



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA  
Prefeitura Municipal de Barreira



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA  
PREGÃO Nº 1709.01/21-PE  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00011509/21

**1 - OBJETO**

1.1. Registro de preços para futura e eventual aquisição a ser feita de Equipamentos e Suprimentos de Informática para atender as necessidades das diversas secretarias do Município de Barreira/CE. .

**2 - JUSTIFICATIVA**

2.1 - A aquisição destes aparelhos vem atender as necessidades dos Profissionais de Educação nas transmissões das aulas e na interação com toda a classe escolar do nosso município, garantindo assim que todos os alunos sejam alcançados nos direcionamentos dos professores. Temos o objetivo de incentivar a participação e o envolvimento dos alunos, professores, núcleo gestores e orientadores de ensino nas explicações externas, bem como o crescimento da proficiência nas escolas municipais, objetivando a manutenção das atividades da administração e a consecução do interesse público..

2.2 - Diante do exposto, para suprir as necessidades dos Profissionais de Educação nas transmissões das aulas deste município, com vistas a garantir o regular desempenho das atividades desenvolvidas por esta secretaria no âmbito da Administração Pública, indispensável se faz a aquisição do objeto.

**3 - FUNDAMENTO LEGAL**

3.1 - A contratação para a compra ou serviço, objeto deste Termo de Referência, está fundamentada com base no Pregão eletrônico - Lei 10.520/02, art. 2º, § 1º, Lei complementar 123/06 alterações posteriores e demais legislações aplicáveis.

**4 - ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS DO SERVIÇO**

4.1 - A contratada deverá executar fornecimento das compras encaminhados pelo(a) Gabinete do Prefeito, Sec. do Trabalho e Desenv. Social, Sec. Municipal de Educação e Cultura, Sec. de Finanças, Admin. e Planejamento, Sec. de Infraest. Transp. e Cont. Urbano, Secretaria Municipal do Meio Ambiente, Sec. do Desenv. Econ. e Sustentabilidade, Controladoria Geral do Município, mediante ordem de compra, emitida pelo setor competente;

4.2 - As compras ou serviços serão efetuados somente com a apresentação das requisições, nas quantidades estipuladas naquele documento e nos locais indicados;

**5 - DA QUANTIDADE E DESCRIÇÃO**

5.1 - As quantidades e especificações, conforme abaixo:

RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA  
Prefeitura Municipal de Barreira



ITEM	ESPECIFICAÇÕES		
QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0001	COMPUTADOR COMPLETO i5		
	COMPUTADOR COMPLETO i5 Especificação: Memória RAM 8GB HD 1TB SSD256GB Fonte Atx 500w Reais 20+4p Super Silenciosa Para Pc Bivolt Processador Intel da família Core i5 ENTRE A 8ª A 10ª GERAÇÃO Cache: 6MB Núcleos: 6 Threads: 6 Placa mãeChipset: Intel Slot de placa de vídeo: PCI Express x16 (Permite upgrade)Suporte de memória: até 16GB Áudio: HD 5.1 canais de alta definiçãoSlot de memória disponível: Sim Placa de vídeo Intel integrada: Gráficos UHD Intel® 630 Conexão: Interna Saídas: HDMI, DVI e DisplayPort Mouse Gamer Iluminação: Led Rgb Resolução: 2400dpi Conexão: Usb Botões: 6 Cor: Preto com iluminação Rgb Teclado Gamer Iluminação: Led Rgb Teclas: 107 Padrão: ABNT2 Conexão: Usb Chaves multimídia: 12 Headset Gamer Iluminação: Led Rgb Conexão: Usb, 3.5mm (P2)Driver do speaker: 40MM Potência: 150MV Impedância do alto falante: 320HM Sensibilidade do alto falante: 95 3DB Sensibilidade do microfone: -45 3DB Mouse Pad Gamer Tamanho: 30x25cm Altura: Otimizada em 3mm de altura com apoio, amortecimento com estrutura de onda e base de borracha antiderrapante. Com borda costurada para maior durabilidade e visual mais agressivo. MONITOR HQ WIDESCREEEN 19.5" HD Brilho: 200 cd Tempo de resposta: 5 ms Resolução máxima /recomendada: 1366 x 768 60 Hz (HD) Suporte de cores: Maior que 16 milhões Conexão: HDMI e VGA		

RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA  
Prefeitura Municipal de Barreira



141.00 UNIDADE

0002 COMPUTADOR COMPLETO i7

COMPUTADOR COMPLETO i7, Especificações: Memória RAM 8GB HD 1TB  
SSD 480GB Fonte Atx 500w Reais 20+4p Super Silenciosa Para Pc  
Bivolt Processador Intel da família Core i7 ENTRE A 8ª A 10ª  
GERAÇÃO Cache: 8 a 16MB Núcleos: 4 a 8 Threads: 8 a 16 Placa mãe  
Chipset: Intel Slot de placa de vídeo: PCI Express x16(Permite  
upgrade)Suporte de memória: até 16GB Áudio: HD 5.1 canais de alta  
definição Slot de memória disponível: Sim Placa de vídeo Intel  
integrada: Gráficos UHD Intel® 630 Conexão: Interna Saídas: HDMI,  
DVI e DisplayPort Mouse Gamer Iluminação: Led Rgb Resolução:  
2400dpi Conexão: Usb Botões: 6 Cor: Preto com iluminação Rgb  
Teclado Gamer Iluminação: Led Rgb Teclas: 107 Padrão: ABNT2  
Conexão: Usb Chaves multimídia: 12 Headset Gamer Iluminação: Led  
Rgb Conexão: Usb, 3.5mm (P2)Driver do speaker: 40MM Potência:  
150MV Impedância do alto falante: 32OHM Sensibilidade do alto  
falante: 95 3DB Sensibilidade do microfone: -45 3DB Mouse Pad  
Gamer Tamanho: 30x25cm Altura: Otimizada em 3mm de altura com  
apoio, amortecimento com estrutura de onda e base de borracha  
antiderrapante. Com borda costurada para maior durabilidade e  
visual mais agressivo. MONITOR HQ WIDESCREEN 22" FHD Brilho: 200  
cd Tempo de resposta: 5 ms Resolução máxima / recomendada: 1920 x  
1080 60 Hz (HD) Suporte de cores: Maior que 16 milhões Conexão:  
HDMI, DVI e VGA

10.00 UNIDADE

0003 NOBREAK 1500 VA

NOBREAK 1500VA, Especificações: Tipo de dispositivo UPS - externo  
Voltagem de entrada AC 115-127/220 V Voltagem de saída AC 115 V  
Capacidade de Alimentação 980 Watt / 1500 VA Conectores de  
Entrada  
1 x Energia NBR 14136 Conectores de saída 5 x Energia

RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA  
Prefeitura Municipal de Barreira



