

PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000054/2018

Processo: 001911/2018

Abertura: 19/07/2018 12:30

Expedição: 09/07/2018

ANEXO I - (LOTES)

Lote **LOTE 01 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00027	00034411	ACCESS POINT CORPORATIVO 2.4GHZ INDOOR - - ACCESS POINT CORPORATIVO DE TETO PARA SALAS DE REUNIÃO E/OU CORREDORES; - DEVE PERMITIR MONTAGEM EM TETO OU PAREDE; - DEVEM VIR INCLUSOS SUPORTES PARA FIXAÇÃO; - SISTEMA DEVE SER ESCALÁVEL - PERMITIR ADICIONAR ACCESS POINTS A QUALQUER MOMENTO E TODOS SEREM GERENCIADOS PELO MESMO SOFTWARE; - DEVE POSSUIR SOFTWARE DE GERENCIAMENTO CENTRALIZANDO TODOS OS APS, SEM CUSTO ADICIONAL DE LICENÇAS; - EQUIPAMENTO DEVE TRABALHAR COM REDE WIFI EM 2.4GHZ E SUPORTAR TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 300MBPS E 122 METROS DE ALCANCE; - REDE WIFI DEVE SUPORTAR OS SEGUINTE PROTOCOLOS DE SEGURANÇA: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i; - DEVE POSSUIR 2 ANTENAS INTEGRADAS INTERNAS SUPORTANDO MIMO 2X2; - EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR APENAS UM LED EM FORMATO DE ANEL INDICADOR DE FUNCIONAMENTO; - ALIMENTAÇÃO DO APARELHO DEVE SER FEITA PELO PRÓPRIO CABO DE DADOS UTILIZANDO TECNOLOGIA POE (POWER OVER ETHERNET); - DEVE POSSUIR UMA PORTA DE REDE RJ-45 QUE SUPORTE 10/100MBPS; - DEVE ACOMPANHAR FONTE BIVOLT INJETORA DE POE; - GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UND	118,0			
Quantidade				118,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 02 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00006	00036183	ACCESS POINT CORPORATIVO DUAL-BAND INDOOR - - Access point corporativo de teto para salas de reunião e/ou corredores; - Deve permitir montagem em teto ou parede; - Devem vir inclusos suportes para fixação; - Sistema deve ser escalável - permitir adicionar access points a qualquer momento e todos serem gerenciados pelo mesmo software; - Deve possuir software de gerenciamento centralizando todos os APs, sem custo adicional de licenças; - Equipamento deve trabalhar com rede WIFI em 2.4GHZ suportando tráfego de até 300Mbps e 5GHZ suportando 867Mbps; - Alcance do sinal WIFI de 122 metros; - Rede WIFI deve suportar os seguintes protocolos de segurança: wep, wpa-psk, wpa-tkip, wpa2 aes; - Deve possuir antenas integradas internas suportando MIMO 2x2; - Equipamento deve possuir um LED indicador de funcionamento; - Alimentação do aparelho deve ser feita pelo próprio cabo de dados utilizando tecnologia POE (power over	UND	20,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000054/2018

Processo: 001911/2018

Abertura: 19/07/2018 12:30

Expedição: 09/07/2018

ANEXO I - (LOTES)

		ethernet); - Deve possuir uma porta de rede RJ-45 que suporte 10/100/1000Mbps; - Garantia mínima de 12 meses.					
Quantidade				20,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 03 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

