



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1 - Aquisição de móveis e equipamentos diversos destinados ao atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal de Barbalha/CE, por intermédio de suas Unidades Gestoras.

2 - JUSTIFICATIVA

2.1 - Quanto à composição dos lotes, temos que os itens foram unificados em "LOTES" em virtude dos mesmos guardarem compatibilidade entre si, ou seja, estão divididos pela semelhança dos produtos, observando-se, inclusive as regras mercadológicas para a aquisição dos produtos/bens, de modo a não prejudicar a concorrência entre os participantes, mantendo a competitividade necessária à disputa.

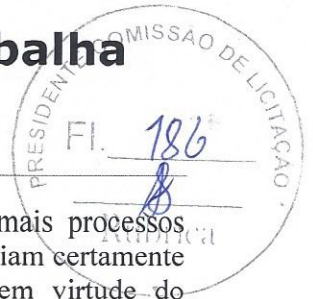
2.2 - No objeto em tela, caso fosse adotado o critério de julgamento por item, poderia se gerar um número muito grande de vencedores para o atendimento de um mesmo objeto, o que dificultaria a coordenação das atividades, pois a(s) Secretaria(s) solicitante(s) não conta(m) com servidores suficientes para fiscalizar e acompanhar um elevado número de contratos. Desta feita, optamos pelo critério de julgamento "Menor Preço por Lote", contudo, havendo a divisão, como já mencionado, com base na semelhança dos produtos unificados em seus respectivos lotes, assim como a divisão em um maior número de lotes possíveis, o que assegura uma maior amplitude na concorrência e uma maior segurança e exatidão no fornecimento dos produtos, os quais, em virtude da sua similaridade e necessidade da Administração, com esta composição de lotes, serão fornecidos por um mesmo fornecedor, evitando-se, de tal forma, atrasos na entrega, entregas parciais com a ausência de alguns dos itens, e solução de continuidade nas funções primordiais desta Administração Pública, ocasionada pela não integralidade dos produtos imprescindíveis ao atendimento do Interesse Público, com relação aos itens componentes do respectivo lote.

2.3 - No que diz respeito ao Princípio da Economicidade e em contratar a proposta mais vantajosa, individualizar a contratação do aludido objeto sobrecarrega a Administração Pública e encarece o contrato final, uma vez que os licitantes possuirão uma margem de negociação bem maior por estarem comercializando uma maior parcela (Lote) do objeto licitado. Dessa forma, na divisão por lote do objeto em tela, há um grande ganho para a Administração na economia de escala, tendo em vista que implicaria em aumento de quantitativos e, conseqüentemente, numa redução de preços a serem pagos pela Administração.

2.4 - Outro ponto a se destacar, caso viesse a ser adotado o critério de julgamento por item, seria o lapso temporal necessário para a finalização do processo, uma vez que, por se tratar de processo na modalidade Pregão, do tipo presencial, ocorrer-se-ia uma fase de lances para cada um dos inúmeros itens, o que acarretaria na necessidade de vários dias para a total conclusão das sessões de lances verbais, e, por conseguinte, de vários dias para a finalização completa de um único processo licitatório, o que inviabilizaria a desburocratização obtida com o advento da modalidade Pregão, a qual veio a existir para assegurar maior celeridade aos certames licitatórios, além da geração de despesas financeiras consideráveis aos participantes, vez que os mesmos teriam que realizar uma série de viagens até a conclusão das fases processuais, por estarmos diante de um processo que possui como requisito a presença dos concorrentes (Pregão Presencial). Agindo diferente disso, estaríamos ferindo o Princípio da Celeridade, que, no presente caso, estaria também ligado à economicidade processual, haja vista possuir ênfase da nuance temporal, amparada no fato de que o processo licitatório deve buscar a construção do provimento final dentro do menor intervalo de tempo possível.



