



000001

Município de Capanema - PR

PORTARIA Nº 7.776, DE 08 DE DEZEMBRO DE 2020.

Nomeia Pregoeira e Comissão de Apoio à Licitação para execução de Pregão nas formas Presencial e Eletrônico.

O Prefeito do Município de Capanema, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE

Art. 1º Nomear a servidora ***Roselia Kriger Becker Pagani*** para exercer a função de ***PREGOEIRA*** do Município de Capanema, a fim de contratar bens e/ou serviços na Modalidade Pregão nas formas Presencial e Eletrônico, para o período de 01/01/2021 a 31/12/2021.

Art. 2º Nomear , ***Raquel Santana Belchior Szimanski Caroline Pilati, Jeandra Wilmsen,*** para exercer a função de ***Apoio à Licitação*** do Município de Capanema, a fim de auxiliar nas licitações para contratação de bens e/ou serviços na Modalidade Pregão nas formas Presencial e Eletrônico.

Art. 3º A presente portaria entrará em vigor na data de 01/01/2021, ficando nessa data revogada a Portaria nº **7.531, DE 09/12/2019.**

Gabinete do Prefeito do Município de Capanema, Estado do Paraná, aos oito dias do mês de dezembro de 2020.


Américo Bellé
Prefeito Municipal



Município de Capanema - PR

000002

Capanema - PR, 01 de setembro de 2021

Assunto: Pregão Eletrônico

DE: Luciana Zanon
PARA: Americo Bellé

Senhor Prefeito:

Pelo presente solicitamos a Vossa Excelência a competente Autorização para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAIS LASER MONOCROMÁTICAS E JATO DE TINTAS COLORIDAS E LOCAÇÃO DE SCANNERS DE MESA DE ALTA VELOCIDADE COM REDE WIRELES E ETHERNET CABEADA, PARA DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS SIMPLES, FRENTE E VERSO EM ÚNICA PÁGINA E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA INSTALAÇÃO NA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, SECRETARIA DA FAMÍLIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL, SECRETARIA DE SAÚDE, SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, SECRETARIA DA AGRICULTURA E SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PR..

O valor máximo para o item foi definido através do menor preço obtido entre os orçamentos solicitados pela Administração a empresas distintas, que seguem em anexo ao Termo de Referência.

O custo total máximo estimado para esta aquisição é de R\$ 288.399,96 (Duzentos e Oitenta e Oito Mil, Trezentos e Noventa e Nove Reais e Noventa e Seis Centavos).

Respeitosamente,


Luciana Zanon
Secretária Municipal de Administração



Município de Capanema - PR

05/00

TERMO DE REFERÊNCIA

1. ORGÃO INTERESSADO

1.1. Secretaria Municipal de Administração

2. OBJETO

2.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA VISANDO A LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAIS LASER MONOCROMÁTICAS E JATO DE TINTAS COLORIDAS E LOCAÇÃO DE SCANNERS DE MESA DE ALTA VELOCIDADE COM REDE WIRELES E ETHERNET CABEADA, PARA DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS SIMPLES, FRENTE E VERSO EM ÚNICA PÁGINA E ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA INSTALAÇÃO NA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO, SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, SECRETARIA DA FAMÍLIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL, SECRETARIA DE SAÚDE, SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, SECRETARIA DA AGRICULTURA E SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA-PR. PROCESSADO PELO SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS

3. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

3.1. Luciana Zanon

4. JUSTIFICATIVA PARA A AQUISIÇÃO

4.1. A realização do presente certame para locação de equipamentos visa suprir a grande demanda de cópia/impressões realizadas pelas diversas Secretarias da Municipalidade, além da impressão rápida de diversos documentos, notas fiscais e diversos relatórios, elas nos propiciam rapidez no envio de documentos via e-mail para os órgãos requerentes, ocasionando assim maior agilidade nos serviços oferecidos pela Administração Municipal.

4.2. A quantidade de cópias/impressões foi definida por uma média baseada em relatórios das demandas geradas no ano de 2020, também foi usado como um percentual como um possível aumento de demanda e também visando a Feira do Melado, evento este, oferecido pela Administração Municipal que vai propiciar aumento de arrecadação bem como aumento de cópias/impressões.

4.3. Optou-se pela locação destas máquinas visto que o custo/benefício é melhor do que se a Administração Municipal adquirisse estes equipamentos, pois além do alto valor de mercado destes, as suas manutenções e recargas também têm custo elevado.

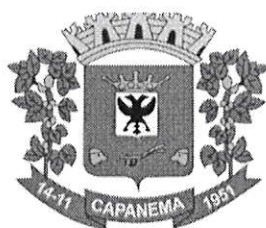
4.4. Para melhor efetividade do trabalho e transparência do processo, foram incluídas algumas secretarias que vão depender desse processo para efetivar seu trabalho, sendo assim, aumentarão os itens desse termo em relação ao orçamento encaminhado, porém o conteúdo do descritivo é o mesmo e o tipo de serviço oferecido será o mesmo.

4.5. O valor máximo para o item foi definido através do preço médio obtido entre os orçamentos solicitados pela Administração a empresas distintas, que seguem em anexo ao Projeto Básico.

5. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

Lote: 1 - Lote 001

Item	Código do	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
------	-----------	-------------------------	------------	---------	--------------	--------------------



Município de Capanema - PR

000005

	DIGITALIZAÇÃO EM VIDRO PLANO. MÉTODO DE DIGITALIZAÇÃO: SENSOR DE IMAGEM DE CONTATO (CIS). RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 1200 X 1200 DPI. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE BITS DE DIGITALIZAÇÃO COLORIDA: ESCALA DE CINZA: 16-BIT/8-BIT COLORIDO: RGB CADA 16 BIT/8 BIT. TAMANHO MÁXIMO DO DOCUMENTO: SCANNER DE MESA: A4 / CARTA (216 MM X 297 MM). ADF: A4 / CARTA / OFÍCIO. RECURSOS DE CÓPIA: CÓPIA 4 EM 1, 2 EM 1, CÓPIA DE DOCUMENTO, AJUSTE À PÁGINA, CÓPIA COM APAGAMENTO DE MOLDURA (SOMENTE NO VIDRO PLANO), CÓPIA DE CARTEIRA DE IDENTIDADE, CÓPIA COM EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA, CÓPIAS MÚLTIPLAS (ATÉ 99 PÁGINAS), CÓPIA DE FOTO, TAMANHOS DE CÓPIA PREDEFINIDOS, ZOOM (25% - 400%), CÓPIA PADRÃO. VELOCIDADE DE CÓPIA: DOCUMENTO COLORIDO: SFCOT / SIMPLEX APROX. 12,0 SEG. COR: SESAT / SIMPLEX APROX. 12,7 IPM. DOCUMENTO (ADF): COR: ESAT / SIMPLEX APROX. 12,2 IPM. PRETO: ESAT / SIMPLEX APROX. 22,2 IPM. NÚMERO DE CÓPIAS: ATÉ 99 CÓPIAS. TAMANHO MÁXIMO DO DOCUMENTO: A4 / CARTA. TAMANHO DA CÓPIA: 25 - 400%. AJUSTAR À PÁGINA. A5 PARA A4, B5 PARA A4, A4 PARA A5 E A4 PARA B5. TELA: LCD DE 2,7" / 6,7 CM (TOUCH SCREEN, COLORIDO). INTERFACE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE. WI-FI® (WIRELESS LAN, 2.4/5 GHZ, IEEE 802.11B/G/N). ETHERNET (100BASE-TX) / 10BASE-T). INCLUSO SOFTWARE DE BILHETAGEM DE IMPRESSÃO, CONTABILIZANDO IMPRESSÕES, CONTROLE E REGISTRO DE CÓPIAS. A EMPRESA DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO SOLICITADO, NO MÁXIMO EM 48 HORAS.				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

0000006

2	61647	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, PARA INSTALAÇÃO NA SECRETARIA MUNICIPAL DA AGRICULTURA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECURSOS PRINCIPAIS: - PADRÃO: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, ENVIO (LITE) - VOLUME MÁXIMO MENSAL : 30.000 IMPRESSÕES - PROCESSADOR: 800 MHZ X2 - PAINEL DE CONTROLE: 5 "PAINEL DE TOQUE COLORIDO - MEMÓRIA: 1 GB - CONEXÃO DE INTERFACE PADRÃO: USB 2.0 X2 (HOST), USB 2.0 X1 (DISPOSITIVO) DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET 10/100 / 1000BASE-T (REDE), WI FI 802.11B / G / N, CONEXÃO DIRETA WI-FI® CAPACIDADE DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): - PADRÃO: 250 FOLHAS- FONTES DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM) - PADRÃO: CASSETE DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, BYPASS DE PILHA DE 1 FOLHA - CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): PADRÃO: 75 FOLHAS TIPOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: FINO, SIMPLES, RECICLADO, COR, ESPESSE, REVESTIDO, ETIQUETA, CARTA, ENVELOPE (10 ENVELOPES) ALIMENTAÇÃO MANUAL FINO, SIMPLES, RECICLADO, COLORIDO, ESPESSE, REVESTIDO, - MANUAL: ETIQUETA, A4, ENVELOPE (1 ENVELOPE) TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: A4, CARTA, OFÍCIO, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL - PERSONALIZADO (MÍN. 7,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) - CARTA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL, LEGAL, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO - MANUAL: ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL PERSONALIZADO (MÍN. ,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) PESOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: 60 A 200 G / M²)- ALIMENTAÇÃO MANUAL: 60 A 200	70.000,00	CO/IM	0,15	10.500,00
---	-------	--	-----------	-------	------	-----------



Município de Capanema - PR

000007

		G / M² TEMPO DE AQUECIMENTO: - LIGADO: 13 SEGUNDOS OU MENOS - DO MODO DE SUSPENSÃO: 6,1 SEGUNDOS OU MENOS DIMENSÕES (L X P X A): - PADRÃO: 429 MM X 419 MM X 419 MM- CAIXA: 594 MM X 584 MM X 541 MM SO COMPATÍVEL: - WINDOWS 7 - WINDOWS 8.1 - WINDOWS 10 - WINDOWS SERVER 2008 - WINDOWS SERVER 2008 R2 - WINDOWS SERVER 2012 - WINDOWS SERVER 2012 R2 - WINDOWS SERVER 2016 - MAC OS X V10.9.5 (OU POSTERIOR) IMPRESSÃO: - MÉTODO DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO A LASER - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 21 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO) - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: APROXIMADAMENTE 10,3 SEGUNDOS - VOLUME DE PÁGINA MENSAL RECOMENDADO: 150 - 2.500 PÁGINAS - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI): 600 X 600 - LINGUAGENS DE DESCRIÇÃO DE PÁGINA PADRÃO: UFR II - IMPRESSÃO DUPLA FACE: AUTOMÁTICO (PADRÃO) - IMPRESSÃO DIRETA: DISPONÍVEL NA MEMÓRIA USB (JPEG, TIFF, PDF) - IMPRESSÃO DE SERVIÇOS MÓVEIS E BASEADOS EM NUVEM: APPLE AIRPRINT, CANON PRINT BUSINESS, MOPRIA PRINT SERVICE, GOOGLE CLOUD PRINT COPIADORA: - VELOCIDADE DE CÓPIA: ATÉ 22 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO)- TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA (CARTA): VIDRO: 11,2 SEG / 13,1 SEG (P / B / COR) / ADF: 12,1 SEG / 14,2 SEG (P / B / COR) - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (DPI): 600 X 600 - TAMANHO DA CÓPIA: VIDRO DE EXPOSIÇÃO: ATÉ CARTA / ADF: ATÉ OFÍCIO - MÚLTIPLAS CÓPIAS: ATÉ 999 CÓPIAS - AMPLIAÇÃO: 25% - 400% (INCREMENTOS DE 1%) - REDUÇÕES PREDEFINIDAS: 25%, 50%, 64%, 78% AUMENTOS PREDEFINIDOS: 129%, 200%,			
--	--	---	--	--	--



