



**Anexo I - Proposta de Preços**

Pregão presencial

processo administrativo N° 005145/2021

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

Endereço: \_\_\_\_\_

PROPOSTA

ITEM	MARCA	UND	QUANTIDADE	Limite de valor (unitário) Administração	UNIT. Empresa	TOTAL Empresa
<b>1 - COMPUTADOR PROCESSADOR - QUAD CORE</b> (4 NÚCLEOS) OU SUPERIOR, CLOCK 3.0 GHZ OU SUPERIOR, 64-BIT LITOGRAFIA, CACHE INTELIGENTE 3 MB OU SUPERIOR, MEMÓRIA DDR3, GRÁFICOS HD GRAPHICS COM FREQUÊNCIA DINÂMICA TECNOLOGIA ENHANCED SPEEDSTEP®, PLACA MÃE SOCKET LGA COM SLOT PCI-EX E PORTAS USB (VELOCIDADE 2.0 OU SUPERIOR) PADRÃO DDR3 OU SUPERIOR COM SUPORTE NON-ECC, MEMÓRIA DE 4GB DDR3 SDRAM OU SUPERIOR, HD SSD 480GB, PLACA DE SOM, VÍDEO E REDE (10/100/1000) INTEGRADOS, FONTE ATX REAL 230 OU SUPERIOR, GABINETE MICRO ATX, TECLADO PADRÃO ABNT, MOUSE ÓPTICO USB, MONITOR LCD 19,5 POLEGADAS E FILTRO DE LINHA.		UN	9	2.732,63		
<b>2 - SCANNER DE MESA - 20 PÁGINAS</b> POR MINUTOS 600 DPI, TAMANHO A4.		UN	1	1.932,33		
<b>3 - COMPUTADOR COM - PROCESSADOR</b> OCTA- CORE MAX TURBO, 8 NÚCLEOS DE CPU, 16 THREADS, 3.6GHZ DE CLOCK OU SUPERIOR, MAX BOOST: 4.4GHZ OU SUPERIOR, 4MB DE CACHE L2, 32MB DE CACHE L3, PLACA MÃE SOCKET AM4, SUPORTE PARA DDR4 ATÉ 64GB DE ATÉ 3600(O.C.)MHZ, FORMATO MICRO ATX, 4 SLOTS DE MEMÓRIA, ÁUDIO REALTEK® ALC887 COM 8 CANAIS, LAN GIGABIT, SSD 480GB, HD 3TB, FONTE 650W 80 PLUS, MEMÓRIA RAM 16GB DDR4 (2X8GB), ADO A MOUSE ÓPTICO USB, TECLADO USB ABNT, MONITOR 21,5" E GABINETE		UN	1	8.799,30		
<b>4 - COMPUTADOR COM PROCESSADOR - CORE (4 NÚCLEOS)</b> OU SUPERIOR, CLOCK 3.0 GHZ OU SUPERIOR, 64-BIT LITOGRAFIA, CACHE INTELIGENTE 3 MB OU SUPERIOR, MEMÓRIA DDR4, GRÁFICOS HD GRAPHICS COM FREQUÊNCIA DINÂMICA TECNOLOGIA ENHANCED SPEEDSTEP®, PLACA MÃE SOCKET LGA COM SLOT PCI EX E PORTAS USB (VELOCIDADE 2.0 E 3.0) PADRÃO DDR4 OU SUPERIOR COM SUPORTE NON-ECC, MEMÓRIA DE 8GB DDR4 SDRAM OU SUPERIOR, HD SSD 480GB, PLACA DE SOM, VÍDEO E REDE (10/100/1000) INTEGRADOS, FONTE ATX REAL 400 OU SUPERIOR, GABINETE MICRO ATX, TECLADO PADRÃO ABNT, MOUSE ÓPTICO USB, MONITOR LCD 21,5 POLEGADAS, CAIXA DE SOM E FILTRO DE LINHA.		UN	25	2.932,63		



