



**Anexo I - Proposta de Preços**

Pregão presencial

processo administrativo N° 006933/2022

Razão Social do proponente: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

PROPOSTA

ITEM	MARCA	UND	QUANTIDADE	Limite de valor (unitário) Administração	UNIT. Empresa	TOTAL Empresa
1 - BANDEJA - DO CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8152DN E 8752		UN	12	160,18		
2 - BATERIA - 12V 7AH SELADA PARA NOBREAK		UN	39	169,85		
3 - CAIXA - DE CABO DE REDE 305 METROS 100% COBRE		UN	7	627,50		
4 - COMPUTADOR - COM PROCESSADOR DE 4 NUCLEOS, 3.0 GHZ OU SUPERIOR, 8 GB MEMÓRIA DDR3, SSD 480 GB, FONTE 450W REAL, MONITOR 21 LED . MOUSE, TECLADO.		UN	30	2.229,52		
5 - COMPUTADOR COM - PROCESSADOR DE 4 NUCLEOS, 3.0 GHZ OU SUPERIOR, PLACA DE VÍDEO DEDICADA 4GB, 8 GB MEMÓRIA DDR3, SSD 480 GB, FONTE 450W REAL, MONITOR 21 LED . MOUSE, TECLADO.		UN	7	2.798,15		
6 - FONTE - PARA COMPUTADOR PADRÃO ATX 450 W REAL		UN	96	343,97		
7 - FUSOR - FUSOR PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-8152/8752		UN	14	1.075,00		
8 - FUSOR - PARA IMPRESSORA HP P2035		UN	3	834,33		
9 - IMPRESSORA - A LASER VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 21 PPM (PRETO) BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS. PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 802.11 B/G SEM FIO - SEMELHANTE OU SUPERIOR À HP LASERJET 107W		UN	9	1.388,83		
10 - IMPRESSORA - MULTIFUNCIONAL LASER, MONOCROMÁTICA, IMPRESSÃO DUPLEX, WI-FI, CONEXÃO ETHERNET, CONEXÃO USB, 110V - SEMELHANTE OU SUPERIOR À BROTHER DCP-L2540DW		UN	22	2.776,15		
11 - IMPRESSORA - JATO DE TINTA		UN	15	1.421,67		



Anexo I - Proposta de Preços

COM TANQUE DE TINTA E SCANNER + 4 KITS DE REFIL 4 CORES - SEMELHANTE OU SUPERIOR À EPSON ECOTANK L3210

12 - IMPRESSORA - JATO DE TINTA TAMANHO A3	UN	1	5.542,32		
13 - KIT - TINTA PARA CANON G4100 (4 CORES) ORIGINAL	KIT	192	108,18		
14 - KIT - TINTA PARA EPSON L395 (4 CORES) ORIGINAL	KIT	65	220,37		
15 - MOUSE - ÓPTICO USB COM FIO DE 1,5M OU SUPERIORE 1000DBI	UN	130	38,28		
16 - NOTEBOOK - COM PROCESSADOR DE 8 NÚCLEOS, 8GB DE MEMPRIA DDR 4, SSD 480 GB, TELA 15 POLEGADAS	UN	9	3.632,59		
17 - ROTEADOR - COM ARQUITETURA PPC CPU P202ASSE2KFB OU SUPERIOR CONTAGEM DO NÚCLEO DA CPU 2 FREQUÊNCIA NOMINAL DO CPU 1066 MHZ	UN	5	333,35		
18 - FREQUÊNCIA - NOMINAL CPU 650 MHZ, CPU CONTAGEM DE NÚCLEOS 1 TAMANHO DE RAM 32 MB, PORTAS ETHERNET 10/100 4PORTAS ETHERNET 10/100/1000 NENHUM, MODELO DE CHIP SEM FIO QCA9531 BL3A-R-,PADRÕES SEM FIO 802.11B / G / N, PODER JACK 1,TENSÃO DE ENTRADA SUPORTADA 5 V - 5 V, SISTEMA OPERACIONAL ROUTEROS - EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO MIKROTIK HAP LITE 941	UN	1	309,00		
19 - SCANNER - DE MESA COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO, ADF PARA 100 FOLHAS, 40 PÁGINAS POR MINUTO	UN	8	1.318,33		
20 - DISCO - DE ESTADO SÓLIDO - SSD 480GB	UN	53	298,17		
21 - SWITCH - DE 16 PORTAS GIGABIT	UN	28	232,85		
22 - SWITCH - 08 PORTAS GIGABIT	UN	7	122,21		
23 - TECLADO PARA - COMPUTADOR PC USB PADRÃO ABNT 2 PADRÃO	UN	105	46,21		
24 - TONER - PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-8152DN COMPATÍVEL	UN	170	88,32		
25 - TONER - PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-L2540 COMPATÍVEL	UN	170	95,75		
26 - TONER - PARA IMPRESSORA HP 1102 - CE 285A COMPATÍVEL	UN	130	97,20		
27 - TONER - PARA IMPRESSORA HP 1606 COMPATÍVEL	UN	40	90,82		
28 - TONER - PARA IMPRESSORA HP M125A - CE283A COMPATÍVEL	UN	52	55,48		