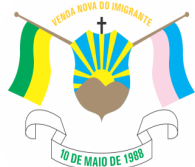
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00013	00036202	ADAPTADOR USB WIFI 2,4GHZ - Descrição técnica: - Adaptador USB para conexão WIFI; - Deve suportar os padrões IEEE802.11b/g/n; - Deve se conectar em redes 2,4GHz; - Transmitir até 150Mbps; - Deve suportar os protocolos de segurança Wireless: WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; - Deve possuir antena interna; - Deve possuir interface USB 2.0 e ser compatível com as versões mais recentes; - Garantia mínima de 24 meses.	UND	50,0			
Quantidade				50,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 04 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00011	00036199	ALICATE CRIMPADOR DE CABOS DE REDE - Descrição técnica: - Alicate para crimpagem de cabos de rede; - Deve permitir a crimpagem de conectores RJ-45 em cabos de rede CAT-5e e CAT6; - Deve permitir a crimpagem de conectores RJ-11 em cabos telefônicos; - Deve possuir catraca; - Deve realizar a crimpagem de forma frontal (empurrando os terminais para a parte da frente do alicate uniformemente, a entrada para o conector pode ser lateral); - Deve possuir cabo emborrachado; - Garantia mínima de 12 meses.	UND	4,0			
Quantidade				4,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 05 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00016	00036180	CABO DE REDE CAT6 VERMELHO 305 METROS - - Cabo De Rede Categoria 6 Composto Por Condutores De Cobre Nu Recozido De 0,55mm (23awg); - Condutores Devem Ser Isolados Com Polietileno Sólido E Torcidos Em Pares E Reunidos Formando O - Núcleo De 4 Pares Com Um Separador Interno, Que Mantém Os Pares Equidistantes Melhorando A - Transmissão Em Alta Velocidade. - Capa Externa Deve Ser De Pvc Retardante À Chama Na Cor Vermelha; - Deve Suportar Transmissão De Dados Em Alta Velocidade Incluindo Ethernet 100 Base Tx, 1000 Base T, 1000 Base Tx; - Caixa Deve Possuir 305 Metros De Cabo; - Marcação Sequencial De Metragem Decrescente Impressa No Cabo.	CAIXA	1,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000054/2018

Processo: 001911/2018

Abertura: 19/07/2018 12:30

Expedição: 09/07/2018

ANEXO I - (LOTES)

		Quantidade	1,0	Valor Total do Lote			
Lote LOTE 06 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS							
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00020	00030103	CABO DE REDE UTP CAT5E - DE PAR TRANÇADO DE COBRE PARA REDE DE COMPUTADORES; COMPOSTO POR 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NÚ, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL; CAPA EXTERNA EM PVC; DIÂMETRO NOMINAL DE NO MÍNIMO 4,8MM; SEM BLINDAGEM; MARCAÇÃO SEQUENCIAL DE METRAGEM DECRESCENTE IMPRESSA NO CABO; HOMOLOGADO PELA ANATEL; ANTI-CHAMAS; CAIXA COM NO MÍNIMO 305 METROS; COR DA CAPA EXTERNA: PRETO	CAIXA	20,0			
			Quantidade	20,0	Valor Total do Lote		
Lote LOTE 07 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS							
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00030	00036562	CABO HDMI 1,5 METROS - - CABO HDMI DE 1,5 METROS PARA CONECTAR EQUIPAMENTOS MULTIMÍDEIA; - DEVE SUPOSTAR AS RESOLUÇÕES 480, 720 E 1080P; - DEVE SUPOSTAR VERSAO HDMI 1.4; - DEVE POSSUIR CONECTORES BANHADOS A OURO; - DEVE POSSUIR CONECTORES FULL SIZE TYPE A.	UND	15,0			
			Quantidade	15,0	Valor Total do Lote		
Lote LOTE 08 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS							
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00007	00036206	CABO SFP+ PARA LIGAÇÃO DIRETA 1 METRO - Descrição técnica: - Cabo para ligação de equipamentos com portas SFP+; - Deve suportar 10Gbps; - Deve possuir no mínimo 1 metro de comprimento;	UND	1,0			
			Quantidade	1,0	Valor Total do Lote		
Lote LOTE 09 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS							
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00019	00036290	CABO XLR BALANCEADO 5 METROS - Descrição técnica: - CABO PARA MICROFONE COM CONECTORES XLR BALANCEADOS; - DEVE POSSUIR NO MINIMO 5 METROS; - DEVE SER FLEXIVEL E POSSUIR CAPA EMBORRACHADA DE ALTA PROTECAO;	METRO	8,0			
			Quantidade	8,0	Valor Total do Lote		
Lote LOTE 10 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS							
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00008	00036196	CAIXA DE FERRAMENTAS 17" - Descrição técnica: - Caixa para ferramentas em plástico injetado de alta resistência; - Deve possuir trava metálica niquelada;	UND	4,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000054/2018

Processo: 001911/2018

Abertura: 19/07/2018 12:30

Expedição: 09/07/2018

ANEXO I - (LOTES)