Anexo I - Proposta de Preços

5 - SWITCH - (HUB) 8 PORTAS 10/100/1000.		UN	15	262,63		
6 - NO BREAK - 1800VA ENTRADA E SAÍDA DE 115/220V CA.		UN	15	979,30		
7 - IMPRESSORA - MULTIFUNCIONAL LASERJET IMPRESSÃO LASER FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO, ALIMENTAÇÃO 110V, PORTAS 1 HI-SPEED USB 2.0, 1 HI SPEED USB 2.0 (HOST), 1 ETHERNET 10/100BASE-TX, 1 LINHA TELEFÔNICA (ENTRADA), 1 LINHA TELEFÔNICA (SAÍDA), WI-FI 802.11B/G/N INCORPORADO, IMPRESSÃO USB, IMPRESSÃO VIA USB FRONTAL, WI-FI DIRECT, MEMÓRIA 256MB, REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA: 25 A 400%, VELOCIDADE DE CÓPIA (PRETO, NORMAL): ATÉ 30 CPM (CARTA), 28 CPM (A4), RESOLUÇÃO DA CÓPIA: 600 X 600 DPI, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA 110 VOLTS DE TENSÃO DE ENTRADA: 110 A 127 VCA (+/- 10%), 60 HZ/50 HZ, 5,9 A,, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (OTIMIZADA): ATÉ 1200 X 1200 DPI, ÁREA DE IMPRESSÃO MÁXIMA (SISTEMA MÉTRICO): 214 X 356 MM.		UN	20	2.932,63		
8 - IMPRESSORA A COR - MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM WIFI 110V/220V, TELA LCD, FUNÇÕES DA IMPRESSORA: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, TAMANHOS DE PAPEL A4, A5, B5, CARTA, OFÍCIO, ENVELOPE U.S. N10, 55 X 89 MM - 215.9 X 676 MM, QUADRADO, CARTÃO DE PRESENTAÇÃO.		UN	20	1.832,63		
9 - GRAVADOR - DRIVE DVDRW 24X INTERNO SATA.		UN	15	148,97		
10 - WEB CAM - 1080P COM MICROFONE FOCAGEM AUTOMÁTICA ROTÁVEL.		UN	20	236,30		
11 - MICROCOMPUTADOR, - PROCESSADOR: ARQUITETURA X64 3.6GHZ, MEMÓRIA :08GB DDR4, ARMAZENAMENTO:SSD:480 GB, PLACA MÃE: SOCKET LGA1156/1X CONECTORES SATA/1X MSATA, PLACA GRÁFICA: GTX 2GB 320BITS,GDDR5 CLOCK DE GPU510 MHZ, CONECTORES: 1XVGA/1X HDMI, ÁUDIO:6 CHANNEL HD ÁUDIO CODEC ONOBOARD, REDE:LAN 10/100MBPS, WI-FI INTEGRADO IEEE 802.11A/B/G/N, FONTE 400W/PFC ATIVO /BIVOLT, CONEXÕES:2X PORTAS USB FRONTAL/1X PORTA VGA/1X PORTA HDMI/4X PORTAS USB2.0/1X PORTA RJ-45 DE REDE, JACKS DE ÁUDIO HD: LINHA/AUTO FALANTE/MICROFONE, MONITOR:LED 21.5 POLEGADAS , TECLADO: USB PADRÃO ABNT2, MOUSE: ÓPTICO PADRÃO USB.		UN	2	4.532,63		
12 - PROCESSADOR: - ARQUITETURA X64 3.6GHZ, MEMÓRIA: 08 GB DDR4, ARMAZENAMENTO: SSD: 480 GB, PLACA MÃE: SOCKET LGA 1156 / 1XCONECTORES SATA/1X MSATA, PLACA GRÁFICA: GTX 10 SERIES GT 1030 02GB, CONECTORES: 1X VGA/1X HDMI, AUDIO: 6-CHANNEL HD AUDIO CODEC ONBOARD, REDE: LAN 10/100 MBPS, WI-FI INTEGRADO IEEE 802.11A/B/G/N, FONTE 400W/PFC ATIVO BIVOLT CONEXÕES: 2X PORTAS USB FRONTAL/ 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, MONITOR LED 18 POLEGADAS,		UN	1	4.532,63		