Município de Capanema - PR

000008

		400% - RECURSOS DE CÓPIA: CONFIGURAÇÃO DO PAPEL, CONFIGURAÇÃO FAVORITA, FRENTE E VERSO, SELEÇÃO DO TIPO DE ORIGINAL, CANCELAR, N-EM 1, AJUSTE DE DENSIDADE, NITIDEZ, APAGAR QUADRO, AGRUPAR, COPIAR ID. DIGITALIZAÇÃO: - TIPO: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS SIMPLEX, - CAPACIDADE DE PAPEL DO ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS: 50 FOLHAS (80 G/M²), - TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS PELO ALIMENTADOR: OFÍCIO, A4, CARTA, STATEMENT, - PESOS DE MÍDIA COM SUPORTE PARA O ALIMENTADOR: 50-105 G// M², - ORIGINAIS ACEITÁVEIS NA PRANCHA: FOLHA, LIVRO, - ESCANEAMENTO PUXADO: SCANGEAR MF PARA TWAIN E WIA, - RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO (DPI): 300 X 600, 600 X 600, - DISPOSITIVOS SCANTO-MOBILE: CANON PRINT BUSINESS, - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (CARTA): UM LADO: 14/28 IPM (300 X 600 DPI) (COR / PB), - MÍDIA DE MEMÓRIA: MEMÓRIA USB PADRÃO (JPEG, TIFF, PDF), ESPECIFICAÇÕES DE ENVIO: - DESTINATION DESTINO: EMAIL / INTERNET FAX (SMTP), SMB, FTP - LIVRO DE ENDEREÇOS: LDAP (50) / LOCAL (300) / DISCAGEM RÁPIDA (281) - RESOLUÇÃO DE ENVIO (DPI): 600 X 600 (PULL SCAN), 196 X 204 (IFAX), 300 X 300 (OUTRO) - PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO: ARQUIVO: FTP, SMB // EMAIL / IFAX: SMTP, POP3, IFAX (SIMPLES) - FORMATO DE ARQUIVO: PADRÃO: TIFF, JPEG, PDF (COMPACTO, PESQUISÁVEL) / OPCIONAL: PDF (CRIPTOGRAFADO, ASSINATURA DIGITAL) ESPECIFICAÇÕES DE FAX: - VELOCIDADE DO MODEM: SUPER G3: 33,6 KBPS / G3: 14,4 KBPS - MÉTODO DE COMPRESSÃO: MH, MR, MMR, JBIG - RESOLUÇÃO (DPI): 400 X 400, 200 X 400, 200 X 200, 200 X			
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

00000

		100 - TAMANHO DE ENVIO / GRAVAÇÃO: STATEMENT PARA O OFÍCIO - MEMÓRIA DE FAX: ATÉ 512 PÁGINAS - DISCAGENS RÁPIDAS: MÁX. 281 - DISCAGENS / DESTINOS DE GRUPO: MÁX. 299 DISCOS - TRANSMISSÃO SEQUENCIAL: MÁX. 310 ENDEREÇOS - BACKUP DE MEMÓRIA: SIM - RECURSOS DE FAX: MODO RX, RESOLUÇÃO, ORIGINAL FRENTE E VERSO, DENSIDADE, NITIDEZ, CONFIGURAÇÕES FAVORITAS ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA AUTENTICAÇÃO: - AUTENTICAÇÃO: PADRÃO: AUTENTICAÇÃO DE ID DE DEPARTAMENTO - REDE: PADRÃO: FILTRAGEM DE ENDEREÇO IP / MAC, IPSEC, TLS, COMUNICAÇÃO CRIPTOGRAFADA, SNMP V3.0, IEEE 802.1X (SOMENTE COM FIO), IPV6, AUTENTICAÇÃO SMTP, AUTENTICAÇÃO POP, AUTENTICAÇÃO POP ANTES DE SMTP - DOCUMENTO: PADRÃO: IMPRESSÃO SEGURA - MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO DE WI-FI - INFRAESTRUTURA WI-FI: WEP 64/128 BITS, WPA-PSK (TKIP / AES), - MODO: WPA2-PSK (AES) - ACESSO WI-FI: PONTO: WPA2-PSK (AES) ESPECIFICAÇÕES DE AMBIENTE: - AMBIENTE OPERACIONAL: TEMPERATURA: 50 A 86° F / UMIDADE: 20 A 80% UR (SEM CONDENSAÇÃO) - REQUISITOS DE ENERGIA: AC 120-127 V: 4,5 A, 60 HZ / AC 220-240 V: 2,4 A, 50/60 HZ - CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: APROX. 900 W (120 V); / EM ESPERA: APROX. 10,5 W (120 V); / MODO DE SUSPENSÃO: APROX. 0,8 W (120 V) - CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO TÍPICO DE ELETRICIDADE (TEC) : 0,6 KW - PADRÕES: ENERGY STAR® QUALIFICADO, CLASSIFICADO COMO EPEAT SILVER2. INCLUSO SOFTWARE DE BILHETAGEM DE IMPRESSÃO, CONTABILIZANDO IMPRESSÕES, CONTROLE E REGISTRO DE CÓPIAS. A				
--	--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

002019

		EMPRESA DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO SOLICITADO, NO MÁXIMO EM 48 HORAS.				
3	61645	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, PARA INSTALAÇÃO NA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAMÍLIA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECURSOS PRINCIPAIS: - PADRÃO: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, ENVIO (LITE) - VOLUME MÁXIMO MENSAL : 30.000 IMPRESSÕES - PROCESSADOR: 800 MHZ X2 - PAINEL DE CONTROLE: 5 "PAINEL DE TOQUE COLORIDO - MEMÓRIA: 1 GB - CONEXÃO DE INTERFACE PADRÃO: USB 2.0 X2 (HOST), USB 2.0 X1 (DISPOSITIVO) DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET 10/100 / 1000BASE-T (REDE), WI FI 802.11B / G / N, CONEXÃO DIRETA WI-FI® CAPACIDADE DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): - PADRÃO: 250 FOLHAS- FONTES DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM) - PADRÃO: CASSETE DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, BYPASS DE PILHA DE 1 FOLHA - CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): PADRÃO: 75 FOLHAS TIPOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: FINO, SIMPLES, RECICLADO, COR, ESPESSE, REVESTIDO, ETIQUETA, CARTA, ENVELOPE (10 ENVELOPES) ALIMENTAÇÃO MANUAL FINO, SIMPLES, RECICLADO, COLORIDO, ESPESSE, REVESTIDO, - MANUAL: ETIQUETA, A4, ENVELOPE (1 ENVELOPE) TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: A4, CARTA, OFÍCIO, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL - PERSONALIZADO (MÍN. 7,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) - CARTA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL, LEGAL, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO - MANUAL: ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL PERSONALIZADO (MÍN. ,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM)	40.000,00	CO/IM	0,15	6.000,00



Município de Capanema - PR

09/2011

	PESOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: 60 A 200 G / M²)- ALIMENTAÇÃO MANUAL: 60 A 200 G / M² TEMPO DE AQUECIMENTO: - LIGADO: 13 SEGUNDOS OU MENOS - DO MODO DE SUSPENSÃO: 6,1 SEGUNDOS OU MENOS DIMENSÕES (L X P X A): - PADRÃO: 429 MM X 419 MM X 419 MM- CAIXA: 594 MM X 584 MM X 541 MM SO COMPATÍVEL: - WINDOWS 7 - WINDOWS 8.1 - WINDOWS 10 - WINDOWS SERVER 2008 - WINDOWS SERVER 2008 R2 - WINDOWS SERVER 2012 - WINDOWS SERVER 2012 R2 - WINDOWS SERVER 2016 - MAC OS X V10.9.5 (OU POSTERIOR) IMPRESSÃO: - MÉTODO DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO A LASER - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 21 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO) - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO:PROXIMADAMENTE. 10,3 SEGUNDOS - VOLUME DE PÁGINA MENSAL RECOMENDADO: 150 - 2.500 PÁGINAS - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI): 600 X 600 - LINGUAGENS DE DESCRIÇÃO DE PÁGINA PADRÃO: UFR II - IMPRESSÃO DUPLA FACE: AUTOMÁTICO (PADRÃO) - IMPRESSÃO DIRETA: DISPONÍVEL NA MEMÓRIA USB (JPEG, TIFF, PDF) - IMPRESSÃO DE SERVIÇOS MÓVEIS E BASEADOS EM NUVEM: APPLE AIRPRINT, CANON PRINT BUSINESS, MOPRIA PRINT SERVICE, GOOGLE CLOUD PRINT COPIADORA: - VELOCIDADE DE CÓPIA: ATÉ 22 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO)- TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA (CARTA): VIDRO: 11,2 SEG / 13,1 SEG (P / B / COR) / ADF: 12,1 SEG / 14,2 SEG (P / B / COR) - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (DPI): 600 X 600 - TAMANHO DA CÓPIA: VIDRO DE EXPOSIÇÃO: ATÉ CARTA / ADF: ATÉ OFÍCIO - MÚLTIPLAS CÓPIAS: ATÉ 999 CÓPIAS - AMPLIAÇÃO: 25% - 400% (INCREMENTOS DE 1%) -				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

090012

	REDUÇÕES PREDEFINIDAS: 25%, 50%, 64%, 78% AUMENTOS PREDEFINIDOS: 129%, 200%, 400% - RECURSOS DE CÓPIA: CONFIGURAÇÃO DO PAPEL, CONFIGURAÇÃO FAVORITA, FRENTE E VERSO, SELEÇÃO DO TIPO DE ORIGINAL, CANCELAR, N-EM 1, AJUSTE DE DENSIDADE, NITIDEZ, APAGAR QUADRO, AGRUPAR, COPIAR ID. DIGITALIZAÇÃO: - TIPO: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS SIMPLEX, - CAPACIDADE DE PAPEL DO ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS: 50 FOLHAS (80 G/M²), - TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS PELO ALIMENTADOR: OFÍCIO, A4, CARTA, STATEMENT, - PESOS DE MÍDIA COM SUPORTE PARA O ALIMENTADOR: 50-105 G// M², - ORIGINAIS ACEITÁVEIS NA PRANCHA: FOLHA, LIVRO, - ESCANEAMENTO PUXADO: SCANGEAR MF PARA TWAIN E WIA, - RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO (DPI): 300 X 600, 600 X 600, - DISPOSITIVOS SCANTO-MOBILE: CANON PRINT BUSINESS, - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (CARTA): UM LADO: 14/28 IPM (300 X 600 DPI) (COR / PB), - MÍDIA DE MEMÓRIA: MEMÓRIA USB PADRÃO (JPEG, TIFF, PDF), ESPECIFICAÇÕES DE ENVIO: - DESTINATION DESTINO: EMAIL / INTERNET FAX (SMTP), SMB, FTP - LIVRO DE ENDEREÇOS: LDAP (50) / LOCAL (300) / DISCAGEM RÁPIDA (281) - RESOLUÇÃO DE ENVIO (DPI): 600 X 600 (PULL SCAN), 196 X 204 (IFAX), 300 X 300 (OUTRO) - PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO: ARQUIVO: FTP, SMB // EMAIL / IFAX: SMTP, POP3, IFAX (SIMPLES) - FORMATO DE ARQUIVO: PADRÃO: TIFF, JPEG, PDF (COMPACTO, PESQUISÁVEL) / OPCIONAL: PDF (CRIPTOGRAFADO, ASSINATURA DIGITAL) ESPECIFICAÇÕES DE FAX: - VELOCIDADE DO MODEM: SUPER G3: 33,6 KBPS / G3: 14,4 KBPS - MÉTODO DE				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000013

		COMPRESSÃO: MH, MR, MMR, JBIG - RESOLUÇÃO (DPI): 400 X 400, 200 X 400, 200 X 200, 200 X 100 - TAMANHO DE ENVIO / GRAVAÇÃO: STATEMENT PARA O OFÍCIO - MEMÓRIA DE FAX: ATÉ 512 PÁGINAS - DISCAGENS RÁPIDAS: MÁX. 281 - DISCAGENS / DESTINOS DE GRUPO: MÁX. 299 DISCOS - TRANSMISSÃO SEQUENCIAL: MÁX. 310 ENDEREÇOS - BACKUP DE MEMÓRIA: SIM - RECURSOS DE FAX: MODO RX, RESOLUÇÃO, ORIGINAL FRENTE E VERSO, DENSIDADE, NITIDEZ, CONFIGURAÇÕES FAVORITAS ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA AUTENTICAÇÃO: - AUTENTICAÇÃO: PADRÃO: AUTENTICAÇÃO DE ID DE DEPARTAMENTO - REDE: PADRÃO: FILTRAGEM DE ENDEREÇO IP / MAC, IPSEC, TLS, COMUNICAÇÃO CRIPTOGRAFADA, SNMP V3.0, IEEE 802.1X (SOMENTE COM FIO), IPV6, AUTENTICAÇÃO SMTP, AUTENTICAÇÃO POP, AUTENTICAÇÃO POP ANTES DE SMTP - DOCUMENTO: PADRÃO: IMPRESSÃO SEGURA - MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO DE WI-FI - INFRAESTRUTURA WI-FI: WEP 64/128 BITS, WPA-PSK (TKIP / AES), - MODO: WPA2-PSK (AES) - ACESSO WI-FI: PONTO: WPA2-PSK (AES) ESPECIFICAÇÕES DE AMBIENTE: - AMBIENTE OPERACIONAL: TEMPERATURA: 50 A 86° F / UMIDADE: 20 A 80% UR (SEM CONDENSAÇÃO) - REQUISITOS DE ENERGIA: AC 120-127 V: 4,5 A, 60 HZ / AC 220-240 V: 2,4 A, 50/60 HZ - CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: APROX. 900 W (120 V); / EM ESPERA: APROX. 10,5 W (120 V); / MODO DE SUSPENSÃO: APROX. 0,8 W (120 V) - CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO TÍPICO DE ELETRICIDADE (TEC) : 0,6 KW - PADRÕES: ENERGY STAR® QUALIFICADO, CLASSIFICADO COMO EPEAT SILVER2. INCLUSO SOFTWARE DE BILHETAGEM DE			
--	--	---	--	--	--



