores 1 conector sc fêmea (única conectorização) / 1 conector RJ45 fêmea Distância máxima de alcance	5
48.	BATERIA ESTACIONARIA 12V 50AH	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

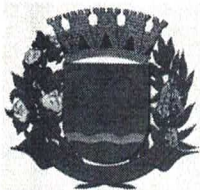
49.	BASESTATION 19DBI 120°	9
50.	Ubiquiti Powerbeam Pbe-m5-620 5ghz 150+mbps Alcance 30km	6
51.	Controlador Solar Mppt Evolution Volt	2
	Conteúdo do kit	9
52.	PLACA MÃE H55 COM HDMI. PROCESSADOR I5-650 3.20GHZ SOCKET 1156 CPU COOLER 1156 NOVO MEMÓRIA DDR31x4gb ou 2x2gb	
53.	PLACA DE REDE PCI EXPRES 10/100/100	13
54.	RACK OUTDOOR 10 U	3
55.	CONTROLADOR DE CARGA 30 A	6
56.	CABO HDMI 10 METROS: CABO HDMI VERSÃO 1.4 COM CONDUTORES BANHADOS A OURO, PROTEGIDO CONTRA EMI, RFI E SOBRECARGA, E QUE PERMITE CONECTAR APARELHOS COM SAÍDA HDMI A TV LCD, TV DE PLASMA, LED TV OU A OUTROS APARELHOS COM ENTRADA HDMI. CONECTORES QUE MELHORAM A CONECTIVIDADE E POSSIBILITAM A TRANSMISSÃO DE DADOS SEM PERDA DE SINAL. MÁXIMA QUALIDADE NAS EXPERIÊNCIAS EM ALTA DEFINIÇÃO! ESPECIFICAÇÕES: CONEXÃO: HDMI TYPE X HDMI TYPE; VERSÃO: 1.4; INDICADO PARA CONECTAR DVD PLAYER, BLU-RAY PLAYER, RECEIVER, GAMES, NOTEBOOK, RECEPTOR DE TV DIGITAL E OUTROS APARELHOS COM SAÍDA HDMI A UMA TV LCD, TV DE PLASMA, LED TV E OUTROS APARELHOS COM ENTRADA HDMI; COMPATIBILIDADE RESOLUÇÕES: 480I, 720I, 720P, 1080I E 1080P; BLINDAGEM TRIPLA PARA MÁXIMA ISOLAÇÃO A INTERFERÊNCIAS EXTERNAS; CAPA EXTERNA EM PVC DE ALTA QUALIDADE; CONECTORES 24K GOLD PLATED; INSULADORES DE POLIETILENO (FPE) BLINDADOS POR FITA MYLAR; REVESTIMENTO EM NYLON PARA MÁXIMA PROTEÇÃO; SUPORTE: FULL HD / LOSSLESS AUDIO T / DEEP COLOR T.; COMP. CABO: 10 METROS. PESOS E MEDIDAS (APROXIMADAMENTE): MEDIDAS DA EMBALAGEM: 6,0 X 17 X 17 CM (A X L X P). PESO BRUTO: 0,630 KG. ITENS INCLUSOS: 1 UN. CABO DE 10 METROS.	17
57.	CABO HDMI 3 METROS - CABO HDMI COM RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD; PONTAS GOLD QUE PREVINEM A OXIDAÇÃO; DUAL VIEW: 2 FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS.	35



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

58.	<p>APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, CINZA ANTIDERRAPANTE RESOLVE, REDUZ A FADIGA E INCHAÇO NAS PERNAS;</p> <p>BASE DE APOIO CONFORTÁVEL COM TEXTURA MASSAGEADORAS; REGULAGEM DE ALTURA COM OS PRÓPRIOS PÉS E BALANÇO DE INCLINAÇÃO PROPORCIONA CONFORTO; EM CONFORMIDADE COM A NORMA NR17 DE ERGONOMIA. APOIO PARA PÉS FABRICADO COM ESTRUTURA DE TUBO E CHAPAS DE AÇO, MONTADO SOB BASE MEDINDO 480 MM DE LARGURA E 320 MM DE PROFUNDIDADE, INJETADA EM POLIPROPILENO COM TEXTURA, ESFERAS ANTIDERRAPANTE E MASSAGEADORA.</p> <p>POSSUI EXCLUSIVO MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA MILIMÉTRICA DE 60 A 140MM ACIONADO COM OS PRÓPRIOS PÉS ATRAVÉS DE UMA ROLDANA CENTRAL GIRATÓRIA POSICIONADA NO CENTRO DA BASE. INCLINAÇÃO COM BALANÇO, QUE SE AJUSTA DE ACORDO COM A POSTURA DO USUÁRIO E ACABAMENTO COM PÉS DE BORRACHAS ANTIDESLIZANTE. EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA NR 17.</p>	40
59.	<p>ESCADA BANQUETA BILATERAL 3 DEGRAUS EM ALUMÍNIO REFORÇADA, LEVE E SUPER RESISTENTE.</p> <p>PERFIL EXTRUTURADO DE ALUMÍNIO LIGA 6063/6005, REBITES DE ALUMÍNIO</p> <p>PONTEIRAS EM PVC NA COR VERMELHA/AZUL, ACABAMENTO EM POLIETILENO, SAPATAS EM PVC</p> <p>PATAMAR SUPERIOR REFORÇADO EM PP VERMELHO/AZUL COM PEGADOR.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO ABERTA: 80CM COMPRIMENTO FECHADA: 15CM, LARGURA: 40CM, ALTURA ÚTIL: 64CM, ALTURA FECHADA: 80CM, PESO: 2,3KG, PESO SUPOSTADO: 120KG.</p>	9
60.	<p>CAPA ACOLCHOADA DA INTEGRADDA DA MALETA COMPORTA NOTEBOOK ATÉ 15,6 POLEGADAS. CONFECCIONADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, REVESTIDA DE TECIDO SUAVE, COM ÓTIMA ABSORÇÃO DE PEQUENOS IMPACTOS, ALÇAS RESISTENTES PARA TRANSPORTE E BOLSO PARA ACESSÓRIOS. ALÉM DE SER RESISTENTE, ESTA CASE DEVE OFERECER PROTEÇÃO CONTRA RISCOS E RAIOS SOLARES AO APARELHO, FECHAMENTO DUPLO ZIPER COSTURA REFORÇADA NEOPRENE PREMIUM. LARGURA 38.5CM ALTURA 27.8CM PROFUDIDADE 2.5CM.</p>	5
61.	<p>Plastificação à quente ou à frio. Máquina portátil, de fácil transporte, robusta de estrutura.</p> <p>Sistema de aquecimento por resistência;</p> <p>Economia de energia elétrica;</p> <p>Pré aquecimento, laminação e resfriamento rápidos (em torno de 4 minutos);</p> <p>Marca: Lorben</p>	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

	<p>Potência: 500 watts Temperatura de trabalho: 100°C a 200°C Duas funções de laminação, quente e fria; Seis ajustes de temperatura, precisas e constantes; Baixo nível de ruído. Voltagem: 220v Ajuste preciso e constante da temperatura; Pannel de controle com todas as funções; Botão ajustável para laminação a quente ou a frio; Botão que move o material a ser laminado para frente ou para trás; Botão liga e desliga; Led de temperatura constantes; Led que fica aceso enquanto a máquina está ligada; Display visor de temperatura; Material utilizado para plastificação: polaseal; Espessura máxima do material para plastificação: 2mm.</p>	
62.	FRAGMENTADORA PRETA COM CESTO 110V MINIMO 7 FOLHAS CD E CARTÃO GRANDE 11 LITROS	4
63.	HORAS/SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E FORMATAÇÃO DE COMPUTADORES	1030
64.	HORAS DE MANUTENÇÃO DE IMPRESSORAS	770
65.	<p>PAINEL SOLAR</p> <p>Dados elétricos* Registro INMETRO: 006114/2020 Potência máxima (Pmax): 340Wp Número de células: 72 Tensão de máxima potência (Vmp): 38,05V Corrente da máxima potência (Imp): 8,94A Tensão de circuito aberto (Voc): 46,21V Corrente do curto-circuito (Isc): 9,46A Tipo de células: Silício Policristalino Tamanho do cabo: 900mm Diâmetro do cabo: 4mm² Eficiência do módulo: 17,52% Dimensões: 1956x992x40mm Peso: 22Kg</p>	3
66.	MIKROTIK 2011	5
67.	MIKROTIK 4011	1
68.	Telefone sem fio digital, capacidade para até 7 ramais, agenda compartilhada entre ramais, registro automático de ramais, display luminoso, identificação de chamadas DTMF/FSK, funções: flash, rediscar e mudo, transferência de chamada entre ramais, conferência a três entre uma ligação externa e dois ramais internos ou entre três ramais internos, agenda para 70 contatos (compartilhada entre os ramais) 10 tipos de toques com 7 níveis de volume, bloqueio de chamadas originadas e a cobrar	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

2. JUSTIFICATIVA

- 2.1. A presente solicitação de se faz necessária devido a constante manutenção dos equipamentos de Tecnologia da Informação, ou seja, aquisição de peças de informática para manutenção de computadores da Prefeitura de Barra do Jacaré. Tendo em vista atender as necessidades manutenção da infraestrutura de tecnologia desta administração.
- 2.2. Assim como a maior parte das tecnologias, computadores e equipamentos de interconexão passam por um ciclo de depreciação natural diretamente ligada a modernização e a evolução tecnológica, cabendo aos gestores as disposições necessárias a fim de garantir a continuidade das informações de forma proficiente.

3. DETALHAMENTO

3.1. DOS GESTORES RESPONSÁVEIS.

<u>ÓRGÃO</u>	<u>RESPONSÁVEL</u>
Gabinete Executivo	Edimar de Freitas Alboneti
Secretaria Municipal de Saúde	Poliana Caruline Rosa da Costa
Secretaria Municipal de Finanças	Roger Adam Braian de Araujo Santos
Secretaria Municipal de Assistência Social	Varlete Inês Calixto
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte	Gilmara Neris de Souza Prado
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento	José Venâncio Ferrari Gaioto
Secretaria Municipal de Viação, Obras e Serviços Públicos	Luiz Carlos França
Secretaria Municipal de Agricultura, Abastecimento e Meio Ambiente	Amarildo Aparecido do Nascimento

4. RECEBIMENTO.

- 4.1. O envio deverá ocorrer em até 03 dias úteis após a solicitação do setor responsável

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

- 5.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
 - 5.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
 - 5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
 - 5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
 - 5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
 - 6.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal.
 - 6.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

- 6.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 6.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 6.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 6.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 6.1.7. O tempo para execução dos serviços será definido por horas trabalhadas o atendimento será na sede deste município.
- 6.1.8. Todos os serviços de mão-de-obra oriundos deste processo, serão sempre precedidos de requisição e posterior autorização através de uma Ordem de Serviço.
- 6.1.9. Recebida a Requisição, a Detentora fará uma avaliação prévia estimando a quantidade de hora(s) necessária(s) para a realização do serviço.
- 6.1.10. Paralelamente à quantidade estimada de hora(s) para a execução dos serviços, a detentora enviará também a relação de peças que deverão ser substituídas.
- 6.1.11. O prazo necessário para a aquisição das peças, período em que os equipamentos como computadores e impressoras estiver sob a guarda da Detentora, não poderá ser cobrado como hora trabalhada.
- 6.1.12. O orçamento completo de responsabilidade da Detentora deverá ser apresentado para aprovação, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas do recebimento da Requisição.
- 6.1.13. Considerando a avaria, ou solicitada à prestação do serviço, a empresa detentora, deverá providenciar o conserto e/ou reparo em um tempo mínimo, dentro do razoável.
- 6.1.14. Os serviços deverão ser efetuados em local próprio da contratada com o ferramental da empresa.
- 6.1.15. Deverá também dispor, quanto da prestação dos serviços, de ferramental e instrumental técnico compatível e adequado para realização dos reparos, substituições e testes necessários.
- 6.1.16. A detentora deverá executar os serviços através de profissional(is) qualificado(s), com curso técnico para as diversas atividades de manutenção, dentro de elevados padrões de qualidade e observando os procedimentos técnicos recomendado pelos fabricantes e legislação vigente sobre segurança do trabalho.
- 6.1.17. Todos os serviços serão fiscalizados, auditados e conferidos a qualquer tempo, ou seja; antes, durante e após a conclusão dos serviços e até após a entrega da Nota Fiscal, podendo ser - também a qualquer tempo - rejeitado total ou parcialmente se identificado e comprovada a prática de desídia quanto à elaboração do orçamento ou execução do(s) serviço(s).
- 6.1.18. Os cartuchos e toners descritos no objeto deverão ser obrigatoriamente novos, não se considerando como novos os que tenham sofrido qualquer processo de reaproveitamento, reciclagem, recarga ou remanufatura em seus componentes.
- 6.1.19. Será aceito somente toners novos, 100% compatível com os modelos das impressoras, não sendo aceito toner remanufaturado, recarregado ou recondicionado.
- 6.1.20. Serão reprovados todos os toners que, após a análise, apresentarem:
 - 6.1.20.1. Componentes metálicos oxidados.
 - 6.1.20.2. Carcaças ou outros componentes pintados ou jateados.
 - 6.1.20.3. Rachaduras nas partes plásticas.
 - 6.1.20.4. Arranhões.
 - 6.1.20.5. Ranhuras e/ou sinais de lixamento de marcas/características/detalhes que evidenciem o reaproveitamento de qualquer peça ou componentes.
 - 6.1.20.6. Caso o cartucho não seja original do fabricante da impressora, o cartucho deve conter a marca original gravada na carcaça.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

6.1.20.7. Marca de etiqueta anterior em local coincidente com o original.

6.1.20.8. Sinais de derretimento

6.1.20.9. Sinais de raspagem nas laterais.

6.1.20.10. Sinais de vazamento.

6.1.20.11. Existência de sinais de retocagem da pintura externa.

6.1.20.12. Existência de furo no reservatório de toner.

6.1.20.13. Sinais de perfuração no cilindro protegido por etiqueta adesiva.

6.1.21. Todos os Produtos cotados e entregues deverão ser de primeira linha em conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

7. DO PAGAMENTO.

7.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 15 dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.2. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993

7.2.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

7.3. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

7.4. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta aos órgãos competentes para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital tais como a validade das certidões.

