



Estado do Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL

# JOSE DE FREITAS

## EXTRATO DA ARP nº001/2024

REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 023/2023 - PMJF/PI

VINCULAÇÃO: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0233/2023 - PMJF/PI

OBJETO: SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - BENS COMUNS, PLANILHA ABAIXO

**Objetivo:** Atendimento de demandas das unidades administrativas da Prefeitura Municipal de José de Freitas/PI

Pregoeira: Maria do Socorro Ribeiro Ibiapina

Adjudicação: 23/01/2024 – Homologação: 30/01/2024

**LOTE I – MATERIAL DE REDE - COTA PRINCIPAL**

BENEFICIÁRIA: CONNECT COMPUTADORES E SISTEMA LTDA - (CNPJ Nº 00.489.297/0001-09)

ITEM	OBJETO/ESPECIFICAÇÃO	QNT (Até)	UND MEDIDA	MARCA	VLL/UNIT. NEGOC. (R\$)
01	<b>Cabo de Rede CAT 5E</b> Especificações: Caixa com 305 metros Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA-568-C.2 e ISO/IEC 11801, Categoria 5 e, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panel) e os conectores nas áreas de trabalho. Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, 24AWG, isolados em polietileno de alta densidade. Capa externa em PVC não propagante a chama, com marcação sequencial métrica. Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 001m). Não serão aceitos cabos de segurança e CFTV.	9	UND	SOHOPLUS FURUKAWA	1.082,00
02	<b>Switch 8 Portas 10/100/1000</b> Especificações: Não gerenciável, 8 portas RJ45 de auto-negociação 10/100/1000 Mbps, suporta auto MDI / MDIX. Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável.	6	UND	MERCUSYS	202,00
03	<b>SWITCH 24 portas 10/100/1000</b> Especificações: Não gerenciável, 24 portas RJ45 de auto-negociação 10/100/1000 Mbps, suporta auto MDI / MDIX. Controle de fluxo IEEE 802.3x fornece transferência de dados confiável.	5	UND	TP LINK	1.177,60
04	<b>Roteador Wireless AC 1300</b> Especificações: Interface: 4 portas LAN 10/100/1000 Mbps e 1 porta WAN 10/100/1000 Mbps Fonte de Alimentação Externa:12v/0.6A Padrões Wireless: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz e IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz Frequência: 2.4GHz e 5GHz - Modos de Operação: Modo Roteador e Modo Access Point - Segurança Wireless: Criptografia: WPA / WPA2/WPA3 e WPA / WPA2-Enterprise Segurança de Rede. Firewall SPI. Controle de acesso. Ligação IP e MAC Gateway de camada de aplicativo. Segurança para Visitantes: 1 × rede de convidados de 5 GHz.1 × rede de convidados de 2.4 GHz - Com 04 antenas fixas; Taxa de Sinal: 5GHz: Até 867Mbps - QOS: QOS por dispositivo. Protocolos: Suporte IPv4 e IPv6 - faz o controle de URL e o controle do tempo de uso; provedor de serviço de Internet	14	UND	TP LINK	486,00
05	<b>Adaptador Wireless DUAL BAND</b> Especificações: Padrões Wireless: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz e IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz Frequência: 2.4GHz e 5GHz Interface: USB. Padrões Wireless :IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. Taxa de Sinal:5GHz-11ac: até 433Mbps. 11n: até 150Mbps. 11a: até 54Mbps.2.4GHz11n: até 150Mbps. 11g: até 54Mbps. 11b: até 11Mbps.Segurança Wireless.Compatível com 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x.Potência de Transmissão <20dBm (EIRP)	14	UND	TP LINK	192,00
06	<b>ACCESS POINT</b> Especificações: 01 Interface RJ 45 10/100/10 - Suporte aos Padrões IEEE 802.11b/g/n/ac; - Taxa de transmissão:802.11b de até 11 Mbps802.11g de até 54Mbps-802.11n de até 450 Mbps; 802.11 ac até 867 Mbps; Mínimo de 1 interface RJ45 giga Ethernet; Banda de Frequência de 2.4 Ghz e 5 Ghz; Suporta a PPPoE, PoE, IP Dinâmico, IP Estático 1 Dual-Band Antena Tripolar, 2.4 GHz: 3 X 4dBi, 5 GHz: 2 X 5dBi; Segurança WPA-PERSONAL, WPA-Enterprise (WPA/WPA2); Alimentação 24V, 0.5A Adaptador PoE Incluso; Certificações: CE, FCC, Rohs; Suporta pelo menos 220 clientes concorrentemente; Funções Wireless: Múltiplos SSIDs (até 16 SSIDs, 8 para cada banda) • Ativar/Desativar o rádio wireless, • Atribuição automática de canais, • Controle de potência de transmissão (ajuste a potência de transmissão em dBm), • QoS(WMM), • Seamless Roaming • Band Steering, • Balanceamento de carga, • MU-MIMO *, • Airtime Fairness *, • Beamforming *, • Rate Limit, • Horário de Reinicialização • Agenda Wireless, • Estatísticas wireless baseadas em SSID/AP/Client Segurança: Autenticação via Captive Portal, • Access Control, • Filtro Wireless Mac Address, • Isolamento Wireless entre Clientes, • Mapeamento de SSID para VLAN, • Detecção Rogue AP, • Suporte 802.1X, Garantia do Fabricante 12 meses	5	UND	TP LINK	944,00



Estado do Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL

# JOSE DE FREITAS

## LOTE III – ACESSÓRIOS – COTA PRINCIPAL

BENEFICIÁRIA:: CONNECT COMPUTADORES E SISTEMA LTDA - (CNPJ N° 00.489.297/0001-09)

