



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

Setor de Licitações

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

2. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Os itens referentes a cessão de impressoras encontram-se devidamente especificados no quadro abaixo, sendo que esta contratação envolve a prestação de serviços de locação, manutenção e assistência técnica de equipamentos contendo as seguintes características mínimas:

ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS	QUANTIDADE MÍNIMA	QUANTIDADE MÁXIMA
<p>MULTIFUNCIONAL LASER MONO A4 – IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER (P&B)</p> <ul style="list-style-type: none">• Impressão, cópia, scanner (digitalizar para: Arquivo Imagem, e-mail, OCR, FTP, USB frontal e pasta de rede);• Impressão duplex;• Jato de tinta ou laser;• Tempo de aquecimento: máximo 25 segundos;• Velocidade mínima de 34 páginas por minuto;• Resolução mínima da impressão 600x600DPI;• Resolução de scanner 1200 x 1200DPI;• Impressão frente e verso automática;• Bandeja principal de no mínimo 250 folhas. Capacidade de saída 150 folhas.• Alimentador automático de documentos: mínimo 50 folhas;• Tipos de papel: Papel comum, papel leve, cartões, etiquetas, envelope, papel colorido, papel timbrado, pré-impresso, papel reciclado;• Interface Rede: Ethernet e USB.• Compatibilidade com Windows (mínimo 7), Mac OS e Linux.• Ciclo mensal de até 40.000 páginas.• Cartucho com rendimento mínimo de 7.000 páginas.• Memória padrão mínima de 64MB.• Impressão sem fio a partir do dispositivo móvel (tablet e/ou celular) compatível com AirPrint, Google Cloud Print, iPrint&Scan, Cortado Workplace.• Recursos de segurança avançados, incluindo: impressão segura e bloqueio de funções.• Impressão direta do <i>pen drive</i>. <p>Inclui o fornecimento de suprimentos (toner) e demais insumos, materiais (exceto papel) e peças, necessários ao perfeito funcionamento e operacionalização.</p>	42	50
<p>MULTIFUNCIONAL A4 – IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER (colorida)</p> <ul style="list-style-type: none">• Jato de tinta ou laser, com tinta colorida;• Velocidade de Cópia e Impressão: no mínimo 25ppm em preto e 15ppm colorida;• Tempo de aquecimento máximo: 25 segundos;• Resolução mínima de impressão de 600X600DPI;• Resolução de scanner mínima 1200x1200DPI;• Tipos de papel: Papel comum, papel leve, cartões, etiquetas, envelope, papel colorido, papel timbrado, pré-impresso, papel reciclado;• Memória de 8 MB;	10	15



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

Setor de Licitações

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

<ul style="list-style-type: none">• Tamanho do original A4;• Conexão USB 2.0 e WI-FI;• Gaveta com capacidade mínima de 250 folhas, gaveta de saída com capacidade mínima de 150 folhas, alimentado automático para digitalização com capacidade mínima de 50 folhas;• Impressão sem fio a partir do dispositivo móvel (tablet e/ou celular) compatível com AirPrint, Google Cloud Print, iPrint&Scan, Cortado Workplace;• Compatibilidade com Windows (mínimo 7), Mac OS e Linux. <p>Inclui o fornecimento de suprimentos (toner) e demais insumos, materiais (exceto papel) e peças, necessários ao perfeito funcionamento e operacionalização.</p>		
<p>MULTIFUNCIONAL A3 LASER COLORIDA – COPIADORA, IMPRESSORA E SCANNER</p> <ul style="list-style-type: none">• Impressora, Copiadora, Scanner colorido• Velocidade de Cópia e Impressão: 25ppm.• Tamanho da Impressão: A5 até A3, SRA3, 216 x 279 mm, 279 x 432 mm (Bandejas) / 320mm x 457,3 mm banner 1200 x 297 mm (Através do Bypass modo banner)▪ Ciclo Mensal: até 80.000 páginas impressas.▪ HDD: 250GB▪ Memória: 2GB▪ Cópias contínuas até 999 cópias▪ Impressão duplex automático▪ Resolução de Impressão: 1200x1200dpi.▪ Processador: Dual-core 1,2GHz▪ Ampliação e redução: de 25% a 400% (0,1% incremento)▪ Capacidade de Alimentação de Papel: 1.150 folhas, (gavetas 01e 02) + 150 bypass.▪ Display: LCD▪ Gramatura do papel: 52 até 256g/m²(gaveta) 60 até 300 g/m²(Bypass)▪ Interface: Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)• Formas de Digitalização: Scanner para e-mail, scanner para FTP, scanner para BOX (HDD), scanner para PC(SMB), Network TWAIN, scanner para WebDAV, scanner para USB, WSD Scan, DPWS <p>Inclui o fornecimento de suprimentos (toner) e demais insumos, materiais (exceto papel) e peças, necessários ao perfeito funcionamento e operacionalização.</p>	01	03
<p>MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, IMPRESSORA E SCANNER) COLORIDA DE GRANDE PORTE</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Multifuncional de tecnologia digital colorida, com velocidade de impressão e cópias de 25 páginas por minute, em papel A4;▪ Expositor de originais para papel do tamanho A3;▪ Cópia e impressão em papel até o tamanho A3;▪ Cópia e impressão em frente e verso automático;▪ Tecnologia laser ou jato de tinta;▪ Alimentador automático frente e verso de originais para papel até A4, tanto para cópia quanto para scanner;▪ Gavetas com capacidade mínima de 500 folhas;▪ Alimentador automático com capacidade para no mínimo 50 folhas;	02	04