Anexo I - Proposta de Preços

29 - TONER - PARA IMPRESSORA HP M127F COMPATÍVEL	UN	50	63,85		
30 - TONER - PARA IMPRESSORA HP P1005 COMPATÍVEL	UN	50	95,17		
31 - ROTEADOR - WIRELESS DUAL BAND 2,4/5GHZ C/ 4 ANTENAS FIXAS	UN	11	301,07		
32 - ACCESS - POINT OUTDOOR ACCESS POINT INDOOR BRANCO, COM VELOCIDADE DE 1.750MBPS, 3 ANTENAS INTERNAS, HOST PARA COBRIR ÁREAS DE ALTA CONEXÃO, SUPORTE PARA PROTOCOLOS DE SEGURANÇA WEP WPA WPA2, PADRÕES 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, 1 PORTA USB. FREQUENCIAS DE 2.4 GHZE 5 GHZ - EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO UBIQUITI UNIFI	UN	3	1.091,27		
33 - PIC UP - ROLLER PARA IMPRESSORA HP P1102	UN	7	45,38		
34 - PIC UP - ROLLER PARA IMPRESSORA HP M125A	UN	4	45,67		
35 - PIC UP - ROLLER PARA IMPRESSORA HP M127F	UN	1	59,00		
36 - MEMÓRIA - 4GB 1333MHZ DDR3 PC3	UN	16	121,73		
37 - RÉGUA - DE FILTRO DE LINHA EXTENSÃO 6 TOMADAS COM CHAVE LED	UN	55	33,16		
38 - ADAPTADOR - BOB LOVE 10/20A PINO MACIÇO	UN	170	8,84		
39 - CONECTOR - DE REDE RJ45	UN	1.000	83,25		
40 - KIT - TINTA PARA EPSON L3250 ORIGINAL (4 CORES)	UN	126	96,99		
41 - TONER - PARA IMPRESSORA HP 1022 - MOD. 2612A COMPATÍVEL	UN	10	138,17		
42 - TONER - PARA IMPRESSORA MARCA XEROX B215 COM CHIP COMPATÍVEL	UN	290	245,17		
43 - TONER - PARA IMPRESSORA BROTHER HL1212W COMPATÍVEL	UN	40	99,00		
44 - IMPRESSORA - MONOCROMÁTICA VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 21 PPM (PRETO), RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: ATÉ 2400 X 600 DPI, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 150 FOLHAS, CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS, CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL: 50 FOLHAS, TIPOS DE MÍDIA SUPPORTADAS: CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6, B5, B6 CONECTIVIDADE USB 2.0 - WIRELESS - SEMELHANTE OU EQUIVALENTE A BROTHER HL1212W	UN	5	1.140,00		
45 - BATERIA - SELADA PARA NOBREAK 1800VA	UN	20	242,68		
46 - CABEÇA - DE IMPRESSÃO	UN	2	991,47		



Anexo I - Proposta de Preços

ORIGINAL HP DESIGNJET 711 C1Q10A HP						
47 - CARTUCHO - ORIGINAL HP 711 80ML PRETO CZ133AB HP		UN	10	318,52		
48 - CARTUCHO - ORIGINAL HP 711 MAGENTA CZ131AB HP		UN	10	318,52		
49 - CARTUCHO - ORIGINAL HP 711 AMARELO CZ131AB HP		UN	10	318,85		
50 - CARTUCHO - ORIGINAL HP 711 CIANO CZ131AB HP		UN	10	318,52		
51 - COMPUTADOR - COMPLETO MONITOR LED 21,5", 110V/240V - 50/60HZ, PROCESSADOR 3.0GHZ OU SUPERIOR, SOCKET 1156, PLACA MÃE COM VIDEO SOM E REDE: 10/100 MBPS, CONEXÕES: 4X CONECTORES SATA, 1X SLOT PCI EXPRESS X16, 1X SLOT PCI EXPRESS X1; FRONTAL: 2X PORTAS USB, 2 X PORTAS DE ÁUDIO (ALTO FALANTE / MICROFONE); TRASEIRA: 1X PORTA VGA, 1X PORTA HDMI, 4X PORTAS USB 2.0, 1X PORTA RJ-45 DE REDE, JACKS DE ÁUDIO HD: LINHA / ALTO FALANTE / MICROFONE; MEMÓRIA TAMANHO: 8GB, 2X SLOTS DDR3, ARQUITETURA DA MEMÓRIA: DUAL DDR3; ARMAZENAMENTO SSD 480GB; FONTE REAL 110/220V - BIVOLT; PERIFÉRICOS: MOUSE OPTICO USB, TECLADO USB E CAIXA DE SOM.		UN	40	2.872,35		
52 - ROTEADOR - DUAL BAND FREQUÊNCIAS 2.4 GHZ E 5GHZ VELOCIDADE WIRELESS, MINIMO 4 ANTENAS WIFI, PORTAS LAN RJ45 (10/100/1000) GIGABIT.		UN	30	235,43		
53 - CAIXA - CABO REDE PAR TRANÇADO UTP, 8 VIAS CAT5E, 305 METROS, BRANCO ISOLAMENTO DO CONDUTOR PVC COM DIÂMETRO NOMINAL DE 0,90MM, CONDUTORES LIGA DE COBRE 24 AWG		UN	3	734,28		
54 - KIT - ORIGINAL SAMSUNG FOTOCONDUTOR (UNIDADE DE IMG) DA IMPRESSORA SAMSUNG M-4075FR		UN	20	235,60		
55 - HD - 1TB 3.5" 7200 RPM SATA III (DISCO RIGIDO)		UN	20	282,45		
56 - SWITCH - (HUB) 8 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT		UN	20	160,42		
57 - CABEÇA - IMPRESSÃO HP TRICOLOR MOH50A 5822 416 412 316 116		UN	10	444,37		
58 - CABEÇA IMPRESSÃO - HP BLACK PRETA MOH51A 5822 5820 5810 416 412 316 116		UN	10	375,33		
59 - NO BREAK - COMPACT XPRO UNIVERSAL 1400 1400VA ENTRADA E SAÍDA DE 115V/220V CA		UN	30	721,55		
60 - FILTRO - DE LINHA ICLAMPER, DPS + FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS, CAPACIDADE DE DRENO DE CORRENTE DE 12.000 AMPERES E ATENUAÇÃO AOS		UN	45	71,16		



