



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**WALL FERRAZ**  
Juventude e Trabalho!



# **Secretaria Municipal de Administração e Planejamento de Wall Ferraz – PI**



## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE PÚBLICA

**Área solicitante:** Sr. Manoel Messias Rodrigues de Oliveira, Secretário Municipal de Chefia de Gabinete da Prefeitura Municipal de Wall Ferraz - PI (Portaria n.º 007/2025).

**Responsável pela elaboração:** Sra. Denyz Fátima da Silva, Secretária Municipal de Administração e Planejamento de Wall Ferraz - PI (Portaria n.º 006/2025).

### 2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O presente Termo de Referência tem por objeto o **Registro de preço para contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de equipamentos de impressão para atender as necessidades da Prefeitura Municipal, Secretárias e Órgãos municipais de Wall Ferraz - PI**, conforme exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, incluindo todos os insumos necessários (exceto papel), prestação de serviços de assistência técnica preventiva e corretiva, substituição imediata em caso de defeito, instalação e configuração em rede, fornecimento de nobreak ou estabilizador, e treinamento inicial para os servidores usuários dos equipamentos.

O objeto contempla a locação dos equipamentos nas dependências da Prefeitura Municipal de Wall Ferraz - PI, suas secretarias e órgãos vinculados, visando atender à demanda rotineira de impressão, cópia e digitalização de documentos administrativos.

Tipo de Contratação: Serviço sem dedicação exclusiva de mão de obra

### 3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação visa suprir a carência de equipamentos de impressão multifuncionais disponíveis na Administração Municipal. A solução adotada de locação permite:

- Evitar aquisição e imobilização de bens, proporcionando maior flexibilidade contratual;
- Garantir manutenção técnica especializada e substituição rápida, evitando interrupções nos serviços públicos;
- Permitir controle centralizado de insumos e desempenho dos equipamentos;
- Atender ao princípio da eficiência administrativa (art. 11, Lei nº 14.133/2021).



A contratação centralizada em lote único visa assegurar padronização técnica, melhor desempenho e facilidade na fiscalização contratual.

#### **4. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS**

Cada equipamento deverá possuir, no mínimo:

- Tipo: Impressora multifuncional a laser monocromática
- Funções: Impressão, cópia e digitalização
- Velocidade mínima: 35 páginas por minuto (A4), 30 ppm (Ofício)
- Resolução mínima: 600 x 600 dpi, preferencialmente até 1200 x 1200 dpi
- Primeira impressão: Até 7 segundos
- Alimentador automático de documentos frente e verso
- Memória mínima: 512MB, expansível até 1.5GB
- Conectividade: USB 2.0, Ethernet 10/100/1000, Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), NFC
- Compatibilidade com redes locais e sistemas operacionais Windows, Linux, Mac
- Compatibilidade com impressão direta por USB, AirPrint, Mopria, Google Cloud Print
- Capacidade de entrada de papel mínima: 650 folhas (cassete + bandeja multiuso)
- Capacidade de saída: Mínimo 150 folhas
- Inclusão de nobreak ou estabilizador individual
- Fornecimento contínuo de toner e suprimentos compatíveis
- Assistência técnica e manutenção local
- Substituição em até 48h em caso de defeito
- Treinamento presencial aos usuários por técnico capacitado.

Será admitido o fornecimento de modelos com configurações superiores às aqui exigidas.

#### **5. LOCAL DE ENTREGA, INSTALAÇÃO E ABRANGÊNCIA**

A entrega e instalação dos equipamentos ocorrerá nas dependências da Prefeitura e suas secretarias (Educação, Saúde, Assistência Social, Administração, etc.), conforme cronograma a ser informado.

O prazo máximo para entrega, instalação e capacitação dos servidores será de 10 (dez) dias corridos após a emissão da Ordem de Serviço.



## 6. PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA

- **Prazo de Execução:** 12 (doze) meses, a partir da assinatura do contrato;
- **Vigência do Contrato:** 12 (doze) meses, prorrogável nos termos do art. 107 da Lei 14.133/2021;
- **Forma de execução:** prestação de serviço contínua, com pagamento mensal por equipamento instalado e operacional

## 7. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Com base em pesquisa regional com fornecedores locais e consulta ao Painel de Preços do TCE/PI, o valor médio para cada lote estimado é:

LOTE I - PREFEITURA MUNICIPAL DE WALL FERRAZ - PI							
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m2 -163g/m2 (60-105g/m2) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.	5	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 1.650,40
2	MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 698,00



<p>IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 × 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m<sup>2</sup>) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão</p>						
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 2.348,40 (dois mil, trezentos e quarenta e oito reais e quarenta centavos)</b>						<b>R\$ 2.348,40</b>