7.5. Constatando-se, junto aos órgãos competentes, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

7.6. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

8. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

8.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

8.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

8.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

8.1.3. Fraudar na execução do contrato;

8.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;

8.1.5. Cometer fraude fiscal;

8.1.6. Não mantiver a proposta.

8.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:


8.2.1. Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

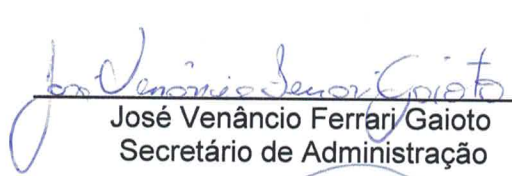



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ


CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

- 8.2.2. Multa moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 dias;
- 8.2.3. Multa compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 8.2.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 8.2.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 8.2.6. Impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 8.2.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 8.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 8.3.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 8.3.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 8.3.3. Demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 8.3.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 8.3.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 8.3.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.
9. DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS
- 9.1. Parecer contábil em anexo.
10. FISCAL DO CONTRATO
- 10.1. Roger Adam Braian de Araujo Santos


Edimar de Freitas Alboneti
Prefeito Municipal


José Venâncio Ferrari Gaioto
Secretário de Administração


Roger Adam Braian de Araujo Santos
Secretário de Finanças


Poliana Caruline Rosa da Costa
Secretária de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

Amarildo Aparecido do Nascimento
Secretário do Meio Ambiente

Varlete Inês Calixto
Secretária de Assistência Social

Luiz Carlos França
Secretário de Obras

Gilmara Neris de Souza Prado
Secretária de Educação

Barra do Jacaré, 01 de junho de 2022.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

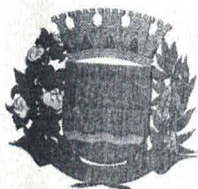
CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

ANEXO I DO TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Detalhamento dos objetos:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Quantidade
1.	Toner D104 S	15
2.	Toner TN-3442	30
3.	Kit Fotocondutor TN3442	45
4.	Toner HP 4X1 35/36/78/85 A	120
5.	Toner CF 283A	122
6.	Toner CF 217A	30
7.	Tinta T6641 BK	25
8.	Tinta T6642 C Ciano	25
9.	Tinta 6643 M Magenta	25
10.	Tinta 6644 Y Amarelo	25
11.	CARTUCHO DE TONER – REMANUFATURADO SAMSUNG SCX-3405FW	100
12.	CARTUCHO DE TONER – ORIGINAL SAMSUNG SCX-3405FW	25
13.	REFIL EPSON T664 120 NEGRO/PRETO ORIGINAL C/70 ML EPSON – L380	30
14.	REFIL EPSON T664 220 CIAN/CIANO ORIGINAL C/70 ML EPSON – L380	20
15.	REFIL EPSON T664 320 MAGENTA ORIGINAL C/70 ML EPSON – L380	20
16.	REFIL EPSON T664 20 YELLOW/AMARELO ORIGINAL C/70 ML EPSON – L380	20
17.	Cartucho de Toner 2612 A Preto HP LaserJet M1005 MFP	20
18.	Cartucho de Toner CE 285A Preto	80
19.	Garrafa de Tinta GT53 Bk Preto 1VV22AL caixa com 1 unidade 90ml HP InkTank Wireless 412	20
20.	Garrafa de Tinta GT52 C CIANO ORIGINAL (M0H54AL) caixa com 1 unidade 70ml HP InkTank Wireless 412	20
21.	Garrafa de Tinta GT52 M Magenta ORIGINAL (M0H55AL) caixa com 1 unidade 70ml HP InkTank Wireless 412	20
22.	Garrafa de Tinta GT56 Y Amarelo ORIGINAL (M0H55AL) caixa com 1 unidade 70ml HP InkTank Wireless 412	20
23.	Cartucho de Toner CE278A Preto	20
24.	Cartucho de Toner D204L	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ
ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

25.	TINTA 544 CIANO	
26.	TINTA 544 MAGENTA	5
27.	TINTA 544 AMARELO	5
28.	TINTA 544 PRETA	5
29.	TONER TN-3472	5
30.	KIT FOTOCONDUTOR DR-3440	15
31.	TONER 1665	20
32.	FITAS DE NYLON EPSON 190711A35110	20
		20

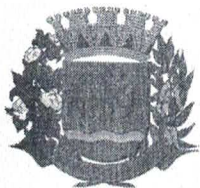
2. JUSTIFICATIVA

- 2.1. As impressoras laser representa grande avanço nos procedimentos de impressão, pela maior rapidez no trabalho e pela racionalização de procedimentos, no entanto, tais suprimentos têm custo unitário elevado, além de justifica-se a necessidade de tinta colorida considerando a necessidade de imprimir papéis coloridos para atender às necessidades de diversos setores como engenharia, educação e assistência social, saúde, etc.
- 2.2. A presente prestação de serviços é justificável, pois como qualquer outro equipamento eletrônico, impressoras frequentemente necessitam de manutenção, pois são aparelhos de uso diário e contínuo, portanto, apresenta defeitos com periodicidade.



Roger Adam Braian de Araujo Santos
Secretário de Finanças

Barra do Jacaré, 01 de junho de 2022.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa n°. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

Ofício Emitido Pela Autoridade Competente

Prefeitura Municipal de Barra do Jacaré – Estado Do Paraná

De: Prefeito Municipal

Para: Secretaria de Finanças

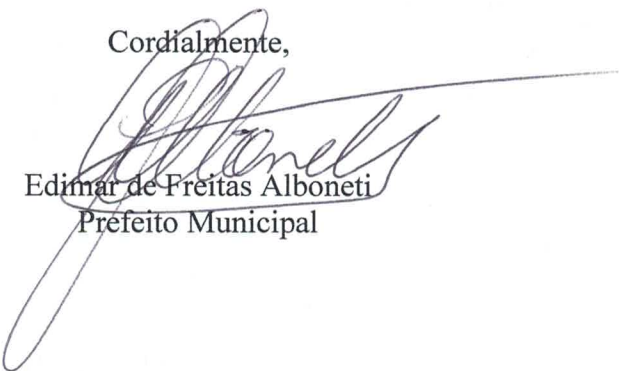
Data: 30 de junho de 2022

AUTORIZO preliminarmente à solicitada mediante o memorando, expedido pela unidade da Secretaria Municipal de Finanças.

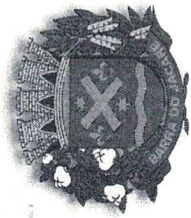
O presente processo deverá tramitar pelos setores competentes com vistas:

- 1- À elaboração de parecer sobre a necessidade de procedimento licitatório, indicando a modalidade e o tipo de licitação a serem adotados no certame.
- 2- À elaboração dos demais instrumentos necessários ao procedimento licitatório.
- 3- Ao exame e aprovação dos documentos indicados nos itens acima.
- 4- Parecer contábil e parecer jurídico.

Cordialmente,



Edimar de Freitas Alboneti
Prefeito Municipal



Prefeitura Municipal de Barra do Jacaré

CNPJ: 76.407.568/0001-93, Rui Barbosa, 96 - Centro, 86385-000 Fone (43) 3537-1202



MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	Karina Maria Bucker de Camargo 22.857.473/0 001-42	Sérgio Alves da Silva MEI 41.203.218/ 0001-20	Turbo Hardware Informática 41.191.906/ 0001-18	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA	MÉDIA TOTAL
1	Toner D104 S 83713	15	R\$ 69,00	R\$ 80,00	R\$ 79,00	R\$ 86,33	R\$ 78,58	R\$ 1.178,74
2	Toner TN-3442 22714	30	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 119,00	R\$ 116,28	R\$ 118,82	R\$ 3.564,60
3	Kit Fotocondutor TN3442 22715	45	R\$ 140,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	R\$ 97,97	R\$ 119,49	R\$ 5.377,16
4	Toner HP 4X1 35/36/78/85 A 22716	120	R\$ 60,00	R\$ 55,00	R\$ 54,00	R\$ 45,02	R\$ 53,51	R\$ 6.420,60
5	Toner CF 283A 23717	122	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 62,30	R\$ 60,58	R\$ 7.390,15
6	Toner CF 217A 23718	30	R\$ 99,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	R\$ 60,74	R\$ 79,94	R\$ 2.398,05
7	Tinta T6641 BK 22719	25	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 73,00	R\$ 64,49	R\$ 72,87	R\$ 1.821,81
8	Tinta T6642 C Ciano 720	25	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 73,00	R\$ 64,49	R\$ 72,87	R\$ 1.821,81
9	Tinta 6643 M Magenta 721	25	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 73,00	R\$ 64,49	R\$ 72,87	R\$ 1.821,81
10	Tinta 6644 Y Amarelo 722	25	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 73,00	R\$ 64,49	R\$ 72,87	R\$ 1.821,81
11	CARTUCHO DE TONER - REMANUFATURADO 723 SAMSUNG SCX-3405FW	100	R\$ 69,00	R\$ 35,00	R\$ 54,00	R\$ 55,05	R\$ 53,26	R\$ 5.326,25
12	CARTUCHO DE TONER - ORIGINAL SAMSUNG SCX- 3405FW 724	25	R\$ 239,00	R\$ 220,00	R\$ 210,00	R\$ 168,04	R\$ 209,26	R\$ 5.231,50

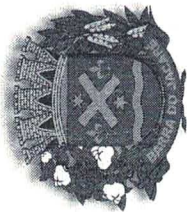
23725

13	REFIL EPSON T664 120 NEGRO/PRETO ORIGINAL C/70 ML EPSON - L380	30	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 74,00	R\$ 65,79	R\$ 73,45	R\$ 2.203,43
14	REFIL EPSON T664 220 CIAN/CIANO ORIGINAL C/70 ML EPSON - L380	20	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 74,00	R\$ 65,79	R\$ 73,45	R\$ 1.468,95
15	REFIL EPSON T664 320 MAGENTA ORIGINAL C/70 ML EPSON - L380	20	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 74,00	R\$ 65,79	R\$ 73,45	R\$ 1.468,95
16	REFIL EPSON T664 20 YELLOW/AMARELO ORIGINAL C/70 ML EPSON - L380	20	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 74,00	R\$ 65,79	R\$ 73,45	R\$ 1.468,95
17	Cartucho de Toner 2612 A Preto HP LaserJet M1005 MFP	20	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 65,00	R\$ 60,48	R\$ 61,37	R\$ 1.227,40
18	Cartucho de Toner CE 285A Preto	80	R\$ 60,00	R\$ 60,00	R\$ 65,00	R\$ 62,17	R\$ 61,79	R\$ 4.943,40
19	Garrafa de Tinta GT53 Bk Preto 1VW22AL caixa com 1 unidade 90ml HP InkTank Wireless 412	20	R\$ 120,00	R\$ 95,00	R\$ 115,95	R\$ 71,45	R\$ 100,60	R\$ 2.012,00
20	Garrafa de Tinta GT52 C CIANO ORIGINAL (M0H54AL) caixa com 1 unidade 70ml HP InkTank Wireless 412	20	R\$ 120,00	R\$ 95,00	R\$ 115,95	R\$ 71,45	R\$ 100,60	R\$ 2.012,00
21	Cartucho de Toner CE278A Preto	20	R\$ 60,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 46,90	R\$ 55,48	R\$ 1.109,50
22	Cartucho de Toner D204L Preto	20	R\$ 129,00	R\$ 130,00	R\$ 135,00	R\$ 124,67	R\$ 129,67	R\$ 2.593,35
23	TINTA 544 CIANO	5	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 79,90	R\$ 72,18	R\$ 76,52	R\$ 382,60
24	TINTA 544 MAGENTA	5	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 79,90	R\$ 72,18	R\$ 76,52	R\$ 382,60
25	TINTA 544 AMARELO	5	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 79,90	R\$ 72,18	R\$ 76,52	R\$ 382,60
26	TINTA 544 PRETA	5	R\$ 79,00	R\$ 75,00	R\$ 79,90	R\$ 72,18	R\$ 76,52	R\$ 382,60
27	TONER TN-3472	15	R\$ 169,00	R\$ 170,00	R\$ 166,00	R\$ 157,60	R\$ 165,65	R\$ 2.484,75

28	KIT FOTOCOCONDUTOR DR-3440 28740	20	R\$ 149,00	R\$ 160,00	R\$ 155,90	R\$ 172,28	R\$ 159,30	R\$ 3.185,90
29	TONER 1665 741	20	R\$ 149,00	R\$ 145,00	R\$ 150,00	R\$ 141,47	R\$ 146,37	R\$ 2.927,35
30	FITAS DE NYLON EPSON 190711A35110 742	20	R\$ 40,00	R\$ 45,00	R\$ 44,00	R\$ 46,49	R\$ 43,87	R\$ 877,45
								R\$ 75.688,08

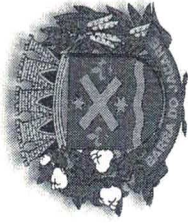
RESPONSÁVEL PELA COLETA DE PREÇOS	Roger Adam Braian de Araujo Santos	OBJETO DA LICITAÇÃO	A presente licitação tem por objeto o registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de informática, eletrônicos, equipamentos para impressoras e serviço de manutenção de computadores e impressoras
MÉTODO UTILIZADO	Média dos preços dos orçamentos coletados		


 Roger Adam Braian de Araujo Santos



Prefeitura Municipal de Barra do Jacaré

CNPJ: 76.407.568/0001-93, Rui Barbosa, 96 - Centro, 86385-000 Fone
(43) 3537-1202



MAPA DE PREÇOS

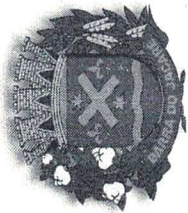
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	Karina Maria Bucker de Camargo 22.857.473/0 001-42	Sérgio Alves da Silva MEI 41.203.218/ 0001-20	Turbo Hardware Informática 41.191.906/ 0001-18	JVO Informática Ltda. 43.231.200 3/0001-00	BANCO DE PREÇOS	MEDIANA	MÉDIA TOTAL
1	Caixa De Som Subwoofer 2.0 8w Rms Usb para computador ou notebook 23743	51	R\$ 120,00	R\$ 78,00	R\$ 90,00	R\$ 139,00	R\$ 137,08	R\$ 120,00	R\$ 6.120,00
2	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT 744	51	R\$ 45,00	R\$ 19,00	R\$ 30,00	R\$ 39,00	R\$ 33,97	R\$ 33,97	R\$ 1.732,47
3	Filtro de Linha 12 Tomadas bivolt 746	43	R\$ 139,90	R\$ 59,90	R\$ 60,00	R\$ 169,00	R\$ 84,37	R\$ 84,37	R\$ 3.627,91
4	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W REAL 747	39	R\$ 253,00	R\$ 144,90	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 275,75	R\$ 253,00	R\$ 9.867,00
5	FONTE ATX 250 W 748	44	R\$ 90,00	R\$ 74,90	R\$ 75,00	R\$ 99,00	R\$ 154,38	R\$ 90,00	R\$ 3.960,00
6	HD EXTERNO DE 1 TB 749	29	R\$ 349,90	R\$ 199,90	R\$ 210,00	R\$ 399,00	R\$ 359,88	R\$ 349,90	R\$ 10.147,10
7	HD SSD 240 GB 750	18	R\$ 360,00	R\$ 218,90	R\$ 225,00	R\$ 389,00	R\$ 273,82	R\$ 273,82	R\$ 4.928,76
8	BATERIA CR 2032 3V 751	42	R\$ 5,00	R\$ 7,00	R\$ 15,00	R\$ 4,50	R\$ 4,71	R\$ 5,00	R\$ 210,00
9	BATERIA 12V 7AH 752	14	R\$ 120,00	R\$ 64,90	R\$ 75,00	R\$ 162,00	R\$ 90,37	R\$ 90,37	R\$ 1.265,18
10	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ 1200 DPI PRETO USB 753	41	R\$ 69,00	R\$ 34,90	R\$ 45,00	R\$ 99,00	R\$ 60,08	R\$ 60,08	R\$ 2.463,28

11	NOBREAK 1400 VA COM ENGATE RÁPIDO 754	6	R\$ 1.300,00	R\$ 749,90	R\$ 750,00	R\$ 1.367,00	R\$ 776,90	R\$ 776,90	R\$ 4.661,40
12	NOBREAK 600VA 4 TOMADAS BIVOLT AUTONOMIA MÍNIMA DE 20 MINUTOS 755	46	R\$ 589,90	R\$ 379,90	R\$ 390,00	R\$ 639,00	R\$ 458,00	R\$ 458,00	R\$ 21.068,00
13	ROTEADOR WIFI AC 1200 756	27	R\$ 389,90	R\$ 159,90	R\$ 165,00	R\$ 499,00	R\$ 306,15	R\$ 306,15	R\$ 8.266,05
14	WEBCAM FULL HD 1080P MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO 1080P 2 MEGA-PIXEL AUTO-FOCO RESOLUÇÃO 1920*1080P ÂNGULO DE ALCANCE 76° 30FPS MICROFONE ESTÉREO DUPLO INCORPORADO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE 757	22	R\$ 479,90	R\$ 370,00	R\$ 375,00	R\$ 678,90	R\$ 305,34	R\$ 375,00	R\$ 8.250,00
15	MOUSE PAD - BASE EM BORRACHA 758 ANTIDESLIZANTE E SEU REVESTIMENTO EM TECIDO TAMANHO: 22 X 18 CM	133	R\$ 79,00	R\$ 2,99	R\$ 15,00	R\$ 85,00	R\$ 13,78	R\$ 15,00	R\$ 1.995,00
16	CABO DE REDE CAT 5E. 100% COBRE. 305 METROS 759	10	R\$ 1.100,00	R\$ 269,00	R\$ 270,00	R\$ 999,00	R\$ 654,70	R\$ 654,70	R\$ 6.547,00
17	REGUA POE 10 760 PORTAS GERENCIAL	5	R\$ 600,00	R\$ 295,90	R\$ 300,00	R\$ 756,00	R\$ 363,99	R\$ 363,99	R\$ 1.819,95
18	ROCKET M5 761	9	R\$ 989,00	R\$ 790,00	R\$ 795,00	R\$ 1.110,00	R\$ 1.367,89	R\$ 989,00	R\$ 8.901,00
19	SWITCH 8 PORTAS POE GERENCIÁVEL GIGABYTE 762	5	R\$ 999,00	R\$ 398,00	R\$ 405,00	R\$ 1.199,00	R\$ 440,83	R\$ 440,83	R\$ 2.204,15