Município de Capanema - PR

000014

		IMPRESSÃO, CONTABILIZANDO IMPRESSÕES, CONTROLE E REGISTRO DE CÓPIAS. A EMPRESA DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO SOLICITADO, NO MÁXIMO EM 48 HORAS.				
4	61646	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, PARA INSTALAÇÃO NA SECRETARIA MUNICIPAL DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECURSOS PRINCIPAIS: - PADRÃO: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, ENVIO (LITE) - VOLUME MÁXIMO MENSAL : 30.000 IMPRESSÕES - PROCESSADOR: 800 MHZ X2 - PAINEL DE CONTROLE: 5 "PAINEL DE TOQUE COLORIDO - MEMÓRIA: 1 GB - CONEXÃO DE INTERFACE PADRÃO: USB 2.0 X2 (HOST), USB 2.0 X1 (DISPOSITIVO) DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET 10/100 / 1000BASE-T (REDE), WI FI 802.11B / G / N, CONEXÃO DIRETA WI-FI® CAPACIDADE DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): - PADRÃO: 250 FOLHAS- FONTES DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM) - PADRÃO: CASSETE DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, BYPASS DE PILHA DE 1 FOLHA - CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): PADRÃO: 75 FOLHAS TIPOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: FINO, SIMPLES, RECICLADO, COR, ESPESSE, REVESTIDO, ETIQUETA, CARTA, ENVELOPE (10 ENVELOPES) ALIMENTAÇÃO MANUAL FINO, SIMPLES, RECICLADO, COLORIDO, ESPESSE, REVESTIDO, - MANUAL: ETIQUETA, A4, ENVELOPE (1 ENVELOPE) TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: A4, CARTA, OFÍCIO, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL - PERSONALIZADO (MÍN. 7,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) - CARTA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL, LEGAL, DECLARAÇÃO,	70.000,00	CO/IM	0,15	10.500,00



Município de Capanema - PR

06/2015

	EXECUTIVO - MANUAL: ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL PERSONALIZADO (MÍN. ,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) PESOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: 60 A 200 G / M²)- ALIMENTAÇÃO MANUAL: 60 A 200 G / M² TEMPO DE AQUECIMENTO: - LIGADO: 13 SEGUNDOS OU MENOS - DO MODO DE SUSPENSÃO: 6,1 SEGUNDOS OU MENOS DIMENSÕES (L X P X A): - PADRÃO: 429 MM X 419 MM X 419 MM- CAIXA: 594 MM X 584 MM X 541 MM SO COMPATÍVEL: - WINDOWS 7 - WINDOWS 8.1 - WINDOWS 10 - WINDOWS SERVER 2008 - WINDOWS SERVER 2008 R2 - WINDOWS SERVER 2012 - WINDOWS SERVER 2012 R2 - WINDOWS SERVER 2016 - MAC OS X V10.9.5 (OU POSTERIOR) IMPRESSÃO: - MÉTODO DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO A LASER - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 21 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO) - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO:PROXIMADAMENTE. 10,3 SEGUNDOS - VOLUME DE PÁGINA MENSAL RECOMENDADO: 150 - 2.500 PÁGINAS - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI): 600 X 600 - LINGUAGENS DE DESCRIÇÃO DE PÁGINA PADRÃO: UFR II - IMPRESSÃO DUPLA FACE: AUTOMÁTICO (PADRÃO) - IMPRESSÃO DIRETA: DISPONÍVEL NA MEMÓRIA USB (JPEG, TIFF, PDF) - IMPRESSÃO DE SERVIÇOS MÓVEIS E BASEADOS EM NUVEM: APPLE AIRPRINT, CANON PRINT BUSINESS, MOPRIA PRINT SERVICE, GOOGLE CLOUD PRINT COPIADORA: - VELOCIDADE DE CÓPIA: ATÉ 22 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO)- TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA (CARTA): VIDRO: 11,2 SEG / 13,1 SEG (P / B / COR) / ADF: 12,1 SEG / 14,2 SEG (P / B / COR) - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (DPI): 600 X 600 - TAMANHO DA CÓPIA: VIDRO DE EXPOSIÇÃO:				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000016

	ATÉ CARTA / ADF: ATÉ OFÍCIO - MÚLTIPLAS CÓPIAS: ATÉ 999 CÓPIAS - AMPLIAÇÃO: 25% - 400% (INCREMENTOS DE 1%) - REDUÇÕES PREDEFINIDAS: 25%, 50%, 64%, 78% AUMENTOS PREDEFINIDOS: 129%, 200%, 400% - RECURSOS DE CÓPIA: CONFIGURAÇÃO DO PAPEL, CONFIGURAÇÃO FAVORITA, FRENTE E VERSO, SELEÇÃO DO TIPO DE ORIGINAL, CANCELAR, N-EM 1, AJUSTE DE DENSIDADE, NITIDEZ, APAGAR QUADRO, AGRUPAR, COPIAR ID. DIGITALIZAÇÃO: - TIPO: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS SIMPLEX, - CAPACIDADE DE PAPEL DO ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS: 50 FOLHAS (80 G/M²), - TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS PELO ALIMENTADOR: OFÍCIO, A4, CARTA, STATEMENT, - PESOS DE MÍDIA COM SUPORTE PARA O ALIMENTADOR: 50-105 G// M², - ORIGINAIS ACEITÁVEIS NA PRANCHA: FOLHA, LIVRO, - ESCANEAMENTO PUXADO: SCANGEAR MF PARA TWAIN E WIA, - RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO (DPI): 300 X 600, 600 X 600, - DISPOSITIVOS SCAN- TO-MOBILE: CANON PRINT BUSINESS, - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (CARTA): UM LADO: 14/28 IPM (300 X 600 DPI) (COR / PB), - MÍDIA DE MEMÓRIA: MEMÓRIA USB PADRÃO (JPEG, TIFF, PDF), ESPECIFICAÇÕES DE ENVIO: - DESTINATION DESTINO: EMAIL / INTERNET FAX (SMTP), SMB, FTP - LIVRO DE ENDEREÇOS: LDAP (50) / LOCAL (300) / DISCAGEM RÁPIDA (281) - RESOLUÇÃO DE ENVIO (DPI): 600 X 600 (PULL SCAN), 196 X 204 (IFAX), 300 X 300 (OUTRO) - PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO: ARQUIVO: FTP, SMB // EMAIL / IFAX: SMTP, POP3, IFAX (SIMPLES) - FORMATO DE ARQUIVO: PADRÃO: TIFF, JPEG, PDF (COMPACTO, PESQUISÁVEL) / OPCIONAL: PDF (CRIPTOGRAFADO, ASSINATURA				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000017

	DIGITAL) ESPECIFICAÇÕES DE FAX: - VELOCIDADE DO MODEM: SUPER G3: 33,6 KBPS / G3: 14,4 KBPS - MÉTODO DE COMPRESSÃO: MH, MR, MMR, JBIG - RESOLUÇÃO (DPI): 400 X 400, 200 X 400, 200 X 200, 200 X 100 - TAMANHO DE ENVIO / GRAVAÇÃO: STATEMENT PARA O OFÍCIO - MEMÓRIA DE FAX: ATÉ 512 PÁGINAS - DISCAGENS RÁPIDAS: MÁX. 281 - DISCAGENS / DESTINOS DE GRUPO: MÁX. 299 DISCOS - TRANSMISSÃO SEQUENCIAL: MÁX. 310 ENDEREÇOS - BACKUP DE MEMÓRIA: SIM - RECURSOS DE FAX: MODO RX, RESOLUÇÃO, ORIGINAL FRENTE E VERSO, DENSIDADE, NITIDEZ, CONFIGURAÇÕES FAVORITAS ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA AUTENTICAÇÃO: - AUTENTICAÇÃO: PADRÃO: AUTENTICAÇÃO DE ID DE DEPARTAMENTO - REDE: PADRÃO: FILTRAGEM DE ENDEREÇO IP / MAC, IPSEC, TLS, COMUNICAÇÃO CRIPTOGRAFADA, SNMP V3.0, IEEE 802.1X (SOMENTE COM FIO), IPV6, AUTENTICAÇÃO SMTP, AUTENTICAÇÃO POP, AUTENTICAÇÃO POP ANTES DE SMTP - DOCUMENTO: PADRÃO: IMPRESSÃO SEGURA - MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO DE WI-FI - INFRAESTRUTURA WI-FI: WEP 64/128 BITS, WPA-PSK (TKIP / AES), - MODO: WPA2-PSK (AES) - ACESSO WI-FI: PONTO: WPA2-PSK (AES) ESPECIFICAÇÕES DE AMBIENTE: - AMBIENTE OPERACIONAL: TEMPERATURA: 50 A 86° F / UMIDADE: 20 A 80% UR (SEM CONDENSAÇÃO) - REQUISITOS DE ENERGIA: AC 120-127 V: 4,5 A, 60 HZ / AC 220-240 V: 2,4 A, 50/60 HZ - CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: APROX. 900 W (120 V); / EM ESPERA: APROX. 10,5 W (120 V); / MODO DE SUSPENSÃO: APROX. 0,8 W (120 V) - CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO TÍPICO DE ELETRICIDADE (TEC) : 0,6 KW - PADRÕES: ENERGY				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

		STAR® QUALIFICADO, CLASSIFICADO COMO EPEAT SILVER2. INCLUSO SOFTWARE DE BILHETAGEM DE IMPRESSÃO, CONTABILIZANDO IMPRESSÕES, CONTROLE E REGISTRO DE CÓPIAS. A EMPRESA DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO SOLICITADO, NO MÁXIMO EM 48 HORAS.				
5	61643	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, PARA INSTALAÇÃO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (NA SEDE DA SECRETARIA DEVERÁ TER NO MÍNIMO 02 EQUIPAMENTOS), NAS ESCOLAS MUNICIPAIS CONCÓRDIA, BARÃO DE CAPANEMA, JANETE KATZWINKEL, RACHEL DE QUEIROZ E TANCREDO NEVES (ESCOLAS SOMENTE 01 EQUIPAMENTO POR ESCOLA), DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECURSOS PRINCIPAIS: - PADRÃO: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, ENVIO (LITE) - VOLUME MÁXIMO MENSAL : 30.000 IMPRESSÕES - PROCESSADOR: 800 MHZ X2 - PAINEL DE CONTROLE: 5 "PAINEL DE TOQUE COLORIDO - MEMÓRIA: 1 GB - CONEXÃO DE INTERFACE PADRÃO: USB 2.0 X2 (HOST), USB 2.0 X1 (DISPOSITIVO) DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET 10/100 / 1000BASE-T (REDE), WI FI 802.11B / G / N, CONEXÃO DIRETA WI-FI® CAPACIDADE DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): - PADRÃO: 250 FOLHAS- FONTES DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM) - PADRÃO: CASSETE DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, BYPASS DE PILHA DE 1 FOLHA - CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): PADRÃO: 75 FOLHAS TIPOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: FINO, SIMPLES, RECICLADO, COR, ESPESSE, REVESTIDO, ETIQUETA, CARTA, ENVELOPE (10 ENVELOPES) ALIMENTAÇÃO	800.000,00	CO/IM	0,15	120.000,00