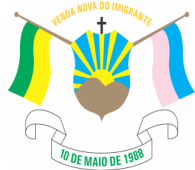
		- Deve possibilitar o uso de cadeado; - Bandeja plástica interna removível; - Dois compartimentos na tampa para armazenamento de peças pequenas; - Tamanho 17					
Quantidade				4,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 11 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00060	00020520	CENTRAL DE PABX PARA 04 LINHAS E 12 RAMAIS - COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS; CHAMADA DE EMERGÊNCIA; MÚSICA DE ESPERA (INTERNA E EXTERNA); INTERCALAÇÃO; ACIONAMENTO EXTERNO; TOQUE GERAL;TRANSFERÊNCIA; CONSULTA; DESVIOS DE CHAMADAS; SENHA PARA OS RAMAIS; CADEADO; BLOQUEIO DE LIGAÇÕES LOCAIS DDD, DDI E CELULAR; BLOQUEIO DE LIGAÇÕES A COBRAR; ATENDIMENTO AUTOMÁTICO; CAPTURA; AGENDA; RECHAMADA À ULTIMA LIGAÇÃO DIRIGIDA AO SEU RAMAL; RECHAMADA INTERNA; RECHAMADA EXTERNA; SERVIÇO NOTURNO; GRUPOS DE RAMAIS; CONFERÊNCIAS;RETENÇÕES DE CHAMADAS; ESTACIONAMENTO DE CHAMADAS; PROGRAMAÇÃO VIA PC; PÊNULOS; ACESSO ÀS FACILIDADES CPA; ROTA DE MENOR CUSTO; PROGRAMAÇÃO REMOTA VIA TELEFONE MF; TARIFAÇÃO E ANÁLISE DE CIFRAS E PREFIXOS; GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES; INCLUSO MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO NO LOCAL	UND	3,0			
Quantidade				3,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 12 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00059	00036818	CENTRAL PABX HIBRIDA 8 LINHAS 32 RAMAIS - Descrição técnica: - Central telefônica PABX híbrida para instalação em parede; - Deve permitir a instalação de 8 linhas analógicas (placas inclusas); - Deve permitir a conexão de 28 ramais analógicos e 4 ramais digitais (placas inclusas); - Deve acompanhar 4 (quatro) terminais inteligentes digitais (mesa operadora) com 20 teclas programáveis com sinalização através de LEDs, alimentação e linha telefônica em único par de cabos, display LCD de quatro linhas com ajuste de inclinação, viva-voz; - Deve possuir placa ethernet 10/100Mbps para configuração remota, utilizar protocolo de comunicação TCP/IP; - Placas tronco analógicas devem possuir proteção contra descargas elétricas; - Deve possuir sistema de atendimento automático; - Deve acompanhar cabo para alimentação de energia elétrica; - Fonte de alimentação deve ser interna; - Garantia mínima de 24 meses.	UND	1,0			
Quantidade				1,0	Valor Total do Lote		



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000054/2018

Processo: 001911/2018

Abertura: 19/07/2018 12:30

Expedição: 09/07/2018

ANEXO I - (LOTES)

Lote **LOTE 13 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00031	00036560	CONVERSOR HDMI PARA VIDEO COMPOSTO RCA - - DEVE POSSUIR ENTRADA HDMI; - DEVE POSSUIR SAIDA DE VIDEO COMPOSTO E AUDIO STEREO POR CONECTORES RCA;	UND	2,0			
Quantidade				2,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 14 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00033	00036558	EXTENSOR HDMI 1080P RJ45 PARA 50 METROS - - EXTENSOR ATIVO PARA HDMI DE NO MINIMO 50 METROS; - DEVE POSSUIR UMA UNIDADE TRANSMISSORA E UMA RECEPTORA, AMBAS COM FONTES INCLUSAS; - DEVE TRANSMITIR O SINAL UTILIZANDO UM UNICO CABO DE REDE CAT5E/CAT6; - DEVE SUPORTAR RESOLUCAO DE ATE 1080P; - GARANTIA MINIMA DE 3 MESES.	UND	4,0			
Quantidade				4,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 15 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00003	00036178	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS - Descrição técnica: - Filtro De Linha Em Plástico Na Cor Preta; - Deve Possuir 6 Tomadas De 10 Ampéres De Saída No Novo Padrão Brasileiro Nbr 14136. Tomada De Entrada Também Deve Obedecer Esse Padrão; - Cabo De Entrada De Energia Deve Possuir No Mínimo 1 Metro De Comprimento; - Deve Suportar Trabalhar Em 110 Ou 220v; - Deve Possuir Botão Liga/Desliga E Led Indicador De Status; - Deve Possuir Fusível De Segurança; - Garantia De 12 Meses.	UND	92,0			
Quantidade				92,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 16 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00025	00030157	FONTE ATX PARA COMPUTADOR 350 WATTS REAIS - (CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS): POTÊNCIA: 350 WATTS REAIS E 500 WATTS DE PICO; BOTÃO LIGA/DESLIGA NA PARTE TRASEIRA; 2 CONECTORES PADRÃO SATA; 2 CONECTORES PADRÃO IDE; CONECTOR PRINCIPAL PADRÃO 20+4 PINOS; CONECTOR 4 PINOS (+12VOLTS); INTERRUPTOR DE VOLTAGEM 110/220 VOLTS; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA DE TENSÃO E TRANSMISSÃO; PROTEÇÃO DE SOBREVOLTAGEM: +3,3V, +5V, +12V; CABO DE FORÇA INCLUSO COM NOVO PADRÃO DE TOMADAS BRASILEIRO; GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES	UND	30,0			
Quantidade				30,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 17 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
---------	--------	---------------	---------	------------	--------------	----------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000054/2018