ITEM	OBJETO/ESPECIFICAÇÃO	QNT (Até)	UND MEDIDA	MARCA	VLL/UNIT. NEGOC. (R\$)
01	<b>Pen Drive 32 GB USB 3.0</b> Especificações: Armazenamento: 32 GB, leia Velocidade: até 150 MB / s 1, geração: USB 3.0	27	UND	SANDISK	41,00
02	<b>Pen Drive 64 GB USB 3.0</b> Especificações: Armazenamento: 64 GB, leia Velocidade: até 150 MB / s 1, geração: USB 3.0	27	UND	SANDISK	50,50
03	<b>HD SATA 1 TB 7200 PRM</b> Especificações: Armazenamento: 1 TB 7200 RMP, taxa de transferência de dados (máx.), Buffer para host: 6 GB/s Host para/desde drive (mantido) 150MB/s Cache: 64 MB Garantia: 12 Meses	9	UND	HD WESTERN DIGITAL	558,00
04	<b>HD Externo 1 TB</b> Especificações: Armazenamento: 1 TB 7200 RMP, interface: USB 3.1, criptografia AES 256 Bits, Garantia: 12 Meses	14	UND	ADATA	543,00
05	<b>HD SSD 240 GB</b> Especificações: Armazenamento: 240 GB, Interface: SATA III 6 GB/s, desempenho: NLeitura Sequencia até 545 MB/s Criptografia AES 256 Bits, Garantia: 12 Meses	18	UND	WD GREEN	311,00
06	<b>HD SSD 480 GB</b> Especificações: Armazenamento: 480 GB, Interface: SATA III 6 GB/s, Desempenho: NLeitura Sequencia até 545 MB/s Criptografia AES 256 Bits, Garantia: 12 Meses	18	UND	WD GREEN	370,00
07	<b>Memória 4 GB DDR4 2666 GHZ</b> Especificações: Barramento: DDR4 2666 GHZ, Pinos: 288 Pinos, Garantia: 12 meses	14	UND	KINSGTOM	170,00
08	<b>Placa de Vídeo 4 GB DDR5</b> Especificações: Tamanho da memória: 2 GB, Tipo de Memoria: DDR5, Barramento: 128 Bits (DVI, HDMI e Display Por Garantia 12 meses)	5	UND	MSI	805,00
09	<b>TECLADO USB</b> Especificações: Padrão: ABNT2 com 107 teclas USB. Compatível com Windows, Mac Os, Linux. Garantia mínima de 12 (doze) meses do fabricante, a contar da data do recebimento	27	UND	C3TECH	35,00
10	<b>MOUSE USB</b> Especificações: Mouse Óptico para Computador com as seguintes especificações: Mouse USB com fio; Sensor: Óptico; 3 botões sendo o central com scroll; Resolução: maior ou igual 1000 DPI; Comprimento do cabo 1.20 a 1.60 metros; Conector USB; Compatibilidade Microsoft Windows, Mac Os, Linux. Garantia mínima de 12 (doze) meses do fabricante, a contar da data do recebimento.	27	UND	C3TECH	27,00
11	<b>Fonte 200 Watts</b> Especificações: Potencia: 200 Watts, Garantia: 12 meses	18	UND	C3TECH	100,00
12	<b>Kit Teclado e Mouse sem Fio</b> Especificações: Frequência de 2.4 GHZ, Teclado apoio para as mãos, teclas F para controle de Mídia, acompanha as pilhas para o teclado e Mouse, Garantia de no mínimo 12 meses	27	UND	LOGITECH	275,00
13	<b>Mouse sem Fio</b> Especificações: Mouse sem fio, alcance de funcionamento de 10 metros, receptor USB, pilhas para funcionamento, compatível com Windows, MAC, Chrome, Garantia 02 anos do fabricante.	27	UND	LOGITECH	80,00
14	<b>WEB CAM</b> Especificações: Vídeo em HD com resolução de 720 Pixels; Correção automática de iluminação; Alcance do microfone de 1 metro; Campo de visão diagonal: 55°; Foco fixo; microfone com redução de ruído; clipe universal ajustável para fixação; Correção automática de luz; Garantia: 24 (vinte e quatro) meses	18	UND	LOGITECH	332,00

## LOTE V – ESTABILIZADORES E NO-BREAKS – COTA PRINCIPAL

BENEFICIÁRIA: CONNECT COMPUTADORES E SISTEMA LTDA - (CNPJ N° 00.489.297/0001-09)

ITEM	OBJETO/ESPECIFICAÇÃO	QNT (Até)	UND MEDIDA	MARCA	VLL/UNIT. NEGOC. (R\$)
01	<b>Estabilizador 1 KVA</b> Especificações: CARACTERÍSTICAS GERAIS: Eficiência (rendimento) de no mínimo 92%; Tipo de microprocessador "RISC/FLASH" ou "CISC/FLASH" ou "DSP"; atende à norma NBR 14373:2006, a qual deve estar devidamente comprovada. CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA: Tensão nominal de entrada com seleção automática (sem interferência do usuário) para as tensões de 115 Volts/127 Volts ou 220 Volts; frequência nominal de entrada de 60 Hz; Tolerância na faixa de tensão de entrada entre 92 Volts ~ 258 Volts de acordo a voltagem pré-selecionada; tipo de conexão de entrada via cabo de alimentação padrão NBR 14136:2002. CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA: Tensão nominal de saída monofásica - para a voltagem de 115 Volts; Potência nominal ativa com capacidade de, no mínimo, 1000 Watts; Potência nominal aparente com capacidade de, no mínimo, 1000 Volt-Âmpere; Variação	27	UND	RAGTECH	584,00



