

**ANEXO VIII - TERMO DE REFERÊNCIA
MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA
TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO 40/2018**

LOTE	ITEM	QUANT.	UND	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO A SER PAGO	VALOR TOTAL
1	1	1	Un	Processador i7 Quadcore, memória 8 Gb, 500 gb HD SSD, tela 15,6' Full HD, Windows 10, Office 365, Porta Ethernet (RJ-45), Porta USB-C (USB 3.1 tipo-C Gen1), Porta HDMI ® 2.0, porta USB 3.0 energizada, Duas portas USB 2.0	4.800,00	4.800,00
1	2	2	Un	Extensão elétrica cabo fio pp 2x2,5mm (de 20 a 30 metros)	100,00	200,00
1	3	4	Un	Cabo P10 05 metros	50,00	200,00
2	1	1	Un	Compressor 250 litros, isento de óleo, indicado para uso externo, devendo possuir no mínimo: protetor elétrico; pintura interna e externa eletrostática a pó; acionamento direto do motor; reservatório de 250 litros horizontal; para 4 ou 5 consultórios; deslocamento real 24 pcm/680 litros/min; dimensões de 950(A) x 500(L) x 950(C)mm; motor elétrico 4 CV; nível de ruído 74 dB; 02 (dois) cilindros; 01 (um) estágio; 04 (quatro) polos; peso 95Kg; pressão máxima de 120 libras/pol²/bar; 1700 RPM (rotação por minuto); tensão de 220V; volume do reservatório de 250 litros (INSTALADO JUNTO A USB)	8.000,00	8.000,00
3	1	2	Un	Bicicleta aro 26, dupla suspensão, quadro em aço full suspension, suspensão dianteira double crown com 50mm de curso, sistema de trocadores grip system, câmbio de 21 velocidades, quick release para ajuste de altura do selim e freios V-Brake em alumínio	900,00	1.800,00
3	2	1	Un	Kit de segurança, contendo: 01 capacete infantil para bicicleta com regulagem; um farol dianteiro para bicicleta; um vista light para bicicleta; uma buzina cinco led, sete funções e oito sons para bicicleta	150,00	150,00

3	3	4	Un	Kit de segurança, contendo: 01 capacete para bicicleta com regulagem de tamanho; um farol dianteiro para bicicleta; um vista light para bicicleta; uma buzina cinco led, sete funções e oito sons para bicicleta	170,00	680,00
3	4	10	Un	Kit sinalizadores para bicicleta contendo em cada kit: 01 farol dianteiro para bicicleta e 01 vista light	50,00	500,00
3	5	10	Un	Buzina led, sete funções e oito sons para bicicleta	35,00	350,00
3	6	10	Un	Bola de futsal com a seguinte descrição: Diâmetro 58-60cm, câmara látex. Construção matizada, material PVC	110,00	1.100,00
3	7	10	Un	Kit para tênis de mesa completo com 7 peças cada kit. Cada kit contém 2 raquetes, 3 bolinhas, 2 suportes, 1 rede de tênis de mesa. Material durável e resistente	100,00	1.000,00
3	8	1	Un	Mochila unissex na cor preta com zíper, alça ajustável, 20 litros	120,00	120,00
3	9	10	Un	Bola de borracha nº 8, diâmetro 122 a 127mm, circunferência 38 a 40 cm	55,00	550,00

4	1	1	Un	Computador devendo ter as seguintes configurações mínimas: Trusted platform module (TPM): Não; chassis para até 4 Hard Drives Cabled de 3,5"; processador: Intel Xeon E3-1220 v6 de 3 GHz, cache de 8 MB, 4 núcleos/4 segmentos, turbo (72 W); memória: UDIMM DE 16 GB (1x), 2400 MT/S,ECC; RAID: RAID 1, H330/H730 para SAS/SATA, Controlador RAID PERC H330; disco rígido (HD): 2x 1TB 7,2K RPM SATA 6Gbps 3,5in Discos Rígidos Cabeados; sistema operacional: Windows Server 2016, Essentials Edition instalado de fábrica, com 5 cal; adicional placas de rede: LOM On-Board de 1GBE Dual Port; portas USB: USB traseiras: 2 USB 3.0 e 4 USB 2.0, USB frontais: 1 USB 2.0 e 1 USB 3.0; gerenciamento de sistemas integrados: IDRAC8, Basic; drive óptico: DVD ROM, SATA, Interno; BIOS e ajustes de configuração avançado de sistema: configuração do BIOS de economia de energia; configurações avançadas do sistema: modo de boot do BIOS UEFI com partição GPT; garantia: 3 anos de garantia básica para reparo de hardware com atendimento telefônico em dias úteis, com troca de peças no local	12.000,00	12.000,00
5	1	3	Un	Garrafa térmica, corpo em aço inoxidável, 1,8 litros, ampola de vidro, botão Press	120,00	360,00
6	1	5	Un	Banco de madeira e concreto para jardim, com encosto e assento coloridos, sendo que o assento é composto por 2 tábuas de aproximadamente 15 cm de largura, 2 cm de espessura e aproximadamente 2m de comprimento; o encosto com apenas uma tábua com aproximadamente as mesmas medidas do assento.	400,00	2.000,00
7	1	1	Un	Caixa de som compacta, Bluetooth portátil, flip 4 – 16w USB, à prova d'água, alimentada por bateria de íon de lítio, recarregável de 3.000 mAh, oferece 12 horas contínuas de áudio de alta qualidade, forma arredondada, medindo aproximadamente 6,8 x 17,5 x 7 cm e pesando aproximadamente 515 gramas, cor preta.	750,00	750,00