| NBR 14136 Rede USB  
| 160.00 UNIDADE

-----  
LOTE 002 - LOTE 2

| 0001 | IMPRESSORA A LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA  
| IMPRESSORA A LASER MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA: Especifica es:  
| Conectividade: Rede Ethernet, USB 2.0 Memória: 512 MB Fun o Fax:  
| Não Sistemas Operacionais Compatíveis: Mac OS X , Windows 7 ,  
| Windows 8 , Windows Vista , Windows XP, Linux, Windows 10  
| Alimenta o: 110 V Impressão Tecnologia: Laser Velocidade Max de  
| Impressão: 42 ppm Impressão Colorida: não Impressão Frente e  
| Verso: Sim Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/m s):  
| 50000 Capacidade Recomendada mensal  
| (pags/m s): 5000 Resolu o  
| Máxima de Impressão: 1200x1200dpi Impressão via smartphones e  
| tablets: Sim Impressão Direta via USB ou Cartão SD: Sim  
| Rendimento do Cartucho Inicial (em páginas): 3600 Papel Tamanho  
| de Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm , Carta 215 x 279 mm,  
| Envelope, Ofício 216 x 356 mm Gramatura máxima do papel: 163  
| g/m yGramatura máxima do papel (bandeja multiuso): Não Capacidade  
| Bandeja de Entrada: 250 Capacidade Bandeja de Saída: 150  
| Capacidade Alimentador Automático: Não Capacidade Bandeja  
| Multiuso: 100 Digitaliza o e Cópia Amplia o e Redu o: 400% -  
| 25% Cópia Frente e Verso: Sim Tamanho Máximo para Digitaliza o:  
| Ofício Tamanho do Vidro de Documentos: 22x36 cm Características  
| Físicas Itens Inclusos: Cabo de Alimenta o, Cartucho Preto, Cd  
| Instala o c/ Manual , Cilindro Dimensões sem caixa (L x A x P):  
|  
| 41 x 33 x 41cm  
| 30.00 UNIDADE

RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA  
Prefeitura Municipal de Barreira



0002	IMPRESSORA A3
	IMPRESSORA A3, Especifica�es Técnicas:Tecnologia de impressão:
	Jato de tinta Heat-Free ecisionCore de 4 cores (CMYK) Resolu�o
	máxima de impressão: 4800 x 1200 dpi Velocidade de impressão: 38
	ppm em preto Tamanho da gota: 3,3 picolitros Cabo USB Incluso:
	Sim Capacidade de Entrada do papel: 250 folhas de papel A4, LTR e
	LGL/20 folhas A3+ Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de
	papel A4 Tamanhos de papel suportados: A3, A4, A6, Carta, Meia
	Carta, Legal, Executivo, Oficio 9, Oficio, definido pelo su�rio
	(54 x 86 cm - 32,9 x 120 cm) Envelopes #10 Tipos de papel
	suportados: Comum, papel fosco, apel brilhante, semi brilhante e
	auto-adesivo Impressão Duplex: Automática Leitor de cartão de
	memória: Não Visor de LCD: Sim - 2.7" LCD Touch Colorido Fax: Sim
	Alimentador Automático de Documentos (ADF): Sim Impressão em
	CD/DVD: Não Dupla bandeja de papel: Não Bluetooth: Não Epson
	iPrint: Sim Email Print: Sim Apple Air Print: Sim Google Cloud
	Print: Não Scan to Cloud: Sim Mopria: Não Resolu�o máxima do
	scanner: 1200 x 2400 dpi Profundidade máxima do scanner: 48 bit
	área de escaneamento: 21,6 x 35,6 cm Tamanho das cópias:
	A4/Oficio/Legal (ADF e base de scanner)Número de Cópias: 1-99
	cópias Consumo elétrico: 12 W em opera�o e 1 W em repouso
	1.00 UNIDADE

0003	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA. Especifica�es: Código
	1284583649 Código de barras 0193015110373 Voltagem Bivolt
	Conexões Wi FiRequisitos do Sistema PC: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32
	bits ou 64 bits, 2 GB de espaço disponível em disco rígido,
	conexão com a internet, porta USB, Internet Explorer.Mac: OS X
	v10.11 El Capitan e superior, acesso à Internet Tipo Impressora
	Jato de Tinta Imprime Frente e Verso Sim Sistema de Impressão
	Colorido Wireless Sim Velocidade de Impressão Preto (ISO): Até 11

RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE





Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA  
Prefeitura Municipal de Barreira



| ppm, Saída da primeira página, preto: Até 14 segundos, Preto |  
| (rascunho): Até 22 ppm, Cor (ISO): Até 5 ppm, Saída da primeira |  
| página, cores: Até 20 segundos, Cor (rascunho): Até 16 ppm |  
| Resolução máxima da Impressão Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi |  
| renderizados, Cor (Melhor): Até 4800 x 1200 dpi otimizados em |  
| cores (quando imprimir a partir de um computador) e 1200 dpi de |  
| entrada Ciclo mensal de trabalho Mensalmente, A4: Até 1000 |  
| páginas Capacidade da bandeja Bandeja de entrada para 100 folhas, |  
| Bandeja de saída para 30 folhas, Opções de frente e verso: Manual |  
| (fornecido suporte de driver), Capacidade do alimentador |  
| automático de documentos: Padrão, até 35 folhas, Alimentador de |  
| envelopes: Não, Bandejas para Papel Standard: 1, Capacidades de |  
| entrada: Até 100 folhas Padrão, Até 10 envelopes Transparências, |  
| Até 30 cartões etiquetas, Até 100 folhas ofício, Capacidades de |  
| saída: Até 30 folhas Padrão, Até 10 envelopes Transparências, Até |  
| 30 cartões etiquetas, Até 30 folhas ofício

| 30.00 UNIDADE

| 0004 | TRANSFORMADOR DE 1500 VA

| TRANSFORMADOR DE 1500 VA, Especificações: Especificações: - |  
| Converte 110V para 220V e 220V para 110V - Protetor térmico |  
| Automático - Tensão de entrada: 220V ou 120V (definido pelo |  
| usuário)- Tensão de saída: 220V ou 120V (definido pelo usuário)- |  
| Indicação das tomadas: vermelha 220V e preta 110V - Gabinete |  
| aterrado - Frequência de operação: 60Hz - Variação de tensão de |  
| entrada: +/- 15% - Temperatura de operação 0 a 40°C - Umidade |  
| relativa 0 a 95% sem condensação - Rendimento típico: >90% - |  
| Número de tomadas: 2 unidades NBR 10A - Enrolamento: Fio classe H |  
| (180°C)- Proteção contra sobrecarga: sim (sensor térmico |  
| rearmável)- Dimensões: 125 x 100 x 115 mm -Proteções:- Filtro de |  
| linha contra distúrbios na rede elétrica - Protetor térmico |  
| rearmável (desliga em caso de sobrecarga)

RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA  
Prefeitura Municipal de Barreira



31.00 UNIDADE

LOTE 003 - LOTE 3

0001 | NOTBOOK

NOTEBOOK, Especificações: Tipo de memória DDR4 SSD 480 OU 512  
Interface Ethernet 10/100/1000 Memória RAM 8 GB DDR4 (4 GB  
Soldada + 4 GB Módulo) Expansão da memória até 20 GB Disco rígido  
(HD) Não se aplica Placa de vídeo Intel® UHD Graphics G1 com  
memória compartilhada com a memória RAM. Placa de som Integrada,  
com Acer TrueHarmony Teclado Português-BR ABNT2, com teclado  
numérico Mouse Touchpad Portas USB 2 (3.2), 1 (Tipo-C), 1 (2.0)  
Conexão s/ fio (wireless) 802.11 a/b/g/n Conexão HDMI sim Outras  
conexões RJ45 Bateria 4 células 48 Wh Duração aprox. da bateria  
(h) Até 8 horas (depende das condições de uso) Tensão/Voltagem  
Bivolt

44.00 UNIDADE

0002 | MONITOR DE LED DE 21,5"

MONITOR LED DE 21,5", Especificações: Tipo de monitor - LED -  
Anti-reflexivo Resolução 1920x1080 @ 60 Hz (Full HD) Formato da  
tela Widescreen Tamanho da tela 21,5" Conexões - 01 VGA - 01  
HDMI Ângulo de visão - Horizontal: 90° - Vertical: 60° Recursos de  
imagem Brilho 200 cd/m2 Contraste - Dinâmico: 20.000.000:1 -  
Estático: 600:1 tempo de resposta 5 ms Número de cores Maior que  
16 Milhões Frequência Horizontal 30 ~ 83 kHz Vertical 50 ~ 75 Hz  
Voltagem Bivolt Consumo aproximado de energia - Ligado: < 18  
Watts - Stand By: < 0,5 Watt Cor Preto Compatibilidade: - Windows  
- MAC - Linux Base ajustável: Ângulo vertical -5/20° HDMI 1