Estado do Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL

# JOSE DE FREITAS

	<p>admissível de tensão na saída de, no máximo, <math>\pm 6\%</math>; frequência nominal de saída de 60 Hz; tipo de conexão de saída de, no mínimo, 06 (seis) tomadas no padrão NBR 14136:2002. Tempo de resposta <math>\leq 1</math> ciclo de rede; CARACTERÍSTICAS DE PROTEÇÃO DE ELÉTRICAS: Proteção por meio de fusível; Proteção eletrônica contra sobrecarga com desligamento automático na saída; Proteção contra Curto-círcuito, sobre temperatura, sobrentão e Sobrecarga; Proteção com filtro de linha. ASPECTOS CONSTRUTIVOS: Gabinete com painel frontal em plástico antichamas; CARACTERÍSTICAS AMBIENTAL: Temperatura de operação de, no mínimo, 0 a 40°C. CONDIÇÕES DE GARANTIA: 12 meses contra defeito de fabricação.</p>				
02	<p><b>Estabilizador 2 KVA</b> Especificações: ENTRADA: Modelo Bivolt com Regulagem Automática de Entrada em 110v/220v, variação máxima de tensão para regulação de 6%, frequência nominal 60Hz - Faixa de variação de frequência 57 a 63 Hz - Fusível de entrada rearmável de 20A (ação retardada) plugue do cabo de força Padrão NBR 14136, saída: Potência mínima de 2000VA/2000W, tensão nominal 115V - Regulação <math>\pm 4\%</math>, apresentar no mínimo 6 tomadas padrão NBR 14136 com filtro de linha integrado, não introduz Distorção harmônica total (THD) com carga resistiva, CARACTERÍSTICAS GERAIS: Estabilizador com 8 estágios de regulação, microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade, True RMS, Auto teste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Leds coloridos no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal alta crítica e baixa crítica. Rendimento com carga nominal &gt; 96%, aprovado pelo INMETRO; Chave liga/desliga embutida. Tempo máximo de resposta para estabilização = 3 ciclos de rede elétrica, proteções: Curto-círcito; Surtos de tensão entre fase e neutro; sub/sobrentão de rede elétrica com desligamento e rearne automático, sobreaquecimento com desligamento e rearne automático; Sobrecarga com desligamento automático; Garantia: 12 meses contra defeito de fabricação.</p>	9	UND	CR ENERGIA	770,00
03	<p><b>No-Break 700 VA</b> Especificações: Capacidade de Potência de Saída 350 Watts / 700 VA; Tensão nominal de saída 115V; conexões de Saída: Mínimo 6 tomadas padrão NBR 14136; entrada: tensão nominal de entrada 115V/127/220 Volts automático; frequência de entrada 60 Hz; Tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136; Especificação Técnica Processador ARM 32 Bits Memória FLASH; filtro de linha; mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak; função mute; forma de onda senoidal por aproximação; retangular PWM; botão liga/desliga, temporizado; recarga automática das baterias; permite ser ligado na ausência de rede elétrica; estabilizador interno com 4 estágios de regulação; função True RMS; rendimento Mínimo: 93% (para operação rede); baterias Internas: 1 bateria de 12Vdc / 7Ah; permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; circuito Desmagnetizador; porta fusível externo com unidade reserva; tempo de acionamento do inversor da bateria interna: &lt; 0,8 ms. Dispositivos de proteção: Contra descarga total das baterias; Contra Surtos de Tensão; contra Sobreaquecimento Transformador; contra Curto-círcito no inversor; contra Sub/sobrentão da rede elétrica; Garantia do fabricante do equipamento ofertado para todo o conjunto, de no mínimo 12 (doze) meses.</p>	18	UND	SMS	765,00
04	<p><b>No-Break 1200 Va</b> Especificações: Capacidade de Potência de Saída 600 Watts / 1200 VA; Tensão nominal de saída 115V; Conexões de Saída: Mínimo 6 tomadas 10A e 2 tomadas 20A padrão NBR; Entrada: Tensão nominal de entrada Bivolt automático; frequência de entrada 60 Hz; tipo de Conexão de Entrada: NBR 14136; especificação Técnica, processador ARM 32 Bits Memória FLASH; filtro de linha interno; mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak; função mute; forma de onda senoidal por aproximação; Retangular PWM; botão liga/desliga temporizado; recarga automática das baterias; permite ser ligado na ausência de rede elétrica; estabilizador interno com 4 estágios de regulação; função True RMS; rendimento Mínimo: até 94% (para operação rede); baterias Internas: Mínimo 2 baterias de 12Vdc / 7Ah; permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; circuito desmagnetizador; porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva; tempo de acionamento do inversor da bateria interna: &lt; 0,8 ms. DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO: contra descarga total das baterias; contra Surtos de Tensão; contra sobreaquecimento transformador; contra curto-círcuito no inversor; contra Sub/sobrentão da rede elétrica; REQUISITOS OBRIGATÓRIOS: Serão feitas diligências ao site do fabricante na fase de aceitação, com objetivo de analisar a compatibilidade técnica do produto apresentado em proposta/catálogo com as demais características solicitadas em edital, inclusive marca, modelo e autonomia. Qualquer divergência no confronto das informações levará à desclassificação da proposta; Garantia e Suporte Garantia do fabricante do equipamento ofertado para todo o conjunto, de no mínimo 12 (doze) meses. Deverá ser</p>	18	UND	SMS	1.036,00



