



**Termo de Referência**

Processo: 006769/2021

Data da Compra: 19/07/2021

Situação: Enviada para Licitação

Objeto : MATERIAIS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AO FUNDO  
FINANCEIRO ESPECIAL DE CUSTEIO DA PREVIDÊNCIA MUNICIPAL

Itens	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND, COM NO MÍNIMO 4 ANTENAS 1 PORTA WAN E 4 PORTAL LAN AMBAS COM VELOCIDADE 10/100/1000 COM TECNOLOGIA MU-MIMO E PROTEÇÃO WPA3	UN	2,00	256,00	512,00
2	SWITCH COM NO MÍNIMO 8 PORTAS 10/100/1000 COM SUPORTE PARA MDI/ MDIX AUTOMÁTICO	UN	4,00	142,00	568,00
3	DESKTOP COM 8GB DDR4 2666MHZ, SSD 240 GB, FONTE 300W PFC ATIVO, REDE 1 X RJ-45 GIGABIT 10/100/1000 PROCESSADOR DE 6 NUCLEOS E 6 THREADS LITOGRAFIA DE 14NM COM CLOCK DE 2.90 GHZ E FREQUÊNCIA TURBO MAX DE 4.10 GHZ E CACHE DE 9MB, TECLADO E MOUSE, WINDOWS 10 PRO ORIGINAL.	UN	6,00	3.966,67	23.800,02
4	DESKTOP COM 8GB DDR4 2666MHZ, SSD 500 GB, FONTE 300W PFC ATIVO, REDE 1 X RJ-45 GIGABIT 10/100/1000 PROCESSADOR DE 6 NUCLEOS E 6 THREADS LITOGRAFIA DE 14NM COM CLOCK DE 2.90 GHZ E FREQUÊNCIA TURBO MAX DE 4.10 GHZ E CACHE DE 9MB, TECLADO E MOUSE, WINDOWS 10 PRO ORIGINAL.	UN	2,00	4.000,33	8.000,66
5	MONITOR 25'' ULTRAWIDE FULLHD, CONTRASTE DINÂMICO : 1000:1, RESOLUÇÃO 2560 X 1080, TEMPO DE RESPOSTA: 1 MS (MBR) 5 MS (GTG AT FASTER), ENTRADAS/ SAÍDAS HDMI	UN	6,00	1.389,67	8.338,02
6	PROJETOR MULTIMÍDIA COM 4000 LUMENS DLP SVGA 3D HDMI, RESOLUÇÃO SVGA, DE 800 X 600 PIXELS BRILHO DE 4.000 ANSI, CONSTRATE: 20.000:1	UN	1,00	3.520,00	3.520,00
7	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO, COM DUAS BANDEJAS, IMPRESSÃO DUPLEX, CONEXÃO LAN ETHERNET 10/100/1000 COM IPV4 E IPV6, ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, 50 PÁGINAS, COM DIGITALIZAÇÃO CABEÇA DUPLA; CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO DÚPLEX EM PASSADA ÚNICA, PAINEL DE CONTROLE DA TELA DE TOQUE COLORIDA, CICLO DE TRABALHO MENSALMENTE: ATÉ 80.000 PÁGINAS E VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 750 A 4000	UN	1,00	3.013,33	3.013,33
8	IMPRESSORA LASER VELOCIDADE DE IMPRESSÃO A PRETO(NORMAL,A4):ATÉ 18ppm;VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO(NORMAL,CARTA):ATÉ 19ppm;QUALIDADE DE IMPRESSÃO A PRETO(ÓPTIMO):ATÉ 600 X 600 X 2 (SAÍDA EFETIVA 1200 dpi);TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO:LASER:CICLO DE TRABALHO (MENSAL;A4):ATÉ 5000 PÁGINAS;VOLUME MENSAL DE PÁGINA RECOMENDADO: 250ATÉ 1500;MEMÓRIA DE SÉRIE: 8 MB;MEMÓRIA MÁXIMA: 8 MB; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 266 MHZ; PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; WIFI 802.11 b/g.COLOR, COM CONECTIVIDADE WIFI 110V, COM CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESÃO MENSAL (PAGS/MÊS): 15000, CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MÊS) 1500, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 2400X600DPI, CONECTIVIDADE: WIFI DIRECT, WI-FI, USB 2.0	UN	1,00	3.353,33	3.353,33
9	NOBREAK DE NO MÍNIMO 600VA 12V OU BIVOLT, COM NO MÍNIMO 4 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136), POSSUI BATERIA INTERNA DO TIPO CHUMBO-ÁCIDO, SELADA 12 VDC / 7AH, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NAS TOMADAS DE SAÍDA.	UN	8,00	506,67	4.053,36

**Média Total Estimada**

**55.158,72**