6.00 UNIDADE

0003 | KIT TECLADO E MOUSE

KIT TECLADO E MOUSE, Especificações: KIT TECLADO E MOUSE ÓPTICO

RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA  
Prefeitura Municipal de Barreira



| COM FIO, TECLADO PADRÃO ABNT2 ,1.5 METROS DE FIO E CONEXÃO USB, |  
| MOUSE SEGUE AS DESCRIÇÕES DO TECLADO, SALVO O PADRÃO ABNT2, POR |  
| NÃO SER APLICÁVEL AO MESMO. |  
| 61.00 KIT |  
| 0004 | HD EXTERNO 480GB SLIM USB 3.0 |  
| HD EXTERNO 480GB SLIM USB 3,0, Especificações: Capacidade 080GB |  
| Interface Sata Rev. 3.0 (6Gb/s) Performance - Leitura: Até |  
| 500MB/s - Gravação: 450MB/s Formato Retangular Temperatura de |  
| armazenamento -40°C a 85°C Temperatura de operação 0°C a 70°C |  
| Vibração operacional 2,17G pico (7 ? 800Hz)Vibração não |  
| operacional 20G pico (10 ? 2000Hz) Tempo médio de vida útil 1 |  
| milhão de horas MTBF Consumo de Energia - 0,195W Inativo - 0,279W |  
| Média - 0,642W (Max) Leitura - 1,535W (Max) Gravação |  
| 3.00 UNIDADE |

-----  
LOTE 004 - LOTE 4

| 0001 | ACCESS POINT |  
| ACCESS POINT, Especificações: Roteador Access Point Corporativo |  
| Intelbras AP 1350 AC 1350Mbps Alta Velocidade -4750082 |  
| 2.00 UNIDADE |  
| 0002 | CAIXA DE CABO UTP CAT 6 |  
| CAIXA DE CABO UTP CAT 6 Especificações:- Aplicação: Redes - Cor: |  
| Cinza/ Azul - Impedância: 100ñ15 Ohms - Revestimento: PVC |  
| Retardante a Chama - Condutor: Cobre - Diâmetro: 6mm - |  
| Temperatura de Instalação: 0 C a 50 C - Temperatura de |  
| Armazenamento: -20°C a 80 C - Temperatura de Operação: -20 C a |  
| 60°C - Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5 - Resistência Elétrica |  
| CC Máxima do Condutor de 20 C: 93,8 Ohms/km - Capacitância Mútua |  
| 1kHz Máximo: 56pF/m - Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz |  
| Máximo: 3,3pF/m - Impedância Característica: 100 15 Ohms - Atraso |

RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE





Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA  
Prefeitura Municipal de Barreira