**LOTE II - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	<p>MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m<sup>2</sup> -163g/m<sup>2</sup> (60-105g/m<sup>2</sup>) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.</p>	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16
2	<p>MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo:</p>	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00



<p>2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 × 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m<sup>2</sup>) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão</p>						
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>						<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE III - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	<p>MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m<sup>2</sup> -163g/m<sup>2</sup> (60-105g/m<sup>2</sup>) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.</p>	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16
2	<p>MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN</p>	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00



<p>sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 × 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m<sup>2</sup>) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão</p>						
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>						<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE IV - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	<p>MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m<sup>2</sup> -163g/m<sup>2</sup> (60-105g/m<sup>2</sup>) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.</p>	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16



2	<p>MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 × 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m<sup>2</sup>) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão</p>	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>							<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE V – CONSELHO TUTELAR**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	<p>MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m2 -163g/m2 (60-105g/m2) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso</p>	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16



	nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.						
2	MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 x 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m²) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>							<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE VI - ESCOLA MUNICIPAL ANTÔNIO JESUINO DA SILVA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 330,08



Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m2 -163g/m2 (60-105g/m2) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.							
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 330,08 (trezentos e trinta reais e oito centavos)</b>							<b>R\$ 330,08</b>

**LOTE VII - ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA IDALINA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m2 -163g/m2 (60-105g/m2) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16
2	MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 x 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print,	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00



<p>PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m<sup>2</sup>) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão</p>						
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>						<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE VIII - CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	<p>MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m<sup>2</sup> -163g/m<sup>2</sup> (60-105g/m<sup>2</sup>) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.</p>	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16
2	<p>MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 x 600 Linguagens de descrição</p>	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00



de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão							
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>							<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE IX - BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m <sup>2</sup> -163g/m <sup>2</sup> (60-105g/m <sup>2</sup> ) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16
2	MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) 150 folhas, Tempo de aquecimento	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00



Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 × 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m²) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão						
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>						<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE X - ESCOLA MUNICIPAL PAULO FERRAZ**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m2 -163g/m2 (60-105g/m2) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16
2	MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00



<p>de fornecimento de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 × 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m<sup>2</sup>) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão</p>						
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>						<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE XI - ESCOLA MUNICIPAL MARECHAL DUTRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	<p>MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m<sup>2</sup> -163g/m<sup>2</sup> (60-105g/m<sup>2</sup>) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.</p>	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16
2	<p>MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão,</p>	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00



<p>cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m<sup>2</sup>) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 × 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m<sup>2</sup>) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão</p>						
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>						<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE XII - CENTRO DE SAÚDE MÃE JOANA**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	<p>MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m<sup>2</sup> -163g/m<sup>2</sup> (60-105g/m<sup>2</sup>) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao</p>	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16



	município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.						
2	MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 × 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>							<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE XIII - SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m <sup>2</sup> -163g/m <sup>2</sup> (60-105g/m <sup>2</sup> )	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16



	Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.						
2	MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 × 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>							<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE XIV - ALMOXARIFADO MUNICIPAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto: Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16



	Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m2 -163g/m2 (60-105g/m2) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.						
2	MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 x 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão	1	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 349,00
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.009,16 (um mil e nove reais e dezesseis centavos)</b>							<b>R\$ 1.009,16</b>

**LOTE XV - CENTRAL DE COMPRAS E PLANEJAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE	UND	UND DE TEMPO	QTDE DE TEMPO	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR TOTAL
1	MONOCROMÁTICA, Configuração: Impressora Multifuncional Preto e Branco - Impressão/Digitalização/Cópia, Páginas Por Minuto:	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 330,08	R\$ 660,16