Anexo I - Proposta de Preços

RUÍDOS EMI/RFI.						
61 - CABO USB - 2.0 IMPRESSORA UNIVERSAL EPSON HP 1,8 M	UN	20	25,99			
62 - CABO TRIPOLAR - DE FORÇA 10A 1,2M PARA PC, DESKTOP E MONITOR	UN	25	23,47			
63 - IMPRESSORA - ECOTANK MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA 3 EM 1 COMPACTA QUE IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA, SISTEMA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME 7.500 PÁGINAS EM PRETO OU 6.000 PÁGINAS COLORIDAS COM KIT DE GARRAFAS DE TINTA DE REPOSIÇÃO ORIGINAL, COM TECNOLOGIA PRECISIONCORE HEAT-FREE Q ASSEGURA IMPRESSÕES SEM AQUECIMENTO COM MAIOR RESOLUÇÃO EM TEXTOS E MAIS QUALIDADE, SOFTWARE INCLUSO SMART PANEL, CABO USB, WI-FI, WI-FI DIRECT2 E REDE ETHERNET. COMPATIVEL OU SUPERIOR A ECO TANK EPSON L 14150	UN	21	1.449,43			
64 - KIT - COM 5 REFIS DE TINTA ORIGINAL EPSON COMPATIBILIDADE: ECOTANK L4150 L4160 L 6161 L6171 L6191 L14150 L4260 L6270 ACOMPANHA 2 REFIL TINTA EPSON T504120 PRETO 127ML, 1 REFIL TINTA EPSON T504220 CIANO 70ML, 1 REFIL TINTA EPSON T504320 MAGENTA 70ML, 1 REFIL TINTA EPSON T504420 AMARELO 70ML. VALIDADE MINIMA 1 ANO (360 DIAS).	UN	90	135,37			
65 - CAIXA - DE SOM 3W X 2 - TOTAL 6W RMS P2 PC E NOTE	UN	40	45,17			
66 - PLACA PCI - EXPRESS DE REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 M RJ-45 LAN ADAPTADOR	UN	10	97,73			
67 - ADAPTADOR WIRELESS - PLACA PCI EXPRESS DE REDE 150MBPS	UN	15	94,77			
68 - MOUSE - PAD RETANGULAR 23,5x18,5CM COM GEL	UN	50	25,03			
69 - KIT - CABEÇAS DE IMPRESSÃO CANON PRETA BH-1 ESPECIFICAÇÕES: DIMENSÕES: 3,3 X 5,8 X 3,7 CM , PESO: 113 G, RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO :4800 X 1200 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO: DOCUMENTO PB (ESAT/SIMPLEX): APROX. 8,8 IPM, DOCUMENTO COLORIDO (ESAT/SIMPLEX): APROX. 5,0 IPM   APROX. 60 SEGS., NÚMERO DE BICOS EJETORES: PRETO: 320 BICOS, COLORIDO: 384 (CADA COR) X 3 = 1.152 BICOS EJETORES, TOTAL: 1.472 BICOS EJETORES.	UN	30	363,85			
70 - KIT - CABEÇAS DE IMPRESSÃO CANON COLORIDA CH-1 ESPECIFICAÇÕES: DIMENSÕES: 3,3 X 5,8 X 3,7 CM , PESO: 113 G, RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO :4800 X 1200 DPI, VELOCIDADE IMPRESSÃO: DOCUMENTO PB (ESAT/SIMPLEX): APROX. 8,8 IPM, DOCUMENTO COLORIDO (ESAT/SIMPLEX): APROX. 5,0 IPM   APROX. 60 SEGS., NÚMERO DE BICOS EJETORES: PRETO: 320 BICOS, COLORIDO: 384 (CADA COR) X 3 = 1.152 BICOS EJETORES, TOTAL: 1.472 BICOS EJETORES.	UN	30	497,39			