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



2.5 - Mais uma observação a ser levada em consideração, diz respeito aos demais processos licitatórios a serem realizados ou já deflagrados por esta Administração, os quais teriam certamente o seu regular andamento prejudicado, pelo fato de um único procedimento, em virtude do quantitativo numeroso de itens e no caso de ser adotado o critério de julgamento por item, vir a se arrastar por vários dias em razão das incontáveis sessões de lances verbais que poderão ocorrer. Exemplificando tal situação, temos um certame licitatório já com abertura marcada ou um trâmite de um processo para ser deflagrado, quando ambos não teriam sua efetiva realização ou continuidade, pelo fato de um procedimento licitatório haver iniciado em uma data e haver se prolongado, pela impossibilidade da finalização das etapas de lances verbais em um mesmo dia, para uma ou várias outras datas, inviabilizando a efetiva continuidade das demais ações desta Administração Pública.

3 - ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E VALOR ESTIMADO

3.1 - A empresa a ser contratada, deverá fornecer os produtos conforme descrição na planilha abaixo:

Lote 01 - Computadores

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	COMPUTADOR Intel Core i3; memória RAM 4GB; HD 1TB; Windows 8; modelo do processador 4130; cachê 3M; chipset Intel H81 PCH; placa mãe Intel H81PCH; Drives DVD-RW; rede 10/100/1000 gigabit; som HD; áudio w/Waves Max x Audio 4; memória de vídeo Intel HD Graphics 4400; teclado USB multimedia; mouse USB óptico; conexões: USB 3.0, (4) USB 2.0; HDMI, VGA, RJ-45 (10/100/1000 ethernet); 3-stack áudio jacks supporting 5.1 surround sound/ (1) USB 2.0, MCR 8:1, Mic and Headphone Jacks. Monitor LED 18,5. Garantia de 12 meses	UND	10	xxx	1.790,00	17.900,00
0002	COMPUTADOR Intel Core i3; memória RAM 4GB; HD 1TB; Windows 10; modelo do processador 4130; cachê 3M; chipset Intel H81 PCH; placa mãe Intel H81PCH; Drives DVD-RW; rede 10/100/1000 gigabit; som HD; áudio w/Waves Max x Audio 4; memória de vídeo Intel HD Graphics 4400; teclado USB multimedia; mouse USB óptico; conexões: USB 3.0, (4) USB 2.0; HDMI, VGA, RJ-45 (10/100/1000 ethernet); 3-stack áudio jacks supporting 5.1 surround sound/ (1) USB 2.0, MCR 8:1, Mic and Headphone Jacks. Monitor LED 18,5. Garantia de 12 meses	UND	10	xxx	1.850,00	18.500,00
0003	NOTEBOOK - com 4gb de memória hd 500gb tela de 15"	UND	11	xxx	2.015,00	22.165,00
0004	COMPUTADOR+ MONITOR Especificações: Computador + Monitor 19,5" Dual Core 2.41GHz 4GB HD 1TB Certo PC FIT 043	UND	4	xxx	1.205,00	4.820,00
0005	NOTEBOOK I5 - Especificações: Notebook i5 8gb 1tb placa de vídeo 2gb	UND	1	xxx	2.540,00	2.540,00
0006	Computador, placa mãe Asus 1151, onboard/som/vídeo/rede - Processador core i3 7100 3.9ghz, com 8Gb de memória Hd 500Gb, entrada HDMI, monitor led 21,5", placa de rede werelles	UND	6	xxx	3.100,00	18.600,00
0007	COMPUTADOR - Especificação: Processador com tecnologia de 02 núcleos.	UND	25	xxx	2.996,00	74.900,00



