

**MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos  
Relatório de Economia no Pregão  
Código Cliente: 55 : 2019 : 73 : 1

## Licitação: 73 / 2019

Código	Produto/Lote	Fornecedor	Vlr. Licitação	Vlr. Proposta	Vlr. Negociação	Varição Licitação(%)	Varição Proposta(%)
1	TONER COMPATIVEL COM IMPRESSORA KYOCERA EXOSYS M5521CDN COLOR MULTIFUNCIONAL	INT SOLUÇÕES PARA RECICLAGEM LTDA ME	19.078,70	17.740,00	17.448,00	9,35	1,67
1	ETIQUETA ADESIVA MULTIUSO TARJADA Nº 7	IMPERIO DO PAPEL COMERCIO DE PAPEIS LTDA ME	518,00	515,00	509,00	1,77	1,18
2	BOBINA TERMICA TAMANHO 80X40MM	ZERO5 DISTRIBUIDORA EIRELI	1.400,00	1.344,00	1.338,00	4,17	0,45
3	BOBINA DE PAPEL TERMOSENSIVEL TAMANHO 57X100MM (PAPEL TERMOBANK GARANTIA 5 ANOS DE DURABILIDADE DE IMPRESSÃO DESDE QUE CONSERVADO CONFORME INSTRUÇÕES)	ZERO5 DISTRIBUIDORA EIRELI	1.300,00	1.248,00	1.248,00	4,17	-99,00
4	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL DE 50 FOLHAS; - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO; - VELOCIDADE MAXIMA EM PRETO (PPM): 21 PPM; - RESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI: ATÉ 2400 X 600 DPI; - DUPLEX: MANUAL; - CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 150 FOLHAS; - TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: MENOS DE 10 SEGUNDOS; - MEMÓRIA PADRÃO: 1 MB; - VOLTAGEM: 110V; - PROCESSADOR: 200 MHZ; - TIPOS DE PAPEL: PAPEL NORMAL, FINO E RECICLADO; - TAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, CARTA E OFÍCIO; - GRAMATURA DE PAPEL: 65 A 105 G/M²; - CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR; - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	ADL COMERCIAL EIRELI EPP	3.223,70	3.165,00	3.135,00	2,83	0,96

**MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos  
Relatório de Economia no Pregão  
Código Cliente: 55 : 2019 : 73 : 1

## Licitação: 73 / 2019

Código	Produto/Lote	Fornecedor	Vlr. Licitação	Vlr. Proposta	Vlr. Negociação	Variação Licitação(%)	Variação Proposta(%)
5	CENTRAL DE IP GATEWAY COM A SEGUINTE ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: INTERFACE 1 PORTA ETHERNET RJ45 10/100 100BASE-TX 10BASE-T; INTERFACES ANALÓGICAS 8 FXS/FXO COM MODULARIDADE DE 2 EM 2; 4 X PLACA FXO COMPATÍVEL; PADRÕES IEEE 802.3; PROCESSADOR BLACKFIN BF 537 600 MHZ; MEMÓRIA FLASH NAND 256 MB; CANCELADOR DE ECO 16 MS; CODECS DE VOZ G.729 A, ALAW, ULAW; CODECS DE VÍDEO H.261, H.263, H.263+, H.264; PROTOCOLO DE SINALIZAÇÃO SIP INTELBRAS (PROPRIETÁRIO) E IAX, COMPATÍVEL COM SIP 2.0; FONTE DE ALIMENTAÇÃO ENTRADA AUTOMÁTICA 90-240 VAC/50-60 HZ/1 A; POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO 14 W; LEDS INDICATIVOS DOS STATUS DA CENTRAL; CONSUMO DE CORRENTE DOS RAMAIS; CORRENTE DE LOOP NOS RAMAIS: 22 MA ALIMENTAÇÃO FXS: 24 VDC; ALCANCE DAS LINHAS FXO: 2000 OHMS RAMAIS: 1100 OHMS (INCLUINDO O TELEFONE); CARACTERÍSTICAS: ATÉ 50 AUTENTICAÇÕES SIP1; GATEWAY COM ATÉ 8 FXS/FXO; MONITORAMENTO DE PROGRESSO DE CHAMADA EM LINGUAGEM DE ALTO NÍVEL; PASSAGEM DE FAX COM SUPORTE A T.38 PASS-THROUGH2; TARIFAÇÃO DE CHAMADAS ATRAVÉS DO SOFTWARE CONTROLLER3; INSTALAÇÃO EM MESA OU RACK 19" (OCUPA SOMENTE 1U); SUPORTE A DDNS (SEM NECESSIDADE DE IP FIXO); ENTRONCAMENTO SIP; SUPORTE COMPLETO A TERMINAIS IP; SUPORTE A VIDEOCHAMADA (CODECS H. 261, H.263, H.263+ E H.264); CODECS DE ÁUDIO: G.711U, G.711A E G.729; MARCAÇÃO DE PACOTES DE VOZ (QOS), GARANTINDO QUALIDADE DE ÁUDIO SUPERIOR (BITS TOS PARA PACOTES RTP, SIP, VÍDEO); ACESSO À REDE DE DADOS VIA PORTA ETHERNET 10/100 MBPS; SUPORTE A NAT PARA PROTOCOLO SIP; PAINEL FRONTAL COM SINALIZAÇÃO LED DE PRESENÇA E STATUS DE OPERAÇÃO FXS/FXO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA; FACILIDADES GERAIS:	FRANCIELE CRISTIANE LAMIN	3.155,50	3.154,00	3.154,00	0,05	-50,00

**MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos  
Relatório de Economia no Pregão  
Código Cliente: 55 : 2019 : 73 : 1

## Licitação: 73 / 2019

Código	Produto/Lote	Fornecedor	Vlr. Licitação	Vlr. Proposta	Vlr. Negociação	Varição Licitação(%)	Varição Proposta(%)
	IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS DTMF/FSK, CORREIO DE VOZ INTEGRADO COM E-MAIL, SALA VIRTUAL DE CONFERÊNCIA DE VOZ, ROTA DE SAÍDA INTELIGENTE, BILHETAGEM, AGENDA, ATENDIMENTO AUTOMÁTICO (DISA), ESTACIONAMENTO DE CHAMADAS E LINHA EXECUTIVA						
6	MICROCENTRAL IP COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SUPORTE A CODEC COMO: G.711 (PCMU E PCMA), G. 729, G.726-32, G.723, G.722 E ILBC; SUPORTE À CONFIGURAÇÃO VIA NAVEGADOR WEB OU CONFIGURAÇÃO DE ARQUIVO CENTRAL ATRAVÉS DE SERVIDOR TFTP, HTTP E HTTPS OU AINDA AS CONFIGURAÇÕES PODEM SER REALIZADAS ATRAVÉS DO UTILITÁRIO "WIZARD" ATRAVÉS DO FONE; ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE LOCALMENTE; 1 ENTRADA RJ11 PARA LINHA TELEFÔNICA COM IDENTIFICAÇÃO DTMF/FSK; 2 ENTRADAS RJ45 (WAN E LAN) PARA CONEXÃO COM A INTERNET; SUPORTE A SUPRESSÃO DE SILÊNCIO, VAD (DETECÇÃO DE ATIVIDADE DE VOZ), CNG (GERAÇÃO DE RUÍDO DE CONFORTO); SUPORTE A GERENCIAMENTO E CONFIGURAÇÃO REMOTA; POSSIBILIDADE DE REGISTRO EM ATÉ 4 CONTAS SIP DISTINTAS SIMULTANEAMENTE; POSSIBILIDADE DE RESTRIÇÃO DAS CONTAS AOS FONES (OPERAÇÃO SIMILAR A UM PABX); SISTEMA BASEADO EM DECT OPERANDO NA FREQUÊNCIA DE 1.9 GHZ; CAPACIDADE DE EXPANSÃO PARA ATÉ 5 FONES ADICIONAIS; TRANSFERÊNCIA ENTRE CHAMADAS VOIP E LINHA FIXA; FUNÇÃO CONFERÊNCIA; COMUNICAÇÃO INTERNA SEM USO DE LINHA TELEFÔNICA; INTERFACE WAN 10/100BASE-T; INTERFACE LAN 10/100BASE-T; PROTOCOLO DE SINALIZAÇÃO SIP 2.0 (RFC 3261)	FRANCIELE CRISTIANE LAMIN	4.888,20	4.830,00	4.830,00	1,20	-90,00