Anexo I - Proposta de Preços

<b>71 - APARELHO - TELEFÔNICO</b> COM FIO COMPATÍVEL COM CENTRAIS INTELBRAS SIMPLES		UN	40	253,90		
<b>72 - CABO - ADAPTADOR CONVERSOR</b> HDMI PARA VGA, MONITOR AUDIO C/P2, PRETO		UN	10	40,33		
<b>73 - CABO - AUXILIAR</b> P2 MACHO X RCA MACHO AUDIO 1.5 METROS SOM		UN	10	18,70		
<b>74 - GAVETA - EXTERNA</b> CASE PARA HD SATA 3,5 USB 3.0		UN	8	37,40		
<b>75 - PEN DRIVE - .</b> 64G USB 3.0		UN	56	44,50		
<b>76 - HD - EXTERNO PORTÁTIL EXPANSION, INTERFACE USB 3.0, CAPACIDADE 4TB.</b>		UN	12	590,42		
<b>77 - CALCULADORA - COM BOBINA 12 DÍGITOS BIVOLT;</b> ELETRÔNICA COMPATÍVEL OU ORIGINAL COM MODELO SHARP.		UN	7	375,57		
<b>78 - TECLADO - INTERATIVO</b> TIX E SEUS SOFTWARES DE INCLUSÃO		UN	5	250,00		
<b>79 - SUPORTE - PARA MONITOR</b> RETANGULAR COM 4 NÍVEIS DE ALTURA PRETO		UN	25	69,63		
<b>80 - GPS - PORTÁTIL</b> TAMANHO DE TELA: 2.2"; ENTRADA PARA CARTÃO MICRO SD; MEMÓRIA DE 8GB; A PROVA D'ÁGUA; RESOLUÇÃO DE TELA: 128 PX X 160 PX; PRECISÃO: EGNOS, WAAS; COM MAPAS PRÉ CARREGADOS; COM CAPACIDADE DE ADICIONAR PONTO DE INTERESSE; BATERIA DE LONGA DURAÇÃO; ANTENA INTERNA; CONECTIVIDADE MINI-USB. QUALIDADE NÃO INFERIOR A GARMIN.		UN	5	1.598,67		
<b>81 - IMPRESSORA - MULTIFUNCIONAL LASER</b> COLORIDA, IMPRESSÃO DUPLEX, WI-FI, CONEXÃO ETHERNET, CONEXÃO USB, 110V - . ESPECIFICAÇÕES DA IMPRESSÃO: PADRÃO DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO)		UN	10	4.160,00		
<b>82 - IMPRESSORA - MULTIFUNCIONAL LASER MONO</b> 110V - CARACTERÍSTICAS: ESPECIFICAÇÕES: VELOCIDADE: IMPRESSÃO EM PRETO: ATÉ 40 PPM, PRIMEIRA PÁGINA PRETO: 6,5 SEG. 1, CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATÉ 100.000 PÁGINAS, VOLUME DE PÁGINA RECOMENDADO: 1.500 A 3.500; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: NORMAL (600 X 600 DPI), ALTA RESOLUÇÃO (1200 X 1200 DPI); MEMÓRIA: 256 MB, MÁX.:512 MB; LÍNGUAS IMPRESSAS: PCL 5, PCL XL, PS PCL6; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 600 MHZ; CONECTIVIDADE: CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÓVEL: PRINTERON PRINT, PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, HOST USB, PORTA DE REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX INTEGRADA; ENTRADA DE MANUSEIO DE PAPEL: BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO PARA 50 FOLHAS, ENTRADA: PAPEL OPCIONAL PARA 520 FOLHAS X 1 (520 FOLHAS 80G / M² 550 FOLHAS 75G / M²); SAÍDA: BANDEJA DE SAÍDA DE 150 FOLHAS,		UN	3	1.438,88		



Anexo I - Proposta de Preços

CAPACIDADE MÁXIMA DE SAÍDA: ATÉ 150 FOLHAS; DETALHES DO SCANNER: TIPO DE SCANNER: MESA, ADF; FORMATO DE ARQUIVO: PDF, JPG, TIFF, XPS; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO, ÓTIC

83 - TONER - ORIGINAL PARA MULTIFUNCIONAL M432FDN RENDIMENTO MÉDIO DE 15.000 PÁGINAS.	UN	30	284,70		
84 - TAMBOR - DE IMAGEM ORIGINAL CILINDRO HP W1332A/W1332AC M408DN E M432 (ORIGINAL)	UN	5	241,67		
85 - KIT - COM 4 TONER ORIGINAIS PARA IMPRESSORAS LASER COLOR BROTHER TN419 L8360 L8610 L8900 L9570 CIANO, AMARELO E MAGENTA	UN	60	942,70		
86 - TONER - ORIGINAL PARA IMPRESSORA LASER COLOR BROTHER TN-419BK PRETO   HL-L8360CDW MFC-L8610CDW MFC-L8900CDW	UN	60	488,55		
87 - LEITOR - SCANNER SENSOR IMAGEM PARA IMPRESSORA M4070 SCX5637 SAMSUNG	UN	5	235,42		
88 - GUIA - TRACIONADOR DE PAPEL PARA IMPRESSORA SAMSUNG 4070 4833 5637 3310	UN	3	145,80		
89 - ENGRENAGEM - SISTEMA CARGA PARA IMPRESSORA EPSON L 210	UN	3	29,27		
90 - CABEÇA - DE IMPRESSÃO ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 210	UN	5	234,25		
91 - UNIDADE - FUSORA ORIGINAL PARA IMPRESSORA BROTHER 8932 DW	UN	5	948,09		
92 - SENSOR - DE TONNER ORIGINAL PARA IMPRESSORA SANSUNG 1865	UN	5	268,27		
93 - TONER - PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 1865 W COMPATÍVEL	UN	80	80,51		
94 - TONER - PARA IMPRESSORA BROTHER 750 COMPATÍVEL	UN	20	105,08		
95 - TONER - PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2851 ND COMPATÍVEL	UN	20	73,59		
96 - TONER - PARA IMPRESSORA SAMSUNG M 4075 FR COMPATÍVEL	UN	200	118,02		
97 - TONER - PARA IMPRESSORA SAMSUNG M 4070 FR COMPATÍVEL	UN	150	112,45		
98 - TONER - PARA IMPRESSORA HP M 1132 MFP COMPATÍVEL	UN	40	50,19		
99 - TONER - PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 7065 COMPATÍVEL	UN	200	72,59		
100 - KIT - COM REFIL TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 210 NAS CORES CYAN, AMARELO E MAGENTA. 70 ML	UN	40	200,12		