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



	Frequência mínima de 3GHz, memória cachê de 3Mb, Sistema de refrigeração adequado. Memória RAM mínimo de 04 GB, frequência mínima de 1333 MHz, tecnologia DDR-3. Disco rígido com capacidade mínima de 500GB, memória cache de 16Mb, velocidade de rotação mínima de 7200 rpm interface mínima SATA-2. Placa de vídeo integrada, com capacidade de alocar dinamicamente no mínimo 512 MB, compatível com as tecnologias DirectX10 e OpenGL4; Monitor com tecnologia LCD, tamanho 18.522 polegadas, resolução mínima de 1366 x 768, conexão VGA, tensão 110 a 220 volts automático. Teclado Padrão ABNTII, deve possuir inclinação ajustável, no mínimo 107 teclas, no mínimo 2 leds de indicação, mínima 800dpi, interface USB, cabo no mínimo 1.80 metros. Sistema pretendido: Windows 7 profissional; Garantia de 12 meses a partir da data da compra					
0008	Computador Intel i5, 8Gb de memória, HD de 500Gb e monitor de 15 polegadas	UND	3	xxx	1.490,00	4.470,00
Total:						163.895,00

Lote 02 - Impressoras

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	Impressora Laser Velocidade de impressão: 30ppm Impressão Duplex Resolução de impressão: Até 2400 x 600 dpi Resolução da impressão: 10.000 páginas	UND	3	xxx	2.026,70	6.080,10
0002	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (impressora, scanner, copiadora), monocromática; ciclo mensal máximo aproximado de 50.000 páginas x mês; velocidade 30 PPM A4, 15 PPM até 30 PPM carta; processador de 400MHZ; memória padrão 32MB expansível; suporta linguagem PCL 6 e 5; tipo de papel A4, carta; conectividade USB e ETHERNET 10/100; resolução 1200 x 1200; saída de papel 150 folhas. Garantia de 12 meses	UND	15	xxx	1.387,78	20.816,70
0003	Impressora multifuncional: com sistema bulk-ing incluso	UND	5	xxx	1.192,00	5.960,00
0004	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - Especificações: Impressão, Scanner e Wi-fi	UND	3	xxx	462,00	1.386,00
0005	Impressora multifuncional Laser monogromática para 15.000 páginas	UND	1	xxx	1.790,00	1.790,00
0006	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER SCX-4600 - Especificação: Impressão, Cópia, Digitalização, memória, armazenamento: 64MB, Compatibilidade: Windows 7/2000/XP/Vista/2003/Server/2008 Server, Mac OS X 10.3 ~ 10.6, Various Linux OS, Ciclo de tarefa mensalmente Até 12000 cópias	UND	10	xxx	647,48	6.474,80
Total:						42.507,60

Lote 03 - Eletrônicos

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	APARELHO DE SOM - Micro system com karaokê, entrada para USB e para cartão de memória com as seguintes características: entrada USB 1.0/2.0 (full speed); entrada para cartão de memória;	UND	20	xxx	302,00	6.040,00