Processo: 001911/2018

Abertura: 19/07/2018 12:30

Expedição: 09/07/2018

ANEXO I - (LOTES)

00009	00036197	KIT 6 CHAVES DE FENDA - Descrição técnica: - Conjunto com 3 chaves de fenda ponta chata: 1/8x3, 3/16x3 e 1/4x3 e 3 chaves de fenda ponta cruzada: 1/8x3, 3/16x3 e 1/4x3; - Devem possuir cabos em plástico injetado de alta resistência	UND	4,0			
Quantidade				4,0	Valor Total do Lote		

Lote LOTE 18 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00010	00036198	KIT ALICATES - Descrição técnica: - Jogo de alicates com 3 peças: universal, bico e corte;	UND	4,0			
Quantidade				4,0	Valor Total do Lote		

Lote LOTE 19 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS

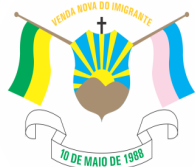
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00032	00036559	MATRIX SPLITTER HDMI 4X4 - - EQUIPAMENTO COM 4 ENTRADAS E 4 SAIDAS HDMI; - DEVE PERMITIR SELECIONAR A FONTE DO SINAL DE CADA SAIDA DE FORMA INDEPENDENTE; - DEVE ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO E FONTE DE ALIMENTACAO.	UND	1,0			
Quantidade				1,0	Valor Total do Lote		

Lote LOTE 20 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00024	00036288	MESA DE SOM 12 CANAIS COM USB - Descrição técnica: - MESA DE SOM ANALÓGICA; - DEVE POSSUIR INTERFACE USB QUE PERMITA GRAVAÇÃO EM COMPUTADOR; - DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 8 ENTRADAS P10 STEREO E MAIS 4 ENTRADAS XLR MONO; - DEVE POSSUIR REGULAGENS INDIVIDUAIS DE VOLUME PARA CADA CANAL; - DEVE POSSUIR AJUSTES GAIN, COMP, HIGH, MID E LOW NOS CANAIS XLR; - DEVE POSSUIR POTENCIÔMETRO DESLIZANTE PARA CONTROLE DA SAÍDA MAIN; - DEVE POSSUIR LEDS INDICADORES DE NÍVEL DE SINAL DA SAÍDA MAIN; - DEVE POSSUIR PROCESSADOR DE EFEITOS 24BIT; - DEVE POSSUIR SAÍDAS MAIN MIX, CONTROL ROOM, FONES DE OUVIDO E CD/TAPE; - DEVE ACOMPANHAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 110V; - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	1,0			
Quantidade				1,0	Valor Total do Lote		

Lote LOTE 21 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00018	00036289	MICROFONE DINAMICO - Descrição técnica: - MICROFONE COM TRANSUTOR DINAMICO; - DEVE POSSUIR PADRÃO DE CAPTURA CARDIOIDE, APRESENTANDO MENOS SENSIBILIDADE A SONS VINDOS DE TRAS;	UND	10,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000054/2018