20	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA LASER. QR CODE, USB. 23763	1	R\$ 399,00	R\$ 99,00	R\$ 105,00	R\$ 435,00	R\$ 188,87	R\$ 188,87	R\$ 188,87
21	Bobina De Fibra Asu-80m 8fo 2km 23764	2	R\$ 8.000,00	R\$ 4.281,20	R\$ 4.290,00	R\$ 8.199,00	R\$ 8.203,30	R\$ 8.000,00	R\$ 16.000,00
22	Antena Power Beam M 300Mbps 23765	2	R\$ 1.399,00	R\$ 587,68	R\$ 600,00	R\$ 1.619,00	R\$ 890,00	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
23	PLACA DE REDE PCI EXPRES 10/100/100 766	13	R\$ 189,00	R\$ 39,90	R\$ 45,00	R\$ 199,00	R\$ 70,18	R\$ 70,18	R\$ 912,34
24	ESCADA BANQUETA BILATERAL 3 DEGRAUS EM ALUMÍNIO REFORÇADA 767	9	R\$ 1.699,00	R\$ 182,90	R\$ 195,00	R\$ 1.589,00	R\$ 168,77	R\$ 195,00	R\$ 1.755,00
25	Plastificação à quente ou à frio máquina portátil 768	1	R\$ 789,00	R\$ 487,00	R\$ 495,00	R\$ 899,00	R\$ 715,50	R\$ 715,50	R\$ 715,50
									R\$ 129.385,96

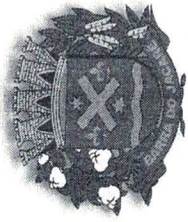
RESPONSÁVEL PELA COLETA DE PREÇOS	Roger Adam Braian de Araujo Santos	OBJETO DA LICITAÇÃO	A presente licitação tem por objeto o registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de informática, eletrônicos, equipamentos para impressoras e serviço de manutenção de computadores e impressoras
MÉTODO UTILIZADO	Justifica-se a utilização do método de cálculo "mediana" tendo em vista a discrepância dos valores entre os orçamentos coletados		


 Roger Adam Braian de Araujo Santos



Prefeitura Municipal de Barra do Jacaré

CNPJ: 76.407.568/0001-93, Rui Barbosa, 96 - Centro, 86385-000 Fone
(43) 3537-1202



MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	Karina Maria Bucker de Camargo 22.857.473/0 001-42	Sérgio Alves da Silva MEI 41.203.218/ 0001-20	Turbo Hardware Informática 41.191.906/ 0001-18	JVO Informática Ltda. 43.231.200 3/0001-00	BANCO DE PREÇOS	MÉDIA	MÉDIA TOTAL
1	HD SSD 120 GB <i>23769</i>	18	R\$ 280,00	R\$ 163,90	R\$ 165,00	R\$ 299,00	R\$ 192,77	R\$ 220,13	R\$ 3.962,41
2	MOUSE OPTICO USB <i>777</i>	105	R\$ 25,00	R\$ 14,90	R\$ 15,00	R\$ 27,99	R\$ 22,14	R\$ 21,01	R\$ 2.205,63
3	PEN DRIVE 2.0 32 GB <i>31</i>	90	R\$ 50,00	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 69,00	R\$ 36,34	R\$ 42,07	R\$ 3.786,12
4	PLACA DE REDE 10/100/1000 HOMOLOGADA PELA ANATEL <i>23772</i>	29	R\$ 140,00	R\$ 99,00	R\$ 105,00	R\$ 189,00	R\$ 94,44	R\$ 125,49	R\$ 3.639,15
5	TECLADO USB, ABNT II <i>773</i>	113	R\$ 39,90	R\$ 29,00	R\$ 30,00	R\$ 49,90	R\$ 41,73	R\$ 38,11	R\$ 4.305,98
6	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,8 METROS. <i>774</i>	54	R\$ 25,00	R\$ 18,00	R\$ 30,00	R\$ 29,00	R\$ 12,30	R\$ 22,86	R\$ 1.234,44
7	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,5 METROS. <i>775</i>	23	R\$ 18,00	R\$ 14,00	R\$ 15,00	R\$ 19,99	R\$ 19,62	R\$ 17,32	R\$ 398,41
8	CABO PARA IMPRESSORA AXB 2 METROS. <i>776</i>	55	R\$ 25,00	R\$ 27,00	R\$ 30,00	R\$ 19,99	R\$ 24,15	R\$ 25,23	R\$ 1.387,54
9	ESTABILIZADOR <i>777</i> ELETRÔNICO 500VA 4 TOMADAS BIVOLT	34	R\$ 199,00	R\$ 129,90	R\$ 135,00	R\$ 189,00	R\$ 170,20	R\$ 164,62	R\$ 5.597,08

10	PENTE DE MEMÓRIA DDR 3 OU DDR 4 (4 GB)	31	R\$ 189,00	R\$ 99,00	R\$ 105,00	R\$ 175,80	R\$ 164,79	R\$ 146,72	R\$ 4.548,26
11	STORAGE BACKUP NAS 779	1	R\$ 4.000,00	R\$ 2.309,00	R\$ 2.310,00	R\$ 5.549,00	R\$ 4.231,38	R\$ 3.679,88	R\$ 3.679,88
12	SWITCH 24 PORTAS GIGABYTE 780	6	R\$ 1.400,00	R\$ 1.178,00	R\$ 1.185,00	R\$ 1.439,00	R\$ 1.435,96	R\$ 1.327,59	R\$ 7.965,55
13	SWITCH 48 PORTAS GIGABYTE 781	3	R\$ 3.900,00	R\$ 3.429,20	R\$ 3.435,00	R\$ 3.999,00	R\$ 3.442,10	R\$ 3.641,06	R\$ 10.923,18
14	SWITCH 8 PORTAS 10/100 POE GIGABYTE 782	5	R\$ 399,00	R\$ 259,00	R\$ 270,00	R\$ 422,00	R\$ 194,95	R\$ 308,99	R\$ 1.544,95
15	RACK 10U PAREDE 783	3	R\$ 800,00	R\$ 334,90	R\$ 345,00	R\$ 954,00	R\$ 641,18	R\$ 615,02	R\$ 1.845,05
16	RACK 6U PAREDE 784	4	R\$ 600,00	R\$ 297,50	R\$ 300,00	R\$ 789,00	R\$ 520,33	R\$ 501,37	R\$ 2.005,46
17	CABO DE REDE CAT 5E.100% COBRE. 305 METROS 785	3	R\$ 999,00	R\$ 578,90	R\$ 585,00	R\$ 1.100,00	R\$ 749,32	R\$ 802,44	R\$ 2.407,33
18	Cabo De Fibra Óptica Drop Fthh 1 Fo 1km 786	2	R\$ 800,00	R\$ 723,50	R\$ 735,00	R\$ 759,00	R\$ 871,26	R\$ 777,75	R\$ 1.555,50
19	TECLADO SEM FIO 2.4 GHZ, ABNT II, COM DESCANSO DE PULSO, PRETO USB 787	22	R\$ 399,00	R\$ 104,90	R\$ 105,00	R\$ 419,80	R\$ 175,78	R\$ 240,90	R\$ 5.299,71
20	ROTEADORES DECO M5 PACOTES COM 3 UNIDADES. 788	6	R\$ 2.200,00	R\$ 1.599,00	R\$ 1.605,00	R\$ 2.599,00	R\$ 1.375,09	R\$ 1.875,62	R\$ 11.253,71
21	HD WD Purple Surveillance 4 TB, 3,5', SATA 789	3	R\$ 999,00	R\$ 698,00	R\$ 705,00	R\$ 834,00	R\$ 921,19	R\$ 831,44	R\$ 2.494,31
22	HD SSD 960 GB 790	5	R\$ 999,00	R\$ 768,20	R\$ 780,00	R\$ 1.199,00	R\$ 790,55	R\$ 907,35	R\$ 4.536,75
23	Ubiquiti Antena 791 Nanobeam Ac Nbe-5ac- 19 5ghz 19dbi	2	R\$ 1.299,00	R\$ 684,00	R\$ 690,00	R\$ 1.519,00	R\$ 1.280,28	R\$ 1.094,46	R\$ 2.188,91
24	Conversor de Midia A X B Gigabit 792	5	R\$ 489,00	R\$ 787,00	R\$ 795,00	R\$ 699,00	R\$ 747,22	R\$ 703,44	R\$ 3.517,22

778

29

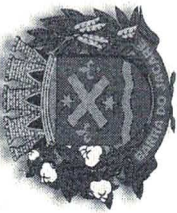
25	BATERIA ESTACIONARIA 12V 50AH 23793	4	R\$ 789,00	R\$ 487,00	R\$ 495,00	R\$ 699,00	R\$ 486,67	R\$ 591,33	R\$ 2.365,34
26	BASESTATION 19DBI 120° 794	9	R\$ 2.000,00	R\$ 1.048,90	R\$ 1.050,00	R\$ 2.489,00	R\$ 1.457,46	R\$ 1.609,07	R\$ 14.481,65
27	Ubiquiti Powerbeam Pbe-m5-620 5ghz 150+mbps Alcance 30km 795	6	R\$ 2.650,00	R\$ 921,00	R\$ 930,00	R\$ 2.999,00	R\$ 1.327,46	R\$ 1.765,49	R\$ 10.592,95
28	Controlador Solar Mppt Evolution Volt 796	2	R\$ 1.200,00	R\$ 799,00	R\$ 810,00	R\$ 1.349,00	R\$ 846,07	R\$ 1.000,81	R\$ 2.001,63
29	PLACA MÃE H55 COM HDMI. PROCESSADOR I5-650 3.20GHZ SOCKET 1156 CPU COOLER 1156 NOVO, MEMÓRIA DDR31x4gb ou 2x2gb 797	9	R\$ 1.100,00	R\$ 872,90	R\$ 885,00	R\$ 1.099,00	R\$ 1.347,67	R\$ 1.060,91	R\$ 9.548,23
30	RACK OUTDOOR 10 U 798	3	R\$ 1.999,00	R\$ 897,00	R\$ 900,00	R\$ 1.899,00	R\$ 870,24	R\$ 1.313,05	R\$ 3.939,14
31	CONTROLADOR DE CARGA 30 A 799	6	R\$ 789,00	R\$ 639,00	R\$ 645,00	R\$ 899,00	R\$ 758,62	R\$ 746,12	R\$ 4.476,74
32	CABO HDMI 10 METROS 23800	17	R\$ 120,00	R\$ 35,90	R\$ 45,00	R\$ 99,00	R\$ 114,65	R\$ 82,91	R\$ 1.409,47
33	CABO HDMI 3 METROS 5001	35	R\$ 49,90	R\$ 16,00	R\$ 30,00	R\$ 45,90	R\$ 27,86	R\$ 33,93	R\$ 1.187,62
34	APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS 702	40	R\$ 120,00	R\$ 172,00	R\$ 180,00	R\$ 169,00	R\$ 100,99	R\$ 148,40	R\$ 5.935,92
35	CAPA ACOLCHOADA DA INTEGRADDA DA MALETA COMPORTEA NOTEBOOK ATÉ 156 POLEGADAS 803	5	R\$ 79,90	R\$ 34,90	R\$ 45,00	R\$ 89,99	R\$ 83,03	R\$ 66,56	R\$ 332,82

36	FRAGMENTADORA PRETA COM CESTO 110V MINIMO 7 FOLHAS CD E CARTÃO GRANDE 11 LITROS	4	R\$ 499,00	R\$ 219,00	R\$ 225,00	R\$ 457,00	R\$ 396,97	R\$ 359,39	R\$ 1.437,58
37	PAINEL SOLAR	3	R\$ 1.599,00	R\$ 939,00	R\$ 945,00	R\$ 1.899,00	R\$ 1.329,33	R\$ 1.342,27	R\$ 4.026,80
38	MIKROTIK 2011	5	R\$ 1.499,00	R\$ 828,00	R\$ 840,00	R\$ 1.689,00	R\$ 1.155,88	R\$ 1.202,38	R\$ 6.011,88
39	MIKROTIK 4011	1	R\$ 2.199,00	R\$ 1.395,00	R\$ 1.395,00	R\$ 2.099,00	R\$ 1.843,49	R\$ 1.786,30	R\$ 1.786,30
40	Telefone sem fio digital	20	R\$ 199,00	R\$ 219,90	R\$ 225,00	R\$ 210,00	R\$ 196,20	R\$ 210,02	R\$ 4.200,40
41	HORAS/SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E FORMATAÇÃO DE COMPUTADORES	1030	R\$ 80,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00	R\$ 89,99	R\$ 114,33	R\$ 86,86	R\$ 89.469,92
42	HORAS DE MANUTENÇÃO DE IMPRESSORAS	770	R\$ 120,00	R\$ 230,00	R\$ 240,00	R\$ 139,99	R\$ 163,27	R\$ 178,65	R\$ 137.562,04
									R\$ 393.048,96

RESPONSÁVEL PELA COLETA DE PREÇOS	Roger Adam Braian de Araujo Santos	OBJETO DA LICITAÇÃO	A presente licitação tem por objeto o registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de informática, eletrônicos, equipamentos para impressoras e serviço de manutenção de computadores e impressoras
MÉTODO UTILIZADO	Média das porcentagens fornecidas pelas empresas		

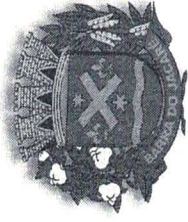


Roger Adam Braian de Araujo Santos



Prefeitura Municipal de Barra do Jacaré

CNPJ: 76.407.568/0001-93, Rui Barbosa, 96 - Centro, 86385-000 Fone (43) 3537-1202



MAPA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	Karina Maria Bucker de Camargo 22.857.473/001-42	Sérgio Alves da Silva MEI 41.203.218/0001-20	Turbo Hardware Informática 41.191.906/0001-18	BANCO DE PREÇOS	MEDIANA	MÉDIA TOTAL
1	Garrafa de Tinta GT52 M Magenta ORIGINAL (M0H55AL) caixa com 1 unidade 70ml HP InkTank Wireless 412	20	R\$ 120,00	R\$ 95,00	R\$ 115,95	R\$ 71,45	R\$ 105,48	R\$ 2.109,50
2	Garrafa de Tinta GT56 Y Amarelo ORIGINAL (M0H55AL) caixa com 1 unidade 70ml HP InkTank Wireless 412	20	R\$ 120,00	R\$ 95,00	R\$ 115,95	R\$ 71,45	R\$ 105,48	R\$ 2.109,50
RESPONSÁVEL PELA COLETA DE PREÇOS						OBJETO DA LICITAÇÃO		R\$ 4.219,00
Roger Adam Braian de Araujo Santos						A presente licitação tem por objeto o registro de preços para eventual aquisição de equipamentos de informática, eletrônicos, equipamentos para impressoras e serviço de manutenção de computadores e impressoras		
MÉTODO UTILIZADO								
Foi utilizado o método de mediana por conta da discrepância de valores entre os orçamentos coletados.								