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



	MMC, SD, MS; rádio AM e FM estéreo com sintonia digital; compatível com VCD, CD, CD-R, CD-RW; reproduz vídeo no formato MPEG4 e CDs musicais em arquivos MP3 e WMA; saída S- vídeo, vídeo componente, vídeo composto; saída de áudio digital (AC3) e DTS; função program, repeat, zoom, play, GO to, pause e protetor de tela; saída para fones de ouvido; potência: 50W. Garantia de 12 meses					
0002	VENTILADOR DE PAREDE, oscilante; aparelho e grade na cor preta; consumo mínimo: 0,13 kw/h, carcaça injetada plástico; hélice 3 ou 4 pás injetada plástico; rotação min. 300 rpm, max. 1300 rpm; vazão: 225 m³/min; isolamento classe H; tensão 220v; grade com diâmetro mínimo de 60 cm	UND	85	xxx	250,00	21.250,00
0003	VENTILADOR DE COLUNA. Potência 55 Watts. Velocidades 3, Recursos Quantidade de pás 06 Inclinação ajustável Sim. Altura regulável sim até 14 cm. Fusível de segurança: Sim. Consumo aproximado de energia 0,05 kWh.Velocidades 3	UND	60	xxx	210,00	12.600,00
0004	TELEVISÃO LED A CORES, 32 polegadas;HDTV, resolução mínima de 1366 pontos x 768 linhas, formato de tela: 16:9 widescreen e formato padrão (4 por 3); conexões mínimas: 1 entrada para PC (rgb), 2 entradas HDMI, 2 vídeo componente, 1 s- vídeo, 2 áudio e vídeo - rca, 1 saída de áudio, 1 saída para fone de ouvido; ângulo de visão mínimo: 176°; brilho mínimo: 450 cd/m2; contraste mínimo: 8.000:1 dinâmico; potência de áudio mínima: 7w rms x 2; efeitos de som: surround e estéreo; preparado para recepção do sinal digital em alta definição adotado no Brasil; sistema: PAL-M, PAL-N, NTSC, tensão: automático (bivolt); cada televisor deverá ter os seguintes acessórios: controle remoto, cabo de alimentação natural, manual de instruções em português, suporte de mesa e suporte de parede; garantia mínima de 12 (doze) meses	UND	20	xxx	1.300,00	26.000,00
0005	APARELHO TELEFÔNICO - Com Fio	UND	3	xxx	30,00	90,00
0006	MICROFONE SEM FIO - Especificação: Modelo: HT-58, Microfones CSR, de uso geral, Chave ON/OFF Sim, Cor: Preto, Frequência: Resposta de frequência: 15 Hz a 12,5 khz, impedância de 600 Ohms; Resposta frequência: 15Hz, Sensibilidade: -74 dB +-3dB	UND	5	xxx	300,00	1.500,00
0007	TV 32" LCD - Especificação: Slim com Conversor Digital e Entradas HDMI e USB; Características Gerais HDTV - Sleep Timer - Timer On/Off - Efeitos de Som - Bloquear Canais - ClosedCaption - PreviousChannel - Congelamento de Imagem - DTV - Função AVL - DNR - redutor de ruídos - Auto Programação Canais - Ajuste de Formato da Tela - Função de Gravação - Time Shift - Modo Econômico (Reduz Até 25%), Conversor para TV digital integrado, Estéreo, Função SAP, Entrada USB 1, Entrada HDMI 2, Timer On, Timer Off, Controle remoto. Resolução Entrada áudio	UND	6	xxx	1.330,97	7.985,82



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



	e vídeo 1366 x 768, Tensão/Voltagem bivolt Conexões: 1 Entrada RF - 2 - Entrada HDMI - 1 Entrada vídeo composto - Saída Vídeo composto - 1 Entrada VGA/rgb (d-sub) - 1 Entrada de áudio PC - 1 Saída de áudio analógico - 1 Entrada de áudio (AV) - 1 Entrada USB					
0008	VENTILADOR DE TETO – Especificação: Quantidade de pás: 02 Reversível: exaustão e ventilação	UND	20	xxx	97,42	1.948,40
					Total:	77.414,22

Lote 04 - Eletrodomésticos

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	Fogão a Gás 4 Bocas Branco	UND	10	xxx	471,20	4.712,00
0002	FOGÃO COM 6 BOCAS INDUSTRIAL - Com forno, estrutura em aço inox, desmontável e modulável; perfil 5cm reforçado; grelhas em material fundido ø 200mm; registros de estágios contínuos; fogões de centro (tubulação dos dois lados). Garantia de 12 meses	UND	15	xxx	1.113,00	16.695,00
0003	FREEZER HORIZONTAL LINHA BRANCA, capacidade bruta de armazenamento; capacidade líquida: 419 litros; faixa de operação (dupla ação); função refrigerada: 2°C a 8°C; função freezer: -18°C a -22°C; dimensões aproximada do produto (externa): 94,4x133,1x69 cm (a x l x p); dimensões aproximada do produto (interno): 71,5x122, 2x51,5 cm (a x l x p); peso aproximado do produto: 69Kg; isento de gás CFC. Tensão: 22V. Deve conter pés niveladores, fechadura com chave, dreno de gelo frontal e garantia de 12 meses	UND	10	xxx	1.300,00	13.000,00
0004	Geladeira Frost Free capacidade 437 L: Não precisa descongelar nunca Controle Eletrônico de Temperatura no painel externo Smart Ice: Função programável no painel eletrônico, onde é possível controlar a fabricação de gelo no freezer. O Smart Ice avisa quando o gelo está pronto e também quando está acabando Smart Bar: Compartimento para resfriar as bebidas mais rapidamente, que também avisa quando a bebida está no ponto para beber e pode ser removido Gavetão Multiuso: São 3 compartimentos que podem armazenar e organizar uma grande variedade de alimentos delicados Lancheira e Fruteira: São compartimentos especiais para armazenar alimentos, que podem ser facilmente removidos e levados diretamente à mesa Porta-ovos Iluminação interna em LED Função Férias	UND	5	xxx	2.200,00	11.000,00
0005	GELADEIRA, cap. de 352L; prateleiras deslizantes de aço trefilado, com gavetas, bandejas de degelo, com porta aproveitável, com luz interna; pés traseiros com rodízio e pés frontais reguláveis. Recursos básicos operacionais requeridos: controle de termostato, lâmpada incandescente, pintura em tinta poliacrílica ou alquídica melaminica aplicada por processo eletrostático. Tensão 220V. Todo o equipamento deve vir acompanhado de material de instrução completo e devidamente embalado. Garantia de no mínimo 1 ano contra defeitos de	UND	8	xxx	1.598,00	12.784,00