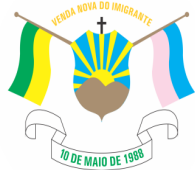
Processo: 001911/2018

Abertura: 19/07/2018 12:30

Expedição: 09/07/2018

ANEXO I - (LOTES)

		- TAMPA DE MALHA DE METAL COM TELA WINDSCREEN INTEGRADA PARA ELIMINAÇÃO DE ESTALOS E RUÍDOS DE VENTO E CORPO EM METAL FUNDIDO MACIÇO PARA SUPORTAR USO INTENSO; - CONECTOR XLR DE SAÍDA DE 3 PINOS EM PLACA BANHADA A OURO PARA MELHOR CONDUTIVIDADE E RESISTÊNCIA A CORROSÃO; - COMUTADOR LIGA/DESLIGA; - DEVE ACOMPANHAR BOLSA COM ZÍPER E GARRA DE PEDESTAL; - FREQUENCIA DE RESPOSTA DE 40HZ A 20KHZ; - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.					
Quantidade				10,0	Valor Total do Lote		
Lote LOTE 22 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS							
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00026	00036563	MOUSE OPTICO USB PRETO CABO 1,8M - - Sensor óptico; - Conexão USB 2.0 com fio; - Cabo com no mínimo 1,8 metros; - Deve possuir 3 botões; - Deve possuir no mínimo 800 DPI; - Garantia mínima de 6 meses.	UND	315,0			
Quantidade				315,0	Valor Total do Lote		
Lote LOTE 23 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS							
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00002	00036184	NOBREAK DE RACK PARA CPD 3KVA - - Nobreak para instalação em rack padrão 19"; - Capacidade de energia de saída de 3.0KVA; - Tensão nominal de entrada bivolt; - Tensão nominal de saída: 120V AC; - Forma de onda Senoidal; - Deve possuir indicação por LED de nível de carga da bateria, potência de saída e condição da rede elétrica; - Deve possuir no mínimo 4 tomadas de saída NBR 14136 20A; - Deve possuir bateria interna selada do tipo chumbo-ácido de livre manutenção à prova de vazamento; - Deve possuir interface de comunicação USB ou Rede para gerenciamento remoto; - Garantia mínima de 3 anos.	UND	1,0			
Quantidade				1,0	Valor Total do Lote		
Lote LOTE 24 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS							
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00014	00034425	PLACA DE REDE WIFI PCI-E 150MBPS - - PLACA DE REDE PARA ACESSO À REDE WIFI; - DEVE SUPORTAR OS PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B; - DEVE SUPORTAR AS FREQUÊNCIAS DE 2.400 A 2.4835GHZ; - DEVE SUPORTAR TRABALHAR NOS MODOS AD-HOC E INFRA-ESTRUTURA; - DEVE SER COMPATÍVEL COM SEGURANÇA WIRELESS: WEP DE 64/128 BITS, WPA-PSK/WPA2-PSK, FILTRAGEM MAC WIRELESS; - SUPORTAR TAXAS DE SINAL DE 11, 54 E 150MBPS	UND	150,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000054/2018

Processo: 001911/2018

Abertura: 19/07/2018 12:30

Expedição: 09/07/2018

ANEXO I - (LOTES)

		(11B, 11G, 11N); - DEVE UTILIZAR COMO CONEXÃO COM O COMPUTADOR O BARRAMENTO PCI-E X1 OU PCI-E X4; - DEVE POSSUIR ANTENA EXTERNA REMOVÍVEL DE NO MÍNIMO 2DBI; - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES						
Quantidade				150,0	Valor Total do Lote			

Lote **LOTE 25 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total	
00023	00036300	PLACA DE VIDEO 2GB GDDR5 128BITS PCI-E - - PLACA DE VÍDEO LOW PROFILE PARA GABINETES REDUZIDOS; - DEVE POSSUIR 2GB GDDR5 DE MEMÓRIA DE VÍDEO EXCLUSIVA; - DEVE POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO DE 128BIT; - DEVE POSSUIR UMA SAIDA DVI, UMA SAÍDA DISPLAYPORT, E DUAS SAÍDAS HDMI; - DEVE ACOMPANHAR UM CONVERSOR DISPLAYPORT X VGA E UM CONVERSOR DVI X VGA; - DEVE POSSUIR INTERFACE DE CONEXÃO PCI EXPRESS 3.0 X16; - DEVE POSSUIR DISSIPADOR DE CALOR COM COOLER INTEGRADO; - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UND	6,0				
Quantidade				6,0	Valor Total do Lote			