Anexo I - Proposta de Preços

101 - REFIL - TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 210 NA COR PRETA	UN	40	94,12		
102 - KIT - COM REFIL TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON HP 412 NAS CORES CYAN, AMARELO E MAGENTA. 70 ML	UN	70	135,78		
103 - REFIL - TINTA ORIGINAL PARA IMPRESSORA HP 412 NA COR PRETA	UN	70	69,17		
104 - MICROFONE - COR PRINCIPAL PRETO SNR: 70; DISTORÇÃO: 0,5 ; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 50-18 KHZ; ATRASO: 3MS; DISTÂNCIA DE RECEPÇÃO: 50M; BATERIA DO MICROFONE: 2 PILHAS AA (NÃO INCLUÍDAS); BATERIA DO RECEPTOR: 3,7 V, 1250 MAH (INCLUÍDA); TAMANHO DO PACOTE: 300 * 200 * 60 MM / 11,8 * 7,9 * 2,4 POL.; PESO DA EMBALAGEM: 800G / 1,8LB; LISTA DE EMBALAGEM: 2 * MICROFONE 1 * RECEPTOR	UN	25	180,21		
105 - CAIXA DE SOM - ESPECIFICAÇÕES - AMPLIFICADOR DIGITAL- 2 WOOFERS DE 10"- 1 TWEETER DE 3" + 1 TWEETER DE 6"- EQUALIZADOR- BIVOLT MANUAL; CONNECTIVIDADE: - ENTRADA USB / SD / TF CARD - RÁDIO FM - BLUETOOTH - 2 ENTRADAS PARA MICROFONE E INSTRUMENTOS - FUNÇÃO PRIORIDADE MICROFONE - ENTRADA E SAÍDA DE ÁUDIO; RECURSOS: - FUNÇÃO PASSA PASTA - FUNÇÃO POWER X - ALÇA DE TRANSPORTE - SHOW DE LED; CONTEÚDO DA EMBALAGEM:	UN	3	790,00		
106 - PROJETO - ESPECIFICAÇÕES SISTEMA DE PROJEÇÃO: 3LCD TECNOLOGIA DE 3 CHIPS - MODO DE PROJEÇÃO: FRENTE / TRASEIRA / TETO - TELA LCD: 0,55 POLEGADAS (D10) - MÉTODO DE PROJEÇÃO: MATRIZ ATIVA TFT DE POLI-SILÍCIO - NÚMERO DE PIXELS: 786.432 PÍXELES (1.024 X 768) X 3 - LUMINOSIDADE DA COR: 3600 LUMENS - LUMINOSIDADE DO BRANCO: 3600 - PROPORÇÃO DE ASPECTO: 4:3 - RESOLUÇÃO NATIVA: XGA - RELAÇÃO DE CONTRASTE: ATÉ 15.000:1 - REPRODUÇÃO DE CORES: ATÉ 1 BILHÃO DE CORES - SONORO: (1X) 2W - RUÍDO DO FAN: 28 DB / 37 DB; LENTE DE PROJEÇÃO: - TIPO: ZOOM ÓPTICO (MANUAL) / FOCO (MANUAL) - NÚMERO - F: 1,49-1,72 - PROPORÇÃO DE ZOOM: 1-1,2 - DISTÂNCIA FOCAL: 16,9 MM-20,28 MM - CAPA DE LENTE: DESLIZE O OBTURADOR DA LENTE - CORREÇÃO DE KEYSTONE: VERTICAL: -30° +30° / HORIZONTAL: -30° +30° - TAMANHO DA TELA: 30" A 300" (0.89M - 10.95M); CONNECTIVIDADE: - 1X D-SUB15 - 1X HDMI - 1X VÍDEO RCA - 1X USB TIPO A (IMAGENS DE UNIDADE FLASH USB / MÓDULO SEM FIO, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE) - 1X USB TIPO B (USB DISPLAY, MOUSE, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE) - ENTRADA DE ÁUDIO RCA: 2X RCA (BRANCO 1X, VERMELHO 1X) - WIRELESS / SEM FIO: INCLUÍDO; ENERGIA: - TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 100 - 240 V AC +/- 10%, 50/60 HZ - TIPO DE LÂMPADA: 210W UHE - VIDA DA LÂMPADA: 6.000 HORAS (NORMAL); 10 000 HORAS (ECO); CONSUMO DE ENERGIA: - 100-120V: 296W (NORMAL) - 211W (ECO) - 220-240V: 282W (NORMAL) - 203W (ECO); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: PROJETO EPSON, CONTROLE REMOTO, PILHAS PARA O CONTROLE REMOTO (DUAS ALCALINAS AA), CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA PARA COMPUTADOR, MÓDULO DE LAN SEM FIO, COBERTURA	UN	3	3.466,67		