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



	fabricação. Certificado de garantia preenchido com data e número da nota fiscal						
0006	BEBEDOURO (GELÁGUA) DE COLUNA - Especificação: Dimensões Aproximadas do Produto: 220V Altura: 1.01 m Largura: 32.00 cm profundidade: 32.00 cm Profundidade: 32.00 cm, cor branco, tipo De água: garrafão, material de plásticos e aço, com 02 torneiras, bandeja de água removível	UND	18	xxx	536,59	9.658,62	
0007	BEBEDOURO REFRIGERADO PARA GARRAFÃO, serve água gelada e natural (3,5 litros/h); controle de temperatura da água gelada; duas torneiras de saída de água, com capacidade para servir água gelada e natural; com suporte para acoplamento de galões de 10 e 20 litros; função liga desliga; sistema de abertura automática do garrafão; baixo consumo de energia nível ?a? - selo procel; gás refrigerante ecológico; produto certificado pelo inmetro; cor: branco. dimensões: altura mínima: 960mm; largura mínima: 280mm; voltagem: 220v. garantia: certificado de garantia mínimo de 01 ano e atender as especificações da nbr nm- iec 335-1:1998 da abnt e certificado de conformidade do INMETRO	UND	20	xxx	550,96	11.019,20	
0008	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - Copo removível com capacidade mínima de 4 litros, copo e base em aço inox, hélices em aço inox; motor monofásico com potência mínima de 1/3v, cobertura de polipropileno; funcionamento com tensão elétrica de 220v e frequência de 60hz; manual de instruções contendo: orientação de instalação, forma de uso correto (operação e controle) e regulagem; procedimentos de conservação e limpeza; procedimentos para acionamento de garantia ou assistência técnica; garantia mínima de 12 (doze) meses	UND	23	xxx	680,00	15.640,00	
0009	LIQUIDIFICADOR DE USO DOMÉSTICO, 600w de potência, capacidade de 2L; 5 ajustes de velocidade e um filtro para frutas; capacidade para triturar gelo; painel soft touch; painel com superfície macia e sem aberturas, de limpeza fácil; botão "easy clean"; lâminas destacáveis; armazenamento do cabo, tensão de 220V e garantia de 12 meses	UND	25	xxx	148,50	3.712,50	
0010	Micro-ondas: Capacidade (em litros)30, Potência 800 Receitas préprogramadas17Prato giratório Relógio Trava de segurança. Mais proteção pra você e sua família, pois evita o uso do forno por crianças ou pessoas não autorizadas. Painel. 110 Volts	UND	15	xxx	446,00	6.690,00	
0011	LIQUIDIFICADOR - com no mínimo 03 velocidades, função pulsar/ autolimpante; com capacidade útil entre 1,5 e 2,0 litros; voltagem 220v ou bivolt, garantia mínima de 12 meses	UND	1	xxx	79,00	79,00	
0012	FRIGOBAR Especificações: Com Gaveta de Gelo e Multiuso - DE 70 a 120 L	UND	1	xxx	795,00	795,00	
0013	BEBEDOURO INDUSTRIAL - Especificações: Bebedouro industrial, 4 torneiras, inox, 200 L	UND	2	xxx	2.045,00	4.090,00	
0014	BEBEDOURO ELÉTRICO GOM 03	UND	4	xxx	699,00	2.796,00	



