

**MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos  
Relatório de Economia no Pregão  
Código Cliente: 55 : 2020 : 99 : 1

## Licitação: 99 / 2020

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Variação Proposta(%)	Variação Licitação(%)
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO TECNOLÓGICA JATO DE TINTA PRECISIONCORE® 1S DE 4 CORES (CMYK), TAMANHO DA GOTA DE TINTA 3 PICOLITROS, RESOLUÇÃO ATÉ 4800 X 1200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO, MÁXIMA EM PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM, NORMAL EM PRETO 15 ISO PPM E EM CORES 8 ISO PPM AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO EM PRETO 6,5 ISO PPM E EM CORES 4,5 PPM, VELOCIDADE DAS CÓPIAS 11 ISO CPM (EM PRETO), 5,5 ISO CPM (EM CORES), QUALIDADE EM CORES, PRETO/BRANCO, PADRÃO/MELHORADA, QUANTIDADE 1-99 CÓPIAS (SEM PC) TAMANHO A4, CARTA, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO, TIPO DE SCANNER BASE COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO 21,6 X 29,7 CM (8,5" X 11,7"), RESOLUÇÃO, ÓTICA 1200 DPI, HARDWARE 1200 X 2400 DPI, INTERPOLADA 9600 X 9600 DPI, PROFUNDIDADE DAS CORES 48 BITS DE ENTRADA, 24 BITS DE SAÍDA, FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO DIGITALIZAÇÃO PARA COMPUTADOR E PARA NUVEM, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) 30 FOLHAS, SIMPLEX. TAMANHO MÁXIMO: OFÍCIO / 21,6 X 35,6CM, CONECTIVIDADE PADRÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS 802.11 B/G/N6, WI-FI DIRECT , ETHERNET (10 / 100 MBPS), BANDEJA DE ENTRADA PARA PAPEL 150 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PAPEL FOTOGRÁFICO, 10 ENVELOPES, BANDEJA DE SAÍDA 30 FOLHAS DE PAPEL NORMAL	UND	FRANCIELE CRISTINE LAMIN	12.405,61	18.060,00	17.885,00	-45,58	-44,17



# MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO

Compras e Contratos  
Relatório de Economia no Pregão  
Código Cliente: 55 : 2020 : 99 : 1

## Licitação: 99 / 2020

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Proposta(%)	Varição Licitação(%)
2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA MICROPIEZO® DE 4 CORES (CMYK), TAMANHO DA GOTA DE TINTA 3 PICOLITROS, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO, MÁXIMA EM PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM, NORMAL EM PRETO 10.5 ISO PPM E EM CORES 5 ISO PPM, TIPO DE SCANNER BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO MÁXIMA 21,6 X 29,7 CM, RESOLUÇÃO, ÓTICA 1200 DPI, HARDWARE 1200 X 2400DPI, INTERPOLADA 9600 X 9600 DPI, PROFUNDIDADE DAS CORES 48 BITS DE ENTRADA, 24 BITS DE SAÍDA FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO DIGITALIZAÇÃO PARA PC (PDF E WSD), CONECTIVIDADE PADRÃO USB DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM A ESPECIFICAÇÃO USB 2.0) (802.11 B/G/N), WI-FI DIRECT®, CAPACIDADE DE CARGA DE PAPEL 100 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA 30 FOLHAS DE PAPEL NORMAL	UND	JS SIMOES EIRELI	11.179,00	11.095,00	10.913,00	0,75	2,38

**MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos  
Relatório de Economia no Pregão  
Código Cliente: 55 : 2020 : 99 : 1