 Roger Adam Braian de Araujo Santos

Distribuição de Toner e Tinta por Secretaria/Setor

PRODUTO	Qtd	Sec. Fin	Sec. Adm	Sec. Agri	Sec. Obra	Sec. Saúde	Assistência	CRA S	Conselho	Projeto	Educação	Pio XII	Cmei	TOTAL
1. Toner D104 S <i>23713 78,58</i>	Und	5	10											15
2. Toner TN-3442 <i>23714 118,82</i>	Und	10	20											30
3. Kit Fotocondutor TN3442 <i>23715 119,49</i>	Und	15	30											45
4. Toner HP 4X1 35/36/78/85 A <i>23716 53,51</i>	Und	20	100											120
5. Toner CF 283A <i>23717 60,58</i>	Und	20	60	12	10			20						122
6. Toner CF 217A <i>79,91</i>	Und	5	15	10										30
7. Tinta T6641 BK <i>61629 78,47</i>	Und	0	05							20				25

Distribuição de Toner e Tinta por Secretaria/Setor

20.	Cartucho de Toner D204L	Und																	20
21.	TINTA 544 CIANO <i>735,22 761</i>	Und																05	5
22.	TINTA 544 MAGENTA <i>736,42 761,42</i>	Und																05	5
23.	TINTA 544 AMARELO <i>737,42 761,42</i>	Und																05	5
24.	TINTA 544 PRETA <i>736,42 761</i>	Und																05	5
25.	TONER TN-3472 <i>737 1.051,65</i>	Und																15	15
26.	KIT FOTOCOCONDUTOR DR-3440 <i>737,42 1.591,20</i>	Und																20	20

<ul style="list-style-type: none"> - 1 porta USB Tipo-C - Compatível com IPv6 (a versão mais recente de protocolo de Internet) - Dimensões do produto (120 mm dia x 38 mm) - Bluetooth 4.2 <p>Wi-Fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mu-mimo - Seleção de Rota automática - ap Direção - Direção da banda - Beamforming 	und	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<p>43. HD WD Purple Surveillance 4 TB, 3,5", SATA</p> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;"><i>23789</i></p>	und	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5	
<p>44. HD SSD 960 GB</p> <p>Especificações</p> <p>Formato de 7 mm para se ajustar a uma grande variedade de computadores, notebooks mais finos e sistemas com espaço limitado - Operação silenciosa e baixa temperatura - Sem peças móveis, mais durável e mais confiável do que um HD</p> <p>Disco Rígido - Rápida inicialização, Carregamento e Transferência de arquivos</p> <p>- Registro no Inmetro: CE, FCC - Capacidade: 960 GB</p>	und	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	

	<p>- Velocidade de Leitura: Até 500 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 450 MB/s - Interface do hardware: SATA III 3.0 6Gb/s compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Formato: 2.5" (7 mm) - Dimensões: 100 mm x 69,9 mm x 7 mm - Peso: 41g</p>	und	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
45.	<p>Antena Power Beam M 300Mbps <i>nao tem no mapa de preços.</i></p>	und	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
46.	<p>Ubiquiti Antena Nanobeam Ac Nbe-5ac-19 5ghz 19dbi <i>23771</i></p>	und	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
47.	<p>Conversor de Midia A X B Gigabit <i>23772</i></p> <p>Especificações Distâncias de até 20 km utilizando uma única fibra para transmissão e recepção dos dados. Além de garantir mais velocidade e segurança na conversão de sinais ópticos em elétricos e vice-versa sem perder a qualidade na transmissão de dados, eles permitem reduzir as despesas com cabeamento óptico pela metade. Alta</p>	und	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

velocidade e largura de banda Os conversores possibilitam a criação de enlaces de fibra óptica com taxa de transmissão de 1 Gbps. Redução no investimento A tecnologia presente nos conversores de mídia wdm da Intelbras propiciam a redução de 50% nas despesas com cabeamento óptico, pois utiliza apenas uma única fibra para recepção e transmissão de dados. Tecnologia Hot swap é possível inserir ou remover os conversores de mídia no chassi (kx 1400 r) sem a necessidade de desligar o sistema. Função lfp De fácil instalação e utilização, os conversores dispensam qualquer tipo de configuração: basta conectar e começar a usar. Tecnologia Hot swap Quando a função lfp está ativa, o conversor de mídia identificará falhas no link da porta utp, forçando a desconexão do link óptico e evitando a transmissão e retransmissão de pacotes desnecessários.

MELHORAM A
CONNECTIVIDADE E
POSSIBILITAM A
TRANSMISSÃO DE
DADOS SEM PERDA DE
SINAL. MÁXIMA
QUALIDADE NAS
EXPERIÊNCIAS EM ALTA
DEFINIÇÃO!
ESPECIFICAÇÕES:
CONEXÃO: HDMI TYPE X
HDMI TYPE; VERSÃO: 1.4;
INDICADO PARA
CONECTAR DVD PLAYER,
BLU-RAY PLAYER,
RECEIVER, GAMES,
NOTEBOOK, RECEPTOR
DE TV DIGITAL E OUTROS
APARELHOS COM SAÍDA
HDMI A UMA TV LCD, TV
DE PLASMA, LED TV E
OUTROS APARELHOS
COM ENTRADA HDMI;
COMPATIBILIDADE
RESOLUÇÕES: 480I, 720I,
720P, 1080I E 1080P;
BLINDAGEM TRIPLA PARA
MÁXIMA ISOLAÇÃO A
INTERFERÊNCIAS
EXTERNAS;
CAPA EXTERNA EM PVC
DE ALTA QUALIDADE;
CONECTORES 24K GOLD
PLATED;
INSULADORES DE
POLIETILENO (FPE)

REGULAGEM DE ALTURA
COM OS PRÓPRIOS PÉS
E BALANÇO DE
INCLINAÇÃO
PROPORCIONA
CONFORTO; EM
CONFORMIDADE COM A
NORMA NR17 DE
ERGONOMIA. APOIO
PARA PÉS FABRICADO
COM ESTRUTURA DE
TUBO E CHAPAS DE AÇO,
MONTADO SOB BASE
MEDINDO 480 MM DE
LARGURA E 320 MM DE
PROFUNDIDADE,
INJETADA EM
POLIPROPILENO COM
TEXTURA, ESFERAS
ANTIDERRAPANTE E
MASSAGEADORA.
POSSUI EXCLUSIVO
MECANISMO DE
REGULAGEM DE ALTURA
MILIMÉTRICA DE 60 A
140MM ACIONADO COM
OS PRÓPRIOS PÉS
ATRAVÉS DE UMA
ROLDANA CENTRAL
GIRATÓRIA
POSICIONADA NO
CENTRO DA BASE.
INCLINAÇÃO COM
BALANÇO, QUE SE
AJUSTA DE ACORDO
COM A POSTURA DO

	USUÁRIO E ACABAMENTO COM PÉS DE BORRACHAS ANTIDESLIZANTE. EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA NR 17.	Und	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	2	1	9
59.	ESCADA BANQUETA BILATERAL 3 DEGRAUS EM ALUMÍNIO REFORÇADA, LEVE E SUPER RESISTENTE. PERFIL EXTRUTURADO DE ALUMÍNIO LIGA 6063/6005, REBITES DE ALUMÍNIO PONTEIRAS EM PVC NA COR VERMELHA/AZUL, ACABAMENTO EM POLIETILENO, SAPATAS EM PVC PATAMAR SUPERIOR REFORÇADO EM PP VERMELHO/AZUL COM PEGADOR. ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO ABERTA: 80CM COMPRIMENTO 23767 FECHADA: 15CM, LARGURA: 40CM, ALTURA ÚTIL: 64CM, ALTURA FECHADA: 80CM, PESO: 2,3KG, PESO SUPORTADO: 120KG.	Und	1	1	1	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	1	2	1	9

201561

60.	<p>CAPA ACOLCHOADA DA INTEGRADDA DA MALETA COMPORTA NOTEBOOK ATÉ 15,6 POLEGADAS. CONFECCIONADA EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, REVESTIDA DE TECIDO SUAVE, COM ÓTIMA ABSORÇÃO DE PEQUENOS IMPACTOS, ALÇAS RESISTENTES PARA TRANSPORTE E BOLSO PARA ACESSÓRIOS. ALÉM DE SER RESISTENTE, ESTA CASE DEVE OFERECER PROTEÇÃO CONTRA RISCOS E RAIOS SOLARES AO APARELHO, FECHAMENTO DUPLO ZIPER COSTURA REFORÇADA NEOPRENE PREMIUM. LARGURA 38,5CM ALTURA 27,8CM PROFUNDIDADE 2,5CM.</p>	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
61.	<p>Plastificação à quente ou à frio. Máquina portátil, de fácil transporte, robusta de estrutura. Sistema de aquecimento por resistência; Economia de energia elétrica; Pré aquecimento, laminação e resfriamento rápidos (em torno de 4 minutos);</p>	und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

62.	<p>Marca: Lorben Potência: 500 watts Temperatura de trabalho: 100°C a 200°C Duas funções de laminação, quente e fria; Seis ajustes de temperatura, precisas e constantes; Baixo nível de ruído. Voltagem: 220v Ajuste preciso e constante da temperatura; Painel de controle com todas as funções; Botão ajustável para laminação a quente ou a frio; Botão que move o material a ser laminado para frente ou para trás; Botão liga e desliga; Led de temperatura constantes; Led que fica aceso enquanto a máquina está ligada; Display visor de temperatura; Material utilizado para plastificação: poliseal; Espessura máxima do material para plastificação: 2mm.</p>	Und	01	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	0	0	4
	FRAGMENTADORA PRETA COM CESTO 110V MINIMO 7 FOLHAS CD E CARTÃO GRANDE 11 LITROS <i>23,40 H</i>	Und	01	01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01	0	0	4

66.	MIKROTIK 2011 23506	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
67.	MIKROTIK 4011 82807	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
68.	Telefone sem fio digital, capacidade para até 7 ramais, agenda compartilhada entre ramais, registro automático de ramais, display luminoso, identificação de chamadas DTMF/FSK, funções: flash, rediscar e mudo, transferência de chamada entre ramais, conferência a três entre uma ligação externa e dois ramais internos ou entre três ramais internos, agenda para 70 contatos (compartilhada entre os ramais) 10 tipos de toques com 7 níveis de volume, bloqueio de chamadas originadas e a cobrar	Und	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20

Carla
[Signature]



Secretaria Municipal de Assistência Social



BARRA DO JACARÉ – PARANÁ CNPJ: 76.407.56/001-93

Rua Paraná nº 202 (centro)- telefone (43) 35371171

e-mail: socialbj@hotmail.com

Projeto

Impressora	Toner/Cartucho/Garrafa	Quantidade
HP LaserJet M1005 MFP	Cartucho de Toner 2612 A Preto	20
Epson L360	Garrafa de Tinta T6641 BkPreto70 ML	20
Epson L360	Garrafa de Tinta T6642 CCiano70 ML	20
Epson L360	Garrafa de Tinta T6643 M Magenta70 ML	20
Epson L360	Garrafa de Tinta T6644 YAmarelo70 ML	20
LaserJet M1132 MFP	Cartucho de Toner CE 285A Preto	20
Horas para manutenção de impressoras		60
Horas para manutenção de computadores		80

Assistência Social

Impressora	Toner/Cartucho/Garrafa	Quantidade
Hp LaserJet M1120 MFP	Cartucho de Toner CE 285A Preto	20

HP InkTank Wireless 412	Garrafa de Tinta GT53 Bk Preto 1VV22AL caixa com 1 unidade 90ml	20
HP InkTank Wireless 412	Garrafa de Tinta GT52 C CIANO ORIGINAL (M0H54AL) caixa com 1 unidade 70ml	20
HP InkTank Wireless 412	Garrafa de Tinta GT52 M Magenta ORIGINAL (M0H55AL) caixa com 1 unidade 70ml	20
HP InkTank Wireless 412	Garrafa de Tinta GT56 Y Amarelo ORIGINAL (M0H55AL) caixa com 1 unidade 70ml	20
Horas para manutenção de impressoras		60
Horas para manutenção de computadores		80

CRAS

Impressora	Toner/Cartucho/Garrafa	Quantidade
LaserJet Pro MFP M125a	Cartucho de Toner CF 283A Preto	20
Hp LaserJet 1536dnf MFP	Cartucho de Toner CE278A Preto	20
LaserJet M1132 MFP	Cartucho de Toner CE 285A Preto	20
Horas para manutenção de impressoras		60
Horas para manutenção de computadores		80

Conselho Tutelar

Impressora	Toner/Cartucho/Garrafa	Quantidade
HP LaserJet P1102w	Cartucho de Toner CE 285A Preto	20
Samsung ProXpress M3375fd	Cartucho de Toner D204L	20
Horas para manutenção de impressoras		50
Horas para manutenção de computadores		60



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa nº. 96 Centro, Fone/Fax 0xx 43-35371212 – CEP 86.385-000

RELAÇÃO DE ITENS PARA LICITAÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA QUE ATENDERÁ A SECRETARIA DE FINANÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UN	QT
1.	Telefone sem fio digital, capacidade para até 7 ramais, agenda compartilhada entre ramais, registro automático de ramais, display luminoso, identificação de chamadas DTMF/FSK, funções: flash, rediscar e mudo, transferência de chamada entre ramais, conferência a três entre uma ligação externa e dois ramais internos ou entre três ramais internos, agenda para 70 contatos (compartilhada entre os ramais) 10 tipos de toques com 7 níveis de volume, bloqueio de chamadas originadas e a cobrar	Un	10



Roger Adam Braian de Araujo Santos
Secretário de Finanças



Secretaria Municipal de Assistência Social



BARRA DO JACARÉ – PARANÁ CNPJ: 76.407.56/001-93

Rua Paraná nº 202 (centro)- telefone (43) 35371171

e-mail: socialbj@hotmail.com

Barra do Jacaré, 22 de março de 2022.

De: Setor da Assistência Social

Para: Departamento de licitações, compras e patrimônio

SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA; E QUANTIDADES DE HORAS PARA MANUTENÇÃO E FORMATAÇÃO DE COMPUTADORES E IMPRESSORAS

EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	QTDE	UNIDADE	PRODUTO E DESCRIÇÃO
1.	03	UND	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR
2.	02	UND	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT
3.	04	UND	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W REAL
4.	02	UND	HD EXTERNO DE 1 TB
5.	02	UND	HD SSD 1 TB
6.	03	UND	MONITOR LED PARA PC MÍNIMO 19,5 POLEGADAS
7.	06	UND	BATERIA CR 2032 3V
8.	10	UND	MOUSE OPTICO USB
9.	03	UND	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ 1200 DPI PRETO USB
10	02	UND	NOBREAK 1400 VA COM ENGATE RÁPIDO

11	04	UND	PEN DRIVE 2.0 32 GB
12	02	UND	PLACA DE REDE 10/100/1000 HOMOLOGADA PELA ANATEL
13	01	UND	ROTEADOR WIFI AC 1200
14	06	UND	TECLADO MULTIMIDIA USB, COM DESCANSO PULSO, COM NO MINIMO UMA ENTRADA USB, ABNT2
15	05	UND	TECLADO USB, ABNT II
16	02	UND	WEBCAM FULL HD 1080P MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO 1080P 2 MEGA-PIXEL AUTO-FOCO RESOLUÇÃO 1920*1080P ÂNGULO DE ALCANCE 76° 30FPS MICROFONE ESTÉREO DUPLO INCORPORADO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE
17	04	UND	MOUSE PAD REDONDO PERSONALIZADO MATERIAL: NEOPRENE TAMANHO: 19X19CM CM DE DIÂMETRO PESO APROXIMADO: 20 GRAMAS
18	04	UND	MOUSE PAD - BASE EM BORRACHA ANTIDESLIZANTE E SEU REVESTIMENTO EM TECIDO TAMANHO: 22 X 18 CM
19	07	UN	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,8 MTROS.
20	05	UN	CABO PARA IMPRESSORA AXB 2 METROS.

EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA PCAA

ITEM	QTDE	UNIDADE	PRODUTO E DESCRIÇÃO
------	------	---------	---------------------

1.	03	UND	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR
2.	02	UND	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT
3.	04	UND	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W REAL
4.	02	UND	HD EXTERNO DE 1 TB
5.	02	UND	HD SSD 1 TB
6.	03	UND	MONITOR LED PARA PC MÍNIMO 19,5 POLEGADAS
7.	06	UND	BATERIA CR 2032 3V
8.	10	UND	MOUSE OPTICO USB
9.	03	UND	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ 1200 DPI PRETO USB
10	02	UND	NOBREAK 1400 VA COM ENGATE RÁPIDO
11	04	UND	PEN DRIVE 2.0 32 GB
12	02	UND	PLACA DE REDE 10/100/1000 HOMOLOGADA PELA ANATEL
13	01	UND	ROTEADOR WIFI AC 1200
14	06	UND	TECLADO MULTIMIDIA USB, COM DESCANSO PULSO, COM NO MINIMO UMA ENTRADA USB, ABNT2
15	05	UND	TECLADO USB, ABNT II
16	02	UND	WEBCAM FULL HD 1080P MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO 1080P 2 MEGA-PIXEL AUTO-FOCO RESOLUÇÃO 1920*1080P ÂNGULO DE ALCANCE 76° 30FPS MICROFONE ESTÉREO DUPLO INCORPORADO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE
17	04	UND	MOUSE PAD REDONDO PERSONALIZADO MATERIAL: NEOPRENE TAMANHO: 19X19CM CM DE DIÂMETRO PESO APROXIMADO: 20 GRAMAS
18	04	UND	MOUSE PAD - BASE EM BORRACHA ANTIDESLIZANTE E SEU REVESTIMENTO EM TECIDO TAMANHO: 22 X 18 CM

19	07	UN	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,8 MTROS.
20	05	UN	CABO PARA IMPRESSORA AXB 2 METROS.

EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA CONSELHO TUTELAR

ITEM	QTDE	UNIDADE	PRODUTO E DESCRIÇÃO
1.	03	UND	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR
2.	02	UND	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT
3.	04	UND	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W REAL
4.	02	UND	HD EXTERNO DE 1 TB
5.	02	UND	HD SSD 1 TB
6.	03	UND	MONITOR LED PARA PC MÍNIMO 19,5 POLEGADAS
7.	06	UND	BATERIA CR 2032 3V
8.	10	UND	MOUSE OPTICO USB
9.	03	UND	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ 1200 DPI PRETO USB
10	02	UND	NOBREAK 1400 VA COM ENGATE RÁPIDO
11	04	UND	PEN DRIVE 2.0 32 GB
12	02	UND	PLACA DE REDE 10/100/1000 HOMOLOGADA PELA ANATEL
13	01	UND	ROTEADOR WIFI AC 1200
14	06	UND	TECLADO MULTIMIDIA USB, COM DESCANSO PULSO, COM

			NO MINIMO UMA ENTRADA USB, ABNT2
15	05	UND	TECLADO USB, ABNT II
16	02	UND	WEBCAM FULL HD 1080P MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO 1080P 2 MEGA-PIXEL AUTO-FOCO RESOLUÇÃO 1920*1080P ÂNGULO DE ALCANCE 76° 30FPS MICROFONE ESTÉREO DUPLO INCORPORADO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE
17	04	UND	MOUSE PAD REDONDO PERSONALIZADO MATERIAL: NEOPRENE TAMANHO: 19X19CM CM DE DIÂMETRO PESO APROXIMADO: 20 GRAMAS
18	04	UND	MOUSE PAD - BASE EM BORRACHA ANTIDESLIZANTE E SEU REVESTIMENTO EM TECIDO TAMANHO: 22 X 18 CM
19	07	UN	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,8 MTROS.
20	05	UN	CABO PARA IMPRESSORA AXB 2 METROS.



CMEI – CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL
CRIANÇA FELIZ - BARRA DO JACARÉ - PR
RUA SÍLVIO PADUIM, Nº 770 -
CNPJ:13.233.875/000185 – FONE (43) 3537-1351
CEP: 86385-000
E-MAIL: cmei@barradojacare.pr.gov.br

Ofício nº 24/2022

Barra do Jacaré, 26 de abril de 2022.

De: Setor de Ensino Infantil

Para: Departamento de licitações, compras e patrimônio

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA; E QUANTIDADES DE HORAS PARA MANUTENÇÃO E FORMATAÇÃO DE COMPUTADORES E IMPRESSORAS

Venho por meio deste, solicitar equipamentos e peças de informática para reposição e manutenção e formatação de computadores e impressoras que se fizerem necessários para o bom desenvolvimento dos trabalhos dos professores, da Equipe Pedagógica, Direção e Equipe administrativa deste Setor de Ensino Infantil.

EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE INFORMÁTICA

ITEM	PRODUTO	Un/kg	QUANT.
1.	CAIXA DE SOM SUBWOOFER 2.0 8W RMS USB PARA COMPUTADOR OU NOTEBOOK	UND	5
2.	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT	UND	5
3.	FILTRO DE LINHA 12 TOMADAS BIVOLT	UND	5
4.	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W REAL	UND	4
5.	FONTE ATX 250 W	UND	4
6.	HD EXTERNO DE 1 TB	UND	2
7.	HD SSD 1 TB	UND	2
8.	HD SSD 120 GB	UND	2
9.	HD SSD 240 GB	UND	2
10.	MONITOR LED PARA PC MÍNIMO 19,5 POLEGADAS	UND	3
11.	BATERIA CR 2032 3V	UND	3
12.	BATERIA 12V 7AH	UND	1
13.	MOUSE OPTICO USB	UND	4
14.	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ 1200 DPI PRETO USB	UND	3
15.	NOBREAK 1400 VA COM ENGATE RÁPIDO	UND	2
16.	NOBREAK 600VA 4 TOMADAS BIVOLT AUTONOMIA MÍNIMA DE 20 MINUTOS	UND	2
17.	PEN DRIVE 2.0 32 GB	UND	10

lo.

18.	PLACA DE REDE 10/100/1000 HOMOLOGADA PELA ANATEL	UND	2
19.	ROTEADOR WIFI AC 1200	UND	5
20.	TECLADO MULTIMIDIA USB, COM DESCANSO PULSO, COM NO MINIMO UMA ENTRADA USB, ABNT2	UND	4
21.	TECLADO USB, ABNT II	UND	4
22.	WEBCAM FULL HD 1080P MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO 1080P 2 MEGA-PIXEL AUTO-FOCO RESOLUÇÃO 1920*1080P ÂNGULO DE ALCANCE 76° 30FPS MICROFONE ESTÉREO DUPLO 3INCORPORADO USB 2.0 DOE ALTA VELOCIDADE	UND	4
23.	MOUSE PAD REDONDO PER3SONALIZADO MAT0ERIAL: NEOPRENE TAMA2NHO: 19X19CM CM DE DIÂMETRO PESO APROXIMADO: 20 GRAMAS	UND	6
24.	MOUSE PAD - BASE EM BORRACHA ANTIDESLIZANTE E SEU REVESTIMENTO EM TECIDO TAMANHO: 22 X 18 CM	UND	6
25.	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,8 MTROS.	UND	8
26.	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,5 MTROS.	UND	8
27.	CABO PARA IMPRESSORA AXB 2 METROS.	UND	3
28.	CABO DE REDE CAT 5E.100% COBRE. 305 METROS	UND	1
29.	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO 500VA 4 TOMADAS BIVOLT	UND	5
30.	PENTE DE MEMÓRIA DDR 3 OU DDR 4 (4 GB)	UND	1
31.	REGUA POE 10 PORTAS GERENCIAL	UND	5
32.	ROCKET M5	UND	1
33.	STORAGE BACKUP NAS	UND	1
34.	SWITCH 24 PORTAS GIGABYTE	UND	1
35.	SWITCH 48 PORTAS GIGABYTE	UND	1
36.	SWITCH 8 PORTAS 10/100 POE GIGABYTE	UND	1
37.	SWITCH 8 PORTAS POE GERENCIÁVEL GIGABYTE	UND	1
38.	RACK 10U PAREDE	UND	1
39.	RACK 6U PAREDE		1
40.	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA LASER. QRCODE, USB.	UND	0
41.	CABO DE REDE CAT 5E.100% COBRE. 305 METROS	UND	1
42.	BOBINA DE FIBRA ASU-80M 8FO 2KM	UND	2
43.	CABO DE FIBRA ÓPTICA DROP FTTH 1 FO 1KM	UND	3
44.	TECLADO SEM FIO 2.4 GHZ, ABNT II, COM DESCANSO DE PULSO, PRETO USB	UND	5
45.	ROTEADORES DECO M5 PACOTES COM 3 UNIDADES. ESPECIFICAÇÕES: - QUAD-CORE CPU	UND	2

lo.

	<ul style="list-style-type: none"> - SISTEMA MESH WIFI EM TODA A CASA - WIRELESS: 400 MBPS EM 2.4 GHZ + 867 MBPS EM 5 GHZ - 4 ANTENAS INTERNAS POR UNIDADE DECO - 2 PORTAS GIGABIT POR UNIDADE DECO - 1 PORTA USB TIPO-C - COMPATÍVEL COM IPV6 (A VERSÃO MAIS RECENTE DE PROTOCOLO DE INTERNET) - DIMENSÕES DO PRODUTO (120 MM DIA X 38 MM) - BLUETOOTH 4.2 <p>WI-FI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MU-MIMO - SELEÇÃO DE ROTA AUTOMÁTICA - AP DIREÇÃO - DIREÇÃO DA BANDA - BEAMFORMING 		
46.	HD WD PURPLE SURVEILLANCE 4 TB, 3,5', SATA	UND	1
47.	<p>HD SSD 960 GB</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>FORMATO DE 7 MM PARA SE AJUSTAR A UMA GRANDE VARIEDADE DE COMPUTADORES, NOTEBOOKS MAIS FINOS E SISTEMAS COM ESPAÇO LIMITADO - OPERAÇÃO SILENCIOSA E BAIXA TEMPERATURA - SEM PEÇAS MÓVEIS, MAIS DURÁVEL E MAIS CONFIÁVEL DO QUE UM HD DISCO RÍGIDO - RÁPIDA INICIALIZAÇÃO, CARREGAMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS - REGISTRO NO INMETRO: CE, FCC - CAPACIDADE: 960 GB - VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 500 MB/S - VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: ATÉ 450 MB/S - INTERFACE DO HARDWARE: SATA III 3.0 6GB/S COMPATIBILIDADE COM VERSÕES ANTERIORES PARA SATA REV. 2.0 (3GB/S) - FORMATO: 2.5" (7 MM) - DIMENSÕES: 100 MM X 69,9 MM X 7 MM - PESO: 41G</p>	UND	1
48.	ANTENA POWER BEAM M 300MBPS	UND	1
49.	UBIQUITI ANTENA NANOBEAM AC NBE-5AC-19 5GHZ 19DBI	UND	1
50.	REGUA POE 10 PORTAS GERENCIÁVEL	UND	1
51.	<p>CONVERSOR DE MIDIA A X B GIGABIT</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>DISTÂNCIAS DE ATÉ 20 KM UTILIZANDO UMA ÚNICA FIBRA PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DOS DADOS. ALÉM DE GARANTIR MAIS VELOCIDADE E SEGURANÇA NA CONVERSÃO DE SINAIS ÓPTICOS EM ELÉTRICOS E VICE-VERSA SEM PERDER A QUALIDADE NA TRANSMISSÃO DE DADOS, ELAS PERMITEM REDUZIR AS</p>	UND	1

lo.

	<p>DESpesas com cabeamento óptico pela metade. Alta velocidade e largura de banda os conversores possibilitam a criação de enlaces de fibra óptica com até 20 km de distância com taxa de transmissão de 1 Gbps. Redução no investimento a tecnologia presente nos conversores de mídia WDM da Intelbras propiciam a redução de 50% nas despesas com cabeamento óptico, pois utiliza apenas uma única fibra para recepção e transmissão de dados. Tecnologia Hot Swap é possível inserir ou remover os conversores de mídia no chassi (KX 1400 R) sem a necessidade de desligar o sistema. Função LFP de fácil instalação e utilização, os conversores dispensam qualquer tipo de configuração: basta conectar e começar a usar. Tecnologia Hot Swap quando a função LFP está ativa, o conversor de mídia identificará falhas no link da porta UTP, forçando a desconexão do link óptico e evitando a transmissão e retransmissão de pacotes desnecessários, aumentando, assim, sua vida útil. Essa função está presente apenas nos conversores de mídia Fast Ethernet. Dimensões e peso informações técnicas padrões IEEE 802.3 (10BASE-T) / IEEE 802.3U (100BASE-TX) / IEEE 802.3AB (1000BASE-T) / IEEE 802.3Z (1000 BASE-FX) / IEEE 802.3X (Flow Control) Protocolos CSMA/CD, TCP/IP Método de transmissão Half/Full Duplex Conectores 1 Conector SC Fêmea (única conectorização) / 1 Conector RJ45 Fêmea distância máxima de alcance</p>		
52.	BATERIA ESTACIONARIA 12V 50AH	UND	1
53.	BASESTATION 19DBI 120º	UND	1
54.	UBIQUITI POWERBEAM PBE-M5-620 5GHZ 150+MBPS ALCANCE 30KM	UND	1
55.	CONTROLADOR SOLAR MPPT EVOLUTION VOLT	UND	1
56.	<p>CONTEÚDO DO KIT PLACA MÃE H55 COM HDMI. PROCESSADOR I5-650 3.20GHZ SOCKET 1156 CPU COOLER 1156 NOVO MEMÓRIA DDR31X4GB OU 2X2GB</p>	UND	2
57.	PLACA DE REDE PCI EXPRES 10/100/100	UND	1
58.	PLACA DE REDE 10/100/1000	UND	1
59.	PAINEL SOLAR 365W	UND	50
60.	RACK OUTDOOR 10 U	UND	1

lo.

61.	CONTROLADOR DE CARGA 30 A	UND	1
62.	<p>CABO HDMI 10 METROS: CABO HDMI VERSÃO 1.4 COM CONDUTORES BANHADOS A OURO, PROTEGIDO CONTRA EMI, RFI E SOBRECARGA, E QUE PERMITE CONECTAR APARELHOS COM SAÍDA HDMI A TV LCD, TV DE PLASMA, LED TV OU A OUTROS APARELHOS COM ENTRADA HDMI. CONECTORES QUE MELHORAM A CONECTIVIDADE E POSSIBILITAM A TRANSMISSÃO DE DADOS SEM PERDA DE SINAL. MÁXIMA QUALIDADE NAS EXPERIÊNCIAS EM ALTA DEFINIÇÃO! ESPECIFICAÇÕES: CONEXÃO: HDMI TYPE X HDMI TYPE; VERSÃO: 1.4; INDICADO PARA CONECTAR DVD PLAYER, BLU-RAY PLAYER, RECEIVER, GAMES, NOTEBOOK, RECEPTOR DE TV DIGITAL E OUTROS APARELHOS COM SAÍDA HDMI A UMA TV LCD, TV DE PLASMA, LED TV E OUTROS APARELHOS COM ENTRADA HDMI; COMPATIBILIDADE RESOLUÇÕES: 480I, 720I, 720P, 1080I E 1080P;</p> <p>BLINDAGEM TRIPLA PARA MÁXIMA ISOLAÇÃO A INTERFERÊNCIAS EXTERNAS;</p> <p>CAPA EXTERNA EM PVC DE ALTA QUALIDADE;</p> <p>CONECTORES 24K GOLD PLATED;</p> <p>INSULADORES DE POLIETILENO (FPE) BLINDADOS POR FITA MYLAR;</p> <p>REVESTIMENTO EM NYLON PARA MÁXIMA PROTEÇÃO;</p> <p>SUORTE: FULL HD / LOSSLESS AUDIO T / DEEP COLOR T.;</p> <p>COMP. CABO: 10 METROS.</p> <p>PESOS E MEDIDAS (APROXIMADAMENTE):</p> <p>MEDIDAS DA EMBALAGEM: 6,0 X 17 X 17 CM (A X L X P).</p> <p>PESO BRUTO: 0,630 KG.</p> <p>ITENS INCLUSOS: 1 UN. CABO DE 10 METROS.</p>	UND	3
63.	<p>CABO HDMI 3 METROS - CABO HDMI COM RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD; PONTAS GOLD QUE PREVINEM A OXIDAÇÃO; DUAL VIEW: 2 FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS.</p>	UND	10
64.	<p>APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, CINZA ANTIDERRAPANTE RESOLVE, REDUZ A FADIGA E INCHAÇO NAS PERNAS; BASE DE APOIO CONFORTÁVEL COM TEXTURA MASSAGEADORAS; REGULAGEM DE ALTURA COM OS PRÓPRIOS PÉS E BALANÇO DE INCLINAÇÃO PROPORCIONA CONFORTO; EM CONFORMIDADE COM A NORMA NR17 DE ERGONOMIA. APOIO PARA PÉS FABRICADO COM ESTRUTURA DE TUBO E CHAPAS DE AÇO, MONTADO SOB BASE MEDINDO 480 MM DE LARGURA E 320 MM DE PROFUNDIDADE, INJETADA EM POLIPROPILENO COM TEXTURA, ESFERAS ANTIDERRAPANTE E MASSAGEADORA.</p>	UND	5

Lo.

**Secretaria Municipal de Saúde****Barra do Jacaré - Paraná**

CNPJ: 09.537.151/0001-58

Rua Marechal Cândido Rondon, 216 (Centro) – Telefax: (43) 3537-1171

CEP: 86.385-000 - E-mail: saude@barradojacare.pr.gov.br

Ofício nº 008/2022

Barra do Jacaré/PR, 14 de janeiro de 2022.