	Carta: 37 ppm; Ofício: 30 ppm; A4: 35 ppm, Tempo de Aquecimento: Até 20 segundos a partir do momento em que é ligada Primeira Impressão: Cópia: Até 6,9 segundos; Impressão: Até 7 segundos Visor: Tela de LCD de 5 linhas com painel de controle físico Resolução: 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi Memória: Padrão: 512 MB, Expansível até 1.536 MB Duplex: A Impressão Duplex Sem Empilhamento Padrão Suporta Papéis do tipo Statement até Ofício (14cm x 22cm - 22cm x 36cm), 60g/m2 -163g/m2 (60-105g/m2) Bandeja de Impressão Padrão: Statement - Ofício; / 150 Folhas. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão.						
2	MONOCROMÁTICA Multifunções laser A4 monocromática Funções principais: impressão, cópia, digitalização, envio e fax: impressão, cópia, digitalização, Memória Standard: 1,0 GB de RAM Interface de ligação REDE standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n), NFC, ligação direta Wi-Fi OUTROS standard: USB 2.0 (anfitrião) x2, USB 2.0 (dispositivo) x1 Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) Standard: 650 folhas Cassete para papel: 550 folhas Tabuleiro multifunções: 100 folhas Máximo: 2300 folhas (com ALIMENTADOR DE PAPEL PF-C1x3) Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) 150 folhas, Tempo de aquecimento Após ligar: 14 segundos ou menos, Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos, CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO Velocidade de pressão (preto e branco): 43 ppm (A4) Resolução de impressão (dpi) 600 x 600 Linguagens de descrição de página Standard: UFR II, PCL6, PCL5, Impressão direta Impressão direta disponível a partir de dispositivo de memória USB, LPR Tipos de ficheiros suportados: TIFF, JPEG, PDF e XPS Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud Apple Air Print, PRINT Business, Mopria, Google Cloud Print, Windows® 10 Mobile Print e uniFLOW Online CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE CÓPIA Velocidade de cópia: 43 ppm (A4), CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DE DIGITALIZAÇÃO Tipo de alimentador de documentos Standard: alimentador automático de documentos frente e verso de uma só passagem Capacidade de papel A4: 50 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) Originais e gramagens aceitáveis. Será aceito também impressoras com configuração superior. Incluso nobreak ou estabilizador, Toner, Manutenção, Configuração para funcionamento em rede, Profissional capacitado que se deslocará ao município para repassar todas as informações do uso do equipamento aos servidores de cada órgão	2	UND/SV	Mês	12	R\$ 349,00	R\$ 698,00
<b>VALOR TOTA ESTIMADO: R\$ 1.358,16 (um mil, trezentos e cinquenta e oito reais e dezesseis centavos)</b>							<b>R\$ 1.358,16</b>

- **Configuração 1:** R\$ 330,08 por unidade
- **Configuração 2:** R\$ 349,00 por unidade



**Total Mensal Estimado:** R\$ 16.146,56 (dezesesseis mil, cento e quarenta e seis reais e cinquenta e seis centavos)

**Total Anual Estimado:** R\$ 193.758,72 (cento e noventa e três mil, setecentos e cinquenta e oito reais e setenta e dois centavos).

A pesquisa foi realizada conforme art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e diretrizes da IN SEGES nº 65/2021.

## 8. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Critério de julgamento: **Menor Preço Por Lote**, observadas as especificações técnicas mínimas.

## 9. MODALIDADE E REGIME DE EXECUÇÃO

- Modalidade: **Pregão Eletrônico** (arts. 28, II e 29, Lei nº 14.133/2021)
- Regime: **Sistema de Registro de Preços - SRP** (arts. 78 a 86 da Lei nº 14.133/2021; Decreto nº 11.462/2023)

Justificativa: natureza comum do objeto, existência de múltiplos órgãos interessados, necessidade recorrente e vantajosidade da contratação sob demanda.

## 10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Entregar e instalar os equipamentos conforme cronograma
- Garantir funcionamento pleno com fornecimento de insumos (exceto papel)
- Prestar assistência técnica presencial em até 24h úteis
- Substituir equipamentos defeituosos em até 48h úteis
- Capacitar os servidores públicos em cada unidade de instalação
- Apresentar relatórios mensais de desempenho e uso
- Responsabilizar-se pela destinação final dos resíduos e peças substituídas conforme legislação ambiental

## 11. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- Disponibilizar infraestrutura elétrica, de rede e espaço físico adequado
- Fornecer cronograma de distribuição
- Designar formalmente fiscal e gestor do contrato (art. 117, Lei nº 14.133/2021)



## 12. PENALIDADES E SANÇÕES

O descumprimento das cláusulas contratuais sujeitará a contratada às penalidades previstas nos arts. 156 a 168 da Lei nº 14.133/2021, incluindo advertência, multa, suspensão temporária e declaração de inidoneidade, conforme o caso.

## 13. SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

A contratada deverá atender às exigências da Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), apresentando plano de logística reversa para descarte de toners, cartuchos e componentes substituídos.

Incentiva-se a utilização de equipamentos com menor consumo energético e de insumos recicláveis, contribuindo para a redução do impacto ambiental e para o desenvolvimento sustentável (art. 11, IV, da Lei nº 14.133/2021).

## 14. DISPOSIÇÕES FINAIS

Este Termo de Referência foi elaborado com base no Estudo Técnico Preliminar (ETP) e fundamenta o Registro de Preço para a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de locação de equipamentos de impressão para atender as necessidades da Prefeitura Municipal, Secretárias e Órgãos municipais de Wall Ferraz - PI. Todas as etapas do processo seguirão os princípios da Lei nº 14.133/2021, garantindo transparência, economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Wall Ferraz - PI, 19 de março de 2025.

**Denyz Fátima da Silva**

Secretária Municipal de Administração e Planejamento de Wall Ferraz – PI

Portaria 006/2025