Município de Capanema - PR

000019

	MANUAL FINO, SIMPLES, RECICLADO, COLORIDO, ESPESSE, REVESTIDO, - MANUAL: ETIQUETA, A4, ENVELOPE (1 ENVELOPE) TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: A4, CARTA, OFÍCIO, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL - PERSONALIZADO (MÍN. 7,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) - CARTA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL, LEGAL, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO - MANUAL: ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL PERSONALIZADO (MÍN. ,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) PESOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: 60 A 200 G / M²)- ALIMENTAÇÃO MANUAL: 60 A 200 G / M² TEMPO DE AQUECIMENTO: - LIGADO: 13 SEGUNDOS OU MENOS - DO MODO DE SUSPENSÃO: 6,1 SEGUNDOS OU MENOS DIMENSÕES (L X P X A): - PADRÃO: 429 MM X 419 MM X 419 MM- CAIXA: 594 MM X 584 MM X 541 MM SO COMPATÍVEL: - WINDOWS 7 - WINDOWS 8.1 - WINDOWS 10 - WINDOWS SERVER 2008 - WINDOWS SERVER 2008 R2 - WINDOWS SERVER 2012 - WINDOWS SERVER 2012 R2 - WINDOWS SERVER 2016 - MAC OS X V10.9.5 (OU POSTERIOR) IMPRESSÃO: - MÉTODO DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO A LASER - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 21 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO) - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO:PROXIMADAMENTE. 10,3 SEGUNDOS - VOLUME DE PÁGINA MENSAL RECOMENDADO: 150 - 2.500 PÁGINAS - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI): 600 X 600 - LINGUAGENS DE DESCRIÇÃO DE PÁGINA PADRÃO: UFR II - IMPRESSÃO DUPLA FACE: AUTOMÁTICO (PADRÃO) - IMPRESSÃO DIRETA: DISPONÍVEL NA MEMÓRIA USB (JPEG, TIFF, PDF) - IMPRESSÃO				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000020

		DE SERVIÇOS MÓVEIS E BASEADOS EM NUVEM: APPLE AIRPRINT, CANON PRINT BUSINESS, MOPRIA PRINT SERVICE, GOOGLE CLOUD PRINT COPIADORA: - VELOCIDADE DE CÓPIA: ATÉ 22 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO)- TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA (CARTA): VIDRO: 11,2 SEG / 13,1 SEG (P / B / COR) / ADF: 12,1 SEG / 14,2 SEG (P / B / COR) - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (DPI): 600 X 600 - TAMANHO DA CÓPIA: VIDRO DE EXPOSIÇÃO: ATÉ CARTA / ADF: ATÉ OFÍCIO - MÚLTIPLAS CÓPIAS: ATÉ 999 CÓPIAS - AMPLIAÇÃO: 25% - 400% (INCREMENTOS DE 1%) - REDUÇÕES PREDEFINIDAS: 25%, 50%, 64%, 78% AUMENTOS PREDEFINIDOS: 129%, 200%, 400% - RECURSOS DE CÓPIA: CONFIGURAÇÃO DO PAPEL, CONFIGURAÇÃO FAVORITA, FRENTE E VERSO, SELEÇÃO DO TIPO DE ORIGINAL, CANCELAR, N-EM 1, AJUSTE DE DENSIDADE, NITIDEZ, APAGAR QUADRO, AGRUPAR, COPIAR ID. DIGITALIZAÇÃO: - TIPO: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS SIMPLEX, - CAPACIDADE DE PAPEL DO ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS: 50 FOLHAS (80 G/M²), - TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS PELO ALIMENTADOR: OFÍCIO, A4, CARTA, STATEMENT, - PESOS DE MÍDIA COM SUPORTE PARA O ALIMENTADOR: 50-105 G// M², - ORIGINAIS ACEITÁVEIS NA PRANCHA: FOLHA, LIVRO, - ESCANEAMENTO PUXADO: SCANGEAR MF PARA TWAIN E WIA, - RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO (DPI): 300 X 600, 600 X 600, - DISPOSITIVOS SCANTO-MOBILE: CANON PRINT BUSINESS, - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (CARTA): UM LADO: 14/28 IPM (300 X 600 DPI) (COR / PB), - MÍDIA DE MEMÓRIA: MEMÓRIA USB PADRÃO (JPEG, TIFF, PDF), ESPECIFICAÇÕES DE ENVIO: - DESTINATION DESTINO: EMAIL / INTERNET FAX (SMTP),			
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000021

	SMB, FTP - LIVRO DE ENDEREÇOS: LDAP (50) / LOCAL (300) / DISCAGEM RÁPIDA (281) - RESOLUÇÃO DE ENVIO (DPI): 600 X 600 (PULL SCAN), 196 X 204 (IFAX), 300 X 300 (OUTRO) - PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO: ARQUIVO: FTP, SMB // EMAIL / IFAX: SMTP, POP3, IFAX (SIMPLES) - FORMATO DE ARQUIVO: PADRÃO: TIFF, JPEG, PDF (COMPACTO, PESQUISÁVEL) / OPCIONAL: PDF (CRIPTOGRAFADO, ASSINATURA DIGITAL) ESPECIFICAÇÕES DE FAX: - VELOCIDADE DO MODEM: SUPER G3: 33,6 KBPS / G3: 14,4 KBPS - MÉTODO DE COMPRESSÃO: MH, MR, MMR, JBIG - RESOLUÇÃO (DPI): 400 X 400, 200 X 400, 200 X 200, 200 X 100 - TAMANHO DE ENVIO / GRAVAÇÃO: STATEMENT PARA O OFÍCIO - MEMÓRIA DE FAX: ATÉ 512 PÁGINAS - DISCAGENS RÁPIDAS: MÁX. 281 - DISCAGENS / DESTINOS DE GRUPO: MÁX. 299 DISCOS - TRANSMISSÃO SEQUENCIAL: MÁX. 310 ENDEREÇOS - BACKUP DE MEMÓRIA: SIM - RECURSOS DE FAX: MODO RX, RESOLUÇÃO, ORIGINAL FRENTE E VERSO, DENSIDADE, NITIDEZ, CONFIGURAÇÕES FAVORITAS ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA AUTENTICAÇÃO: - AUTENTICAÇÃO: PADRÃO: AUTENTICAÇÃO DE ID DE DEPARTAMENTO - REDE: PADRÃO: FILTRAGEM DE ENDEREÇO IP / MAC, IPSEC, TLS, COMUNICAÇÃO CRIPTOGRAFADA, SNMP V3.0, IEEE 802.1X (SOMENTE COM FIO), IPV6, AUTENTICAÇÃO SMTP, AUTENTICAÇÃO POP, AUTENTICAÇÃO POP ANTES DE SMTP - DOCUMENTO: PADRÃO: IMPRESSÃO SEGURA - MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO DE WI-FI - INFRAESTRUTURA WI-FI: WEP 64/128 BITS, WPA-PSK (TKIP / AES), - MODO: WPA2-PSK (AES) - ACESSO WI-FI: PONTO: WPA2-PSK (AES) ESPECIFICAÇÕES DE AMBIENTE: - AMBIENTE				
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000022

		OPERACIONAL: TEMPERATURA: 50 A 86° F / UMIDADE: 20 A 80% UR (SEM CONDENSAÇÃO) - REQUISITOS DE ENERGIA: AC 120-127 V: 4,5 A, 60 HZ / AC 220-240 V: 2,4 A, 50/60 HZ - CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: APROX. 900 W (120 V); / EM ESPERA: APROX. 10,5 W (120 V); / MODO DE SUSPENSÃO: APROX. 0,8 W (120 V) - CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO TÍPICO DE ELETRICIDADE (TEC) : 0,6 KW - PADRÕES: ENERGY STAR® QUALIFICADO, CLASSIFICADO COMO EPEAT SILVER2. INCLUSO SOFTWARE DE BILHETAGEM DE IMPRESSÃO, CONTABILIZANDO IMPRESSÕES, CONTROLE E REGISTRO DE CÓPIAS. A EMPRESA DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO SOLICITADO, NO MÁXIMO EM 48 HORAS.				
6	61642	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, PARA INSTALAÇÃO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECURSOS PRINCIPAIS: - PADRÃO: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, ENVIO (LITE) - VOLUME MÁXIMO MENSAL : 30.000 IMPRESSÕES - PROCESSADOR: 800 MHZ X2 - PAINEL DE CONTROLE: 5 "PAINEL DE TOQUE COLORIDO - MEMÓRIA: 1 GB - CONEXÃO DE INTERFACE PADRÃO: USB 2.0 X2 (HOST), USB 2.0 X1 (DISPOSITIVO) DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET 10/100 / 1000BASE-T (REDE), WI FI 802.11B / G / N, CONEXÃO DIRETA WI-FI® CAPACIDADE DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): - PADRÃO: 250 FOLHAS- FONTES DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM) - PADRÃO: CASSETE DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, BYPASS DE PILHA DE 1 FOLHA - CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): PADRÃO: 75 FOLHAS TIPOS DE	40.000,00	CO/IM	0,27	10.800,00



Município de Capanema - PR

01/2020

	MÍDIA SUPOSTADOS: - GAVETAS: FINO, SIMPLES, RECICLADO, COR, ESPESSO, REVESTIDO, ETIQUETA, CARTA, ENVELOPE (10 ENVELOPES) ALIMENTAÇÃO MANUAL FINO, SIMPLES, RECICLADO, COLORIDO, ESPESSO, REVESTIDO, - MANUAL: ETIQUETA, A4, ENVELOPE (1 ENVELOPE) TAMANHOS DE MÍDIA SUPOSTADOS: - GAVETAS: A4, CARTA, OFÍCIO, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL - PERSONALIZADO (MÍN. 7,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) - CARTA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL, LEGAL, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO - MANUAL: ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL PERSONALIZADO (MÍN. ,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) PESOS DE MÍDIA SUPOSTADOS: - GAVETAS: 60 A 200 G / M²)- ALIMENTAÇÃO MANUAL: 60 A 200 G / M² TEMPO DE AQUECIMENTO: - LIGADO: 13 SEGUNDOS OU MENOS - DO MODO DE SUSPENSÃO: 6,1 SEGUNDOS OU MENOS DIMENSÕES (L X P X A): - PADRÃO: 429 MM X 419 MM X 419 MM- CAIXA: 594 MM X 584 MM X 541 MM SO COMPATÍVEL: - WINDOWS 7 - WINDOWS 8.1 - WINDOWS 10 - WINDOWS SERVER 2008 - WINDOWS SERVER 2008 R2 - WINDOWS SERVER 2012 - WINDOWS SERVER 2012 R2 - WINDOWS SERVER 2016 - MAC OS X V10.9.5 (OU POSTERIOR) IMPRESSÃO: - MÉTODO DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO A LASER - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 21 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO) - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: PROXIMADAMENTE. 10,3 SEGUNDOS - VOLUME DE PÁGINA MENSAL RECOMENDADO: 150 - 2.500 PÁGINAS - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI): 600 X 600 - LINGUAGENS DE DESCRIÇÃO DE PÁGINA PADRÃO: UFR II -				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

01/2024

	IMPRESSÃO DUPLA FACE: AUTOMÁTICO (PADRÃO) - IMPRESSÃO DIRETA: DISPONÍVEL NA MEMÓRIA USB (JPEG, TIFF, PDF) - IMPRESSÃO DE SERVIÇOS MÓVEIS E BASEADOS EM NUVEM: APPLE AIRPRINT, CANON PRINT BUSINESS, MOPRIA PRINT SERVICE, GOOGLE CLOUD PRINT COPIADORA: - VELOCIDADE DE CÓPIA: ATÉ 22 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO)- TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA (CARTA): VIDRO: 11,2 SEG / 13,1 SEG (P / B / COR) / ADF: 12,1 SEG / 14,2 SEG (P / B / COR) - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (DPI): 600 X 600 - TAMANHO DA CÓPIA: VIDRO DE EXPOSIÇÃO: ATÉ CARTA / ADF: ATÉ OFÍCIO - MÚLTIPLAS CÓPIAS: ATÉ 999 CÓPIAS - AMPLIAÇÃO: 25% - 400% (INCREMENTOS DE 1%) - REDUÇÕES PREDEFINIDAS: 25%, 50%, 64%, 78% AUMENTOS PREDEFINIDOS: 129%, 200%, 400% - RECURSOS DE CÓPIA: CONFIGURAÇÃO DO PAPEL, CONFIGURAÇÃO FAVORITA, FRENTE E VERSO, SELEÇÃO DO TIPO DE ORIGINAL, CANCELAR, N-EM 1, AJUSTE DE DENSIDADE, NITIDEZ, APAGAR QUADRO, AGRUPAR, COPIAR ID. DIGITALIZAÇÃO: - TIPO: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS SIMPLEX, - CAPACIDADE DE PAPEL DO ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS: 50 FOLHAS (80 G/M²), - TAMANHOS DE MÍDIA SUPPORTADOS PELO ALIMENTADOR: OFÍCIO, A4, CARTA, STATEMENT, - PESOS DE MÍDIA COM SUPORTE PARA O ALIMENTADOR: 50-105 G// M², - ORIGINAIS ACEITÁVEIS NA PRANCHA: FOLHA, LIVRO, - ESCANEAMENTO PUXADO: SCANGEAR MF PARA TWAIN E WIA, - RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO (DPI): 300 X 600, 600 X 600, - DISPOSITIVOS SCAN- TO-MOBILE: CANON PRINT BUSINESS, - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (CARTA): UM LADO: 14/28 IPM (300 X 600 DPI)				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