Estado do Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL

# JOSE DE FREITAS

	informado na proposta quem prestará a garantia do produto durante a sua vigência.				
05	<p><b>Nobreak 1500VA</b>            Especificações: Capacidade de Potência de Saída 1050Watts / 1500 VA; tensão nominal de saída 115V / 220 Volts (manual); conexões de saída: Mínimo 6 tomadas padrão NBR 14136, sendo pelo menos 4 tomadas de 10A e 2 tomadas de 20 A; Entrada: Tensão nominal de entrada Bivolt automático; frequência de entrada 60 Hz; tipo de conexão de entrada: NBR 14136. Especificação Técnica - Processador ARM 32 Bits com memória FLASH; filtro de linha interno; mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak; função mute; forma de onda senoidal por aproximação; retangular PWM; botão liga/desliga temporizado; - recarga automática das baterias; deverá possuir gabinete plástico anti-chamas; função True RMS; rendimento mínimo: até 96% (para operação rede); baterias Internas: mínimo 2 baterias de 12Vdc / 7Ah; permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; circuito desmagnetizador; porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva; tempo de acionamento do inverter da bateria interna:&lt; 0,8 ms; deve permitir a conexão de um modelo externo de bateria, podendo o equipamento ter autonomia de no mínimo 10 horas, mediante adição de módulos de bateria; alarme áudio visual para as seguintes situações: 1) Queda da Rede 2) Sobretensão 3) fim do tempo de autonomia; 4) final da vida útil da bateria; 5) sobretensão; 6) potência excedida e sobre temperatura; dispositivos de proteção: contra descarga total das baterias; contra surtos de tensão; contra sobreaquecimento transformador; contra curto-círcuito no inverter; - contra sub/sobretensão da rede elétrica. REQUISITOS OBRIGATÓRIOS Serão feitas diligências ao site do fabricante na fase de aceitação, com objetivo de analisar a compatibilidade técnica do produto apresentado em proposta/catálogo com as demais características solicitadas em edital, inclusive marca, modelo e autonomia. Qualquer divergência no confronto das informações levará à desclassificação da proposta;</p> <p><b>GARANTIA E SUPORTE</b> Garantia do fabricante do equipamento oferecido para todo o conjunto, de no mínimo 12 (doze) meses</p>	9	UND	SMS	1.219,00

**LOTE VII – IMPRESSORAS – COTA PRINCIPAL**

BENEFICIÁRIA: CONNECT COMPUTADORES E SISTEMA LTDA - (CNPJ N° 00.489.297/0001-09)

ITEM	OBJETO/ESPECIFICAÇÃO	QNT (Até)	UND MEDIDA	MARCA	VLL/UNIT. NEGOC. (R\$)
01	<p><b>Impressora Multifuncional Laser Tipo I + Toner Adicional</b>            Especificações: Principais Características – tecnologia de impressão: laser impressora, copiadora e digitalizadora, velocidade de impressão A4: Até 20 ppm Preto; velocidade de impressão da primeira página: Menos 10 segundos. Resolução de impressão Preta (Melhor): Até 400 x 600 dpi ou 1200 x 1200 dpi memória padrão: 32 MB ou superior; bandeja Entrada: 150 Folhas conectividade padrão Porta USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi e rede 10/100; função digitalizadora: Resolução óptica: mínimo de 600 x 1200 dpi; resolução interpolada: até 19200 X 19200 ADF :Mínimo de 10 páginas, função Copiadora: dimensionamento da Copiadora 25 até 400%, velocidade de cópia preto (A4): Até 20 com, resolução de cópia preto (textos e gráficos): até 600 X 600;</p>	18	UND	PANTUM	2.256,02
02	<p><b>Impressora Multifuncional TIPO II + Toner Adicional;</b>            Especificações: Principais Características - tecnologia de impressão: laser, função: Impressão Velocidade de impressão: 25 ppm, impressão frente e verso automática padrão, imprimir em Duplex; Memória mínima de 32MB. Conectividade/Interfaces: 10/100 Base T, USB 2.0 e Wireless; resolução: 600 x 600 dpi ou superior; capacidade de entrada: até 250 folhas, capacidade de saída: até 100 folhas Ciclo de trabalho máximo: 10.000 páginas por mês, função digitalizadora: Resolução Optica: mínimo de 600 x 2400 dpi; Resolução interpolada: até 19200 X 19200, ADF :Mínimo de 35 paginas Função Copiadora: dimensionamento da copiadora 25 até 400% Velocidade de cópia Preto (A4): Até 30 cpm resolução de cópia Preto (textos e gráficos): até 600 X 600; capacidade para digitalização para outros destinos: Arquivo, Imagem, e-mail, OCR, Microsoft SharePoint; acompanha um kit extra de suprimentos original do fabricante para impressão de no mínimo 2000 páginas, Garantia: 12 Meses.</p>	18	UND	BROTHER	4.512,04
03	<p><b>Impressora Multifuncional TIPO II + Toner Adicional</b>            Especificações: IMPRESSÃO, velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm): 42/40 ppm (carta/A4), resolução da Impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi, volume Máximo de Ciclo Mensal: 80.000 páginas, volume de Impressão Mensal Recomendado: Até 3.500 páginas, capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas, capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso), bandeja Multiuso: 50 folhas Memoria: 512 MB, papel cópia, capacidade de Saída do Papel: 150 folhas, CÓPIA, capacidade Máx. do Alimentador Automático de documentos (ADF): 50 folhas, velocidade da Cópia em Preto: 42/40 ppm (carta/A4), redução/Ampliação: 25% ~ 400%, DIGITALIZAÇÃO Resolução de Digitalização Óptica (dpi): 600X600 dpi, digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, digitalização Duplex (Frente e</p>	9	UND	KYOCERA	5.509,70



