

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES , MESAS E QUIPAMENTO DE FILMAGEM PRA A CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARUSSU - MS

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	COMPUTADOR DESKTOP COM A CONFIGURAÇÃO SIMILAR OU SUPERIOR A SEGUINTE: PROCESSADOR Intel® Core® i5-9400F; Coffee Lake - 9ª Geração; i5-9400F; Litografia 14 nm; número de núcleos : 6; Nº de threads: 6; Frequência baseada em processador: 2,90 GHz; Frequência turbo max: 4,10 GHz; Cache: 9 MB; Velocidade do barramento: 8 GT/s DMI3; TDP: 65 W; PLACA DE VIDEO 210 DDR3; Stream Processors::16; Memoria: 1GB DDR3; Core Clock (MHz) : 589; Memory Clock: (MHz) 500 (1000 Effective) ; Processor Clock (MHz) : 1402; Memoria: 64-bit; Memory Bandwidth (GB/sec) : 8; Portas:01 - VGA:- Max: 2048x1536; 01 - HDMI - Max: 3840x2160@30Hz; 01 - DVI-D -Max: 2560x1600; PLACA MAE INTEL LGA 1151Socket: 1151; CPU chipset: Intel B365; CPU:Intel® 8 e 9 geração; Memória:02 x DIMM, Max. 32GB, DDR4 2133/2400/2666 (Dual channel.) ; Supora até 32GB de memória; MEMÓRIA 8GB 1Rx8 1G x 64-Bit PC4-2400 288-Pin DIMM; CL (IDD) : 17 ciclos; SSD 2.5 480GB SATA III; GABINETE ATX 4 BAIAS; MOUSE USB, TECLADO PADRAO ABNT2 USB, MONITOR LED 20"	UN	2,00	4.490,00	8.980,00
2	CONJUNTO DE MESA (01) MESA MEDINDO 1215mm x 615mm x 750mm + MESA MEDINDO915mm x 615mm x 750mm + CONEXÃO CURVA 90° 615mm x 615mm X15mm+ PÉ REDONDO 2 1/2" P/ CONEXÃO + GAVETEIRO FIXO C/ 02 GAVETAS 366mm X380mm X200mm FECH. FRONTAL, MDP revestimento Laminado Melaminico BP, tampo 15mm, acabamento de borda perfil 180°, painel 15mm, pés com acabamento em pintura epóxi;	UN	2,00	1.890,00	3.780,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens	Discriminação dos produtos	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
3	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER</p> <p>MONO Impressão de 40ppm; Digitalização de 56 ipm (mono) ; ADF para 70 folhas; Bandeja padrão para 250 folhas; Impressão via Wi-Fi, Rede Ethernet Gigabit, Dispositivos Móveis; Impressão, Cópia, Digitalização e Fax duplex (frente e verso) automático; Impressão e digitalização com seu dispositivo móvel; Suprimento de ultra rendimento e baixo custo; Display Touchscreen colorido de 3,7 polegadas; Funções avançadas de segurança no momento da impressão; Tipo de Impressão: Laser Eletrofotográfico; Funções do Produto: Impressão, Cópia, Digitalização e Fax; Processador: 800 MHz; Memória Padrão: 512 MB; Conexão: Wireless 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet e USB 2.0; Emulação: PCL6, BR-Script3++, IBM Proprietary, Epson FX, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0; Função de Impressão Segura: Active Directory, Secure Function Lock, Lock Slot & Secure Print; Ciclo Mensal de Impressão: 50.000 páginas; Ciclo Mensal de Impressão Recomendado: 3.500 páginas; Voltagem: 110V; Impressão Velocidade da Impressão em A4: 40 páginas por minuto; Velocidade da Impressão Carta: 42 páginas por minuto; Tempo de Impressão da Primeira Página: mais ou menos 8 segundos; Resolução da Impressão: Até 1200 x 1200 dpi; Impressão Duplex: Sim, frente e verso automático; Papel Tamanho do Papel Bandeja Padrão: 21,6 x 35,6 (ofício) ; Bandeja Padrão: Capacidade de até 250 folhas (pode expandir adquirindo bandeja separadamente - opcional) ; Bandeja Multiuso: Capacidade de até 50 folhas; Saída do Papel: Capacidade de até 150 folhas; Alimentador Automático de Documentos (ADF) : Capacidade de até 70 folhas; Copia Velocidade da Cópia A4: 40 páginas por minuto; Velocidade da Cópia Carta: 42 páginas por minuto; Resolução da Cópia: Até 1200 x 600 dpi; Redução e Ampliação: 25 - 400 por cento; Função de Cópias Ordenadas: Sim; Cópia Duplex: Sim, frente e verso automático; Cópias de ID (Documentos de Identidade) : Sim; Digitalização Velocidade da Digitalização Simplex (frente) em Preto: Até 28 imagens por minuto; Velocidade da Digitalização Simplex (frente) Colorido: Até 20 imagens por minuto; Velocidade da Digitalização Duplex (frente e verso) Automático em Preto: Até 56 imagens por minuto; Velocidade da Digitalização Duplex (frente e verso) Automático Colorido: Até 34 imagens por minuto; Resolução da Digitalização Ótica: Até 1200 x 1200 dpi; Resolução da Digitalização Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi; Formato de Arquivos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A) , TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS e PNG; Drivers: TWAIN, WIA, ICA, ISIS e SANE; Digitaliza Para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only) , E-mail Server, SharePoint, SSH Server (SFTP) , Cloud (Web Connect) e Easy Scan to Email</p> <p>Suprimentos TN3422 Cartucho de toner preto com rendimento aproximado de até 3.000 páginas - Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752 (Carta / A4) ; TN3442 Cartucho de toner preto com Alto rendimento aproximado de até 8.000 páginas - Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752 19752 (Carta / A4) ; TN3472 Cartucho de toner preto com Super rendimento aproximado de até 12.000 páginas - Cobertura de 5% de acordo com ISO/IEC 19752 19752 (Carta / A4) ; DR3440 Unidade de Cilindro com</p>	UN	1,00	3.200,00	3.200,00