Ilmo: Srº Roger Adam Braian de Araújo Santos
Secretária Municipal de Finanças

Em Resposta a Solicitação da Secretaria Municipal de Finanças, segue a relação de toner necessário para manter as atividades administrativas da Secretaria Municipal de Saúde e seus Departamentos, no período de 12 meses.

PRODUTO	IMPRESSORA	MARCA	UNID	QTD
Toner CF 217 A	Laser Jet MFP M 130 NW Laser Jet Pro M102 W	Compatível	Und	15
Cilindro fotocondutor 219	Laser Jet MFP M 130 NW Laser Jet Pro M102 W	Compatível	Und	07
Toner D 111 L	Samsung Xpress M 2020 W Samsung Xpress M 2070 W	Compatível	Und	06
Toner Tn 2370	Brother dcp - L2540 dn	Compatível	Und	03
Kit fotocondutor DR 2340	Brother dcp - L2540 dn	Compatível	Unid	01
Toner OKI C 530 B K	OKI C 530 dn	Compatível	Unid	02
Toner OKI C 530 C Y	OKI C 530 dn	Compatível	Unid	02
Toner OKI C 530 M G	OKI C 530 dn	Compatível	Unid	02
Toner OKI C 530 Y E	OKI C 530 dn	Compatível	Unid	02
Toner Mx 310	Lexmark m x 310 dn	Compatível	Unid	02
Toner D 101	Samsung SCX 3405 W	Compatível	Unid	02
Horas manutenção	Todas as Marcas	*****	horas	105

Atenciosamente,

Poliana Caruline Rosa da Costa
Secretária Municipal de Saúde
Port. nº004/2021



SECRETARIA MUNICIPAL DA AGRICULTURA ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE
Barra o Jacaré - Paraná
CNPJ: 76.407.568/0001-93
Rua Rui Barbosa, 96 (Centro) - Telefone (43) 3537-1212
CEP: 86.385-000 - E-mail: agricultura@barradojacare.pr.gov.br

OFÍCIO Nº 008/2022

Barra do Jacaré, 20 de janeiro de 2022.

A Secretaria Municipal de Finanças

Venho por meio deste, informar a quantidade de bens permanentes, materiais de consumo e horas de manutenção para computadores e Impressoras e peças de reposição que deverá ser adquirido para a Secretária Municipal da Agricultura Abastecimento e Meio Ambiente.

Materiais permanentes:

03 mesas de Escritório formato em L

Tamanho 1,50x1,50 com duas gavetas/ altura 74 cm/ profundidade 60 cm /cor marrom

01 ar condicionado; 12.000 BTUs Frio

Tipo – Split Hi wall

Capacidade de refrigerar – 12.000 Btus

Tipo de Ciclo – Frio

Conrole – sim

Características e função - Compatível com assistência pessoal / proteção anti corrosão/

Serpentina de cobre

Wi fi / Função dormir / Função Timer.

Filtragem – Filtro de Bactérias/ Filtro para poeira.

Características de higiene e saúde – auto limpeza / desumidificador

Eficiência energética – A (mais econômica).

Selo – Procel

Gás Refrigerante – R 410 A

06 cadeiras individuais para atendimento ao cliente.

Materiais de consumo: quantidade:

10 Toner 1665 para impressora Samsung

12 Toner Lazer Jet Pró Mfp m127 Fn CF 283A (black)

20 Fitas de Nylon para impressora Epson 190711A35110

10 Toner para Impressora Laser Jet Pro m/02 w CF 217A – 10



SECRETARIA MUNICIPAL DA AGRICULTURA ABASTECIMENTO E MEIO AMBIENTE
Barra do Jacaré - Paraná
CNPJ: 76.407.568/0001-93
Rua Rui Barbosa, 96 (Centro) - Telefone (43) 3537-1212
CEP: 86.385-000 - E-mail: agricultura@barradojacare.pr.gov.br

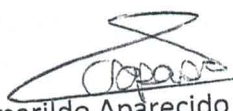
Horas de Manutenção para Computadores e Impressoras:

120 horas para computadores

140 horas para impressoras

Peças de Reposição:

Mause; 03-Teclado; 03-Caixa de som; 03-Placa Principal; 03-fonte de alimentação; 03-Placa mãe; 03-Placa VGA; 03-Placa controlador de LCD; 03-Thunderbolt; 03-Entrada do ventilador projetor; 03-Placa de áudio VGA HDMI; 03-Placa de controle minicabo de HDMI; 03-Placa principal para Gigabytes; 03-Gemine power adapter para monitor; 03-Swith Ethernet Lan Board; 03-Placa de Driver de LCD para Iped; 03-Kit reparo de Alimentação.


Amarildo Aparecido do Nascimento
Secretaria Municipal da Agricultura Abastecimento e Meio Ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa, 96, Centro – Telefax (43) 3537-1212, CEP 86.385-000 –
Barra do Jacaré – Paraná
E-mail: pmbj@uol.com.br

Solicitação de Inclusão na Licitação de Informática e Tonners

Ofício N° 10/2022

De: Setor de Viação, Obras e Serviços Públicos

Para: Secretaria Municipal de Assistência Social

Data: 26 de janeiro de 2022

Solicito, venho por meio deste, solicitar a inclusão do setor de viação, obras e serviços públicos a inclusão na licitação de Informática e Tonners do exercício de 2022. Os itens solicitados são:

3 CAIXA DE SOM USB PARA COMPUTADOR	3 MOUSE OPTICO USB
3 ESTABILIZADOR ELETRÔNICO 500V 4 TOMADAS BIVOLT	3 NOBREAK 600V 4 TOMADAS BIVOLT AUTONOMIA MINIMA DE 20 MINUTOS
3 FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT	3 PENTE DE MEMÓRIA DDR 3 OU DDR 4(4GB)
3 HD SSD 240GB	3 PLACA DE REDE 10/100/1000 HOMOLOGADA PELA ANATEL
3 HD SSD 120 GB	3 TECLADO ABNT II, USB
1 MONITOR LED PARA PC MINIMO 19,5 POLEGADAS	3 CABOS DE ALIMENTÇÃO
10 TONERS CARTRIDGE CF 283A	

Tendo em vista que minha solicitação será atendida, renovo meus votos de estima e consideração. Atenciosamente

Paulo Henrique Galego da Silva

Diretor Municipal de Serviços Urbanos e Rurais



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ 76.407.568/0001-93, Rua Rui Barbosa, 96, Centro – Telefax (43) 3537-1212, CEP 86.385-000 –

Barra do Jacaré – Paraná

E-mail: pmbj@uol.com.br

Solicitação de Inclusão na Manutenção de Informática

Ofício N° 11/2022

De: Setor de Viação, Obras e Serviços Públicos

Para: Secretaria Municipal de Assistência Social

Data: 26 de janeiro de 2022

Solicito, venho por meio deste, solicitar a inclusão do setor de viação, obras e serviços públicos a inclusão na licitação de Manutenção de Informática do exercício de 2022.

Os itens solicitados são:

50 horas de Manutenção Impressora HP Jet Pro MFP M 125 a

70 horas de Manutenção de Computadores

Tendo em vista que minha solicitação será atendida, renovo meus votos de estima e consideração

Atenciosamente

Paulo Henrique Galego da Silva

Diretor Municipal de Serviços Urbanos e Rurais

Relação de itens para licitação de material de informática

Setor: Viação, Obras e Serviços Públicos

Responsável pela Cotação: Paulo Henrique Galego da Silva

Nº	PRODUTO	Un/kg	Qtd
1.	Caixa De Som Subwoofer 2.0 8w Rms Usb para computador ou notebook	Und	3
2.	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT	Und	3
3.	Filtro de Linha 12 Tomadas bivolt	un	2
4.	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W REAL	Und	3
5.	FONTE ATX 250 W	Und	0
6.	HD EXTERNO DE 1 TB	Und	4
7.	HD SSD 1 TB	Und	4
8.	HD SSD 120 GB	Und	0
9.	HD SSD 240 GB	Und	0

10.	MONITOR LED PARA PC MÍNIMO 19,5 POLEGADAS	Und	3
11.	BATERIA CR 2032 3V	Und	0
12.	BATERIA 12V 7AH	un	0
13.	MOUSE OPTICO USB	Und	3
14.	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ 1200 DPI PRETO USB	Und	3
15.	NOBREAK 1400 VA COM ENGATE RÁPIDO	Und	3
16.	NOBREAK 600VA 4 TOMADAS BIVOLT AUTONOMIA MÍNIMA DE 20 MINUTOS	Und	0
17.	PEN DRIVE 2.0 32 GB	Und	4
18.	PLACA DE REDE 10/100/1000 HOMOLOGADA PELA ANATEL	Und	3
19.	ROTEADOR WIFI AC 1200	Und	0
20.	TECLADO MULTIMIDIA USB, COM DESCANSO PULSO, COM NO MINIMO UMA ENTRADA USB, ABNT2	Und	3

21.	TECLADO USB, ABNT II	Und	0
22.	WEBCAM FULL HD 1080P MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO 1080P 2 MEGA-PIXEL AUTO-FOCO RESOLUÇÃO 1920*1080P ÂNGULO DE ALCANCE 76° 30FPS MICROFONE ESTÉREO DUPLO INCORPORADO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE	Und	0
23.	MOUSE PAD REDONDO PERSONALIZADO MATERIAL: NEOPRENE TAMANHO: 19X19CM CM DE DIÂMETRO PESO APROXIMADO: 20 GRAMAS	Und	3
24.	MOUSE PAD - BASE EM BORRACHA ANTIDESLIZANTE E SEU REVESTIMENTO EM TECIDO TAMANHO: 22 X 18 CM	Und	0
25.	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,8 MTROS.	Und	3
26.	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,5 MTROS.	Und	0
27.	CABO PARA IMPRESSORA AXB 2 METROS.	Und	2
28.	CABO DE REDE CAT 5E.100% COBRE. 305 METROS	Cx	0
29.	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO 500VA 4 TOMADAS BIVOLT	UND	0
30.	PENTE DE MEMÓRIA DDR 3 OU DDR 4 (4 GB)	Und	5
31.	REGUA POE 10 PORTAS GERENCIAL	Und	3

32.	ROCKET M5	Und	3
33.	STORAGE BACKUP NAS	Und	4
34.	SWITCH 24 PORTAS GIGABYTE	Und	0
35.	SWITCH 48 PORTAS GIGABYTE	Und	0
36.	SWITCH 8 PORTAS 10/100 POE GIGABYTE	Und	0
37.	SWITCH 8 PORTAS POE GERENCIÁVEL GIGABYTE	Und	0
38.	RACK 10U PAREDE	UND	0
39.	RACK 6U PAREDE	UND	0
40.	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA LASER. QR CODE, USB.	UND	0
41.	CABO DE REDE CAT 5E.100% COBRE. 305 METROS	CX	0
42.	Bobina De Fibra Asu-80m 8fo 2km	und	0

43.	Cabo De Fibra Óptica Drop Fthh 1 Fo 1km	und	0
44.	TECLADO SEM FIO 2.4 GHZ, ABNT II, COM DESCANSO DE PULSO, PRETO USB	und	2
45.	<p>ROTEADORES DECO M5 PACOTES COM 3 UNIDADES. Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quad-core cpu - Sistema Mesh WiFi em Toda a Casa - Wireless: 400 Mbps em 2.4 GHz + 867 Mbps em 5 GHz - 4 antenas internas por unidade Deco - 2 portas Gigabit por unidade Deco - 1 porta USB Tipo-C - Compatível com IPv6 (a versão mais recente de protocolo de Internet) - Dimensões do produto (120 mm dia x 38 mm) - Bluetooth 4.2 <p>Wi-Fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mu-mimo - Seleção de Rota automática - ap Direção - Direção da banda - Beamforming 	und	0
46.	HD WD Purple Surveillance 4 TB, 3,5', SATA	und	4
47.	<p>HD SSD 960 GB Especificações Formato de 7 mm para se ajustar a uma grande variedade de computadores, notebooks mais finos e sistemas com espaço limitado - Operação silenciosa e baixa temperatura - Sem peças móveis, mais durável e mais confiável do que um HD Disco Rígido - Rápida inicialização, Carregamento e Transferência de arquivos - Registro no Inmetro: CE, FCC - Capacidade: 960 GB - Velocidade de Leitura: Até 500 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 450 MB/s - Interface do hardware: SATA III 3.0 6Gb/s compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Formato: 2.5" (7 mm) - Dimensões: 100 mm x 69,9 mm x 7 mm - Peso: 41g</p>	und	3

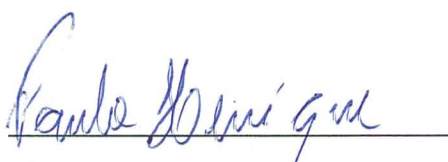
48.	Antena Power Beam M 300Mbps	Und	0
49.	Ubiquiti Antena Nanobeam Ac Nbe-5ac-19 5ghz 19dbi	Und	0
50.	Regua POE 10 portas Gerenciável	und	0
51.	<p>Conversor de Midia A X B Gigabit</p> <p>Especificações</p> <p>Distâncias de até 20 km utilizando uma única fibra para transmissão e recepção dos dados. Além de garantir mais velocidade e segurança na conversão de sinais ópticos em elétricos e vice-versa sem perder a qualidade na transmissão de dados, eles permitem reduzir as despesas com cabeamento óptico pela metade. Alta velocidade e largura de banda Os conversores possibilitam a criação de enlaces de fibra óptica com até 20 km de distância com taxa de transmissão de 1 Gbps. Redução no investimento A tecnologia presente nos conversores de midia wdm da Intelbras propiciam a redução de 50% nas despesas com cabeamento óptico, pois utiliza apenas uma única fibra para recepção e transmissão de dados. Tecnologia Hot swap é possível inserir ou remover os conversores de midia no chassi (kx 1400 r) sem a necessidade de desligar o sistema. Função lfp De fácil instalação e utilização, os conversores dispensam qualquer tipo de configuração: basta conectar e começar a usar. Tecnologia Hot swap Quando a função lfp está ativa, o conversor de midia identificará falhas no link da porta utp, forçando a desconexão do link óptico e evitando a transmissão e retransmissão de pacotes desnecessários, aumentando, assim, sua vida útil. Essa função está presente apenas nos conversores de midia Fast Ethernet. Dimensões e Peso Informações Técnica Padrões ieee 802.3 (10BASE-T) / ieee 802.3u (100BASE-TX) / ieee 802.3ab (1000BASE-T) / ieee 802.3z (1000 base-fx) / ieee 802.3x (Flow Control) Protocolos csma/cd, tcp/ip Método de transmissão Half/Full Duplex Conectores 1 conector sc fêmea (única conectorização) / 1 conector RJ45 fêmea Distância máxima de alcance</p>	und	0

52.	BATERIA ESTACIONARIA 12V 50AH	und	0
53.	BASESTATION 19DBI 120°	Und	0
54.	Ubiquiti Powerbeam Pbe-m5-620 5ghz 150+mbps Alcance 30km	Und	0
55.	Controlador Solar Mppt Evolution Volt	Und	0
56.	Conteúdo do kit PLACA MÃE H55 COM HDMI. PROCESSADOR I5-650 3.20GHZ SOCKET 1156 CPU COOLER 1156 NOVO MEMÓRIA DDR31x4gb ou 2x2gb	Und	5
57.	PLACA DE REDE PCI EXPRES 10/100/100	Und	5
58.	PLACA DE REDE 10/100/1000	Und	5
59.	PAINEL SOLAR 365W	Und	0
60.	RACK OUTDOOR 10 U	Und	0
61.	CONTROLADOR DE CARGA 30 A	Und	0
62.	CABO HDMI 10 METROS: CABO HDMI VERSÃO 1.4 COM CONDUTORES BANHADOS A OURO, PROTEGIDO CONTRA EMI, RFI E SOBRECARGA, E QUE PERMITE CONECTAR APARELHOS COM SAÍDA HDMI A TV LCD, TV DE PLASMA, LED TV	und	4