2020

		(COR / PB), - MÍDIA DE MEMÓRIA: MEMÓRIA USB PADRÃO (JPEG, TIFF, PDF), ESPECIFICAÇÕES DE ENVIO: - DESTINATION DESTINO: EMAIL / INTERNET FAX (SMTP), SMB, FTP - LIVRO DE ENDEREÇOS: LDAP (50) / LOCAL (300) / DISCAGEM RÁPIDA (281) - RESOLUÇÃO DE ENVIO (DPI): 600 X 600 (PULL SCAN), 196 X 204 (IFAX), 300 X 300 (OUTRO) - PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO: ARQUIVO: FTP, SMB // EMAIL / IFAX: SMTP, POP3, IFAX (SIMPLES) - FORMATO DE ARQUIVO: PADRÃO: TIFF, JPEG, PDF (COMPACTO, PESQUISÁVEL) / OPCIONAL: PDF (CRIPTOGRAFADO, ASSINATURA DIGITAL) ESPECIFICAÇÕES DE FAX: - VELOCIDADE DO MODEM: SUPER G3: 33,6 KBPS / G3: 14,4 KBPS - MÉTODO DE COMPRESSÃO: MH, MR, MMR, JBIG - RESOLUÇÃO (DPI): 400 X 400, 200 X 400, 200 X 200, 200 X 100 - TAMANHO DE ENVIO / GRAVAÇÃO: STATEMENT PARA O OFÍCIO - MEMÓRIA DE FAX: ATÉ 512 PÁGINAS - DISCAGENS RÁPIDAS: MÁX. 281 - DISCAGENS / DESTINOS DE GRUPO: MÁX. 299 DISCOS - TRANSMISSÃO SEQUENCIAL: MÁX. 310 ENDEREÇOS - BACKUP DE MEMÓRIA: SIM - RECURSOS DE FAX: MODO RX, RESOLUÇÃO, ORIGINAL FRENTE E VERSO, DENSIDADE, NITIDEZ, CONFIGURAÇÕES FAVORITAS ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA AUTENTICAÇÃO: - AUTENTICAÇÃO: PADRÃO: AUTENTICAÇÃO DE ID DE DEPARTAMENTO - REDE: PADRÃO: FILTRAGEM DE ENDEREÇO IP / MAC, IPSEC, TLS, COMUNICAÇÃO CRIPTOGRAFADA, SNMP V3.0, IEEE 802.1X (SOMENTE COM FIO), IPV6, AUTENTICAÇÃO SMTP, AUTENTICAÇÃO POP, AUTENTICAÇÃO POP ANTES DE SMTP - DOCUMENTO: PADRÃO: IMPRESSÃO SEGURA - MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO DE WI-FI - INFRAESTRUTURA WI-FI: WEP			
--	--	---	--	--	--



Município de Capanema - PR

		64/128 BITS, WPA-PSK (TKIP / AES), - MODO: WPA2-PSK (AES) - ACESSO WI-FI: PONTO: WPA2-PSK (AES) ESPECIFICAÇÕES DE AMBIENTE: - AMBIENTE OPERACIONAL: TEMPERATURA: 50 A 86° F / UMIDADE: 20 A 80% UR (SEM CONDENSAÇÃO) - REQUISITOS DE ENERGIA: AC 120-127 V: 4,5 A, 60 HZ / AC 220-240 V: 2,4 A, 50/60 HZ - CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: APROX. 900 W (120 V); / EM ESPERA: APROX. 10,5 W (120 V); / MODO DE SUSPENSÃO: APROX. 0,8 W (120 V) - CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO TÍPICO DE ELETRICIDADE (TEC) : 0,6 KW - PADRÕES: ENERGY STAR® QUALIFICADO, CLASSIFICADO COMO EPEAT SILVER2. INCLUSO SOFTWARE DE BILHETAGEM DE IMPRESSÃO, CONTABILIZANDO IMPRESSÕES, CONTROLE E REGISTRO DE CÓPIAS. A EMPRESA DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO SOLICITADO, NO MÁXIMO EM 48 HORAS.				
7	61648	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, PARA INSTALAÇÃO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECURSOS PRINCIPAIS: - PADRÃO: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, ENVIO (LITE) - VOLUME MÁXIMO MENSAL : 30.000 IMPRESSÕES - PROCESSADOR: 800 MHZ X2 - PAINEL DE CONTROLE: 5 "PAINEL DE TOQUE COLORIDO - MEMÓRIA: 1 GB - CONEXÃO DE INTERFACE PADRÃO: USB 2.0 X2 (HOST), USB 2.0 X1 (DISPOSITIVO) DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET 10/100 / 1000BASE-T (REDE), WI FI 802.11B / G / N, CONEXÃO DIRETA WI-FI® CAPACIDADE DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): - PADRÃO: 250 FOLHAS- FONTES DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM) - PADRÃO: CASSETE DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, BYPASS DE PILHA DE 1	100.000,00	CO/IM	0,15	15.000,00



Município de Capanema - PR

00000007

	FOLHA - CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): PADRÃO: 75 FOLHAS TIPOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: FINO, SIMPLES, RECICLADO, COR, ESPESSO, REVESTIDO, ETIQUETA, CARTA, ENVELOPE (10 ENVELOPES) ALIMENTAÇÃO MANUAL FINO, SIMPLES, RECICLADO, COLORIDO, ESPESSO, REVESTIDO, - MANUAL: ETIQUETA, A4, ENVELOPE (1 ENVELOPE) TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: A4, CARTA, OFÍCIO, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL - PERSONALIZADO (MÍN. 7,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) - CARTA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL, LEGAL, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO - MANUAL: ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL PERSONALIZADO (MÍN. ,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) PESOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: 60 A 200 G / M²)- ALIMENTAÇÃO MANUAL: 60 A 200 G / M² TEMPO DE AQUECIMENTO: - LIGADO: 13 SEGUNDOS OU MENOS - DO MODO DE SUSPENSÃO: 6,1 SEGUNDOS OU MENOS DIMENSÕES (L X P X A): - PADRÃO: 429 MM X 419 MM X 419 MM- CAIXA: 594 MM X 584 MM X 541 MM SO COMPATÍVEL: - WINDOWS 7 - WINDOWS 8.1 - WINDOWS 10 - WINDOWS SERVER 2008 - WINDOWS SERVER 2008 R2 - WINDOWS SERVER 2012 - WINDOWS SERVER 2012 R2 - WINDOWS SERVER 2016 - MAC OS X V10.9.5 (OU POSTERIOR) IMPRESSÃO: - MÉTODO DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO A LASER - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 21 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO) - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: PROXIMADAMENTE. 10,3 SEGUNDOS - VOLUME DE PÁGINA MENSAL RECOMENDADO: 150 - 2.500 PÁGINAS - RESOLUÇÃO DE				
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000028

		IMPRESSÃO (DPI): 600 X 600 - LINGUAGENS DE DESCRIÇÃO DE PÁGINA PADRÃO: UFR II - IMPRESSÃO DUPLA FACE: AUTOMÁTICO (PADRÃO) - IMPRESSÃO DIRETA: DISPONÍVEL NA MEMÓRIA USB (JPEG, TIFF, PDF) - IMPRESSÃO DE SERVIÇOS MÓVEIS E BASEADOS EM NUVEM: APPLE AIRPRINT, CANON PRINT BUSINESS, MOPRIA PRINT SERVICE, GOOGLE CLOUD PRINT COPIADORA: - VELOCIDADE DE CÓPIA: ATÉ 22 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO)- TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA (CARTA); VIDRO: 11,2 SEG / 13,1 SEG (P / B / COR) / ADF: 12,1 SEG / 14,2 SEG (P / B / COR) - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (DPI): 600 X 600 - TAMANHO DA CÓPIA: VIDRO DE EXPOSIÇÃO: ATÉ CARTA / ADF: ATÉ OFÍCIO - MÚLTIPLAS CÓPIAS: ATÉ 999 CÓPIAS - AMPLIAÇÃO: 25% - 400% (INCREMENTOS DE 1%) - REDUÇÕES PREDEFINIDAS: 25%, 50%, 64%, 78% AUMENTOS PREDEFINIDOS: 129%, 200%, 400% - RECURSOS DE CÓPIA: CONFIGURAÇÃO DO PAPEL, CONFIGURAÇÃO FAVORITA, FRENTE E VERSO, SELEÇÃO DO TIPO DE ORIGINAL, CANCELAR, N-EM 1, AJUSTE DE DENSIDADE, NITIDEZ, APAGAR QUADRO, AGRUPAR, COPIAR ID. DIGITALIZAÇÃO: - TIPO: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS SIMPLEX, - CAPACIDADE DE PAPEL DO ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS: 50 FOLHAS (80 G/M²), - TAMANHOS DE MÍDIA SUPPORTADOS PELO ALIMENTADOR: OFÍCIO, A4, CARTA, STATEMENT, - PESOS DE MÍDIA COM SUPORTE PARA O ALIMENTADOR: 50-105 G// M², - ORIGINAIS ACEITÁVEIS NA PRANCHA: FOLHA, LIVRO, - ESCANEAMENTO PUXADO: SCANGEAR MF PARA TWAIN E WIA, - RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO (DPI): 300 X 600, 600 X 600, - DISPOSITIVOS SCAN- TO-MOBILE: CANON PRINT			
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000029

		BUSINESS, - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (CARTA): UM LADO: 14/28 IPM (300 X 600 DPI) (COR / PB), - MÍDIA DE MEMÓRIA: MEMÓRIA USB PADRÃO (JPEG, TIFF, PDF), ESPECIFICAÇÕES DE ENVIO: - DESTINATION DESTINO: EMAIL / INTERNET FAX (SMTP), SMB, FTP - LIVRO DE ENDEREÇOS: LDAP (50) / LOCAL (300) / DISCAGEM RÁPIDA (281) - RESOLUÇÃO DE ENVIO (DPI): 600 X 600 (PULL SCAN), 196 X 204 (IFAX), 300 X 300 (OUTRO) - PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO: ARQUIVO: FTP, SMB // EMAIL / IFAX: SMTP, POP3, IFAX (SIMPLES) - FORMATO DE ARQUIVO: PADRÃO: TIFF, JPEG, PDF (COMPACTO, PESQUISÁVEL) / OPCIONAL: PDF (CRIPTOGRAFADO, ASSINATURA DIGITAL) ESPECIFICAÇÕES DE FAX: - VELOCIDADE DO MODEM: SUPER G3: 33,6 KBPS / G3: 14,4 KBPS - MÉTODO DE COMPRESSÃO: MH, MR, MMR, JBIG - RESOLUÇÃO (DPI): 400 X 400, 200 X 400, 200 X 200, 200 X 100 - TAMANHO DE ENVIO / GRAVAÇÃO: STATEMENT PARA O OFÍCIO - MEMÓRIA DE FAX: ATÉ 512 PÁGINAS - DISCAGENS RÁPIDAS: MÁX. 281 - DISCAGENS / DESTINOS DE GRUPO: MÁX. 299 DISCOS - TRANSMISSÃO SEQUENCIAL: MÁX. 310 ENDEREÇOS - BACKUP DE MEMÓRIA: SIM - RECURSOS DE FAX: MODO RX, RESOLUÇÃO, ORIGINAL FRENTE E VERSO, DENSIDADE, NITIDEZ, CONFIGURAÇÕES FAVORITAS ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA AUTENTICAÇÃO: - AUTENTICAÇÃO: PADRÃO: AUTENTICAÇÃO DE ID DE DEPARTAMENTO - REDE: PADRÃO: FILTRAGEM DE ENDEREÇO IP / MAC, IPSEC, TLS, COMUNICAÇÃO CRIPTOGRAFADA, SNMP V3.0, IEEE 802.1X (SOMENTE COM FIO), IPV6, AUTENTICAÇÃO SMTP, AUTENTICAÇÃO POP, AUTENTICAÇÃO POP ANTES DE SMTP - DOCUMENTO: PADRÃO:			
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000030