## Licitação: 99 / 2020

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Variação Proposta(%)	Variação Licitação(%)
3	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA, TEMPO DE AQUECIMENTO 23 SEGUNDOS, VELOCIDADE DA PRIMEIRA CÓPIA ATÉ 7,1 SEGUNDOS (CARTA), VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 34 PÁGINAS POR MINUTO (CARTA), MEMÓRIA 256MB, VELOCIDADE DO PROCESSADOR 400MHZ, CAPACIDADE DE PICO DE TRABALHO 35.000 IMPRESSÕES POR MÊS, VOLUME MENSAL MÁXIMO ATÉ 5800 IMPRESSÕES/MÊS, DUPLEX, IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO, CÓPIA MÚLTIPLA ATÉ 99 CÓPIAS, RESOLUÇÃO VIDRO DO SCANNER: 600X600DPI ARDF: 600X300DPI, ZOOM DE 25% A 400% EM VARIAÇÕES DE 1% PELO ARDF OU PELO VIDRO, ESCALA DE REDUÇÃO E AMPLIAÇÃO PREDEFINIDA, CÓPIA DE CARTEIRA DE ID SUPORTADA, RECURSOS DA COPIADORA CÓPIA DUPLEX, COMBINAR (2 EM 1,4 EM 1); AJUSTE DE DENSIDADE DE IMAGEM (5 NÍVEIS); MODO DE QUALIDADE DE IMAGEM (TEXTO, FOTO, MISTO), RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200X1200 DPI, 1200X600 DPI, 600X600 DPI, INTERFACE USB 2.0, ETHERNET 10 BASE-T/100 BASE-TX, PROTOCOLOS DE REDE TCP/IP (IPV4, IPV6), IPP, UTILITÁRIOS DE GESTÃO DO EQUIPAMENTO, EQUIPAMENTO IMPRESSÃO MÓVEL, OUTROS RECURSOS DA IMPRESSORA: DUPLEX, NÃO IMPRIMIR PÁGINAS EM BRANCO, ECONOMIA DE TONER, MARCAS D'ÁGUA, ALIMENTADOR RECIRCULADOR AUTOMÁTICO DE ORIGINAIS (ARDF), CAPACIDADE DE ORIGINAIS 35 FOLHAS NO MÁXIMO (DEPENDENDO DA ESPESSURA DO PAPEL), TAMANHO DO ORIGINAL A5 (MEIA-CARTA) A OFÍCIO, GRAMATURA DO ORIGINAL 52 A 105G/M², VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO PRETO E BRANCO: 13IPM (PELO ARDF 600X300 DPI) EM CORES: 4IPM (PELO ARDF 600X300 DPI), TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO ATÉ 216X297MM (A4), TAMANHO MÁXIMO DE DIGITALIZAÇÃO (ARDF) ATÉ 216X356MM (OFÍCIO), MODOS DE DIGITALIZAÇÃO CORES, PRETO E BRANCO, ESCALA DE CINZAS, FORMATOS	UND	INOVA TECH INFORMATICA EIRELI	18.295,90	17.906,00	15.596,00	2,13	14,76

**MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos  
Relatório de Economia no Pregão  
Código Cliente: 55 : 2020 : 99 : 1

## Licitação: 99 / 2020

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Proposta(%)	Varição Licitação(%)
4	DE ARQUIVOS TIFF, JPEG, PDF, DIGITALIZA PARA E-MAIL, PASTA, FTP, USB, FAX, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL 250 FOLHAS MAIS BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL DE 50 FOLHAS							
4	ACCESS POINT AP 2.4/5GHZ, INTERFACE DE REDE 1 X PORTAS ETHERNET 10/100/1000, BOTÃO REINICIAR, MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO: 24 V PASSIVE POE (PARES 4, 5+, 7, 8 RETORNO), 802.3AF ALTERNATIVA A (PARES 1, 2 +, 3, 6 RETORNO) (COM SUPORTE FAIXA DE TENSÃO: 44-57 VDC), FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR POE GIGABIT DE 24 V, 0,5 A (INCLUÍDO), ECONOMIA DE ENERGIA SUPOSTADO, CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 8,5 W, POTÊNCIA TX MÁXIMA, 2,4 GHZ: 20 DBM, 5 GHZ: 20 DBM, ANTENAS, 2 X EXTERNAS DUAL-BAND ANTENAS, 2,4 GHZ: 3 DBI, 5 GHZ: 4 DBI, PADRÕES WI-FI 802.11A/ B/G/N/ AC, SEGURANÇA SEM FIO: WEP, WPA-PSK, WPA-ENTERPRISE (WPA/WPA2, TKIP/AES), BSSID ATÉ QUATRO POR RÁDIO, MONTAGEM PAREDE/PÓLO/FAST-MOUNT (KITS INCLUÍDOS), TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 30 A 70 ° C, UMIDADE DE OPERAÇÃO: 5 A 95% SEM CONDENSAÇÃO, CERTIFICAÇÕES CE, FCC, IC, GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO E QOS, VLAN, 802.1Q, QOS AVANÇADO, POR USUÁRIO LIMITAÇÃO DE TAXA DE TRÁFEGO CLIENTE, ISOLAMENTO SUPOSTADOS WMMVOZ, VÍDEO, MELHOR ESFORÇO E FUNDO, CLIENTES SIMULTÂNEOS 200+, TAXAS DE DADOS SUPOSTADAS, 802.11AC, 6,5 MBPS PARA 867 MBPS (MCS0 MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80), 802.11N, 6.5 MBPS A 300 MBPS (MCS0 MCS15, HT 20/40), 802.11ª, 6, 9, 12, 18, 24 , 36, 48, 54 MBPS, 802.11G, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBPS, 802.11B, 1, 2, 5.5, 11 MBPS	UND	LIBERTY PRO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA EIRELI	15.504,71	15.197,00	14.989,00	1,98	3,33

**MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos  
Relatório de Economia no Pregão  
Código Cliente: 55 : 2020 : 99 : 1

## Licitação: 99 / 2020

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Variação Proposta(%)	Variação Licitação(%)
5	TV LED HD 32", RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1366 X 768, TEMPO DE RESPOSTA: 5,0 MS, ÂNGULO DE VISÃO: 178 (H) X 178 (V), BRILHO: 500 CD/M², TAXA DE CONTRASTE: 50.000:1, FREQUÊNCIA DA TELA: 60HZ, POTÊNCIA DO ALTO-FALANTE: 10W (5WRMS X 2), FORMATO TELA: 16:9, SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC, FURAÇÃO VESA, 3 ENTRADA HDMI, 2 ENTRADA USB, AV IN, VIDEO COMPONENTE: (Y,PB, PR) + AUDIO, VGA, SUPORTE P/ PAREDE INCLUSO	UND	JS SIMOES EIRELI	9.359,00	9.310,00	9.310,00	0,52	0,52
6	BANDEJA RACK, FIXAÇÃO FRONTAL 1U 250 MM PADRÃO 19", COR PRETA	UND	VICENTE DEPARTAMENTOS EIRELI ME	620,07	620,07	604,89	0,00	2,45
7	WEBCAM, VIDEOCHAMADA FULL HD DE 1080P (ATÉ 1920 X 1080 PIXELS) COM A VERSÃO MAIS RECENTE DO SKYPE PARA WINDOWS; VIDEOCHAMADA HD DE 720P (ATÉ 1280 X 720 PIXELS) COM CLIENTES PARA OS QUAIS HÁ SUPORTE; GRAVAÇÃO DE VÍDEO FULL HD (ATÉ 1920 X 1080 PIXELS) COM UM SISTEMA RECOMENDADO; COMPACTAÇÃO DE VÍDEO H.264; MICROFONES DUAIS ESTÉREOS INCRÍVEIS COM REDUÇÃO DE RUÍDO AUTOMÁTICA; CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE POUCA LUZ; USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE CERTIFICADO (PRONTO PARA USB 3.0); CLIPE UNIVERSAL PRONTO PARA TRIPÊS QUE SE AJUSTA A MONITORES DE LAPTOP, LCD OU CRT; FUNCIONA EM MODO DE DISPOSITIVO DE VÍDEO USB (UVC) COM CLIENTES DE VIDEOCHAMADA COMPATÍVEIS; FUNCIONA COM O SKYPE - GOOGLE HANGOUTS - FACETIME PARA MAC; VIDEOCHAMADA EM HD TOTAL DE 1080P; VÍDEO PADRÃO H.264; VIDEOCHAMADAS HD DE 720P; GRAVAÇÃO EM HD TOTAL DE 1080P; FOCO AUTOMÁTICO; ÁUDIO ESTÉREO NATURAL;	UND	JS SIMOES EIRELI	1.979,90	1.975,00	1.975,00	0,25	0,25



# MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO

Compras e Contratos  
Relatório de Economia no Pregão  
Código Cliente: 55 : 2020 : 99 : 1

## Licitação: 99 / 2020

Código	Produto/Lote	Unidade	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Proposta(%)	Varição Licitação(%)
8	HD SSD ESPECIFICAÇÕES: FATOR DE FORMA: SSD INTERNO DE 2,5 POLEGADAS; CAPACIDADE: 120 GB; INTERFACE: SATA 6.0GB/S; TIPO DE DISPOSITIVO: DRIVE DE ESTADO SÓLIDO INTERNO; ALTURA DA UNIDADE: 7,0 MM; FATOR DE FORMA: 2,5 "(7MM); DESEMPENHO; LEITURA: 540 MB / S; GRAVAÇÃO: 500 MB / S; INTEGRIDADE DE DADOS EM VÁRIAS ETAPAS ALGORITMO; MONITORAMENTO TÉRMICO; ACELERAÇÃO DE GRAVAÇÃO SLC; COLETA DE LIXO ATIVA; SUPORTE TRIM; AUTO-MONITORAMENTO E TECNOLOGIA DE RELATÓRIOS (INTELIGENTE); CÓDIGO DE CORREÇÃO DE ERROS (ECC); EXPECTATIVA DE VIDA (MTTF): 1.5 MILHÕES DE HORAS	UND	VICENTE DEPARTAMENTOS EIRELI ME	6.094,05	5.970,00	5.917,50	2,04	2,90
<b>Total Geral:</b>				75.438,24	80.133,07	77190,39	-6,22	-2,32