Estado do Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL

# JOSE DE FREITAS

	Verso): Sim, formato dos arquivos: TIFF (compactado MMR/JPEG), PDF (compactado MMR/JPEG), XPS, JPEG, PDF (altamente, compactado), PDF/A-CONECTIVIDADE, interface de Rede Embutida: rede 10/100/1000, Hi-Speed USB 2.0, compatibilidade com o Driver de Impressora: Windows®, Mac OS®, Linux, PDLs/Emulações: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL-5e), KPDLS (PS3), PDF, PDF Direct Printing, XPS, OpenXPS, TIFF, JPEG; velocidade da CPU (Processador): 800 MHz.				
04	<b>Impressora Multifuncional com Bulkink + kit Suprimentos adicionais</b> Especificações: Tecnologia jato de tinta MicroPiezo® de 4 cores (CMYK), sistema original tanque de tinta, Funcionalidades: IMPRIME   COPIA   DIGITALIZA   WIRELESS, Velocidade de impressão: Máxima: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm, Normal: Em preto 10,5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm, Tamanho da gota de tinta: 3,0 picolitros Resolução: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, capacidade de papel, bandeja de ENTRADA: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes ou 30 cartões postais, bandeja de saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas de papel Premium Glossy Photo Paper, 30 cartões postais, tipo de Papel suportado, folhas individuais: 8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 15,2 cm, 12,7 x 17,8 cm, 20,3 x 25,4 cm, ofício 9 (21,5 x 31,5 cm), ofício ou folio (21,6 x 33 cm), ofício México (21,6 x 34 cm), carta (21,6 x 28 cm), A4 (21 x 29,7 cm), executivo (18,4 x 26,7 cm), meia carta (14 x 21,6 cm), A6 (10,5 x 14,8 cm), tamanhos personalizados (mín. 5,4 x 8,6 cm - máx. 21,5 x 120 cm), Tipos: Suporta distintos papéis Epson, papel sulte comum e papel fotográfico para jato de tinta, envelopes: Nº 10 (10,5 x 24,1 cm), gramatura do papel suportado: 64 ~ 90 g/m2, COPIADORA: Quantidade: 1-20, cópias (sem PC), tamanho: A4, carta, SCANNER – Tipo base plana com sensor de linhas CIS colorido, SCANNER – Área de digitalização Máxima: 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11,7"), SCANNER – Resolução, Ótica: 1200 dpi, Hardware: 1200 x 2400 dpi, Interpolada: 9600 x 9600 dpi, SCANNER – Outros, Profundidade da Cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída, funções de digitalização: Digitalização para PC (PDF e WSD), Interface e Conectividade, USB de alta velocidade (compatível com a especificação USB 2.0), 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct®.	9	UND	EPSON	2.120,66
05	<b>Impressora Laser Tipo I + Tonner adicional</b> Especificações: capacidade de Saída do Papel: 50 folhas, tecnologia de Impressão: Laser, velocidade mínima em Preto (ppm): 20 ppm Resolução (máxima) em dpi: 1200X 1200 dpi ou 2400 X 600, duplex: manual, capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas, tempo de Impressão da Primeira Página: Menos de 10 segundos, tipos de Papel: Papel normal, fino e reciclado, tamanhos do Papel: A4, A5, Carta e Ofício, acompanha um kit extra de suprimentos original do fabricante. Garantia: 12 meses	9	UND	BROTHER	1.611,30

**LOTE IX – MONITORES – COTA PRINCIPAL**

BENEFICIÁRIA: CONNECT COMPUTADORES E SISTEMA LTDA - (CNPJ N° 00.489.297/0001-09)

ITEM	OBJETO/ESPECIFICAÇÃO	QNT (Até)	UND MEDIDA	MARCA	VLL/UNIT. NEGOC. (R\$)
01	<b>Monitor 18.5"</b> Especificações: Monitor LED mínimo 18,5 polegadas com as seguintes características: Contraste Dinâmico: 20.000.000:1; PIXEL PITCH 0,3MM; resolução máxima: 1366X768@60HZ(HD); tempo de resposta 5MS; conectores: 1 X RGB (VGA), 01 HDMI; Garantia de 01 ano	9	UND	AOC	568,00
02	<b>Monitor 21"</b> Especificações: Tela de 21.5" (1920X1080), Fonte de Alimentação Interna, possui conexões: D-Sub e 01 HDMI Tamanho mínimo: 21.5" – Formato: 16:9, resolução máxima: 1920x1080@60Hz, brilho: 200 cd/m2, contraste dinâmico: 20.000.000:1, tempo de Resposta: 5ms (GTG) Pixel Pitch: 0.248, cabo de energia e Cabo D-Sub Manual do Usuário, Garantia de 01 ano contra defeito de fabricação.	9	UND	AOC	622,00
03	<b>Monitor 23"</b> Especificações: tamanho da tela: 23.8"; Características: Brilho: 250 cd/m2; Contraste estático: 1000:1; Tempo de Resposta: 5ms; Deverá possuir conexões: VGA, Display Port, HDMI, 4 USBs 3.1 e Saída de áudio; resolução máxima: 1920 x 1080; compatibilidade com Windows; Base com ajuste: Sim; Ajuste de altura; possui recurso de pivo; acompanha 01 cabo VGA, 01 cabo HDMI e um cabo Display Port. Certificação: Energy Star ou EPEAT no mínimo SILVER; Garantia: 12 (Doze) meses, Garantia de 01 ano contra defeito de fabricação.	9	UND	AOC	1.388,00

**LOTE XI – PROJETOR – COTA PRINCIPAL**

BENEFICIÁRIA: CONNECT COMPUTADORES E SISTEMA LTDA - (CNPJ N° 00.489.297/0001-09)

ITEM	OBJETO/ESPECIFICAÇÃO	QNT (Até)	UND MEDIDA	MARCA	VLL/UNIT. NEGOC. (R\$)
01	<b>Projeto Tipo I</b> Especificações: Projetor XGA Tipo I, Luminosidade padrão de 4000 lúmens; Resolução nativa: 1024 X 768; Controle	14	UND	ACER	3.413,00