		IMPRESSÃO SEGURA - MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO DE WI-FI - INFRAESTRUTURA WI-FI: WEP 64/128 BITS, WPA-PSK (TKIP / AES), - MODO: WPA2-PSK (AES) - ACESSO WI-FI: PONTO: WPA2-PSK (AES) ESPECIFICAÇÕES DE AMBIENTE: - AMBIENTE OPERACIONAL: TEMPERATURA: 50 A 86° F / UMIDADE: 20 A 80% UR (SEM CONDENSAÇÃO) - REQUISITOS DE ENERGIA: AC 120-127 V: 4,5 A, 60 HZ / AC 220-240 V: 2,4 A, 50/60 HZ - CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: APROX. 900 W (120 V); / EM ESPERA: APROX. 10,5 W (120 V); / MODO DE SUSPENSÃO: APROX. 0,8 W (120 V) - CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO TÍPICO DE ELETRICIDADE (TEC) : 0,6 KW - PADRÕES: ENERGY STAR® QUALIFICADO, CLASSIFICADO COMO EPEAT SILVER2. INCLUSO SOFTWARE DE BILHETAGEM DE IMPRESSÃO, CONTABILIZANDO IMPRESSÕES, CONTROLE E REGISTRO DE CÓPIAS. A EMPRESA DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO SOLICITADO, NO MÁXIMO EM 48 HORAS.				
8	61644	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, PARA SUPRIR A DEMANDA DE IMPRESSÕES NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO (MÍNIMO 4 EQUIPAMENTOS), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECURSOS PRINCIPAIS: - PADRÃO: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, ENVIO (LITE) - VOLUME MÁXIMO MENSAL : 30.000 IMPRESSÕES - PROCESSADOR: 800 MHZ X2 - PAINEL DE CONTROLE: 5 "PAINEL DE TOQUE COLORIDO - MEMÓRIA: 1 GB - CONEXÃO DE INTERFACE PADRÃO: USB 2.0 X2 (HOST), USB 2.0 X1 (DISPOSITIVO) DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET 10/100 / 1000BASE-T (REDE), WI FI 802.11B / G / N, CONEXÃO DIRETA WI-FI® CAPACIDADE DE PAPEL	500.000,00	CO/IM	0,15	75.000,00



Município de Capanema - PR

000031

	(A4/CARTA, 80GSM): - PADRÃO: 250 FOLHAS- FONTES DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM) - PADRÃO: CASSETE DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, BYPASS DE PILHA DE 1 FOLHA - CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): PADRÃO: 75 FOLHAS TIPOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: FINO, SIMPLES, RECICLADO, COR, ESPESSE, REVESTIDO, ETIQUETA, CARTA, ENVELOPE (10 ENVELOPES) ALIMENTAÇÃO MANUAL FINO, SIMPLES, RECICLADO, COLORIDO, ESPESSE, REVESTIDO, - MANUAL: ETIQUETA, A4, ENVELOPE (1 ENVELOPE) TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: A4, CARTA, OFÍCIO, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL - PERSONALIZADO (MÍN. 7,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) - CARTA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL, LEGAL, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO - MANUAL: ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL PERSONALIZADO (MÍN. ,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) PESOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: 60 A 200 G / M²)- ALIMENTAÇÃO MANUAL: 60 A 200 G / M² TEMPO DE AQUECIMENTO: - LIGADO: 13 SEGUNDOS OU MENOS - DO MODO DE SUSPENSÃO: 6,1 SEGUNDOS OU MENOS DIMENSÕES (L X P X A): - PADRÃO: 429 MM X 419 MM X 419 MM- CAIXA: 594 MM X 584 MM X 541 MM SO COMPATÍVEL: - WINDOWS 7 - WINDOWS 8.1 - WINDOWS 10 - WINDOWS SERVER 2008 - WINDOWS SERVER 2008 R2 - WINDOWS SERVER 2012 - WINDOWS SERVER 2012 R2 - WINDOWS SERVER 2016 - MAC OS X V10.9.5 (OU POSTERIOR) IMPRESSÃO: - MÉTODO DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO A LASER - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 21 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO) - TEMPO DA PRIMEIRA				
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000032

	IMPRESSÃO: PROXIMADAMENTE. 10,3 SEGUNDOS - VOLUME DE PÁGINA MENSAL RECOMENDADO: 150 - 2.500 PÁGINAS - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI): 600 X 600 - LINGUAGENS DE DESCRIÇÃO DE PÁGINA PADRÃO: UFR II - IMPRESSÃO DUPLA FACE: AUTOMÁTICO (PADRÃO) - IMPRESSÃO DIRETA: DISPONÍVEL NA MEMÓRIA USB (JPEG, TIFF, PDF) - IMPRESSÃO DE SERVIÇOS MÓVEIS E BASEADOS EM NUVEM: APPLE AIRPRINT, CANON PRINT BUSINESS, MOPRIA PRINT SERVICE, GOOGLE CLOUD PRINT COPIADORA: - VELOCIDADE DE CÓPIA: ATÉ 22 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO) - TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA (CARTA): VIDRO: 11,2 SEG / 13,1 SEG (P / B / COR) / ADF: 12,1 SEG / 14,2 SEG (P / B / COR) - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (DPI): 600 X 600 - TAMANHO DA CÓPIA: VIDRO DE EXPOSIÇÃO: ATÉ CARTA / ADF: ATÉ OFÍCIO - MÚLTIPLAS CÓPIAS: ATÉ 999 CÓPIAS - AMPLIAÇÃO: 25% - 400% (INCREMENTOS DE 1%) - REDUÇÕES PREDEFINIDAS: 25%, 50%, 64%, 78% AUMENTOS PREDEFINIDOS: 129%, 200%, 400% - RECURSOS DE CÓPIA: CONFIGURAÇÃO DO PAPEL, CONFIGURAÇÃO FAVORITA, FRENTE E VERSO, SELEÇÃO DO TIPO DE ORIGINAL, CANCELAR, N-EM 1, AJUSTE DE DENSIDADE, NITIDEZ, APAGAR QUADRO, AGRUPAR, COPIAR ID. DIGITALIZAÇÃO: - TIPO: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS SIMPLEX, - CAPACIDADE DE PAPEL DO ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS: 50 FOLHAS (80 G/M²), - TAMANHOS DE MÍDIA SUPPORTADOS PELO ALIMENTADOR: OFÍCIO, A4, CARTA, STATEMENT, - PESOS DE MÍDIA COM SUPORTE PARA O ALIMENTADOR: 50-105 G// M², - ORIGINAIS ACEITÁVEIS NA PRANCHA: FOLHA, LIVRO, - ESCANEAMENTO PUXADO:				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

000033

	SCANGEAR MF PARA TWAIN E WIA, - RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO (DPI): 300 X 600, 600 X 600, - DISPOSITIVOS SCANTO-MOBILE: CANON PRINT BUSINESS, - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (CARTA): UM LADO: 14/28 IPM (300 X 600 DPI) (COR / PB), - MÍDIA DE MEMÓRIA: MEMÓRIA USB PADRÃO (JPEG, TIFF, PDF), ESPECIFICAÇÕES DE ENVIO: - DESTINATION DESTINO: EMAIL / INTERNET FAX (SMTP), SMB, FTP - LIVRO DE ENDEREÇOS: LDAP (50) / LOCAL (300) / DISCAGEM RÁPIDA (281) - RESOLUÇÃO DE ENVIO (DPI): 600 X 600 (PULL SCAN), 196 X 204 (IFAX), 300 X 300 (OUTRO) - PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO: ARQUIVO: FTP, SMB // EMAIL / IFAX: SMTP, POP3, IFAX (SIMPLES) - FORMATO DE ARQUIVO: PADRÃO: TIFF, JPEG, PDF (COMPACTO, PESQUISÁVEL) / OPCIONAL: PDF (CRIPTOGRAFADO, ASSINATURA DIGITAL) ESPECIFICAÇÕES DE FAX: - VELOCIDADE DO MODEM: SUPER G3: 33,6 KBPS / G3: 14,4 KBPS - MÉTODO DE COMPRESSÃO: MH, MR, MMR, JBIG - RESOLUÇÃO (DPI): 400 X 400, 200 X 400, 200 X 200, 200 X 100 - TAMANHO DE ENVIO / GRAVAÇÃO: STATEMENT PARA O OFÍCIO - MEMÓRIA DE FAX: ATÉ 512 PÁGINAS - DISCAGENS RÁPIDAS: MÁX. 281 - DISCAGENS / DESTINOS DE GRUPO: MÁX. 299 DISCOS - TRANSMISSÃO SEQUENCIAL: MÁX. 310 ENDEREÇOS - BACKUP DE MEMÓRIA: SIM - RECURSOS DE FAX: MODO RX, RESOLUÇÃO, ORIGINAL FRENTE E VERSO, DENSIDADE, NITIDEZ, CONFIGURAÇÕES FAVORITAS ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA AUTENTICAÇÃO: - AUTENTICAÇÃO: PADRÃO: AUTENTICAÇÃO DE ID DE DEPARTAMENTO - REDE: PADRÃO: FILTRAGEM DE ENDEREÇO IP / MAC, IPSEC, TLS, COMUNICAÇÃO CRIPTOGRAFADA, SNMP V3.0,				
--	---	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

00003

		IEEE 802.1X (SOMENTE COM FIO), IPV6, AUTENTICAÇÃO SMTP, AUTENTICAÇÃO POP, AUTENTICAÇÃO POP ANTES DE SMTP - DOCUMENTO: PADRÃO: IMPRESSÃO SEGURA - MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO DE WI-FI - INFRAESTRUTURA WI-FI: WEP 64/128 BITS, WPA-PSK (TKIP / AES), - MODO: WPA2-PSK (AES) - ACESSO WI-FI: PONTO: WPA2-PSK (AES) ESPECIFICAÇÕES DE AMBIENTE: - AMBIENTE OPERACIONAL: TEMPERATURA: 50 A 86° F / UMIDADE: 20 A 80% UR (SEM CONDENSAÇÃO) - REQUISITOS DE ENERGIA: AC 120-127 V: 4,5 A, 60 HZ / AC 220-240 V: 2,4 A, 50/60 HZ - CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMO: APROX. 900 W (120 V); / EM ESPERA: APROX. 10,5 W (120 V); / MODO DE SUSPENSÃO: APROX. 0,8 W (120 V) - CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO TÍPICO DE ELETRICIDADE (TEC) : 0,6 KW - PADRÕES: ENERGY STAR® QUALIFICADO, CLASSIFICADO COMO EPEAT SILVER2. INCLUSO SOFTWARE DE BILHETAGEM DE IMPRESSÃO, CONTABILIZANDO IMPRESSÕES, CONTROLE E REGISTRO DE CÓPIAS. A EMPRESA DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO SOLICITADO, NO MÁXIMO EM 48 HORAS.				
9	61649	LOCAÇÃO MENSAL DE 7 (SETE) SCANNERS PROFISSIONAIS 50 FLS WIFI, PARA SUPRIR A DEMANDA DAS DIVERSAS SECRETARIAS DA MUNICIPALIDADE, TENDO COMO ESPECIFICAÇÕES: - INTERFACE USB DIRETA - INTERFACE PADRÃO: WIRELESS 802.11 B/G/N, ETHERNET GIGABIT 10/100/1000BASE-T, HI-SPEED USB 2.0 VOLTAGEM: BIVOLT - VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX): 60 IPM (COLORIDO E MONOCROMÁTICO) - VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO: 30 PPM (COLORIDO E MONOCROMÁTICO) - TIPO DE SCANNER: CIS DUPLO -	12,00	MÊS	2.483,33	29.799,96



Município de Capanema - PR

000035

	TAMANHO DO DOCUMENTO (MÍNIMO): 5,1 CM (LARGURA) X 7 CM (LARGURA) - TAMANHO DO DOCUMENTO (MÁXIMO): 21,6 CM (LARGURA) X 497,8 CM (COMPRIMENTO) - RESOLUÇÃO INTERPOLADA: 1200 X 1200 DPI - PROFUNDIDADE DE TONS DE CINZA: 256 NÍVEIS - PROFUNDIDADE DE COR: 30 BITS (ENTRADA) / 24 BITS (SAÍDA) - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ALIMENTAÇÃO CA (110-240 V) - DISPLAY: TOUCHSCREEN COLORIDO DE 3,7" COM SWIPE - CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: ATÉ 2500 DIGITALIZAÇÕES - CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 50 FOLHAS ADF - ENERGY STAR QUALIFIED - FONTE DE ALIMENTAÇÃO UTILIZADA: MODO PRONTO = 3.7W / MODO SLEEP = 1.9W / DIGITALIZANDO = 27W. DIGITALIZAÇÃO: - DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) - CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: 50 FOLHAS (ADF) - CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: ATÉ 2500 DIGITALIZAÇÕES - PDF PESQUISÁVEL - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 30/60 PPM (SIMPLEX/DUPLEX) - SENSOR DE IMAGEM: CIS DUPLO - RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 X 600 DPI. REQUISITOS DO SISTEMA: - SOFTWARES INCLUSOS: ABBYY FINEREADER SPRINT V.12, ABBYY PDF TRANSFORMER+ (WINDOWS), NUANCE PAPERPORT 14 SE (WINDOWS) - SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS 10, WINDOWS 8.1, WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP (SOMENTE 32 BITS) MAC®: MAC® OS X V10.8.X E SUPERIOR LINUX - COMPATÍVEL COM TWAIN / ISIS: DRIVER TWAIN E ISIS INCLUSO - COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS: - DIGITALIZA DOCUMENTOS SIMPLES OU FRENTE E VERSO EM UMA ÚNICA PASSAGEM - DIGITALIZAÇÃO DE MÚLTIPLAS PÁGINAS A PARTIR DO				
--	--	--	--	--	--



