



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E PLANEJAMENTO



ANEXO I
MEMORIAL DESCRITIVO

01 – DO OBJETO

01.1 - Contratação de empresa para fornecer equipamentos de informática para a Secretaria de Fazenda e Planejamento, incluindo a Superintendência de Tributação e Arrecadação, e o Gabinete do Prefeito.

02 – DA JUSTIFICATIVA / DA FINALIDADE

02.1 - Melhorar as condições de trabalho da Secretaria de Fazenda e Planejamento, principalmente a Superintendência de Tributação e Arrecadação, além do Gabinete do prefeito.

DAS ESPECIFICAÇÕES E DA QUANTIDADE

ITEM	UNID	QUANT	MATERIAL
01	Un.	11	Computador com Processador de 6 Núcleos Core i5 10ª Geração com frequência de 2.9Ghz, Turbo Max de 4.3Ghz e cache 12MB, Placa Mãe Gigabyte com Saída D-Sub (VGA), Saída HDMI, 2 Portas USB 3.x, 4 Portas USB 2.0, Porta de Rede RJ-45 e 3 Conectores de Áudio HD: Entrada de Linha / Alto-Falante Frontal / Mic, Memória DDR4 8GB Frequência de 2400Mhz, SSD Sata 240 GB, Fonte de alimentação Bivolt Chaveada, Sistema Operacional Windows 10 Profissional 64 bits Original
02	Un.	11	Monitor de LED 21.5" Widescreen, Full HD com saídas HDMI e D-Sub (VGA)
03	Un.	01	Monitor de LED 21.5" Widescreen, Full HD com saídas HDMI e D-Sub (VGA) para uso de modo vertical
04	Un.	11	Mouse optico USB 1000 dpi ou superior
05	Un.	11	Teclado multimídia padrão ABNT2 conexão USB
06	Un.	03	Multifuncional Laser Funções: Imprime, copia, digitaliza e fax, Velocidade de impressão: A4: Até 38 ppm; Duplex Print A4: Até 31 ipm, Resolução: Qualidade de impressão otimizada, preto: até 600 x 600 dpi, Capacidade de entrada máxima: bandeja 1: 100 folhas; bandeja 2: 250 folhas; Ciclo de trabalho: Até 80.000 páginas, Impressão frente e verso: Automática (standard), Resolução de digitalização: Hardware: Até 1200 x 1200 dpi; Ótica: Até 1200 x 1200 dpi, Tamanho máximo de digitalização: ADF: 216 x 356 mm; De mesa: 216 x 297 mm, Tipo de digitalização: De mesa, Alimentador automático de documentos, ADF com digitalização frente e verso: Sim, Velocidade de digitalização: Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores); duplex: Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores), Digitalização frente e verso pelo ADF: Sim, Resolução da cópia: Em preto e branco e cores: até 600 x 600 dpi, Velocidade de cópia: Em preto e branco: até 38 cpm (A4), Resolução de Fax a Preto: Até 300 x 300 ppp, Velocidade de transmissão de fax: 33,6 kbps, LCD: Tela de toque colorida intuitiva (CGD) de 2,7", Conectividade padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 host USB traseiro, 1 Porta USB frontal, 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, 1 Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 Ghz; Capacidades de Rede: via Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit incorporadas; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X, Capacidade sem fios: banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy, Memória padrão: 512 MB, Velocidade do processador: 1200 MHz, Alimentação: 110V
07	Un.	05	Nobreak 1200VA, Trivolt automático 115V, 127V e 220V (modelo Ti), Tensão de Saída: 115V, 6 tomadas de saída protegidas contra falta de energia, Microprocessador FLASH e função true RMS, Battery save (auto-desligamento), Auto-partida:liga automaticamente o nobreak no retorno da rede, Proteção contra surtos de tensão varistor 65J (8x20us), Proteção Eletrônica contra sobrecarga e DC-start: partida mesmo sem rede elétrica
08	Un.	02	Fragmentadora de papel tipo de corte partículas, capacidade mínima de folhas (70g) 25 A4, tamanho do corte mínimo 4x40mm, capacidade de corte papel / clips / cartão de crédito / cd/dvd, velocidade mínima de corte 2,5m/min, abertura mínima da inserção 230mm, capacidade do cesto mínimo 40L, cesto removível, parada automática com lixeira cheia,



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E PLANEJAMENTO



			sensor automático para presença de papel, função de reversão automática, dentes metálicos, voltagem 110v, garantia 12 meses
--	--	--	---

GABINETE

QUANT	MATERIAL
03	Computador com Processador de 6 Núcleos Core i5 10ª Geração com frequência de 2.9Ghz, Turbo Max de 4.3Ghz e cache 12MB, Placa Mãe Gigabyte com Saída D-Sub (VGA), Saída HDMI, 2 Portas USB 3.x, 4 Portas USB 2.0, Porta de Rede RJ-45 e 3 Conectores de Áudio HD: Entrada de Linha / Alto-Falante Frontal / Mic, Memória DDR4 8GB Frequência de 2400Mhz, SSD Sata 240 GB, Fonte de alimentação Bivolt Chaveada, Sistema Operacional Windows 10 Profissional 64 bits Original
03	Monitor de LED 21.5" Widescreen, Full HD com saídas HDMI e D-Sub (VGA)
03	Mouse optico USB 1000 dpi ou superior
03	Teclado multimídia padrão ABNT2 conexão USB