**MUNICÍPIO DE BENEDITO NOVO**Compras e Contratos  
Relatório de Economia no Pregão  
Código Cliente: 55 : 2019 : 73 : 1

## Licitação: 73 / 2019

Código	Produto/Lote	Fornecedor	Vir. Licitação	Vir. Proposta	Vir. Negociação	Varição Licitação(%)	Varição Proposta(%)
7	RAMAL IP SEM FIO COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: REGISTRO DE CHAMADAS: 10 RECEBIDAS, 10 NÃO ATENDIDAS E 10 REALIZADAS; AGENDA PARA ATÉ 70 NOMES/NÚMEROS; BUSCA ALFABÉTICA; 7 OPÇÕES DE TOQUE; TOQUES PERSONALIZADOS; FUNÇÃO VIVA-VOZ NO FONE; MEMÓRIA PARA REDISCAGEM DOS ÚLTIMOS 10 NÚMEROS; TRANSFERÊNCIA ENTRE CHAMADAS VOIP E LINHA FIXA; FUNÇÃO CONFERÊNCIA; SISTEMA BASEADO EM DECT OPERANDO NA FREQUÊNCIA DE 1.9 GHZ; SUPORTE A CODEC COMO: G.711 (PCMU E PCMA), G.729, G.726-32, G.723, G.722 E ILBC.	IMPERIO DO PAPEL COMERCIO DE PAPEIS LTDA ME	9.320,40	9.320,40	8.920,00	4,49	4,49
8	TELEFONE IP COM AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROTOCOLO SIP 2.0; SUPORTE A UMA CONTA SIP; VIVA-VOZ; DISPLAY GRÁFICO; TECLA PARA CORREIO DE VOZ1 COM SINALIZAÇÃO POR LED; TECLA DE SIGILO (MUTE) COM SINALIZAÇÃO POR LED; TECLA PARA ATENDIMENTO VIA HEADSET COM SINALIZAÇÃO POR LED; TECLA PARA UTILIZAÇÃO DO VIVA-VOZ COM SINALIZAÇÃO POR LED; TECLA MENU PARA ACESSO ÀS CONFIGURAÇÕES BÁSICAS DO TERMINAL; TECLAS PARA AJUSTE DE VOLUME DE ÁUDIO E CAMPAINHA; TECLA FLASH E REDISCAR; CONECTOR EXCLUSIVO PARA UTILIZAÇÃO DE HEADSET RJ9; 2 PORTAS ETHERNET DE 10/100MBPS; SUPORTE A VLAN; POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM MESA OU PAREDE; SINALIZAÇÃO DE CAMPAINHA POR LED; GARANTIA DE QUALIDADE NA VOZ COM SUPORTE A QOS	FRANCIELE CRISTIANE LAMIN	2.243,20	2.220,00	2.220,00	1,05	-90,00
9	TONER COMPATIVEL COM IMPRESSORA LEXMARK MX517DE	WP DO BRASIL LTDA EPP	4.675,10	4.301,00	4.263,00	9,67	0,89
10	TONER COMPATIVEL PARA IMPRESSORA OKI ES4172LP MFP	IMPERIO DO PAPEL COMERCIO DE PAPEIS LTDA ME	2.881,50	2.800,00	2.610,00	10,40	7,28
<b>Total Geral:</b>			<b>52.684,30</b>	<b>50.637,40</b>	<b>49675,00</b>	<b>6,06</b>	<b>1,94</b>