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

Setor de Licitações

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

<ul style="list-style-type: none">▪ Aceitar gramatura do papel: 52 até 256g/m²(gaveta) 60 até 300 g/m²(Bypass)▪ Resolução de cópia de 1200X1200DPI e de impressão de 1200X1200DPI;▪ Ampliação e redução de no mínimo 25% a 400%, com Sistema de zoom de incremento de 1%;▪ Suporte a escaneamento via SMB nos formatos PDF e JPG;▪ Memória de 2GB ou superior;▪ Processador de no mínimo 1,2GHz;▪ Conectividade via interface e Ethernet 10/100/1000 (suporte a IPV4 e IPV6) e interface USB2.0 ou 3.0;▪ Suporte a SNMPV3;▪ Compatibilidade de drivers com Microfost Windows (7, 8, 8.1 e 10; server 2003, 2008 e 2012), Linux e MAC;▪ Fonte de alimentação operante em 220V; <p>Inclui o fornecimento de suprimentos (toner) e demais insumos, materiais (exceto papel) e peças, necessários ao perfeito funcionamento e operacionalização.</p>		
---	--	--

- A Contratante resguarda-se o direito de não contratar o número máximo de equipamentos listados acima, locando apenas os que efetivamente são necessários.

Dos pontos de instalação de impressoras, podendo variar de acordo com a necessidade:

	Equipamento Tipo	Quantidade	Setor
ADMINISTRATIVO			
01	Preta	01	Compras
02	Preta	01	Desenvolvimento Humano
03	Preta	01	Consultoria Técnica
04	Preta	01	Setor de Tributação
05	Preta	01	Tesouraria / Contabilidade
06	Preta	01	PROCON
07	Preta	01	Sine / Sala do Empreendedor
08	Preta	01	Assessoria Jurídica
09	Preta	01	Patrimônio
10	Preta	01	Licitações
SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE			
11	Colorida	01	Agricultura – sala assistente administrativo
12	Preta	01	Agricultura – sala engenheiro agrônomo
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS			
13	Preta	01	Obras e Serviços
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE			
14	Preta	01	Secretaria – Primeira Infância (Creche)
15	Colorida	01	Secretaria – Primeira infância (Creche)
16	Colorida	01	Secretaria – Escola Mun. – Unidade I
17	Preta	02	Secretaria – Escola Mun. – Unidade I
18	Preta	01	Direção – Escola Mun. – Unidade I
19	Preta	01	Secretaria – Escola Mun. – Unidade II
20	Colorida (grande porte)	02	Secretaria – Escola Mun. Unidade II



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE LUZERNA

Setor de Licitações

Av. 16 de Fevereiro, nº 151, Centro, Luzerna/SC, 89609-000

21	Colorida	01	Cultura – Sala Secretaria - administrativo
22	Preta	01	Secretaria de Educação – sala administrativo
23	Preta	01	Esporte – Ginásio Municipal
GABINETE DO PREFEITO			
24	Preta	01	Conselho Tutelar
25	Preta	02	Incubadora Tecnológica - Diretor
26	Preta	01	Consultoria Técnica (Planejamento)
27	Impressora A3 (colorida)	01	Consultoria Técnica (Planejamento)
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL			
26	Colorida	02	CRAS
27	Preta	01	CRAS
28	Colorida	01	Assistência Social
29	Preta	01	Assistência Social
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE			
30	Preta	01	Setor Administrativo – Prédio Administração
31	Colorida (grande porte)	01	Setor Administrativo – Prédio Administração
32	Preta	01	Sala Recepção – ESF Vila Alemanha
33	Preta	01	Farmácia – ESF Vila Alemanha
34	Preta	01	Sala Vacina – ESF Vila Alemanha
35	Preta	01	Sala Pediatra – ESF Vila Alemanha
36	Preta	01	Sala Psicóloga – ESF Vila Alemanha
37	Preta	01	Sala Enfermeira – ESF Vila Alemanha
38	Preta	01	Sala Enfermeira II – ESF Vila Alemanha
39	Preta	03	Sala Médicos – ESF Vila Alemanha
40	Preta	01	Sala Odontologia – ESF São Francisco
41	Preta	01	Sala Vacina – ESF São Francisco
42	Preta	01	Sala Farmácia – ESF São Francisco
43	Preta	01	Sala Enfermeira – ESF São Francisco
44	Preta	01	Sala Psicóloga – ESF São Francisco
45	Preta	01	Sala Recepção – ESF São Francisco
46	Preta	01	Sala Consultório Médico – ESF São Francisco
VIGILÂNCIA SANITÁRIA			
47	Colorida	01	Vigilância Sanitária
BOMBEIROS			
48	Preta	01	CBM – Joaçaba
49	Preta	01	CBM – Herval d'Oeste
50	Preta	01	CBM – Herval d'Oeste