FAZENDA

QUANT	MATERIAL
08	Computador com Processador de 6 Núcleos Core i5 10ª Geração com frequência de 2.9Ghz, Turbo Max de 4.3Ghz e cache 12MB, Placa Mãe Gigabyte com Saída D-Sub (VGA), Saída HDMI, 2 Portas USB 3.x, 4 Portas USB 2.0, Porta de Rede RJ-45 e 3 Conectores de Áudio HD: Entrada de Linha / Alto-Falante Frontal / Mic, Memória DDR4 8GB Frequência de 2400Mhz, SSD Sata 240 GB, Fonte de alimentação Bivolt Chaveada, Sistema Operacional Windows 10 Profissional 64 bits Original
08	Monitor de LED 21.5" Widescreen, Full HD com saídas HDMI e D-Sub (VGA)
01	Monitor de LED 21.5" Widescreen, Full HD com saídas HDMI e D-Sub (VGA) para uso de modo vertical
08	Mouse optico USB 1000 dpi ou superior
08	Teclado multimídia padrão ABNT2 conexão USB
03	Multifuncional Laser Funções: Imprime, copia, digitaliza e fax, Velocidade de impressão: A4: Até 38 ppm; Duplex Print A4: Até 31 ipm, Resolução: Qualidade de impressão otimizada, preto: até 600 x 600 dpi, Capacidade de entrada máxima: bandeja 1: 100 folhas; bandeja 2: 250 folhas; Ciclo de trabalho: Até 80.000 páginas, Impressão frente e verso: Automática (standard), Resolução de digitalização: Hardware: Até 1200 x 1200 dpi; Ótica: Até 1200 x 1200 dpi, Tamanho máximo de digitalização: ADF: 216 x 356 mm; De mesa: 216 x 297 mm, Tipo de digitalização: De mesa, Alimentador automático de documentos, ADF com digitalização frente e verso: Sim, Velocidade de digitalização: Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco), até 20 ppm/34 ipm (cores); duplex: Até 46 ipm (preto e branco), até 34 ipm (cores), Digitalização frente e verso pelo ADF: Sim, Resolução da cópia: Em preto e branco e cores: até 600 x 600 dpi, Velocidade de cópia: Em preto e branco: até 38 cpm (A4), Resolução de Fax a Preto: Até 300 x 300 ppp, Velocidade de transmissão de fax: 33,6 kbps, LCD: Tela de toque colorida intuitiva (CGD) de 2,7", Conectividade padrão: 1 USB 2.0 de alta velocidade, 1 host USB traseiro, 1 Porta USB frontal, 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000, 1 Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 Ghz; Capacidades de Rede: via Ethernet 10/100/1000Base-TX, Gigabit incorporadas; Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X, Capacidade sem fios: banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy, Memória padrão: 512 MB, Velocidade do processador: 1200 MHz, Alimentação: 110V
05	Nobreak 1200VA, Trivolt automático 115V, 127V e 220V (modelo Ti), Tensão de Saída: 115V, 6 tomadas de saída protegidas contra falta de energia, Microprocessador FLASH e função true RMS, Battery save (auto-desligamento), Auto-partida:liga automaticamente o nobreak no retorno da rede, Proteção contra surtos de tensão varistor 65J (8x20us), Proteção Eletrônica contra sobrecarga e DC-start: partida mesmo sem rede elétrica
02	Fragmentadora de papel tipo de corte partículas, capacidade mínima de folhas (70g) 25 A4, tamanho do corte mínimo 4x40mm, capacidade de corte papel / clips / cartão de crédito / cd/dvd, velocidade mínima de corte 2,5m/min, abertura mínima da inserção 230mm, capacidade do cesto mínimo 40L, cesto removível, parada automática com lixeira cheia, sensor automático para presença de papel, função de reversão automática, dentes metálicos, voltagem 110v, garantia 12 meses

03 – DO LOCAL DA ENTREGA E DA ACEITAÇÃO

03.1 – Do local da entrega: Almoxarifado Prefeitura Municipal de Trajano de Moraes, Praça Waldemar Magalhães, nº1, Bairro Centro, Trajano de Moraes RJ, em horário comercial e em dias úteis.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE TRAJANO DE MORAES
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E PLANEJAMENTO



03.2 – No momento da entrega das mercadorias, um funcionário designado pela Prefeitura deverá ligar os equipamentos (computadores) para verificar se as configurações estão de acordo com o solicitado neste termo de referência.

03.2 – Após a aceitação, dois funcionários do setor responsável atestarão a Nota Fiscal, mediante a aceitação dos equipamentos, de acordo com as especificações relacionadas no Termo de Referência.

03.3 – O Prazo para entrega será de 15 (quinze) dias após a emissão da nota de empenho.

03.4 – Entrega imediata.

04– DA PROPOSTA

04.1 – A validade da proposta não deverá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação.

05 – DA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

05.1 – A nota fiscal deverá ser apresentada no ato da entrega, a fim de ser atestada pelos responsáveis designados pelo recebimento dos serviços e encaminhada para pagamento em até 05 (cinco) dias.

06 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1 – Comunicar a administração todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a entrega dos equipamentos.

6.2 – Descrever sua proposta obedecendo às especificações constantes deste Termo de Referência/Projeto Básico e seus anexos integrantes, bem como demais informações necessárias ao perfeito entendimento do conteúdo, sob pena de desclassificação da mesma, caso não o faça.

07 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

07.1 – Aceitar definitivamente os equipamentos, após a verificação dos mesmos por servidor designado e consequente aceitação.

07.2 – Rejeitar, no todo ou em parte, os bens/serviços entregues ou executados fora da especificação deste Termo de Referência/Projeto Básico.

Claudio Roberto Silva de Moraes Souza
Chefe de Gabinete

Luiz Augusto Coelho Felman
**Secretário Municipal de Fazenda e
Planejamento**