Município de Capanema - PR

0036

	ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) DE 50 FOLHAS - INTERFACES DE REDE PADRÃO WIRELESS 802.11B/G/N E ETHERNET GIGABIT (CABEADA) - DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE 3,7" - DESTINOS DE DIGITALIZAÇÃO AMPLIADOS, INCLUINDO: ARQUIVO, IMAGEM, E-MAIL, SERVIDOR DE E-MAIL, FTP/SFTP, OCR, IMPRESSÃO, REDE, PENDRIVE; APLICATIVOS DE NUVEM - DIGITALIZA FACILMENTE CARTÕES DE VISITA E CARTÕES DE PLÁSTICO EM ALTO-RELEVO - FUNÇÕES AVANÇADAS DE DIGITALIZAÇÃO, INCLUINDO DETECÇÃO DE ALIMENTAÇÃO MÚLTIPLA ULTRASSÔNICA.				
TOTAL					288.399,96

6. CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO E DE ENTREGA DO OBJETO

6.1. A empresa vencedora do certame deverá entregar os objetos/prestar os serviços solicitados em **até 5 (cinco) dias úteis após a solicitação formal do Departamento de Compras do Município de Capanema**, a qual somente poderá ocorrer posteriormente à elaboração de **requerimento de compra/prestação de serviços pela Secretaria Municipal solicitante**, nos termos do subitem seguinte.

6.1. O requerimento mencionado no subitem anterior deverá conter as seguintes informações:

- identificação da Secretaria Municipal solicitante;
- descrição dos objetos/serviços a serem adquiridos/prestados;
- local onde serão entregues/prestados os objetos/serviços;
- prazo para entrega/prestação dos objetos/serviços;
- quantidade, medidas e especificações dos objetos/serviços, quando for o caso;
- justificativa da quantidade requisitada e a necessidade da aquisição/dos serviços;
- assinatura da(o) Secretária(o) Municipal solicitante.

6.2. O requerimento deverá ser enviado ao Departamento de Compras do Município que verificará a possibilidade da aquisição e encaminhará o respectivo pedido à empresa vencedora do certame, juntamente com a respectiva nota de empenho.

6.3. A empresa licitante **deve negar o fornecimento dos objetos/prestação dos serviços** caso estes sejam solicitados sem a elaboração do requerimento e as informações previstas no subitem 6.2.

6.3.1. **A recusa fundamentada neste subitem não gera responsabilidade ou penalização para a empresa vencedora do certame.**

6.4. O não cumprimento do disposto neste item enseja a **nulidade da contratação** e a possibilidade de responsabilização dos envolvidos por improbidade administrativa.

6.5. O fornecimento de objetos/prestação dos serviços pela empresa vencedora do certame sem o prévio recebimento do requerimento a que alude o subitem 6.2 configura a **concorrência da empresa para a nulidade do ato**, configurando a má-fé da contratação,



Município de Capanema - PR

possibilitando a anulação de eventual nota de empenho emitida e o não pagamento, sem prejuízo da adoção das medidas cabíveis para aplicação das penalidades previstas na Lei 12.846/2013.

6.6. As solicitações deverão ser carimbadas e assinadas pela comissão de recebimento, para fins de recebimento definitivo do objeto/serviço.

As solicitações provenientes da Secretaria participante da Ata de Registro de Preços, após o recebimento definitivo dos bens, **deverão ser digitalizadas, incluídas no sistema disponível e armazenados em arquivo próprio** no Controle Interno ou no Departamento de Compras do Município ou na própria Secretaria solicitante

7. PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

7.1. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses.

8. GERÊNCIA E FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. A Ata de Registro de Preços será acompanhada, controlada, fiscalizada, gerenciada e avaliada por Pedro A. Santana.

9. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

9.1. Havendo qualquer discordância entre a descrição ou unidade de medida do CATMAT e a do Edital, prevalecerá a descrição e unidade de medida constante do Edital e nesse termo de referência.

Capanema, 01 de setembro de 2021


Luciana Zanon

Secretária Municipal de Administração

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO.

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS APÓS ENTREGA DOS PRODUTOS E DA NOTA FISCAL.

VALIDADE: 12 MESES.

LOTE 1						
Item	Código do Produto	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Valor Total
1	61641	IMPRESSORA COLORIDA PLANEJAMENTO	40.000,00	IMPRESSÃO / ANO	0,27	10.800,00
2	61642	IMPRESSORA COLORIDA PLANEJAMENTO	40.000,00	IMPRESSÃO / ANO	0,27	10.800,00
3	61643	IMPRESSORA PRETA EDUCAÇÃO	800.000,00	IMPRESSÃO / ANO	0,15	120.000,00
4	61644	IMPRESSORA PRETA ADMINISTRAÇÃO	500.000,00	IMPRESSÃO / ANO	0,15	75.000,00
5	61645	IMPRESSORA PRETA CRAS	40.000,00	IMPRESSÃO / ANO	0,15	6.000,00
6	61646	IMPRESSORA PRETA INDUSTRIA, COMERCIO E TURISMO	70.000,00	IMPRESSÃO / ANO	0,15	10.500,00
7	61647	IMPRESSORA PRETA AGRICULTURA	70.000,00	IMPRESSÃO / ANO	0,15	10.500,00
8	61648	IMPRESSORA PRETA SAÚDE	100.000,00	IMPRESSÃO / ANO	0,15	15.000,00
9	61649	SCANNER 7 UNIDADES	12	MÊS	2.483,33	29.799,96
VALOR TOTAL ESTIMADO R\$						288.399,96

centerbel	valmir	ismael	PREÇO MÉDIO
0,20	0,35	0,25	0,27
0,20	0,35	0,25	0,27
0,15	0,15	0,15	0,15
0,15	0,15	0,15	0,15
0,15	0,15	0,15	0,15
0,15	0,15	0,15	0,15
0,15	0,15	0,15	0,15
0,15	0,15	0,15	0,15
2.500,00	2.450,00	2.500,00	2.483,33
-	-	-	-

DATA:

05-038

ORÇAMENTO

Lote: 1 - Lote 001

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1		LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA PARA INSTALAÇÃO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: IMPRESSÃO DE DOCUMENTOS, IMPRESSÃO WI-FI, IMPRESSÃO EM MODO ECONÔMICO, ALTO RENDIMENTO DE IMPRESSÃO, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO, CANON PRINT APP, AIRPRINT, MOPRIA PRINT SERVICE, PIXMA CLOUD LINK, POSTER ARTIST LITE CONEXÃO DIRETA, CANON PRINT SERVICE (PARA ANDROID) , EASY-PHOTO PRINT, EDITOR SOFTWARE, CREATIVE PARK (ANDROID/IOS/IPADOS), IMPRESSÃO DE FOTOS, CARTÕES DE VISITA, ETIQUETAS, IMPRESSÃO EM TAMANHO QUADRADO, IMPRIMA DE UM DISPOSITIVO USB. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: DOCUMENTO: RASCUNHO (APROX.): PRETO: 45 PPM. COR: 25.0 PPM. ESAT/SIMPLEX (APROX.): PRETO: 24.0 IPM. COR: 15.5 IPM. ESAT/DUPLEX (APROX.): PRETO: 13.0 IPM. COR: 10.0 IPM. FPOT READY/SIMPLEX (APROX.): PRETO: 7 SEG. COR: 8 SEG. NÚMERO DE BICOS INJETORES: TOTAL 4.352 BICOS (BK: 1.280 BICOS, C/M/Y: 1.024 BICOS). RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 600 DPI*2 X 1.200 DPI. CICLO DE TRABALHO E VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO (VIMR): CICLO DE TRABALHO: ATÉ 45.000 PÁGINAS/MÊS. RECURSOS DE DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAÇÃO DE UM LADO (SIMPLEX), SALVAR NO PC, ANEXAR AO E-MAIL, PDF DE VÁRIAS PÁGINAS, SALVAR NA UNIDADE DE MEMÓRIA USB, REDUZIR LENTIDÃO, REDIGITALIZAR, GIRAR, CORTE AUTOMÁTICO, DIGITALIZAR PARA PASTA. TIPO DE SCANNER: DIGITALIZAÇÃO EM VIDRO PLANO. MÉTODO DE DIGITALIZAÇÃO: SENSOR DE IMAGEM DE CONTATO (CIS). RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 1200 X 1200 DPI. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE BITS DE DIGITALIZAÇÃO COLORIDA: ESCALA DE CINZA: 16-BIT/8-BIT COLORIDO: RGB CADA 16 BIT/8 BIT. TAMANHO MÁXIMO DO DOCUMENTO: SCANNER DE MESA: A4 / CARTA (216 MM X 297 MM). ADF: A4 / CARTA / OFÍCIO. RECURSOS DE CÓPIA: CÓPIA 4 EM 1, 2 EM 1, CÓPIA DE DOCUMENTO, AJUSTE À PÁGINA, CÓPIA COM APAGAMENTO DE MOLDURA (SOMENTE NO VIDRO PLANO), CÓPIA DE CARTEIRA DE IDENTIDADE, CÓPIA COM EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA, CÓPIAS MÚLTIPLAS (ATÉ 99 PÁGINAS), CÓPIA DE FOTO, TAMANHOS DE CÓPIA PREDEFINIDOS, ZOOM (25% -400%), CÓPIA PADRÃO. VELOCIDADE DE CÓPIA: DOCUMENTO COLORIDO: SFCOT / SIMPLEX APROX. 12,0 SEG. COR: SESAT / SIMPLEX APROX. 12,7 IPM. DOCUMENTO (ADF): COR: ESAT / SIMPLEX APROX. 12,2 IPM. PRETO: ESAT / SIMPLEX APROX. 22,2 IPM. NÚMERO DE CÓPIAS: ATÉ 99 CÓPIAS. TAMANHO MÁXIMO DO DOCUMENTO: A4 / CARTA. TAMANHO DA	35.000,00	IMPRESSÃO / ANO	0,20	7000,00



centerbel

www.centerbel.com

centerbel@hotmai.com

Fone: (46)