Lote **LOTE 26 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

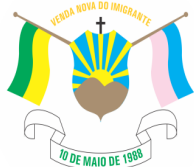
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total	
00005	00036195	RACK PADRAO 19" ALTURA DE 7U - Descrição técnica: - Rack padrão 19 com 7U de altura; - Deve possibilitar a fixação de equipamentos utilizando padrão de porcas e parafusos em gaiola; - Deve ser construído em aço e ter pintura epóxi na cor preta; - Tampas laterais removíveis por fecho rápido tipo fenda. - Porta frontal com acrílico; - Porta frontal com possibilidade de inversão da abertura; - 1 bandeja para acomodação de equipamentos; - Garantia de 3 anos.	UND	42,0				
Quantidade				42,0	Valor Total do Lote			

Lote **LOTE 27 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total	
00001	00036185	REGUA COM 8 TOMADAS PARA RACK 19" -	UND	6,0				
Quantidade				6,0	Valor Total do Lote			

Lote **LOTE 28 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00004	00036194	ROTEADOR 5 PORTAS 10/100 MBPS - Descrição técnica:	UND	77,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000054/2018

Processo: 001911/2018

Abertura: 19/07/2018 12:30

Expedição: 09/07/2018

ANEXO I - (LOTES)

		- Roteador Para Telecomunicações De Dados Com Processador Mínimo De 850mhz E 64mb De Memória Ram; - Deve Possuir No Mínimo 5 Portas Configuráveis; - Portas Devem Suportar Velocidades De Comunicação De 10/100mbps; - Deve Acompanhar Fonte De Alimentação Bivolt; - Suportar De 8 A 30 Volts De Entrada De Alimentação. - Produto Deve Acompanhar As Licenças De Software; - Garantia De No Mínimo 12 Meses.					
Quantidade				77,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 29 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00022	00036205	ROTEADOR 8 PORTAS GIGABIT E 2 SFP+ - Descrição técnica: - ROTEADOR PARA TELECOMUNICAÇÕES DE DADOS COM PROCESSADOR MÍNIMO DE 1.2GHZ COM 36 NÚCLEOS E 16GB DE MEMÓRIA RAM; - DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 8 PORTAS ETHERNET CONFIGURÁVEIS; - PORTAS ETHERNET DEVEM SUPORTAR VELOCIDADES DE COMUNICAÇÃO DE ATÉ 1GBPS; - DEVE POSSUIR NO MÍNIMO DUAS PORTAS SFP+ COM SUPORTE A 10GBPS; - DEVE POSSUIR PORTA CONSOLE ATRAVÉS DE CONECTOR DB9 FRONTAL; - DEVE POSSUIR FONTE BIVOLT; - PRODUTO DEVE ACOMPANHAR AS LICENÇAS DE LICENCIAMENTO DO SOFTWARE; - GABINETE DO PRODUTO DEVE SER COMPATÍVEL COM PADRÃO 19" PARA FIXAÇÃO EM RACK; - GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UND	1,0			
Quantidade				1,0	Valor Total do Lote		

Lote **LOTE 30 - AMPLA PARTICIPACAO**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00028	00036305	SERVIDOR DE APLICACAO 2.2GHZ 512GB RAM - Descrição técnica: - Servidor Novo no Formato Torre ou rack; - Dois Processadores de 10 Núcleos e 20 threads cada, 2,2GHz (3,0GHz De Frequência Máxima), 13MB De Cache; - 512GB De Memória DDR4; - Chassis Com 8 Unidades De Gavetas Hotswap Sas, Sata De 2,5; - Controladora RAID Com 1GB De Memória Cache; - 4 Discos Rígidos De 1.2TB 10.000 RPM Sata 6Gbps 2.5 Hot-plug; - 2 Solid State Drive de 480GB Sata 6Gbps 2.5in Hot-plug; - Leitor E Gravador De Dvd Sata; - Deve Suportar Configuração De RAID 1 E Grupos De RAID; - Software De Gerência Remota; - Fontes Redundantes, Hot-plug (1+1), Mínimo De 750w cada; - 2 Cabos De Força C13, NBR14.136 (Padrão Brasileiro), 250v, 10a, 2 Metros De Comprimento;	UND	1,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000054/2018