Estado do Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL

# JOSE DE FREITAS

	remoto; Taxa de contraste 20.000:1; Sistema de projeção com tecnologia Chip DLP; Vida útil da lâmpada 5.000 horas (Normal), 10.000 Horas (Econômico); Conexões de entradas esperadas: 1 x HDMI, 1 x USB Tipo B mini, 1 x VGA (entrada), 1 x VGA (saída); Distância de projeção: 50" a 2m; acompanha cabo de energia e respectivos manuais de instalação e operação; Garantia: 12 (doze) meses.				
02	<b>Scanner</b> Especificações: Velocidade de digitalização frente e verso, em preto e branco/cores, de 45 ppm/90 ipm em preto; Resolução óptica: 600 x 600 dpi; Capacidade ADF: 60 folhas; Interface: USB 2.0; Consumo digitalização máximo de 19W; Ciclo de trabalho diário: 4.000 folhas de digitalização; possui EnergyStar e RoHS; Garantia de 12 (doze) meses;	9	UND	CANON	2.500,00
03	<b>Tablet 10"</b> Especificações: tela: mínimo 10.4"; Resolução: Tela 1200X2000; Processador: Octa-Core; Memória RAM: mínimo 8 Gb; Memória Interna: 128 GB suporte a cartão de memória de até 1TB Micro SD; Conectividade: Wireless: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz e Bluetooth 5.0; Deve suportar rede 4G; Câmeras: 8 MP e 5MP; Bateria: Mínimo 7000 mAh; Sistema Operacional: Android 13; acompanha um teclado; Garantia: 12 (doze) meses contra defeito de fabricação	27	UND	VAIO TL 10	2.250,00

**LOTE XIII – COMPUTADORES – COTA PRINCIPAL**

BENEFICIÁRIA: CONNECT COMPUTADORES E SISTEMA LTDA - (CNPJ N° 00.489.297/0001-09)

ITEM	OBJETO/ESPECIFICAÇÃO	QNT (Até)	UND MEDIDA	MARCA	VLL/UNIT. NEGOC. (R\$)
01	<b>Microcomputador Tipo I</b> Especificações: PROCESSADOR: Número de núcleos: 4, Nº de Threads: 8, cache 12 MB, frequência baseada em processador: 3.3 GHz, BIOS: Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM; BIOS em Flash ROM, BIOS português ou inglês, Diagnóstico pré-boot para no mínimo Disco, memória e Fonte; PLACA MÃE: fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. 01 slot PCI express X16 e 01 PCI X1; 08 portas USB, sendo pelo Menos 4 USB 3.2 nativas, placas ou adaptadores; MÉMORIA: 8 Gb de memória DDR4 barramento 3200 GHZ, sendo expansível a 64 GB de memória. UNIDADE DE DISCO RÍGIDO: Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s; Com 01 (uma) unidade de disco rígido instalada, interna SSD 256 GB NVME; controladora de Rede Gigabit Ethernet, com as seguintes características: padrão 802.3; Suporta os protocolos WOL e PXE; possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede; capacidade de operar no modo full-duplex; suporte ao protocolo SNMP; conector RJ-45 fêmea. Controladora de Vídeo: capacidade de 1.7GB de memória, dedicada ou compartilhada dinamicamente; Suporte à resolução mínima de 1900 x 1200 @ 60 Hz; 2(dois) conectores sendo um deles VGA e outro DVI ou HDMI ou Display Port, suportar 02 monitores simultaneamente. Suporte a DirectX 12 Controladora de áudio integrada High Definition: Integrada à placa mãe; conectores frontais para Headphone e microfone; GABINETE: Gabinete tipo SFF ou Mini-Torre; 1 baia interna para disco rígido de 2,5 polegadas; fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência mínima de 230 Watts automática 80 Plus Bronze; capaz de suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento. Dispositivos de segurança: anilha para cadeado; Chip TPM 2.0; detector de Intrusão; Monitor: monitor LED mínimo 18,5 polegadas com as seguintes características: Contraste Dinâmico: 20.000.000:1; PIXEL PITCH 0,3MM; resolução máxima: 1366X768@60HZ(HD); tempo de resposta 5MS; Conectores: 1 X RGB (VGA), 01 HDMI; PERIFÉRICOS EXTERNOS: teclado Padrão ABNT-II, com conector USB Teclado Padrão ABNT-II, com conector USB, teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows; mudança de inclinação do teclado; cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m; bloco numérico separado das demais teclas; Mouse Ótico com conector USB, dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – scroll) e resolução mínima de 400 dpi; sistema Operacional Windows 11 Home ou superior; GARANTIA ON SITE: Mínimo 12 Meses HCL para Windows	27	UND	POSITIVO	5.100,00