**Anexo I - Proposta de Preços**

TECLADO USB PADRÃO ABNT2, MOUSE ÓPTICO PADRÃO USB.						
<b>13 - ROTEADOR - DUAL BAND</b> FREQUÊNCIAS 2.4GHZ E 5GHZ VELOCIDADE WIRELESS 1200 MBPS.		UN	20	496,97		
<b>14 - CAIXA CABO - REDE PAR</b> 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	2	592,63		
<b>15 - MOUSE - USB ÓPTICO</b> , RESOLUÇÃO DO SENSOR: 1200 DPI, TRÊS BOTÕES, CONEXÃO USB, COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS VISTA, 7, 8, 10, MAC OS X 9.0, TECNOLOGIA PLUG AND PLAY.		UN	29	37,97		
<b>16 - CONECTOR PLUG - RJ45</b> REQUISITOS NORMA ANSI/TIA/EIA-568B.2 (BALANCED TWISTED PAIR CABLING COMPONENTS).		UN	300	0,96		
<b>17 - KIT FOTOCONDUTOR - (UNIDADE DE IMG)</b> (UNIDADE DE IMG) DA IMPRESSORA SAMSUNG M-4075FR.		UN	5	258,63		
<b>18 - FONTE - ATX 400W</b> REAL OU SUPERIOR.		UN	25	197,63		
<b>19 - HD - 1TB</b> 3.5" 7200 RPM SATA III (DISCO RIGIDO).		UN	15	302,63		
<b>20 - HD SSD - 480GB</b> 3.5" SATA III.		UN	15	396,63		
<b>21 - TECLADO PARA - COMPUTADOR</b> PC USB PADRÃO ABNT 2 PADRÃO.		UN	23	48,63		
<b>22 - CABEÇA IMPRESSÃO - HP</b> TRICOLOR M0H50A 5822 416 412 316 116.		UN	10	297,97		
<b>23 - CABEÇA HP - BLACK</b> PRETA M0H51A 5822 5820 5810 416 412 316 116.		UN	10	262,63		
<b>24 - MEMÓRIA RAM - DDR3</b> 4GB 1X4GB HYPERX 1600 MHZ.		UN	10	187,97		
<b>25 - FILTRO - DE LINHA</b> 6 TOMADAS COM LED, TOMADAS TIPO N,F,T ( NEUTRO, FASE E TERRA), PORTA FUSÍVEL EXTERNO, INDICADOR LUMINOSO DE FILTRO EM OPERAÇÃO, CABO E TOMADAS NO PADRÃO NBR 14136, CHAVE LIGA/DESLIGA, FUSÍVEL RESERVA.		UN	15	48,63		
<b>26 - KIT (PLACA - MÃE,</b> PROCESSADOR E MEMÓRIA), PROCESSADOR QUAD CORE (4 NÚCLEOS) OU SUPERIOR, CLOCK 3.0 GHZ OU SUPERIOR, 64-BIT LITOGRAFIA, CACHE INTELIGENTE 3 MB OU SUPERIOR,		UN	10	672,63		
<b>27 - CABO USB - 2.0</b> IMPRESSORA UNIVERSAL EPSON, HP 1,8M.		UN	15	23,63		