7	2	1	Un	Rádio com entrada USB, Auxiliar, CD Player, Bluetooth, Rádio FM, Função Folder e 8W RMS	350,00	350,00
8	1	2	Un	Chaleira elétrica, capacidade para até 2 litros, corpo e resistor de aço inoxidável, resistor com proteção em caso aquecimento a seco, base rotativa – até 360°, luz indicadora de estado(ligado/desligado), compartimento para cabo, desligamento automático ao atingir a fervura.	150,00	300,00
8	2	1	Un	Cafeteira elétrica; capacidade: 700 ml; sistema corta-pingo; Placa aquecedora; Reservatório de água com graduação; Filtro Removível; Colher Dosadora; Jarra em Aço Escovado; Mini Folder; Manual de Instrução; Certificado de Garantia de doze (12) meses; preta e inox; voltagem 220 V.	220,00	220,00
8	3	1	Un	Torneira elétrica com ligas de cobre, elastrômito e ligas de ferro; 1 resistência (já está dentro da torneira) e manual; 110 e 220V; na cor branca; entrada de água pela parede; garantia de doze (12) meses.	300,00	300,00
8	4	1	Un	Máquina de lavar roupas, capacidade para 11 kg, com ciclo tira manchas e ciclo delicado, funções: lavar, enxaguar e centrifugar, cor branca, garantia de doze(12) meses.	2.000,00	2.000,00
9	1	1	Un	Contra baixo, Corpo(Body):Basswood; Braço(Neck): Maple; Escala e Cavalete(Fingerboard& Bridge): Jacarandá(Rosewood); Marcação(Inlay): Bolinhas Brancas; Trastes(Frets): 21 em Alpaca; Ponte(Bridge): Standart; Ferragem(Hardware): Cromada; Captadores(Pickups): 2 Modelo J; Controle(Controls): 2 Volumes e 1 Tone; Escudo: Perolizado; Acabamento(Finish): Verniz Brilhante.	900,00	900,00
9	2	1	Un	Amplificador contrabaixo de no mínimo 20W.	450,00	450,00
9	3	1	Un	Bateria Acústica; 1 Banco; 1 Estante Reta; 1 Estante Girafa; 1 Máquina de Chimbal; 1 Pedal Single; 1 Estante de Caixa; Tons: 10x8” e 12x9”; Surdo: 14x14” de chão; Bumbo: 20x16”; Caixa: 14x5”; Hi-hat 13”; Crasch de 14 e 16”; Crasch/Ride 18”.	2.100,00	2.100,00

9	4	2	Un	Cajon estilo acústico; Estamapado; Assento EVA; Esteira de 12 fios; Peso 5,5 kg; dimensões: AxLxP: 48,5x35x29,5cm.	200,00	400,00
10	1	1	Un	Lavadora de alta pressão com bico turbo para limpezas pesadas e longas jornadas de trabalho, com as seguintes características: - 3 Pistões de cerâmica; - Virabrequim e biela em banho de óleo; - Cabeçote de alumínio injetado; - Visor de óleo; - Válvulas de aço inox; - Motor de indução; - Bico de alta pressão com jato regulável; - Carrinho reforçado com estrutura tubular; - Mangueira de alta pressão com trama de aço de 6,3m; - Cabo elétrico de 5m; - Gatilho com trava de segurança; - Pressão nominal: 1550 lbf/pol² 110 bar/11 Mpa; - Pressão permissível: 2.325 lbf/pol² 160 bar/16 Mpa; - Vazão: 10L/min / 600L/h; - Potência do motor: 3 CV; - Potência consumida: 3200W; Proteção térmica na chave; - Bomba radial; - Rotação da bomba: 3600 RPM; - Tensão: 220 V;- Dimensões aproximadas (C x L x A): 810 x 390 x 940mm; - Peso aproximado embalado: 40 kg.	5.000,00	5.000,00
11	1	1	Un	Impressora Multifuncional Eco Tank, jato de tinta, com sistema de impressão colorida, com um kit de garrafas de tinta originais incluso, com velocidade de no mínimo 20 ppm em cores e 33 ppm em preto, resolução de impressão 4800x1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, cabo de alimentação, cabo USB incluso, CD de instalação, guia de instalação, manual de usuário e com garantia mínima de um ano.	1.350,00	1.350,00