| de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz - Diferença Entre o |  
| Atraso de Propagação Máximo: 45ns/100m - Prova de Tensão Elétrica |  
| Entre Condutores: 2500VDC/3s - Velocidade de Propagação Nominal: |  
| 68 |  
| 6.00 UNIDADE |  
| 0003 | CONECTOR RJ45 |  
| CONECTOR RJ45, Especificações: Características Do Produto: » |  
| Corpo Em Termoplástico De Alto Impacto (Ul 94 V-0). » Vias De |  
| Contato Produzidas Em Bronze Fosforoso. » Pino Jack » Rj45, Macho |  
| 8x8 Contatos. » Utilizado Em Cabos Utp Para Conexão Em Suas |  
| Extremidades Conteúdo Da Embalagem:01 Pacote Com 100 Unidades De |  
| Rj45. |  
| 7.00 PACOTE |  
| 0004 | MEMORIA DDR4 4GB |  
| MEMORIA DDR4 4 GB, Especificações:4GB DDR4 e velocidade de |  
| 2666Mhz. |  
| 3.00 UNIDADE |  
| 0005 | PEN DRIVE 32GB |  
| PEN DRIVE 32 GB, Especificações: Capacidade de armazenamento: |  
| 32GB Velocidade de Transferência de Dados: 15MB/s Conexões: USB |  
| 2.0 |  
| 25.00 UNIDADE |  
| 0006 | ROTEADOR |  
| ROTEADOR, Especificações:- Padrão e Protocolo: IEEE802.3, |  
| IEEE802.3u - Antena: Antenas externas |  
| de 4 \* 5dBi - Botão: 1 \* |  
| WiFi ligado / desligado, 1 \* botão Reset / WPS - Dimensões: 220 x |  
| 141,5 x 49 mm - Frequência: Banda dupla simultânea 2.4 e 5 GHz |  
| Interface: - Porta WAN - 1 \* 10 / 100Mbps Portas LAN 3 \* 10 / |  
| 100Mbps Power: - Entrada: 100-240V - 50 / 60Hz, 0.2A - Saída: DC |  
| 12V == 1A Padrões sem fio - IEEE 802.11ac / a / n 5 GHz - IEEE |

RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE



Estado do Ceará  
GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA  
Prefeitura Municipal de Barreira



| 802.11b / g / n 2.4GHz Taxa de dados:- 5GHz: até 867Mbps - |  
| 2.4GHz: até 300Mbps Potência de transmissão:- CE: <20dBm (2.4G) / |  
| <23dBm (5G)- FCC: <30dBm Recursos |  
| Básicos:- Transmissão SSID: |  
| Ativar / Desativar - Potência de Transmissão: alta, média, baixa |  
| - Beamforming Segurança sem fio:- Segurança sem fio WPA-PSK / |  
| WPA2-PSK, WPA / WPA2 : Ativar / desativar criptografia rápida WPS |  
| (WiFi Protected Set-up)Tipo de conexão com internet:- PPPoE, IP |  
| Dinâmico, IP Estático - PPPoE (Rússia), PPTP (Rússia), L2TP |  
| (Rússia)Modo Operacional: - Modo Wireless Router Modo - Repetidor |  
| Universal Modo - WISP Servidor DHCP:- Lista de clientes DHCP do |  
| servidor - DHCP Reserva DHCP Servidor Virtual: - Port Forwarding |  
| - DMZ Host - UPnP Firewall: - Proibir ataque de inundação UDP - |  
| Proibir ataque de inundação TCP - Proibir ataque de inundação - |  
| Proibir WAN PING da internet Geral:- Smart WiFi Agendar- Smart |  
| Power Saving - LED inteligente on / off - Tenda Cloud - Tenda App |  
| Temperatura: - Temperatura de funcionamento: 0 ? ~ 40 ? - |  
| Temperatura de armazenamento: -40 ? ~ 70 ? Umidade:- Umidade de |  
| operação: 10% ~ 90% de umidade relativa sem condensação - Umidade |  
| de armazenamento: 5% ~ 90% de umidade relativa sem condensação |  
| Conteúdo da embalagem: - Roteador Tenda Wireless Dual Band - |  
| Adaptador de energia Router - Guia de instalação - Cabo Ethernet |  
| Código Anatel 04792-17-08968 Informações complementares |  
| Velocidade 300Mbps |  
| 27.00 UNIDADE |  
| 0007 | SSD 480GB |  
| SSD 480 GB , Especificações:Capacidade de armazenamento 480GB |  
| Conexões Não se aplica Alimentação N/A - >>Consumo de Energia - |  
| 0,195W inativo / 0,279W média / 0,642W (MAX) medida / 1,535W |  
| (MAX) ravação Composição/Material - Dimensões aproximadas do |  
| produto (cm) - AxLxP |

RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE





**Estado do Ceará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA**  
Prefeitura Municipal de Barreira



	22,3x3,4x5,8cm	
	27.00 UNIDADE	
0008	SWITCH	
	SWITCH, Especificações: HOMOLOGADO ANATEL 3292103177 Destaques:24	
	portas 10/100/1000 Mbps Tecnologias energéticas eficientes e	
	inovadoras economizam até 25% de energia Suporta	
	auto-aprendizagem de MAC address, Auto MDI / MDIX e Auto	
	negociação Design de Plug & Play	
	8.00 UNIDADE	

-----  
VALOR TOTAL R\$

5.2 - Os valores de referência estimados foram obtidos com base nos valores médios através das pesquisas de preços realizadas junto ao setor competente e anexadas aos autos.