Processo: 001911/2018

Abertura: 19/07/2018 12:30

Expedição: 09/07/2018

ANEXO I - (LOTES)

		- 2 Placas De Rede offboard Quad Port 1Gbe; - 1 Placa de rede Dual-Port 10Gbase-T; - Placa de rede dupla onboard 1Gbe; - Licenciamento De Windows Server® 2016 Datacenter, OEM ou Open Value, compatível com especificações da maquina (nucleos do processador); - Deve permitir virtualização; - Garantia Mínima De 03 Anos.						
Quantidade				1,0	Valor Total do Lote			

Lote **LOTE 31 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total	
00017	00036181	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT - - Switch Deve Possuir 24 Portas Gigabit Full Duplex De Auto Negociação; - Deve Suportar Os Padrões Ieee802.3 - 10base-t, Ieee802.3u - 100base-tx, Ieee802.3x - Full Duplex; Flow Control, Ieee802.3ab - 1000base-t, Ieee802.1p - Priority Queueing (Cos); - Topologia Estrela; - Taxa De Transferência Ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex), Fast Ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex), Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (Full Duplex); - Buffer De Memória 4 Mb; - Tamanho Da Tabela De Endereços Mac 8 K; - Backplane 48 Gbps; - Suporte A Jumbo Frame 10 Kb; - Deve Possuir 24 Portas 10/100/1000 Mbps Com Negociação De Velocidade Automática; - Auto Mdi/Mdi-x Detecção Automática Do Padrão Do Cabo (Normal/Crossover); - Leds Indicativos De Alimentação (Power), Link/Atividade Por Porta E Indicação De Velocidade De Conexão; - Método De Transferência Armazena E Envia (Store And Forward); - Aprendizado De Endereços Mac Aprendizado E Atualização Automática; - Fonte De Alimentação Interna Automática, Entrada: 100-240 Vca/50-60 Hz/0,6 A. - Garantia Mínima De 3 Anos.	UND	5,0				
Quantidade				5,0	Valor Total do Lote			

Lote **LOTE 32 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00021	00034427	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT - - SWITCH ETHERNET PARA REDE DE TELECOMUNICAÇÃO DE DADOS; - DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 8 PORTAS RJ-45 10/100/1000; - PROJETO DEVE SER SEM VENTONHA, PARA NÃO EXISTIR RUÍDOS; - PLUG & PLAY AUTO MDI/MDIX; - COMUNICAÇÃO DEVE ACEITAR FULL DUPLEX; - DEVE SER COMPATÍVEL COM OS PADRÕES: 802.3/802.3U/802.3AB/802.3X; - DEVE ACOMPANHAR FONTE BIVOLT; - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UND	66,0			



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000054/2018

Processo: 001911/2018

Abertura: 19/07/2018 12:30

Expedição: 09/07/2018

ANEXO I - (LOTES)

		Quantidade	66,0	Valor Total do Lote			
Lote LOTE 33 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS							
<i>Item(*)</i>	<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca/Modelo</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00012	00036193	TECLADO PADRAO USB ABNT2 PRETO - Descrição técnica: - Deve possuir teclado numérico lateral; - Cabo USB 2.0 com no mínimo 1 metro; - Garantia de no mínimo 6 meses.	UND	185,0			
				Quantidade	185,0	Valor Total do Lote	
Lote LOTE 34 - PARTICIPACAO MICROEMPRESA, EPP E EQUIPARADAS							
<i>Item(*)</i>	<i>Código</i>	<i>Especificação</i>	<i>Unidade</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Marca/Modelo</i>	<i>Unitário</i>	<i>Valor Total</i>
00015	00036203	TELEFONE ANALOGICO COM HEADSET - Descrição técnica: - Telefone analógico com headset (fone de ouvido); - Deve possuir teclado emborrachado; - Possuir teclas flash, mute e redial; - LEDs identificadores para teclas on/off e mute; - Controle de volume digital; - 2 níveis de campainha; - Modo de atendimento automático; - Deve acompanhar o produto: Base discadora, headset com microfone, cabo de linha telefônica e manual; - Garantia mínima de 12 meses;	UND	5,0			
				Quantidade	5,0	Valor Total do Lote	
					Valor Total Geral		