Anexo I - Proposta de Preços

DO MÓDULO DE LAN SEM FIOS, BOLSA DE TRANSPORTE, CD COM A DOCUMENTAÇÃO DO PROJETO; GARANTIA: 12 MESES DE GARANTIA

107 - TONNER - ORIGINAL PARA IMPRESSORA HP LASER MFP 432 FDN	UN	50	218,63		
108 - KIT - DE SUPRIMENTO DE RECARGA DE TODAS AS CORES PARA A IMPRESSORA XEROX VERSALINK C400DN	UN	10	648,05		
109 - CABEÇA - DE IMPRESSÃO ORIGINAL HP DESIGNJET 711 C1Q10A HP	UN	2	1.848,99		
110 - CARTUCHO - ORIGINAL HP 711 80ML PRETO CZ133AB HP	UN	10	404,21		
111 - CARTUCHO - ORIGINAL HP 711 MAGENTA CZ131AB HP	UN	10	285,42		
112 - CARTUCHO - ORIGINAL HP 711 AMARELO CZ132AB HP	UN	10	287,33		
113 - CARTUCHO - ORIGINAL HP 711 CIANO CZ130AB HP	UN	10	285,35		
114 - TONER - PARA IMPRESSORA HP LASERJET M1132 MFP COMPATÍVEL	UN	60	134,85		
115 - TONER - PARA IMPRESSORA MFP M426FDW COMPATÍVEL	UN	75	136,12		
116 - REFIL - DE TINTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP INK TANK WIRELESS 416 COLORIDA (250ML). COR: PRETA.	UN	30	70,20		
117 - REFIL - DE TINTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP INK TANK WIRELESS 416 COLORIDA (250ML). COR: CIANO	UN	30	63,90		
118 - REFIL - DE TINTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP INK TANK WIRELESS 416 COLORIDA (250ML). COR: MAGENTA	UN	30	63,87		
119 - REFIL - DE TINTA COMPATÍVEL COM IMPRESSORA HP INK TANK WIRELESS 416 COLORIDA (250ML). COR: AMARELO	UN	30	63,87		
120 - TONER - PARA IMPRESSORA XEROX B215 - MULTIFUNCTION PRINTER COMPATÍVEL	UN	50	224,78		
121 - TONER - PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLOUD PRINT / WPRESS M2070 COMPATÍVEL	UN	10	167,57		
122 - TONER - PARA IMPRESSORA HP LASERJET M 1120 MFP COMPATÍVEL	UN	10	154,82		
123 - TONER - PARA IMPRESSORA HP LASERJET P1005 COMPATÍVEL	UN	20	264,24		
124 - TONER - PARA IMPRESSORA LASER PANTUM M 6550NW COMPATÍVEL	UN	25	189,39		
125 - TONER - PARA IMPRESSORA SAMSUNG XPRESS M2070W COMPATÍVEL	UN	25	73,39		
126 - TONER - PARA IMPRESSORA LASERJET PRO MFP M 521DN COMPATÍVEL	UN	20	152,28		