#### 6 - PRAZO DE IMPLANTAÇÃO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1 -A Contratada deverá estar em plenas condições de atendimento no prazo máximo de até 3 (três) dias da data da assinatura do contrato.

#### 7 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

7.1 - Fornecer continuamente e ininterruptamente o objeto contratado as condições do contrato;

7.3 - Manter-se durante a execução do contrato, com as condições de habitação e qualificação exigidas na licitação;

#### 8 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 - Oferecer todas as informações necessárias para que a contratada possa fornecer o serviço dentro das especificações técnicas recomendadas;

8.2 - Efetuar o pagamento, mensalmente, das notas fiscais correspondentes.

8.3 - Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos em desacordo com o contrato.

#### 9 - DO PAGAMENTO

9.1 - O pagamento será efetuado mensalmente, após a apresentação da Nota Fiscal Eletrônica NF-e, modelo 55, a qual deverá ser entregue na Tesouraria da Prefeitura, até o 5º dia do mês subsequente ao da realização dos fornecimentos efetivamente executado.

9.2 - Após as faturas serem aceitas e atestadas pelo Funcionário do Setor de Almojarifado da Prefeitura, a Tesouraria (após a comprovação do recolhimento das contribuições sociais (FGTS e INSS), prova de regularidade para com a Fazenda Federal(Certidão Conjunta da União) e junto ao Tribunal Superior do Trabalho (CNDT), em

RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE



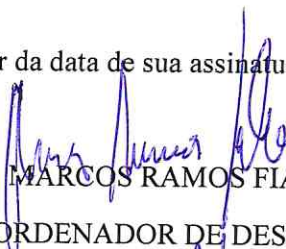
**Estado do Ceará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE BARREIRA**  
Prefeitura Municipal de Barreira



original ou em fotocópia autenticada) efetuará o pagamento, sendo que ocorrerá dentro do prazo de 30 dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

**10 - VIGÊNCIA**

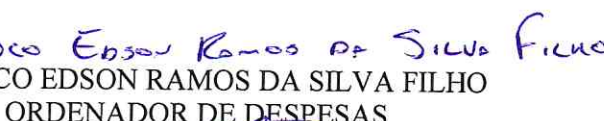
10.1. O Contrato terá vigência a partir da data de sua assinatura até o fim do corrente exercício.

  
MARCOS RAMOS FIALHO

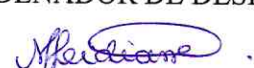
ORDENADOR DE DESPESAS

  
JOSE WELLINGTON GOMES ARAUJO  
ORDENADOR DE DESPESAS

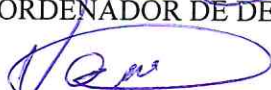
  
BESANILDO GOMES DA SILVA  
ORDENADOR DE DESPESAS


  
FRANCISCO EDSON RAMOS DA SILVA FILHO  
ORDENADOR DE DESPESAS

  
MARIA VITORIA OLIVEIRA BRASIL  
ORDENADOR DE DESPESAS

  
MARIA LIDIANE TEIXEIRA FERREIRA  
ORDENADOR DE DESPESAS

  
JOSE ROBECIO DE SOUSA  
ORDENADOR DE DESPESAS

  
VALDECI RAULINO DO NASCIMENTO  
ORDENADOR DE DESPESAS

  
RUA LUCIO TORRES, 622- CENTRO - BARREIRA - CE