Anexo I - Proposta de Preços

<b>28 - CABO TRIPOLAR - DE FORÇA</b> 10A 1,2M PARA PC DESKTOP E MONITOR.	UN	15	18,63		
<b>29 - CAIXA - DE SOM</b> FLAT3W RMS P2 PC E NOTE.	UN	15	75,97		
<b>30 - COOLER - CPU</b> DO COMPUTADOR COMPATÍVEL COM INTEL LGA 1156, 1155, 1151, 1150, 775 AMD, AM3, AM2, FM2, FM1.	UN	5	87,30		
<b>31 - PLACA PCI - EXPRESS</b> DE REDE GIGABIT EHERNET 10/100/1000 M RJ45 LAN ADAPTADOR.	UN	10	97,97		
<b>32 - ADAPTADOR WIRELESS - PLACA PCI</b> EXPRESS DE REDE 150MBPS.	UN	10	137,97		
<b>33 - ROTEADOR - CONEXÃO SEM FIO</b> , Banda dupla de 2.4 GHz, 5 GHz, Velocidade de 1317 Mbps, Possui 5 antenas externas, Número de portas: 5, Com firewall integrado, Protocolos de segurança suportados: DMZ, SPI, WEP, WPA, WPA2.	UN	6	596,63		
<b>34 - CÂMERA WEBCAM - DE 1080</b> FULL HD PARA COMPUTADOR COM MICROFONE DE REDUÇÃO DE RUÍDO E USB.	UN	2	236,30		
<b>35 - IMPRESSORA A COR MULTIFUNCIONAL, - 110V/220V</b> PRETA, TELA LCD, FUNÇÕES DA IMPRESSORA CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, TAMANHOS DE PAPEL A4, A5, B5, CARTA, OFÍCIO, EMVELOPE U.S. N10, 55X89MM, CARTÃO DE APRESENTAÇÃO.	UN	4	3.865,97		
<b>36 - MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - COLORIDA</b> , WI-FI DIRECT, USB. BIVOLT, BAIXÍSSIMO CUSTO DE IMPRESSÃO E ALTO RENDIMENTO. IMPRIME ATÉ 4.500 PÁGINAS EM PRETO E 7.500 PÁGINAS COLORIDAS, MELHOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA ATÉ 5760 X 1440 DPI PARA UMA QUALIDADE DE IMPRESSÃO INSUPERÁVEL, MAIOR VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO DA CATEGORIA. IMPRIMA ATÉ 33 PÁGINAS POR MINUTO NO MODO RASCUNHO E ATÉ 10.5 PÁGINAS POR MINUTO EM MODO NORMAL (ISO), COM 05 KIT REFIL DE TINTA EXTRAS (PRETO, AZUL, AMARELO E VERMELHO) 65ML.	UN	3	2.215,97		
<b>37 - IMPRESSORA A - COR</b> MULTIFUNCIONAL COM WIFI 110V/220V PRETA, TELA LCD, FUNÇÕES DA IMPRESSORA: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, TAMANHOS DE PAPEL A4, A5, B5, CARTA, OFÍCIO, ENVELOPE U.S. N10, 55 X 89 MM - 215.9 X 676 MM, QUADRADO, CARTÃO DE PRESENTAÇÃO	UN	1	1.832,63		
<b>38 - CÂMERA PROFISSIONAL - LENTE</b> EF-S 18-55MM F/3.5-5.6 III, 10 FUNÇÕES PERSONALIZADAS, GRAVAÇÃO SIMULTÂNEA EM RAW + JPEG, LIVE VIEW MODE, IMPRESSÃO DIRETA COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS QUE POSSUEM PICT BRIDGE, CORREÇÃO DA ILUMINAÇÃO PERIFÉRICA, CENA	UN	2	3.732,63		



Anexo I - Proposta de Preços

AUTOMÁTICA INTELIGENTE E ESTILO DE IMAGEM AUTOMÁTICO, FILTROS CRIATIVOS, COMPATÍVEL COM A LINHA COMPLETA DE LENTES EF/EF-S E FLASHES SPEEDLITE DA CANON.