Anexo I - Proposta de Preços

127 - TONER - PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRO XPRESS M3375FD COMPATÍVEL	UN	5	120,69		
128 - TONER - PARA IMPRESSORA HP LASER JET P2035 COMPATÍVEL	UN	6	61,24		
129 - MULTIFUNCIONAL LASER - MONOCROMÁTICO 110V - CARACTERÍSTICAS: ESPECIFICAÇÕES: VELOCIDADE: IMPRESSÃO EM PRETO: ATÉ 40 PPM, PRIMEIRA PÁGINA PRETO: 6,5 SEG. 1, CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATÉ 100.000 PÁGINAS, VOLUME DE PÁGINA RECOMENDADO: 1.500 A 3.500; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: NORMAL (600 X 600 DPI), ALTA RESOLUÇÃO (1200 X 1200 DPI); MEMÓRIA: 256 MB, MÁX.:512 MB; LÍNGUAS IMPRESSAS: PCL 5, PCL XL, PS PCL6; VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 600 MHZ; CONECTIVIDADE: CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÓVEL: PRINTERON PRINT, PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, HOST USB, PORTA DE REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX INTEGRADA; ENTRADA DE MANUSEIO DE PAPEL: BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO PARA 50 FOLHAS, ENTRADA: PAPEL OPCIONAL PARA 520 FOLHAS X 1 (520 FOLHAS 80G / M² 550 FOLHAS 75G / M²); SAÍDA: BANDEJA DE SAÍDA DE 150 FOLHAS, CAPACIDADE MÁXIMA DE SAÍDA: ATÉ 150 FOLHAS; DETALHES DO SCANNER: TIPO DE SCANNER: MESA, ADF; FORMATO DE ARQUIVO: PDF, JPG, TIFF, XPS; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO, ÓTIC	UN	5	1.760,66		
130 - TINTA - ORIGINAL PARA IMPRESSORA CANON G4110 NA COR PRETA	UN	200	88,32		
131 - TINTA - ORIGINAL PARA IMPRESSORA EPSON L 3250 NA COR PRETA	UN	150	63,85		
132 - TONER - PARA IMPRESSORA SAMSUNG SCX-5637 COM CHIP	UN	5	174,53		
133 - CABEÇA - DE IMPRESSÃO ORIGINAL CANON G4100	UN	2	256,07		
134 - FRAGMENTADORA - AUTOMÁTICA DE PAPEL 300 FOLHAS 127V SUPERCORTE-PARTÍCULAS 300X.- FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 300 FOLHAS - FRAGMENTA ATÉ 10 FOLHAS NO COMPARTIMENTO MANUAL - NÍVEL DE SEGURANÇA (DIN): P-4 - DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS - TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS - POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 60 LITROS - TEM RECURSO DE ECONOMIA DE ENERGIA - É SILENCIOSA, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 55DB -GARANTIA DE 2 ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO - IGUAL O SUPERIOR A MARCA GBC	UN	3	669,32		
135 - BATERIA - PARA NOBREAK RAGTECH EASY 12V 1200VA	UN	10	388,08		
136 - SWITCH - 8 PORTAS	UN	4	115,87		
137 - UNIDADE - DE CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER 5502	UN	4	339,42		
138 - UNIDADE - DE CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER	UN	4	336,88		



Anexo I - Proposta de Preços

DCP-8157						
139 - UNIDADE - DE CILINDRO PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 3260		UN	8	157,28		
140 - FILTRO - FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS		UN	6	69,37		
141 - ESTABILIZADOR - .		UN	10	203,73		
142 - NOBREAK - 600VA		UN	6	492,83		
143 - ROTEADOR - 4 ANTENAS DUAL BAND 1200MPBS		UN	6	226,12		
144 - ADAPTADOR - WI-FI USB DUAL BAND 1200MBPS		UN	10	166,17		
145 - CABO - FORÇA INMETRO TRIPOLAR COMPUTADOR/MONITOR		UN	6	23,87		
146 - FONTE - ATX 450W 24 PINOS		UN	12	237,70		
147 - MEMÓRIA RAM - DDR3 4GB 1333MHZ		UN	12	224,48		
148 - HD SSD - 240GB 2.5, SATA III		UN	12	392,94		
149 - COOLER - PARA PROCESSADOR AMD		UN	6	67,58		
150 - PLACA MÃE - PARA PROCESSADOR INTEL I3 SOQUETE 1155		UN	1	372,55		
151 - PLACA MÃE - PARA PROCESSADOR AMD3+		UN	1	447,87		
152 - CABO - REDE CAT5E 4 PARES CAIXA 305M		UN	4	385,27		
153 - CONECTOR - RJ45		UN	300	5,34		
154 - KIT - REPARO FUSOR IMPRESSORA LASERJET HP PROM401		UN	2	409,72		
155 - KIT - REPARO FUSOR IMPRESSORA HP M1212		UN	1	611,33		
156 - CABO - CABO EXTENSOR USB COM FILTRO 3 METROS		UN	5	46,07		
157 - IMPRESSORA - MULTIFUNCIONAL LASER COM ENTRADA DE REDE RJ45 CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO DE 40 PÁGINAS POR MINUTO, BANDEJA SUPORTA MÍNIMO DE 250 FOLHAS		UN	6	2.544,61		
158 - COMPUTADOR - COMPLETO COM SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL OU SUPERIOR, PROCESSADOR COM MÍNIMO DE 6 (SEIS) NÚCLEOS, 8GB		UN	16	3.193,33		