Estado do Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL

# JOSE DE FREITAS

	11 (X64); IEC 60950/IEC 61000; certificação Rohs; certificação EPEAT no mínimo Bronze;				
02	<b>Microcomputador Tipo II</b> Especificações: PROCESSADOR: Número de núcleos: 6, Nº de Threads: 12, cache 18 BIOS em Flash ROM, diagnóstico pré-boot para no mínimo Disco, memória e Fonte; PLACA MÃE: fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. Não é produzida em regime de OEM ou personalizada; 01 slot PCI express X16 e 01 PCI X1; 08 portas USB, sendo pelo Menos 4 USB 3.2 nativas, MÉMORIA: 8 Gb de memória DDR4 barramento 3200 GHZ, sendo expansível a 64 GB de memória. UNIDADE DE DISCO RÍGIDO: Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s; com 01 (uma) unidade de disco rígido instalada, interna SSD 256 GB NVME; controladora de Rede Gigabit Ethernet, com as seguintes características: em conformidade com o padrão 802.3; suporta os protocolos WOL e PXE; possibilidade de operar a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede; capacidade de operar no modo full-duplex; suporte ao protocolo SNMP; Conector RJ-45 fêmea, controladora de Vídeo: capacidade de 1.7GB de memória, dedicada ou compartilhada dinamicamente; suporte à resolução mínima de 1900 x 1200 @ 60 Hz; 2(dois) conectores sendo um deles VGA e outro DVI ou HDMI ou Display Port, suporta 02 monitores simultaneamente, suporte a DirectX 12 Controladora de áudio integrada High Definition: integrada à placa mãe; conectores frontais para headphone e microfone; GABINETE: gabinete tipo SFF ou Mini-Torre; 1 baia interna para disco rígido de 2,5 polegadas; fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência mínima de 230 Watts automática 80 Plus Bronze; capaz de suportar a configuração completa de acessórios ou componentes do equipamento, dispositivos de segurança: anilha para cadeado; Chip TPM 2.0; detector de Intrusão; Monitor: Monitor LED mínimo 18,5 polegadas com as seguintes características: Contraste Dinâmico: 20.000.000:1; PIXEL PITCH 0,3MM; resolução máxima: 1366X768@60HZ(HD); Tempo de resposta 5MS; Conectores: 1 X RGB (VGA), 01 HDMI; PERIFÉRICOS EXTERNOS: teclado padrão ABNT-II, com conector USB, teclado Padrão ABNT-II, com conector USB, teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows; mudança de inclinação do teclado; cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m; bloco numérico separado das demais teclas; a impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. Mouse Ótico com conector USB, dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – scroll) e resolução mínima de 400 dpi; é da mesma marca e cor do equipamento a ser fornecido. SISTEMA OPERACIONAL: sistema Operacional Windows 11 Home ou superior; GARANTIA ON SITE: mínimo 12 Meses, Windows 11 (X64); IEC 60950/IEC 61000; certificação Rohs; certificação EPEAT no mínimo Bronze.	41	UND	POSITIVO	5.480,00
03	<b>Microcomputador Tipo III</b> Especificações: Processador mínimo 6 nucleos; clock Mínimo de 3.4 GHZ, 6 núcleos; memória principal: dotada com tecnologia ddr4 3200 mhz do tipo sdram ou superior; 2.2. 08 (oito) gb de memória instalada; Suporte a 64 GB de memória. Bios: bios em flash rom, bios português ou inglês, capturáveis pela aplicação de inventário sccm (system center configuration manager); pré-boot para no mínimo disco e memória; Placa mãe: exclusiva para o modelo ofertado. Não é produzida em regime de oem ou personalizada; mínimo 06 portas USBs, sendo pelo menos 04 usb, nativas ou superiores, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores; unidade de disco, controladora de discos integrada à placa mãe, padrão sata-3, com taxa transferência de 6.0 gb/s; Com 01 (uma) unidade de disco PCIe NVME 256 GB ou superior; Controladora de rede gigabit ethernet, com as seguintes características: Em conformidade com o padrão 802.3; 6.2. Capacidade de operar no modo full-duplex; Suporte ao protocolo snmp; 6.6. Conector rj-45 fêmea.controladora de Rede Wireless, Placa de Rede Wi-fi 802.11 AX e Bluetooth 5.1 ou superior; controladora de vídeo: Suporte à resolução mínima de 1900 x 1200 @ 60 hz; 2(dois) conectores sendo pelo menos um deles Digital; suportar 02 monitores simultaneamente.	9	UND	LENOVO	6.700,00



Estado do Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL

# JOSE DE FREITAS

	<p>Audio integrada high definition: integrada à placa mãe; conectores frontais para headphone e microfone; Gabinete: gabinete tipo Tiny Tower, Fonte de alimentação com tensão de entrada 110/220 VAC, com potência máxima de 65 Watts automática com no mínimo 89% de eficiência; Segurança: Chip TPM 2.0 e detector de Intrusão; Slot para trava Kensington; Monitor: ESPECIFICAÇÕES: Tamanho mínimo: 21.5" – Formato: 16:9, Resolução máxima: 1920x1080@60Hz, Brilho: 200 cd/m2, Contraste Dinâmico: 20.000.000:1, Pixel Pitch: 0.248, conexões: D-Sub e 01 HDMI, cabo de Energia e Cabo D-Sub Manual do Usuário, Teclado padrão ABNTII, com conector usb teclas de iniciar e de atalho do ms – windows; mudança de inclinação do teclado; cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m; bloco numérico separado das demais teclas; gerenciamento: Sistema de Gerenciamento DASH; Mouse, Ótico com conector usb, dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – "scroll") e resolução mínima de 400 dpi; Softwares Inclusos: licença do Windows 11 Professional 64 bits. Garantia: 36 (trinta e seis) meses. epeat Silver ou superior; certificado energy star 8.0 ou superior; equipamentos IEC 60950 e IEC 61000;</p>				
--	---	--	--	--	--

## LOTE XV – NOTEBOOKS – COTA PRINCIPAL

BENEFICIÁRIA: CONNECT COMPUTADORES E SISTEMA LTDA - (CNPJ N° 00.489.297/0001-09)