	<p>OU A OUTROS APARELHOS COM ENTRADA HDMI. CONECTORES QUE MELHORAM A CONECTIVIDADE E POSSIBILITAM A TRANSMISSÃO DE DADOS SEM PERDA DE SINAL. MÁXIMA QUALIDADE NAS EXPERIÊNCIAS EM ALTA DEFINIÇÃO! ESPECIFICAÇÕES: CONEXÃO: HDMI TYPE X HDMI TYPE; VERSÃO: 1.4; INDICADO PARA CONECTAR DVD PLAYER, BLU-RAY PLAYER, RECEIVER, GAMES, NOTEBOOK, RECEPTOR DE TV DIGITAL E OUTROS APARELHOS COM SAÍDA HDMI A UMA TV LCD, TV DE PLASMA, LED TV E OUTROS APARELHOS COM ENTRADA HDMI; COMPATIBILIDADE RESOLUÇÕES: 480I, 720I, 720P, 1080I E 1080P; BLINDAGEM TRIPLA PARA MÁXIMA ISOLAÇÃO A INTERFERÊNCIAS EXTERNAS; CAPA EXTERNA EM PVC DE ALTA QUALIDADE; CONECTORES 24K GOLD PLATED; INSULADORES DE POLIETILENO (FPE) BLINDADOS POR FITA MYLAR; REVESTIMENTO EM NYLON PARA MÁXIMA PROTEÇÃO; SUPORTE: FULL HD / LOSSLESS AUDIO T / DEEP COLOR T.; COMP. CABO: 10 METROS.</p> <p>PESOS E MEDIDAS (APROXIMADAMENTE): MEDIDAS DA EMBALAGEM: 6,0 X 17 X 17 CM (A X L X P). PESO BRUTO: 0,630 KG. ITENS INCLUSOS: 1 UN. CABO DE 10 METROS.</p>		
63.	<p>CABO HDMI 3 METROS - CABO HDMI COM RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD; PONTAS GOLD QUE PREVINEM A OXIDAÇÃO; DUAL VIEW: 2 FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS.</p>	Und	0
64.	<p>APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, CINZA ANTIDERRAPANTE RESOLVE, REDUZ A FADIGA E INCHAÇO NAS PERNAS; BASE DE APOIO CONFORTÁVEL COM TEXTURA MASSAGEADORAS; REGULAGEM DE ALTURA COM OS PRÓPRIOS PÉS E BALANÇO DE INCLINAÇÃO PROPORCIONA CONFORTO; EM CONFORMIDADE COM A NORMA NR17 DE ERGONOMIA. APOIO PARA PÉS FABRICADO COM ESTRUTURA DE TUBO E CHAPAS DE AÇO, MONTADO SOB BASE MEDINDO 480 MM DE LARGURA E 320 MM DE PROFUNDIDADE, INJETADA EM POLIPROPILENO COM TEXTURA, ESFERAS ANTIDERRAPANTE E MASSAGEADORA. POSSUI EXCLUSIVO MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA MILIMÉTRICA DE 60 A 140MM ACIONADO COM OS PRÓPRIOS PÉS ATRAVÉS DE UMA ROLDANA CENTRAL GIRATÓRIA POSICIONADA NO CENTRO DA BASE. INCLINAÇÃO COM BALANÇO, QUE SE AJUSTA DE ACORDO COM A POSTURA DO USUÁRIO E</p>	und	3

	ACABAMENTO COM PÉS DE BORRACHAS ANTIDESLIZANTE. EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA NR 17.		
65.	<p>ESCADA BANQUETA BILATERAL 3 DEGRAUS EM ALUMÍNIO REFORÇADA, LEVE E SUPER RESISTENTE.</p> <p>PERFIL EXTRUTURADO DE ALUMÍNIO LIGA 6063/6005, REBITES DE ALUMÍNIO PONTEIRAS EM PVC NA COR VERMELHA/AZUL, ACABAMENTO EM POLIETILENO, SAPATAS EM PVC</p> <p>PATAMAR SUPERIOR REFORÇADO EM PP VERMELHO/AZUL COM PEGADOR.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO ABERTA: 80CM COMPRIMENTO FECHADA: 15CM, LARGURA: 40CM, ALTURA ÚTIL: 64CM, ALTURA FECHADA: 80CM, PESO: 2,3KG, PESO SUPORTADO: 120KG.</p>	und	0
66.	BATERIA CR 2032 3V	UND	0
67.	HORAS/SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E FORMATAÇÃO DE COMPUTADORES.	HR	50
68.	HORAS DE MANUTENÇÃO DE IMPRESSORAS	HR	50

Data 01 de abril de 22



Paulo Henrique Galego da Silva

Dir. Municipal de Serviços Urbanos e Rurais

Relação de itens para licitação de material de informática

Setor: Administrativo

Responsável: José Venâncio Ferrari Gaioto

Nº	PRODUTO	Un/kg	Qty
1.	Caixa De Som Subwoofer 2.0 8w Rms Usb para computador ou notebook	Und	5
2.	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT	Und	5
3.	Filtro de Linha 12 Tomadas bivolt	un	5
4.	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W REAL	Und	5
5.	FONTE ATX 250 W	Und	5
6.	HD EXTERNO DE 1 TB	Und	3
7.	HD SSD 1 TB	Und	2
8.	HD SSD 120 GB	Und	4
9.	HD SSD 240 GB	Und	4

10.	MONITOR LED PARA PC MÍNIMO 19,5 POLEGADAS	Und	5
11.	BATERIA CR 2032 3V	Und	5
12.	BATERIA 12V 7AH	un	5
13.	MOUSE OPTICO USB	Und	15
14.	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ 1200 DPI PRETO USB	Und	5
15.	NOBREAK 1400 VA COM ENGATE RÁPIDO	Und	4
16.	NOBREAK 600VA 4 TOMADAS BIVOLT AUTONOMIA MÍNIMA DE 20 MINUTOS	Und	6
17.	PEN DRIVE 2.0 32 GB	Und	15
18.	PLACA DE REDE 10/100/1000 HOMOLOGADA PELA ANATEL	Und	5
19.	ROTEADOR WIFI AC 1200	Und	5
20.	TECLADO MULTIMIDIA USB, COM DESCANSO PULSO, COM NO MINIMO UMA ENTRADA USB, ABNT2	Und	5
21.	TECLADO USB, ABNT II	Und	15

22.	WEBCAM FULL HD 1080P MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO 1080P 2 MEGA-PIXEL AUTO-FOCO RESOLUÇÃO 1920*1080P ÂNGULO DE ALCANCE 76° 30FPS MICROFONE ESTÉREO DUPLO INCORPORADO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE	Und	5
23.	MOUSE PAD REDONDO PERSONALIZADO MATERIAL: NEOPRENE TAMANHO: 19X19CM CM DE DIÂMETRO PESO APROXIMADO: 20 GRAMAS	Und	15
24.	MOUSE PAD - BASE EM BORRACHA ANTIDESLIZANTE E SEU REVESTIMENTO EM TECIDO TAMANHO: 22 X 18 CM	Und	10
25.	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,8 MTROS.	Und	5
26.	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,5 MTROS.	Und	5
27.	CABO PARA IMPRESSORA AXB 2 METROS.	Und	5
28.	CABO DE REDE CAT 5E.100% COBRE. 305 METROS	Cx	2
29.	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO 500VA 4 TOMADAS BIVOLT	UND	6
30.	PENTE DE MEMÓRIA DDR 3 OU DDR 4 (4 GB)	Und	10
31.	REGUA POE 10 PORTAS GERENCIAL	Und	10
32.	ROCKET M5	Und	5

33.	STORAGE BACKUP NAS	Und	1
34.	SWITCH 24 PORTAS GIGABYTE	Und	3
35.	SWITCH 48 PORTAS GIGABYTE	Und	3
36.	SWITCH 8 PORTAS 10/100 POE GIGABYTE	Und	3
37.	SWITCH 8 PORTAS POE GERENCIÁVEL GIGABYTE	Und	3
38.	RACK 10U PAREDE	UND	2
39.	RACK 6U PAREDE	UND	2
40.	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA LASER. QRCODE, USB.	UND	0
41.	CABO DE REDE CAT 5E.100% COBRE. 305 METROS	CX	2
42.	Bobina De Fibra Asu-80m 8fo 2km	und	1
43.	Cabo De Fibra Óptica Drop Ftth 1 Fo 1km	und	1
44.	TECLADO SEM FIO 2.4 GHZ, ABNT II, COM DESCANSO DE PULSO, PRETO USB	und	3

45.	<p>ROTEADORES DECO M5 PACOTES COM 3 UNIDADES.</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quad-core cpu - Sistema Mesh WiFi em Toda a Casa - Wireless: 400 Mbps em 2.4 GHz + 867 Mbps em 5 GHz - 4 antenas internas por unidade Deco - 2 portas Gigabit por unidade Deco - 1 porta USB Tipo-C - Compatível com IPv6 (a versão mais recente de protocolo de Internet) - Dimensões do produto (120 mm dia x 38 mm) - Bluetooth 4.2 <p>Wi-Fi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mu-mimo - Seleção de Rota automática - ap Direção - Direção da banda - Beamforming 	und	5
46.	HD WD Purple Surveillance 4 TB, 3,5', SATA	und	2
47.	<p>HD SSD 960 GB</p> <p>Especificações</p> <p>Formato de 7 mm para se ajustar a uma grande variedade de computadores, notebooks mais finos e sistemas com espaço limitado - Operação silenciosa e baixa temperatura - Sem peças móveis, mais durável e mais confiável do que um HD Disco Rígido - Rápida inicialização, Carregamento e Transferência de arquivos - Registro no Inmetro: CE, FCC - Capacidade: 960 GB - Velocidade de Leitura: Até 500 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 450 MB/s - Interface do hardware: SATA III 3.0 6Gb/s compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Formato: 2.5" (7 mm) - Dimensões: 100 mm x 69,9 mm x 7 mm - Peso: 41g</p>	und	1
48.	Antena Power Beam M 300Mbps	Und	1
49.	Ubiquiti Antena Nanobeam Ac Nbe-5ac-19 5ghz 19dbi	Und	1

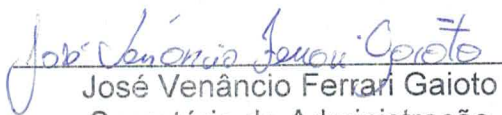
50.	Regua POE 10 portas Gerenciável	und	3
51.	<p>Conversor de Midia A X B Gigabit</p> <p>Especificações</p> <p>Distâncias de até 20 km utilizando uma única fibra para transmissão e recepção dos dados. Além de garantir mais velocidade e segurança na conversão de sinais ópticos em elétricos e vice-versa sem perder a qualidade na transmissão de dados, eles permitem reduzir as despesas com cabeamento óptico pela metade. Alta velocidade e largura de banda Os conversores possibilitam a criação de enlaces de fibra óptica com até 20 km de distância com taxa de transmissão de 1 Gbps. Redução no investimento A tecnologia presente nos conversores de midia wdm da Intelbras propiciam a redução de 50% nas despesas com cabeamento óptico, pois utiliza apenas uma única fibra para recepção e transmissão de dados. Tecnologia Hot swap é possível inserir ou remover os conversores de midia no chassi (kx 1400 r) sem a necessidade de desligar o sistema. Função lfp De fácil instalação e utilização, os conversores dispensam qualquer tipo de configuração: basta conectar e começar a usar. Tecnologia Hot swap Quando a função lfp está ativa, o conversor de midia identificará falhas no link da porta utp, forçando a desconexão do link óptico e evitando a transmissão e retransmissão de pacotes desnecessários, aumentando, assim, sua vida útil. Essa função está presente apenas nos conversores de midia Fast Ethernet. Dimensões e Peso</p> <p>Informações Técnica Padrões ieee 802.3 (10BASE-T) / ieee 802.3u (100BASE-TX) / ieee 802.3ab (1000BASE-T) / ieee 802.3z (1000 base-fx) / ieee 802.3x (Flow Control) Protocolos csma/cd, tcp/ip Método de transmissão Half/Full Duplex Conectores 1 conector sc fêmea (única conectorização) / 1 conector RJ45 fêmea Distância máxima de alcance</p>	und	2
52.	BATERIA ESTACIONARIA 12V 50AH	und	3
53.	BASESTATION 19DBI 120º	Und	1

54.	Ubiquiti Powerbeam Pbe-m5-620 5ghz 150+mbps Alcance 30km	Und	1
55.	Controlador Solar Mppt Evolution Volt	Und	1
56.	Conteúdo do kit PLACA MÃE H55 COM HDMI. PROCESSADOR I5-650 3.20GHZ SOCKET 1156 CPU COOLER 1156 NOVO MEMÓRIA DDR31x4gb ou 2x2gb	Und	2
57.	PLACA DE REDE PCI EXPRES 10/100/100	Und	2
58.	PLACA DE REDE 10/100/1000	Und	2
59.	PAINEL SOLAR 365W	Und	1
60.	RACK OUTDOOR 10 U	Und	2
61.	CONTROLADOR DE CARGA 30 A	Und	2
62.	CABO HDMI 10 METROS: CABO HDMI VERSÃO 1.4 COM CONDUTORES BANHADOS A OURO, PROTEGIDO CONTRA EMI, RFI E SOBRECARGA, E QUE PERMITE CONECTAR APARELHOS COM SAÍDA HDMI A TV LCD, TV DE PLASMA, LED TV OU A OUTROS APARELHOS COM ENTRADA HDMI. CONECTORES QUE MELHORAM A CONECTIVIDADE E POSSIBILITAM A TRANSMISSÃO DE DADOS SEM PERDA DE SINAL. MÁXIMA QUALIDADE NAS EXPERIÊNCIAS EM ALTA DEFINIÇÃO! ESPECIFICAÇÕES: CONEXÃO: HDMI TYPE X HDMI TYPE; VERSÃO: 1.4; INDICADO PARA CONECTAR DVD PLAYER, BLU-RAY PLAYER, RECEIVER, GAMES, NOTEBOOK, RECEPTOR DE TV DIGITAL E OUTROS APARELHOS COM SAÍDA HDMI A UMA TV LCD, TV DE PLASMA, LED TV E OUTROS	und	2

	<p>APARELHOS COM ENTRADA HDMI; COMPATIBILIDADE RESOLUÇÕES: 480I, 720I, 720P, 1080I E 1080P; BLINDAGEM TRIPLA PARA MÁXIMA ISOLAÇÃO A INTERFERÊNCIAS EXTERNAS; CAPA EXTERNA EM PVC DE ALTA QUALIDADE; CONECTORES 24K GOLD PLATED; INSULADORES DE POLIETILENO (FPE) BLINDADOS POR FITA MYLAR; REVESTIMENTO EM NYLON PARA MÁXIMA PROTEÇÃO; SUPORTE: FULL HD / LOSSLESS AUDIO T / DEEP COLOR T.; COMP. CABO: 10 METROS. PESOS E MEDIDAS (APROXIMADAMENTE): MEDIDAS DA EMBALAGEM: 6,0 X 17 X 17 CM (A X L X P). PESO BRUTO: 0,630 KG. ITENS INCLUSOS: 1 UN. CABO DE 10 METROS.</p>		
63.	<p>CABO HDMI 3 METROS - CABO HDMI COM RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD; PONTAS GOLD QUE PREVINEM A OXIDAÇÃO; DUAL VIEW: 2 FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS.</p>	Und	2
64.	<p>APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, CINZA ANTIDERRAPANTE RESOLVE, REDUZ A FADIGA E INCHAÇO NAS PERNAS; BASE DE APOIO CONFORTÁVEL COM TEXTURA MASSAGEADORAS; REGULAGEM DE ALTURA COM OS PRÓPRIOS PÉS E BALANÇO DE INCLINAÇÃO PROPORCIONA CONFORTO; EM CONFORMIDADE COM A NORMA NR17 DE ERGONOMIA. APOIO PARA PÉS FABRICADO COM ESTRUTURA DE TUBO E CHAPAS DE AÇO, MONTADO SOB BASE MEDINDO 480 MM DE LARGURA E 320 MM DE PROFUNDIDADE, INJETADA EM POLIPROPILENO COM TEXTURA, ESFERAS ANTIDERRAPANTE E MASSAGEADORA. POSSUI EXCLUSIVO MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA MILIMÉTRICA DE 60 A 140MM ACIONADO COM OS PRÓPRIOS PÉS ATRAVÉS DE UMA ROLDANA CENTRAL GIRATÓRIA POSICIONADA NO CENTRO DA BASE. INCLINAÇÃO COM BALANÇO, QUE SE AJUSTA DE ACORDO COM A POSTURA DO USUÁRIO E ACABAMENTO COM PÉS DE BORRACHAS ANTIDESLIZANTE. EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA NR 17.</p>	und	6
65.	<p>ESCADA BANQUETA BILATERAL 3 DEGRAUS EM ALUMÍNIO REFORÇADA, LEVE E SUPER RESISTENTE. PERFIL EXTRUTURADO DE ALUMÍNIO LIGA 6063/6005, REBITES DE ALUMÍNIO PONTEIRAS EM PVC NA COR VERMELHA/AZUL, ACABAMENTO EM POLIETILENO, SAPATAS EM PVC PATAMAR SUPERIOR REFORÇADO EM PP</p>	und	1

90

	VERMELHO/AZUL COM PEGADOR. ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO ABERTA: 80CM COMPRIMENTO FECHADA: 15CM, LARGURA: 40CM, ALTURA ÚTIL: 64CM, ALTURA FECHADA: 80CM, PESO: 2,3KG, PESO SUPORTADO: 120KG.		
66.	BATERIA CR 2032 3V	UND	2
67.	HORAS/SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E FORMATÇÃO DE COMPUTADORES.	HR	250
68.	HORAS DE MANUTENÇÃO DE IMPRESSORAS	HR	150



José Venâncio Ferrari Gaioto
Secretário de Administração



Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.
Município de Barra do Jacaré/PR
Rua Rui Barbosa, nº 27
E-mail: educacao@barradojacare.pr.gov.br

OFÍCIO Nº: 52/2022

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e
Esporte, 08 de abril de 2022.