Anexo I - Proposta de Preços

DE MEMORIA RAM, HD SSD DE 240GB, FONTE DE 450W, MONITOR 19" POLEGADAS, TECLADO E MOUSE.						
<b>159 - NOTEBOOK - COM TELA 15"</b> SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 PROFESSIONAL OU SUPERIOR, PROCESSADOR COM MINIMO DE 4 (QUATRO) NUCLEOS, 8GB DE MEMORIA RAM, HD SSD DE 240GB.		UN	6	3.437,31		
<b>160 - SCANNER DE MESA - DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX)</b> CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: 3000 POR DIA, VELOCIDADE MÁX. DIGI TALIZAÇÃO: 35 PPM (EM CORES/PRETO E BRANCO, UMA FACE) 70 IMAGENS P/ MINUTO (EM CORES/PRETO E BRANCO, FRENTE E VERSO), MODOS DE DIGITALIZAÇÃO? DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 50 FOLHAS, EM CORES E EM UMA ÚNICA PASSAGEM, ÁREA MÁXIMA DO SCANNER: ATÉ 21,6 CM X 86,3 CM, ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 21,6 CM X 86,3 CM, RESOLUÇÃO ÓPTICA: ATÉ 600 X 600 DPI, INTERFACE USB DIRETA, INTERFACE PADRÃO: USB 2.0, VOLTAGEM: 110V, VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX): 70 IPM (EM CORES/PRETO E BRANCO), VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO: 35 PPM (EM CORES/PRETO E BRANCO), TIPO DE SCANNER: CIS DUPLO, TAMANHO DO DOCUMENTO (MÁXIMO): ATÉ 21,6 CM X 86,3 CM, RESOLUÇÃO INTERPOLADA: INTERPOLADA: ATÉ 1200 X 1200 DPI, PROFUNDIDADE DE TONS DE CINZA: 256 NÍVEIS (8 BITS), PROFUNDIDADE DE COR: 48 BITS INTERNA E 24 BITS EXTERNA, CD-ROM (WINDOWS® SOFTWARE), CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 50 FOLHAS, EM CORES E EM UMA ÚNICA PASSAGEM IGUAL OU SUPERIOR A MARCA AVISION DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX), CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: 3000 POR DIA, VELOCIDADE MÁX. DIGI TALIZAÇÃO: 35 PPM (EM CORES/PRETO E BRANCO, UMA FACE) 70 IMAGENS P/ MINUTO (EM CORES/PRETO E BRANCO, FRENTE E VERSO), MODOS DE DIGITALIZAÇÃO? DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 50 FOLHAS, EM CORES E EM UMA ÚNICA PASSAGEM, ÁREA MÁXIMA DO SCANNER: ATÉ 21,6 CM X 86,3 CM, ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 21,6 CM X 86,3 CM, RESOLUÇÃO ÓPTICA: ATÉ 600 X 600 DPI, INTERFACE USB DIRETA, INTERFACE PADRÃO: USB 2.0, VOLTAGEM: 110V, VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX): 70 IPM (EM CORES/PRETO E BRANCO), VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO: 35 PPM (EM CORES/PRETO E BRANCO), TIPO DE SCANNER: CIS DUPLO, TAMANHO DO DOCUMENTO (MÁXIMO): ATÉ 21,6 CM X 86,3 CM, RESOLUÇÃO INTERPOLADA: INTERPOLADA: ATÉ 1200 X 1200 DPI, PROFUNDIDADE DE TONS DE CINZA: 256 NÍVEIS (8 BITS), PROFUNDIDADE DE COR: 48 BITS INTERNA E 24 BITS EXTERNA, CD-ROM (WINDOWS® SOFTWARE), CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 50 FOLHAS, EM CORES.		UN	2	1.644,26		
<b>161 - IMPRESSORA - PROFISSIONAL A LASER COLORIDA COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 35 PPM</b> CICLO DE TRABALHO MÍNIMO DE 85.000 IMAGENS E 8,5 K PÁGINAS MÃS, COM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA NO MÁXIMO DE 9,3 SEGUIDAS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 600X600X8 DPI, PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 1.05 ghz, MEMÓRIA DE IMPRESSÃO DE 2GB, CONECTIVIDADE ETHENET 10/100/1000 BASE T. USB 3.0 DE ALTA VELOCIDADE NFC TAP-TO-PAIR E WI-FI 802.11N AND WI-FI DIRECT WITH OPTIONAL WI-FI KIT SUPORTE PARA OS SISTEMAS: WINDOWS 10, WINDOWS 10 SERVER 2008 R2, WINDOWS 11,		UN	1	3.659,52		



**Anexo I - Proposta de Preços**

WINDOWS 7, WINDOWS 8, CITRIX. FEDORA CORE 12-15, HP-UX 11iV2, IBM AIX 5, LINUX. MAC OS -CAPACIDADE DE SAÍDA DE 250 FOLHAS FRENTE E VERSO AUTOMATICAMENTE, BANDEJA MULTILICIONAL COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO 150 FOLHAS, BANDEJA DE NO MINIMO DE 500 FOLHAS COM TELA CAPACITIVA DE NO MINIMO 5 POLEGADAS PARA EXECUTAR TAREFAS E FUNÇÕES COM FACILIDADE SERVIÇO DE IMPRESSÃO VIA WEB A PARTIR DO GOOGLE CLOUD PRINT 26-IMPRESSORA IDEAL PURA EQUIPES DE MÉDIO PORTE IMPRESSORA EQUIVALENTE OU SUPERIOR A XEROX VERSALINK C400. ITEM 01

<b>162 - KIT - DE SUPRIMENTO DE RECARGA DE TODAS AS CORES PARA A IMPRESSORA DO ITEM 1</b> ITEM 01 DESCRITO NO ITEM 161		KIT	10	298,95		
<b>163 - IMPRESSORA - TÉRMICAS</b> DE RECIBOS DE MESA 58MM		UN	10	986,13		

Valor total da proposta orçada pela administração : 1.442.299,26

Valor total da proposta orçada pelo proponente : R\$ \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

Estão inclusos no valor da proposta apresentada, todos os custos com materiais, mão de obra, impostos, taxas, fretes, encargos sociais e trabalhistas e / ou societários e demais despesas incidentes.

O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 dias contados a partir da data de sua abertura.

Em.....de.....de 2022

\_\_\_\_\_  
Assinatura do repres. Legal  
Carimbo do CNPJ