3524-9076

Rua Tenente Camargo, 1015

Francisco Beltrão - PR

Em frente ao Rato Supermercado Centro

		CÓPIA: 25 - 400%. AJUSTAR À PÁGINA. A5 PARA A4, B5 PARA A4, A4 PARA A5 E A4 PARA B5. TELA: LCD DE 2,7" / 6,7 CM (TOUCH SCREEN, COLORIDO). INTERFACE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE. WI-FI® (WIRELESS LAN, 2.4/5 GHZ, IEEE 802.11B/G/N). ETHERNET (100BASE-TX) / 10BASE-T). INCLUSO SOFTWARE DE BILHETAGEM DE IMPRESSÃO, CONTABILIZANDO IMPRESSÕES, CONTROLE E REGISTRO DE CÓPIAS. A EMPRESA DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO SOLICITADO, NO MÁXIMO EM 48 HORAS.				
2		LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, PARA INSTALAÇÃO NA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, NAS ESCOLAS MUNICIPAIS CONCÓRDIA, BARÃO DE CAPANEMA, JANETE KATZWINKEL, RACHEL DE QUEIROZ E TANCREDO NEVES, DO MUNICÍPIO DE CAPANEMA - PR, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECURSOS PRINCIPAIS: - PADRÃO: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, ENVIO (LITE) - VOLUME MÁXIMO MENSAL : 30.000 IMPRESSÕES - PROCESSADOR: 800 MHZ X2 - PAINEL DE CONTROLE: 5 "PAINEL DE TOQUE COLORIDO - MEMÓRIA: 1 GB - CONEXÃO DE INTERFACE PADRÃO: USB 2.0 X2 (HOST), USB 2.0 X1 (DISPOSITIVO) DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET 10/100 / 1000BASE-T (REDE), WI FI 802.11B / G / N, CONEXÃO DIRETA WI-FI® CAPACIDADE DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): - PADRÃO: 250 FOLHAS-FONTES DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM) - PADRÃO: CASSETE DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, BYPASS DE PILHA DE 1 FOLHA - CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): PADRÃO: 75 FOLHAS TIPOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: FINO, SIMPLES, RECICLADO, COR, ESPESSE, REVESTIDO, ETIQUETA, CARTA, ENVELOPE (10 ENVELOPES) ALIMENTAÇÃO MANUAL FINO, SIMPLES, RECICLADO, COLORIDO, ESPESSE, REVESTIDO, - MANUAL: ETIQUETA, A4, ENVELOPE (1 ENVELOPE) TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: A4, CARTA, OFÍCIO, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL - PERSONALIZADO (MÍN. 7,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) - CARTA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL, LEGAL, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO - MANUAL: ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL PERSONALIZADO (MÍN. ,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) PESOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: 60 A 200 G / M²)- ALIMENTAÇÃO MANUAL: 60 A 200 G / M² TEMPO DE AQUECIMENTO: - LIGADO: 13 SEGUNDOS OU MENOS - DO MODO DE SUSPENSÃO: 6,1 SEGUNDOS OU MENOS DIMENSÕES (L X P X A): - PADRÃO: 429 MM X 419 MM X 419 MM- CAIXA: 594 MM X 584 MM X 541 MM SO COMPATÍVEL: - WINDOWS 7 - WINDOWS 8.1 - WINDOWS 10 - WINDOWS SERVER 2008 - WINDOWS SERVER 2008 R2 - WINDOWS SERVER 2012 - WINDOWS SERVER 2012 R2 - WINDOWS SERVER 2016 - MAC OS X V10.9.5 (OU POSTERIOR) IMPRESSÃO: - MÉTODO DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO A LASER - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 21 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO) - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: APROXIMADAMENTE. 10,3 SEGUNDOS - VOLUME DE PÁGINA MENSAL RECOMENDADO: 150 - 2.500 PÁGINAS - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI): 600 X 600 - LINGUAGENS DE DESCRIÇÃO DE PÁGINA PADRÃO: UFR II - IMPRESSÃO DUPLA FACE: AUTOMÁTICO (PADRÃO) - IMPRESSÃO DIRETA: DISPONÍVEL NA MEMÓRIA USB (JPEG, TIFF, PDF) - IMPRESSÃO DE SERVIÇOS MÓVEIS E BASEADOS EM	600.000,00	IMPRESSÃO / ANO	0,15	90000,00

**centerbel**

www.centerbel.com

centerbel@b@hotmail.com

Fone: (46)

3524-9076Rua Tenente Camargo, 1015
Francisco Beltrão - PR
Em frente ao Rato Supermercado Centro

0041

	NUVEM: APPLE AIRPRINT, CANON PRINT BUSINESS, MOPRIA PRINT SERVICE, GOOGLE CLOUD PRINT COPIADORA: - VELOCIDADE DE CÓPIA: ATÉ 22 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO)- TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA (CARTA): VIDRO: 11,2 SEG / 13,1 SEG (P / B / COR) / ADF: 12,1 SEG / 14,2 SEG (P / B / COR) - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (DPI): 600 X 600 - TAMANHO DA CÓPIA: VIDRO DE EXPOSIÇÃO: ATÉ CARTA / ADF: ATÉ OFÍCIO - MÚLTIPLAS CÓPIAS: ATÉ 999 CÓPIAS - AMPLIAÇÃO: 25% - 400% (INCREMENTOS DE 1%) - REDUÇÕES PREDEFINIDAS: 25%, 50%, 64%, 78% AUMENTOS PREDEFINIDOS: 129%, 200%, 400% - RECURSOS DE CÓPIA: CONFIGURAÇÃO DO PAPEL, CONFIGURAÇÃO FAVORITA, FRENTE E VERSO, SELEÇÃO DO TIPO DE ORIGINAL, CANCELAR, N-EM 1, AJUSTE DE DENSIDADE, NITIDEZ, APAGAR QUADRO, AGRUPAR, COPIAR ID. DIGITALIZAÇÃO: - TIPO: ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS SIMPLEX, - CAPACIDADE DE PAPEL DO ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS: 50 FOLHAS (80 G/M²), - TAMANHOS DE MÍDIA SUPTADOS PELO ALIMENTADOR: OFÍCIO, A4, CARTA, STATEMENT, - PESOS DE MÍDIA COM SUPORTE PARA O ALIMENTADOR: 50-105 G//M², - ORIGINAIS ACEITÁVEIS NA PRANCHA: FOLHA, LIVRO, - ESCANEAMENTO PUXADO: SCANGEAR MF PARA TWAIN E WIA, - RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO (DPI): 300 X 600, 600 X 600, - DISPOSITIVOS SCAN-TO-MOBILE: CANON PRINT BUSINESS, - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (CARTA): UM LADO: 14/28 IPM (300 X 600 DPI) (COR / PB), - MÍDIA DE MEMÓRIA: MEMÓRIA USB PADRÃO (JPEG, TIFF, PDF), ESPECIFICAÇÕES DE ENVIO: - DESTINATION DESTINO: EMAIL / INTERNET FAX (SMTP), SMB, FTP - LIVRO DE ENDEREÇOS: LDAP (50) / LOCAL (300) / DISCAGEM RÁPIDA (281) - RESOLUÇÃO DE ENVIO (DPI): 600 X 600 (PULL SCAN), 196 X 204 (IFAX), 300 X 300 (OUTRO) - PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO: ARQUIVO: FTP, SMB // EMAIL / IFAX: SMTP, POP3, IFAX (SIMPLES) - FORMATO DE ARQUIVO: PADRÃO: TIFF, JPEG, PDF (COMPACTO, PESQUISÁVEL) / OPCIONAL: PDF (CRIPTOGRAFADO, ASSINATURA DIGITAL) ESPECIFICAÇÕES DE FAX: - VELOCIDADE DO MODEM: SUPER G3: 33,6 KBPS / G3: 14,4 KBPS - MÉTODO DE COMPRESSÃO: MH, MR, MMR, JBIG - RESOLUÇÃO (DPI): 400 X 400, 200 X 400, 200 X 200, 200 X 100 - TAMANHO DE ENVIO / GRAVAÇÃO: STATEMENT PARA O OFÍCIO - MEMÓRIA DE FAX: ATÉ 512 PÁGINAS - DISCAGENS RÁPIDAS: MÁX. 281 - DISCAGENS / DESTINOS DE GRUPO: MÁX. 299 DISCOS - TRANSMISSÃO SEQUENCIAL: MÁX. 310 ENDEREÇOS - BACKUP DE MEMÓRIA: SIM - RECURSOS DE FAX: MODO RX, RESOLUÇÃO, ORIGINAL FRENTE E VERSO, DENSIDADE, NITIDEZ, CONFIGURAÇÕES FAVORITAS ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA AUTENTICAÇÃO: - AUTENTICAÇÃO: PADRÃO: AUTENTICAÇÃO DE ID DE DEPARTAMENTO - REDE: PADRÃO: FILTRAGEM DE ENDEREÇO IP / MAC, IPSEC, TLS, COMUNICAÇÃO CRIPTOGRAFADA, SNMP V3.0, IEEE 802.1X (SOMENTE COM FIO), IPV6, AUTENTICAÇÃO SMTP, AUTENTICAÇÃO POP, AUTENTICAÇÃO POP ANTES DE SMTP - DOCUMENTO: PADRÃO: IMPRESSÃO SEGURA - MÉTODOS DE AUTENTICAÇÃO DE WI-FI - INFRAESTRUTURA WI-FI: WEP 64/128 BITS, WPA-PSK (TKIP / AES), - MODO: WPA2-PSK (AES) - ACESSO WI-FI: PONTO: WPA2-PSK (AES) ESPECIFICAÇÕES DE AMBIENTE: - AMBIENTE OPERACIONAL: TEMPERATURA: 50 A 86º F / UMIDADE: 20 A 80% UR (SEM CONDENSACÃO) - REQUISITOS DE ENERGIA: AC 120-127 V: 4,5 A, 60 HZ / AC 220-240 V: 2,4 A, 50/60 HZ - CONSUMO DE				
--	--	--	--	--	--

**centerbel**

www.centerbel.com

centerbel@b@hotmail.com

Fone: (46)

3524-9076

Rua Tenente Camargo, 1015

Francisco Beltrão - PR

Em frente ao Polo Supermercado Centro

002042

		ENERGIA: MÁXIMO: APROX. 900 W (120 V); / EM ESPERA: APROX. 10,5 W (120 V); / MODO DE SUSPENSÃO: APROX. 0,8 W (120 V) - CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO TÍPICO DE ELETRICIDADE (TEC) : 0,6 KW - PADRÕES: ENERGY STAR® QUALIFICADO, CLASSIFICADO COMO EPEAT SILVER2. INCLUSO SOFTWARE DE BILHETAGEM DE IMPRESSÃO, CONTABILIZANDO IMPRESSÕES, CONTROLE E REGISTRO DE CÓPIAS. A EMPRESA DEVERÁ PRESTAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO SOLICITADO, NO MÁXIMO EM 48 HORAS.				
3		LOCAÇÃO DE IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, PARA SUPRIR A DEMANDA DE IMPRESSÕES NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO (MÍNIMO 4 EQUIPAMENTOS), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RECURSOS PRINCIPAIS: - PADRÃO: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, ENVIO (LITE) - VOLUME MÁXIMO MENSAL : 30.000 IMPRESSÕES - PROCESSADOR: 800 MHZ X2 - PAINEL DE CONTROLE: 5 "PAINEL DE TOQUE COLORIDO - MEMÓRIA: 1 GB - CONEXÃO DE INTERFACE PADRÃO: USB 2.0 X2 (HOST), USB 2.0 X1 (DISPOSITIVO) DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET 10/100 / 1000BASE-T (REDE), WI FI 802.11B / G / N, CONEXÃO DIRETA WI-FI* CAPACIDADE DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): - PADRÃO: 250 FOLHAS- FONTES DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM) - PADRÃO: CASSETE DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, BYPASS DE PILHA DE 1 FOLHA - CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL (A4/CARTA, 80GSM): PADRÃO: 75 FOLHAS TIPOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: FINO, SIMPLES, RECICLADO, COR, ESPESSO, REVESTIDO, ETIQUETA, CARTA, ENVELOPE (10 ENVELOPES) ALIMENTAÇÃO MANUAL FINO, SIMPLES, RECICLADO, COLORIDO, ESPESSO, REVESTIDO, - MANUAL: ETIQUETA, A4, ENVELOPE (1 ENVELOPE) TAMANHOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: A4, CARTA, OFÍCIO, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL - PERSONALIZADO (MÍN. 7,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) - CARTA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL, LEGAL, DECLARAÇÃO, EXECUTIVO - MANUAL: ENVELOPE: COM10, MONARCH, C5, DL PERSONALIZADO (MÍN. 7,62 X 12,7CM A MÁX. 21,5 "X 35,5CM) PESOS DE MÍDIA SUPORTADOS: - GAVETAS: 60 A 200 G / M²)- ALIMENTAÇÃO MANUAL: 60 A 200 G / M² TEMPO DE AQUECIMENTO: - LIGADO: 13 SEGUNDOS OU MENOS - DO MODO DE SUSPENSÃO: 6,1 SEGUNDOS OU MENOS DIMENSÕES (L X P X A): - PADRÃO: 429 MM X 419 MM X 419 MM- CAIXA: 594 MM X 584 MM X 541 MM SO COMPATÍVEL: - WINDOWS 7 - WINDOWS 8.1 - WINDOWS 10 - WINDOWS SERVER 2008 - WINDOWS SERVER 2008 R2 - WINDOWS SERVER 2012 - WINDOWS SERVER 2012 R2 - WINDOWS SERVER 2016 - MAC OS X V10.9.5 (OU POSTERIOR) IMPRESSÃO: - MÉTODO DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO A LASER - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 21 PPM (CARTA); ATÉ 17,9 PPM (OFÍCIO) - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: APROXIMADAMENTE. 10,3 SEGUNDOS - VOLUME DE PÁGINA MENSAL RECOMENDADO: 150 - 2.500 PÁGINAS - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (DPI): 600 X 600 - LINGUAGENS DE DESCRIÇÃO DE PÁGINA PADRÃO: UFR II - IMPRESSÃO DUPLA FACE: AUTOMÁTICO (PADRÃO) - IMPRESSÃO DIRETA: DISPONÍVEL NA MEMÓRIA USB (JPEG, TIFF, PDF) - IMPRESSÃO DE SERVIÇOS MÓVEIS E BASEADOS EM NUVEM: APPLE AIRPRINT, CANON PRINT BUSINESS, MOPRIA PRINT SERVICE, GOOGLE CLOUD PRINT COPIADORA: - VELOCIDADE DE CÓPIA: ATÉ 22 PPM	400.000,00	IMPRESSÃO / ANO	0,15	60000,00