Senhor Luckas Araujo da Silva

Dir. do Departamento Administrativo

Venho por meio deste encaminhar a relação de itens para licitação de material de informática necessários para a Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Cultura. Sem mais no presente momento, agradecemos e nos colocamos à disposição.

Nº	PRODUTO	Un/kg	Qtd
1.	Caixa De Som Subwoofer 2.0 8w Rms Usb para computador ou notebook	Und	4
2.	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT	Und	4
3.	Filtro de Linha 12 Tomadas bivolt	un	1
4.	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W REAL	Und	4
5.	FONTE ATX 250 W	Und	4
6.	HD EXTERNO DE 1 TB	Und	3



Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

Município de Barra do Jacaré/PR

Rua Rui Barbosa, nº 27

E-mail: educacao@barradojacare.pr.gov.br

7.	HD SSD 1 TB	Und	3
8.	HD SSD 120 GB	Und	2
9.	HD SSD 240 GB	Und	2
10.	MONITOR LED PARA PC MÍNIMO 19,5 POLEGADAS	Und	2
11.	BATERIA CR 2032 3V	Und	3
12.	BATERIA 12V 7AH	un	1
13.	MOUSE OPTICO USB	Und	2
14.	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ 1200 DPI PRETO USB	Und	2
15.	NOBREAK 1400 VA COM ENGATE RÁPIDO	Und	2
16.	NOBREAK 600VA 4 TOMADAS BIVOLT AUTONOMIA MÍNIMA DE 20 MINUTOS	Und	1



Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

Município de Barra do Jacaré/PR

Rua Rui Barbosa, nº 27

E-mail: educacao@barradojacare.pr.gov.br

17.	PEN DRIVE 2.0 32 GB	Und	7
18.	PLACA DE REDE 10/100/1000 HOMOLOGADA PELA ANATEL	Und	2
19.	ROTEADOR WIFI AC 1200	Und	1
20.	TECLADO MULTIMIDIA USB, COM DESCANSO PULSO, COM NO MINIMO UMA ENTRADA USB, ABNT2	Und	3
21.	TECLADO USB, ABNT II	Und	3
22.	WEBCAM FULL HD 1080P MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO 1080P 2 MEGA-PIXEL AUTO-FOCO RESOLUÇÃO 1920*1080P ÂNGULO DE ALCANCE 76° 30FPS MICROFONE ESTÉREO DUPLO INCORPORADO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE	Und	2
23.	MOUSE PAD REDONDO PERSONALIZADO MATERIAL: NEOPRENE TAMANHO: 19X19CM CM DE DIÂMETRO PESO APROXIMADO: 20 GRAMAS	Und	1
24.	MOUSE PAD - BASE EM BORRACHA ANTIDESLIZANTE E SEU REVESTIMENTO EM TECIDO TAMANHO: 22 X 18 CM	Und	1
25.	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,8 MTROS.	Und	1
26.	CABO EXTENSOR DE USB MACHO X FÊMEA 2.0. 1,5 MTROS.	Und	1



Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

Município de Barra do Jacaré/PR

Rua Rui Barbosa, nº 27

E-mail: educacao@barradojacare.pr.gov.br

27.	CABO PARA IMPRESSORA AXB 2 METROS.	Und	1
28.	CABO DE REDE CAT 5E.100% COBRE. 305 METROS	Cx	1
29.	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO 500VA 4 TOMADAS BIVOLT	UND	6
30.	PENTE DE MEMÓRIA DDR 3 OU DDR 4 (4 GB)	Und	1
31.	REGUA POE 10 PORTAS GERENCIAL	Und	2
32.	ROCKET M5	Und	1
33.	STORAGE BACKUP NAS	Und	1
34.	SWITCH 24 PORTAS GIGABYTE	Und	1
35.	SWITCH 48 PORTAS GIGABYTE	Und	1
36.	SWITCH 8 PORTAS 10/100 POE GIGABYTE	Und	1



Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

Município de Barra do Jacaré/PR

Rua Rui Barbosa, nº 27

E-mail: educacao@barradojacare.pr.gov.br

37.	SWITCH 8 PORTAS POE GERENCIÁVEL GIGABYTE	Und	1
38.	RACK 10U PAREDE	UND	1
39.	RACK 6U PAREDE	UND	1
40.	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA LASER. QRCODE, USB.	UND	1
41.	CABO DE REDE CAT 5E.100% COBRE. 305 METROS	CX	1
42.	Bobina De Fibra Asu-80m 8fo 2km	und	1
43.	Cabo De Fibra Óptica DropFtth 1 Fo 1km	und	1
44.	TECLADO SEM FIO 2.4 GHZ, ABNT II, COM DESCANSO DE PULSO, PRETO USB	und	2
45.	ROTEADORES DECO M5 PACOTES COM 3 UNIDADES. Especificações: - Quad-core cpu - Sistema Mesh WiFi em Toda a Casa - Wireless: 400 Mbps em 2.4 GHz + 867 Mbps em 5 GHz - 4 antenas internas por unidade Deco - 2 portas Gigabit por unidade Deco - 1 porta USB Tipo-C - Compatível com IPv6 (a versão mais recente de	und	1



Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

Município de Barra do Jacaré/PR

Rua Rui Barbosa, nº 27

E-mail: educacao@barradojacare.pr.gov.br

	protocolo de Internet) - Dimensões do produto (120 mm dia x 38 mm) - Bluetooth 4.2 Wi-Fi: - mu-mimo - Seleção de Rota automática - ap Direção - Direção da banda - Beamforming		
46.	HD WD Purple Surveillance 4 TB, 3,5', SATA	und	1
47.	HD SSD 960 GB Especificações Formato de 7 mm para se ajustar a uma grande variedade de computadores, notebooks mais finos e sistemas com espaço limitado - Operação silenciosa e baixa temperatura - Sem peças móveis, mais durável e mais confiável do que um HD Disco Rígido - Rápida inicialização, Carregamento e Transferência de arquivos - Registro no Inmetro: CE, FCC - Capacidade: 960 GB - Velocidade de Leitura: Até 500 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 450 MB/s - Interface do hardware: SATA III 3.0 6Gb/s compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Formato: 2.5" (7 mm) - Dimensões: 100 mm x 69,9 mm x 7 mm - Peso: 41g	und	1
48.	Antena Power Beam M 300Mbps	Und	1
49.	Ubiquiti Antena Nanobeam Ac Nbe-5ac-19 5ghz 19dbi	Und	1
50.	Regua POE 10 portas Gerenciável	und	2



Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

Município de Barra do Jacaré/PR

Rua Rui Barbosa, nº 27

E-mail: educacao@barradojacare.pr.gov.br

51.	<p>Conversor de Midia A X B Gigabit</p> <p>Especificações</p> <p>Distâncias de até 20 km utilizando uma única fibra para transmissão e recepção dos dados. Além de garantir mais velocidade e segurança na conversão de sinais ópticos em elétricos e vice-versa sem perder a qualidade na transmissão de dados, eles permitem reduzir as despesas com cabeamento óptico pela metade. Alta velocidade e largura de banda Os conversores possibilitam a criação de enlaces de fibra óptica comaTé 20 km de distÂncia com taxa de transmissão de 1 Gbps. Redução no investimento A tecnologia presente nos conversores de midiawdm da Intelbras propiciam a redução de 50% nas despesas com cabeamento óptico, pois utiliza apenas uma única fibra para recepção e transmissão de dados. Tecnologia Hot swap é possivel inserir ou remover os conversores de midia no chassi (kx 1400 r) sem a necessidade de desligar o sistema. Função lfp De fácil instalação e utilização, os conversores dispensam qualquer tipo de configuração: basta conectar e começar a usar. Tecnologia Hot swap Quando a função lfp está ativa, o conversor de midia identificará falhas no link da porta utp, forçando a desconexão do link óptico e evitando a transmissão e retransmissão de pacotes desnecessários, aumentando, assim, sua vida útil. Essa função está presente apenas nos conversores de midia Fast Ethernet. Dimensões e Peso</p> <p>Informações Técnica Padrões ieee 802.3 (10BASE-T) / ieee 802.3u (100BASE-TX) / ieee 802.3ab (1000BASE-T) / ieee 802.3z (1000 base-fx) / ieee 802.3x (FlowControl) Protocolos csma/cd, tcp/ip Método de transmissão Half/Full Duplex Conectores 1 conector scfÊmea (única conectorização) / 1 conector RJ45 fÊmeaDistÂncia máxima de alcance</p>	und	1
52.	BATERIA ESTACIONARIA 12V 50AH	und	1
53.	BASESTATION 19DBI 120º	Und	1



Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

Município de Barra do Jacaré/PR

Rua Rui Barbosa, nº 27

E-mail: educacao@barradojacare.pr.gov.br

54.	Ubiquiti Powerbeam Pbe-m5-620 5ghz 150+mbps Alcance 30km	Und	1
55.	Controlador Solar Mppt Evolution Volt	Und	1
56.	Conteúdo do kit PLACA MÃE H55 COM HDMI. PROCESSADOR I5-650 3.20GHZ SOCKET 1156 CPU COOLER 1156 NOVO MEMÓRIA DDR31x4gb ou 2x2gb	Und	1
57.	PLACA DE REDE PCI EXPRES 10/100/100	Und	1
58.	PLACA DE REDE 10/100/1000	Und	1
59.	PAINEL SOLAR 365W	Und	1
60.	RACK OUTDOOR 10 U	Und	1
61.	CONTROLADOR DE CARGA 30 A	Und	1
62.	CABO HDMI 10 METROS: CABO HDMI VERSÃO 1.4 COM CONDUTORES BANHADOS A OURO, PROTEGIDO CONTRA EMI, RFI E SOBRECARGA, E QUE PERMITE CONECTAR APARELHOS COM SAÍDA HDMI A TV LCD, TV DE PLASMA, LED TV OU A OUTROS APARELHOS COM ENTRADA HDMI. CONECTORES QUE MELHORAM A CONECTIVIDADE E POSSIBILITAM A TRANSMISSÃO DE DADOS SEM PERDA DE SINAL. MÁXIMA QUALIDADE NAS EXPERIÊNCIAS	und	1



Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

Município de Barra do Jacaré/PR

Rua Rui Barbosa, nº 27

E-mail: educacao@barradojacare.pr.gov.br

	<p>EM ALTA DEFINIÇÃO! ESPECIFICAÇÕES: CONEXÃO: HDMI TYPE X HDMI TYPE; VERSÃO: 1.4; INDICADO PARA CONECTAR DVD PLAYER, BLU-RAY PLAYER, RECEIVER, GAMES, NOTEBOOK, RECEPTOR DE TV DIGITAL E OUTROS APARELHOS COM SAÍDA HDMI A UMA TV LCD, TV DE PLASMA, LED TV E OUTROS APARELHOS COM ENTRADA HDMI; COMPATIBILIDADE RESOLUÇÕES: 480I, 720I, 720P, 1080I E 1080P; BLINDAGEM TRIPLA PARA MÁXIMA ISOLAÇÃO A INTERFERÊNCIAS EXTERNAS; CAPA EXTERNA EM PVC DE ALTA QUALIDADE; CONECTORES 24K GOLD PLATED; INSULADORES DE POLIETILENO (FPE) BLINDADOS POR FITA MYLAR; REVESTIMENTO EM NYLON PARA MÁXIMA PROTEÇÃO; SUPORTE: FULL HD / LOSSLESS AUDIO T / DEEP COLOR T.; COMP. CABO: 10 METROS. PESOS E MEDIDAS (APROXIMADAMENTE): MEDIDAS DA EMBALAGEM: 6,0 X 17 X 17 CM (A X L X P). PESO BRUTO: 0,630 KG. ITENS INCLUSOS: 1 UN. CABO DE 10 METROS.</p>		
63.	<p>CABO HDMI 3 METROS - CABO HDMI COM RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD; PONTAS GOLD QUE PREVINEM A OXIDAÇÃO; DUAL VIEW: 2 FLUXOS DE VÍDEO SIMULTÂNEOS.</p>	Und	1
64.	<p>APOIO ERGONÔMICO PARA OS PÉS COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINAÇÃO, CINZA ANTIDERRAPANTE RESOLVE, REDUZ A FADIGA E INCHAÇO NAS PERNAS; BASE DE APOIO CONFORTÁVEL COM TEXTURA MASSAGEADORAS; REGULAGEM DE ALTURA COM OS PRÓPRIOS PÉS E BALANÇO DE INCLINAÇÃO PROPORCIONA CONFORTO; EM CONFORMIDADE COM A NORMA NR17 DE ERGONOMIA. APOIO PARA PÉS FABRICADO COM ESTRUTURA DE TUBO E CHAPAS DE AÇO, MONTADO SOB BASE MEDINDO 480 MM DE LARGURA E 320 MM DE PROFUNDIDADE, INJETADA EM POLIPROPILENO COM TEXTURA, ESFERAS ANTIDERRAPANTE E MASSAGEADORA. POSSUI EXCLUSIVO MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA MILIMÉTRICA DE 60 A 140MM ACIONADO COM OS PRÓPRIOS PÉS ATRAVÉS DE UMA ROLDANA CENTRAL GIRATÓRIA POSICIONADA NO CENTRO DA BASE. INCLINAÇÃO COM BALANÇO, QUE SE</p>	und	6



Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

Município de Barra do Jacaré/PR

Rua Rui Barbosa, n° 27

E-mail: educacao@barradojacare.pr.gov.br

	AJUSTA DE ACORDO COM A POSTURA DO USUÁRIO E ACABAMENTO COM PÉS DE BORRACHAS ANTIDESLIZANTE. EM CONFORMIDADE COM A NORMA REGULAMENTADORA NR 17.		
65.	ESCADA BANQUETA BILATERAL 3 DEGRAUS EM ALUMÍNIO REFORÇADA, LEVE E SUPER RESISTENTE. PERFIL EXTRUTURADO DE ALUMÍNIO LIGA 6063/6005, REBITES DE ALUMÍNIO PONTEIRAS EM PVC NA COR VERMELHA/AZUL, ACABAMENTO EM POLIETILENO, SAPATAS EM PVC PATAMAR SUPERIOR REFORÇADO EM PP VERMELHO/AZUL COM PEGADOR. ESPECIFICAÇÕES: COMPRIMENTO ABERTA: 80CM COMPRIMENTO FECHADA: 15CM, LARGURA: 40CM, ALTURA ÚTIL: 64CM, ALTURA FECHADA: 80CM, PESO: 2,3KG, PESO SUPORTADO: 120KG.	und	1
66.	BATERIA CR 2032 3V	UND	3
67.	HORAS/SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E FORMATAÇÃO DE COMPUTADORES.	HR	250
68.	HORAS DE MANUTENÇÃO DE IMPRESSORAS	HR	30
69.	TINTA 544 AMARELO	UND	5
70.	TINTA 544 CIANO	UND	5
71.	TINTA 544 MAGENTA	UND	5