Anexo I
TERMO DE REFERENCIA

Itens		Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
	rendimento aproximado de até 50.000 páginas; LT5505 - Bandeja para 250 folhas; LT6505 - Bandeja 520 folhas Dimensões e Pesos Multifuncional: L 49,5 x P 42,7 x A 48,5 cm - 17,20kg				
4	TRIPÉ DE ALUMINIO PROFISSIONAL O EQUIPAMENTO DE CONTER: ALTURA MÍNIMA: 45 CM , ALTURA MÁXIMA: 1,10 M,ROTAÇÃO HORIZONTAL: 360°,ROTAÇÃO VERTICAL: 180°,CABEÇA COM NIVELAMENTO EM 90° E GIRO EM 180°,NIVELADOR PARA NIVELAMENTO EM 90° E GIRO EM 189° COM TRAVA,BASE DA CÂMERA PODE FICAR NA POSIÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL COM 90° DE REGULAGEM PARA ESTE FIM ,SUPORTA PESO DE EQUIPAMENTO ATÉ 2,5KG (COM SEGURANÇA) ,NÍVEL D'ÁGUA PARA CORREÇÃO DE TERRENO,PERNAS COM AJUSTE TELESCÓPICO COM TRAVAS EM 2 ESTÁGIOS,PÉS EMBORRACHADOS ANTIDERRAPANTES,MONTAGEM E DESMONTAGEM RÁPIDA,BOLSA DE TRANSPORTE COM ALÇA DEVE INCLUIR - 01 X TRIPÉ DE ALUMÍNIO - 01 X BOLSA DE TRANSPORTE COM ALÇA - 01 X SUPORTE PARA SMARTPHONE	UN	1,00	450,00	450,00

Total da Coleta: 16.410,00

Valor Total estimado da aquisição: 16.410,00 (dezesseis mil quatrocentos e dez reais).

Justificativa : AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES , MESAS E QUIPAMENTO DE FILMAGEM PRA A CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARUSSU - MS

Prazo de entrega: ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2021

Condições de Pagamento: CHEQUE A VISTA

Local de entrega: CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARUSSU - MS

Unidade Fiscalizadora: CÂMARA MUNICIPAL DE TAQUARUSSU - MS

Taquarussu(MS), 23 de Março de 2021