12	1	1	Un	Notebook NB ACER E5-471 CI3-4030U NB ACER, Sistema Operacional: Windows 10 Home Processador Intel®Core i3-4030U 1,9 GHz; Dual core Tela: 14", Resolução HD(1366 x 768) Armazenamento: Disco rígido de 500GB, Memória do Sistema: DDR4 4 GB (padrão) Drive óptico:N/D Interface: 1 x USB 3.0 2 x USB2.0 1 x HDMI x USB Tipo C 1 x RJ45 1 x fone de ouvido/microfone de combinação Leitor de cartão de mídia digital Bluetooth 4.0 Conexão Internet: 1 x 1 802.11bgn WIFI LAN Gigabit Ethernet 10/100 RJ-45 Câmera: HD Webcam Bateria: Tecnologia 4 Cell Cor: preto	2.500,00	2.500,00
13	1	1	Un	TV: Cor Preto, Tecnologia da Tela LED, Polegadas 28", Resolução HD; Taxa de Atualização 60Hz, Taxa de atualização com Tecnologia 60Hz; Recursos de Vídeo TV Backlight D-LED 28""; HD: 1366 x 768 (pixels); Tempo de resposta: 6,5 ms; Ângulo de Visão Horizontal: 178°; Ângulo de Visão Vertical: 178°; Brilho: 207 cd/m²; Contraste dinâmico: 3.000.000:1; Formato Tela: 16:9; Sistema de cores: PAL-M, PAL-N, NTSC, Recursos de Áudio. TV Backlight D-LED 28""; HD: 1366 x 768 (pixels); Tempo de resposta: 6,5 ms; Ângulo de Visão Horizontal: 178°; Ângulo de Visão Vertical: 178°; Brilho: 207 cd/m²; Contraste dinâmico: 3.000.000:1; Formato Tela: 16:9; Sistema de cores: PAL-M, PAL-N, NTSC; Potência do Áudio (RMS	1.200,00	1.200,00

13	2	1	Un	Suporte para TV: Articulado para monitores e Televisores 3D, plasma, LCD e LED com 04 movimentos até 42 " QS30SM Cor: Preto Tipo de Material: Aço Carbono de Alta resistência Tipo de Pintura: Eletrostática Tipo de Embalagem: caixa Garantia: 01 ano Especificações: Carga Máxima: 40 kg; Distância mínima da parede de 10 cm e máxima de 30 cm Estrutura inovadora. Ideal para qualquer ambiente. Fácil instalação, vem pré -montado. Compatível com furação VESA: 50x50mm, 75x 75, 100x75, 100x100, 200x100, 200x200, 400x 200mm. 04 movimentos, sendo 03 articulações horizontais e 01 inclinação vertical Kit completo para montagem, parafusos e buchas	300,00	300,00
13	3	1	Un	Antena Digital: Funcionalidade Capta sinais digitais e analógicos Equipamentos compatíveis Todos os televisores e conversores do mercado Conteúdo da Embalagem 1 antena DTV-100 Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 13x7x7cm Peso líq. aproximado do produto (kg) 285g Garantia do Fornecedor 12 meses Modelo DTV-100	160,00	160,00
13	4	1	Un	Lavadora de Alta Pressão Profissional, 1740 Libras – HD 5/12 C Vasão de Água l/h: 500; Pressão: 1740 libras/pol ² (120bar); Tipo de corrente Ph/V/ Hz: 1/220/60; Máxima pressão (bar/Mpa): 150/15; Máxima Temperatura de entrada (°C): 60; Cabeçote em latão; trabalha com 3 pistões de aço inox e tubeira de aço inox; Alça de transporte; Dosador de detergente integrado; Espaço para armazenar o cabo elétrico e a mangueira; Voltagem 220V; Potência: 2,5 Kw; lavadora com (01) uma pistola, mangueira alta pressão com 10 metros, tubeira 400 mm, bico leque, tamanho do Produto (AxLxP): 40,9 x 38,7 x 78,2cm; Peso: 23 Kg Garantia: 12 meses	1.200,00	1.200,00
					TOTAL	53.290,00