ITEM	OBJETO/ESPECIFICAÇÃO	QNT (Até)	UND MEDIDA	MARCA	VLL/UNIT. NEGOC. (R\$)
01	<p><b>Notebook Tipo I</b> Especificações: Processador com 2 núcleos físico, clock Mínimo de 2.0 GHZ; cache 6 MB; memória Principal: dotada com tecnologia DDR-4, 3200 MHz e do tipo SDRAM ou superior; 08 (Quatro) GB de memória instalada expansível a 16 GB; BIOS: desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento em Flash ROM; BIOS em Flash ROM; BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante, diagnóstico pré-boot para no mínimo Disco, memória e Fonte; Placa mãe: Fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. 2 portas USB, sendo USB Gen1 nativas, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores; 01 interface de vídeo, digital. Unidade de disco, rígido, Controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s; 01 (uma) unidade de disco rígido instalada, SSD 256 GB NVME; Controladora de rede Gigabit Ethernet e Wireless, com as seguintes, características: Em conformidade com o padrão 802.3; Suporta os protocolos WOL e PXE; opera a 10, 100 e 1000 Mbps, capacidade de operar no modo full-duplex; Suporte ao protocolo SNMP; Conector RJ-45 fêmea. Placa de rede Wireless 1X1 e Bluetooth 4.2 ou superior; controladora de áudio integrada High Definition: Integrada à placa mãe; conector para Headphone e microfone, câmera: Webcam; bateria de Ion Lithium com no mínimo 41 Whr; Gabinete, peso máximo de 1,8 Kg; tela de no máximo 15"; teclado Padrão ABNT-II, Teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows; Touchpad, Touchpad com suporte à configuração de MultiGestos, Sistema Operacional: Acompanha licença OEM do windows 11 Home 64 bits ou superior; requisitos de Segurança: o produto deve possuir Firmware TPM 2.0 ou superior integrado; GARANTIA; código de identificação única para a abertura dos chamados no fabricante; certificação Epeat Bronze; certificado Energy Star 8.0.</p>	27	UND	HP	3.700,00
02	<p><b>Notebook Tipo II</b> Especificações: Processador com 10 núcleos físico, Clock Mínimo de 1.3 GHZ sem Turbo Max; cache 12 MB; Memória Principal: 08 (Quatro) GB de memória instalada expansível a 16 GB; 3.2. BIOS em Flash ROM, podendo ser atualizada por meio de software de gerenciamento; BIOS português ou inglês, pré-boot para no mínimo Disco, memória e Fonte; Placa mãe: 3 portas USB, sendo uma USB, Gen1 e 01 USB-C 3.2 GEN 1 nativas, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores; 01 interface de vídeo, digital. Unidade de disco rígido, controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s; com 01 (uma) unidade de disco rígido instalada, SSD 256 GB NVME; Controladora de rede Gigabit Ethernet e Wireless, com as seguintes características: Padrão 802.3; Suporta os protocolos WOL e PXE; opera a 10, 100 e 1000 Mbps, com reconhecimento automático da velocidade da rede; capacidade de operar no modo full-duplex; suporte ao protocolo SNMP; conector</p>	18	UND	LENOVO	5.050,00



Estado do Piauí

PREFEITURA MUNICIPAL

# JOSE DE FREITAS

	RJ-45 fêmea. Placa de rede Wireless 11 ac 2X2 e Bluetooth 5.0 ou superior; controladora de áudio integrada High Definition: Integrada à placa mãe; conector para Headphone e microfone, sendo aceito conector combo; Câmera: WebCam com trava mecânica; bateria de Ion Lithium com no mínimo 38 Whr; Gabinete, peso máximo de 1,8 Kg; tela de no máximo 15"; Teclado Padrão ABNT-II, Teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows; Touchpad, Touchpad com suporte à configuração de MultiGestos, Sistema Operacional: Acompanha licença OEM do Windows 11 Professional; Requisitos de Segurança: O produto deve possuir Firmware TPM 2.0 ou superior integrado; GARANTIA, Certificações: certificação Epeat no mínimo Silver ou Energy Star 8.0;				
03	<b>Notebook Tipo III</b> Processador: 10 núcleos físicos; Clock Minimo de 3.5 GHZ cache 12 MB; memória Principal: dotada com tecnologia DDR-4, 3200 MHz e do tipo SDRAM ou superior; 08 (Oito) GB de memória instalada expansível até 64 GB de memória; BIOS: equipamento em Flash ROM; BIOS em Flash ROM, BIOS português ou inglês, desenvolvida pelo fabricante. Diagnóstico pré-boot para no mínimo Disco, memória e Fonte; possui 3 portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) 3.2 nativas e 01 USB Tipo C, não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores; 01 interface de vídeo, digital. Firmware TPM 2.0 ou superior integrado; Unidade de disco rígido controladora de discos integrada à placa mãe, padrão SATA-3, com taxa transferência de 6.0 Gb/s;Com 01 (uma) unidade de disco rígido instalada, interna, 256 GB NVME; placa de rede Wireless 802.11 1X1 ac e Bluetooth 5.0 ou superior, controladora de áudio integrada High Definition: Integrada à placa mãe; Conector para Headphone e microfone, sendo aceito conector combo; Câmera: WebCam, integrada ao equipamento com resolução mínima de 720 pixels; Bateria, Bateria de Ion Lithium com no mínimo 55 Whr ;Gabinete, peso máximo de 1,8 Kg; tela de no mínimo 15" HD anti-reflexo, teclado Padrão ABNT-II, teclas de Iniciar e de Atalho do MS – Windows; teclado numérico; Touchpad, Touchpad com suporte à configuração de MultiGestos, Sistema Operacional: acompanha licença OEM do Windows 11 Home 64 bits ou superior;	9	UND	VAIO	6.950,00

**OBSERVAÇÕES GERAIS:**

1 A Empresa Beneficiária - SRP, poderá ser convocada observando as disposições da Ata de Registro de Preços Geral e respectivo contrato administrativo, eventualmente firmado;

2 A beneficiária poderá ser contratada pela Administração, por si ou por suas unidades administrativas, cujo titular deve informar recurso orçamentário reservado para a despesa no pedido de liberação;

3 O Pedido, a Liberação e/ou a Ordem de Compra/Fornecimento ou Ordem de Serviços (OS) ou, ainda, outro instrumento congênero, que serão controlados pela UL/SAF responsável pelo gerenciamento da ARP, com vista a assegurar o regular controle das demandas autorizadas;

5- A quantidade é prevista p/ o semestre assegurando utilização da mesma quantidade, no semestre seguinte e, assim, sucessivamente, o que deve constar no contrato, em havendo.

Francisco Alves Neto - Secretário de Administração e Finanças – PMJF/PI

Ciente: ROGER COQUEIRO LINHARES-PREFEITO MUNICIPAL – PMJF/PI