<b>39 - NOTEBOOK NAS - SEGUINTE</b> CONFIGURAÇÕES: PROCESSADOR COM FREQUENCIA DE 3.6GHZ, TELA DE 15.6 TECLADO ABNT2, BATERIA DE 3 CÉLULAS DE ION DE LÍTIO (8 HORAS APROXI.) BIVOLT, COM MINIMO DE 8 GB DE RAM, HD SSD 256GB OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, SAÍDA HDMI, 3 USB, REDE SOM E WIFI INTEGRADOS.	UN	1	4.926,63		
<b>40 - COMPUTADOR PROCESSADOR HEXA-CORE - (6 NÚCLEOS)</b> 3.0 GHZ OU SUPERIOR, CLOCK 3.0 GHZ OU SUPERIOR, 64-BIT LITOGRAFIA, CACHE INTELIGENTE 6 MB OU SUPERIOR, MEMÓRIA DDR4, GRÁFICOS HD GRAPHICS COM FREQUÊNCIA DINÂMICA TECNOLOGIA ENHANCED SPEEDSTEP®, PLACA MÃE SOCKET LGA COM SLOT PCI-EX E PORTAS USB (VELOCIDADE 3.0 OU SUPERIOR) PADRÃO DDR4 OU SUPERIOR COM SUPORTE NON-ECC, MEMÓRIA DE 8GB DDR4 SDRAM OU SUPERIOR, HD SSD 480GB, PLACA DE SOM, VÍDEO E REDE (10/100/1000) INTEGRADOS, FONTE ATX REAL 350 OU SUPERIOR, GABINETE MICRO ATX, TECLADO PADRÃO ABNT, MOUSE ÓPTICO USB, MONITOR LCD 21,5 POLEGADAS E NOBREAK 1200VA.	UN	3	4.526,30		
<b>41 - IMPRESSORA LASER - MONO</b> 110V, FUNÇÕES PADRÃO: IMPRIMIR / COPIAR / DIGITALIZAR / FAX / XEROX, PROCESSADOR: DUAL CORE 1 GHZ, PAINEL OPERACIONAL: PAINEL DE TELA DE TOQUE DE 7", MEMÓRIA (PADRÃO): 1 GB, MEMÓRIA (MÁXIMA): 2 GB, DRIVE DE DISCO RÍGIDO: 320 GB ESPAÇO DISPONÍVEL PARA O USUÁRIO: 279 GB, INTERFACE (PADRÃO): HI-SPEED USB 2.0 / ETHERNET 10/100/1000 BASE TX / USB DIRETO, INTERFACE (OPCIONAL): IEEE 802.1B / G / N + NFC (ATIVO), CONSUMO DE ENERGIA: 700 W (NORMAL) / 50 W (PRONTO) / 1,21 W (REPOUSO), NÍVEL DE RUÍDO: MENOS DE 53 DBA (IMPRESSÃO) / MENOS DE 56 DBA (CÓPIA) / MENOS DE 30 DBA (PRONTO), DIMENSÃO (LXPXH): 530 X 481,4 X 576 MM (20,86 "X 18,95" X 22,67 " ), MÁX. CICLO MENSAL DE TRABALHO: 120.000 PÁGINAS, VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO: 1,500 ~ 14,000 PÁGINAS, SUPORTE AO SO DO CLIENTE: WINDONS 8.1 / 8/7 / VISTA / XP / 2008R2 / 2008/2003, MAC OS X 10.5 - 10.10, VÁRIOS LINUX / UNIX.	UN	1	3.859,97		
<b>42 - SCANNER DE MESA, - DIGITALIZAÇÃO</b> FRENTE E VERSO (DUPLEX), CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: 3000 POR DIA, VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO: 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,	UN	1	3.626,63		



**Anexo I - Proposta de Preços**

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

<b>43 - NOTEBOOK NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES - :</b> <b>PROCESSADOR</b> COM FREQUENCIA DE 3.6GHZ, TELA DE 15.6 TECLADO ABNT2, BATERIA DE 3 CÉLULAS DE ION DE LÍTIO (8 HORAS APROXI.) BIVOLT, COM MINIMO DE 8 GB DE RAM, HD SSD 256GB OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, SAÍDA HDMI, 3 USB, REDE SOM E WIFI INTEGRADOS.		UN	1	4.926,63		
---	--	----	---	----------	--	--

Valor total da proposta orçada pela administração : 359.380,34

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 2021

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