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



	TORNEIRAS - Especificação: Bebedouro Industrial Inox 50 Litros Com 3 Torneiras e Filtro, Dimensões Altura: 1,30m, Comprimento: 56cm, Largura: 60cm, Corpo em Aço Inox, Capacidade do Depósito: 200 Litros, Filtro Embutido, 3 Torneiras - gelada e natural, Pingadeira, Temperatura Regulada por Termostato, Entrada e saída de água, Isolamento EPS, Serpentina Interna em Inox 304, Equipado com Compressor Hermético					
0015	BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO - Especificação: Tipo Garrafão coluna, com duas torneiras, água natural e gelada, com garrafão de 20 litros	UND	10	xxx	644,20	6.442,00
0016	FREEZER HORIZONTAL, 2 PORTA, 350 LITROS. Especificação: Tipo de degelo: CycleDefrost, Selo procel, Função Refrigerador, Gabinete interno e externo com chapa de aço pintado; 4 pés com rodízio; Dupla função com acionamento frontal, Classificação Energética: A, Cestos deslizantes e removíveis: 1 Não contém CFC: Sim, Painel de controle, Frontal, Capacidade Bruta: 216 litros, Capacidade Líquida 213 L, Fechadura: Com chave ejetável, Acabamento/Cor: Branco, Dreno de degelo frontal, Voltagem: 220; 110, Termostato: Sim, Controle de temperatura: Termostato no painel frontal, Congelamento rápido, Dimensões (LxAxP) 72,9 x 94 x 78 cm	UND	4	xxx	2.190,00	8.760,00
0017	GELADEIRA/REFRIGERADOR Refrigerador doméstico com capacidade mínima de 280 litros	UND	3	xxx	2.099,96	6.299,88
					Total:	134.173,20

Lote 05 - Ar Condicionados

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	AR CONDICIONADO 18.000 BTU's - Tipo split; Inverter, capacidade de refrigeração: 18.000 btu/h; voltagem: 220v; frequência: 60hz; potência: aproximadamente 1.700w; corrente elétrica: 16a; unidade interna: (evaporadora) e unidade externa (condensadora); alertas especiais - direcionamento automático; (deflexão de ar vertical e horizontal); compressor tipo scroll; controle remoto sem fio; filtros especiais que eliminam odores, poeira, fumaça, pelos e capacidade de neutralizar elementos nocivos à saúde humana (filtros laváveis); conter: operação resfriamento rápido, sleep, reinício automático, timer, operação automática e etc; usar gás que não agrida a camada de ozônio; a unidade externa - condensadora - deverá ser instalada na fachada do prédio, suspensa, fixada com mãos francesas e com distância aproximada de 2,0 m da unidade interna evaporadora; garantia: mínima de 12 (doze) meses	UND	25	xxx	1.900,00	47.500,00
0002	Ar condicionado 22.000 BTU's - Tipo split; inverter, voltagem 220V, frequência: 60Hz; potência: aproximadamente 950W; corrente elétrica 16ª; unidade interna: (evaporadora) e unidade externa (condensadora); alertas especiais - direcionamento automático; (deflexão de ar	UND	25	xxx	2.390,00	59.750,00



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



	vertical e horizontal); compressor tipo scroll; controle remoto sem fio; filtros especiais que eliminam odores, poeira, fumaça, pelos e capacidade de neutralizar elementos nocivos à saúde humana (filtros laváveis); deve conter: operação resfriamento rápido, sleep, reinício automático, timer, operação automática e etc; usar gás que não agrida a camada de ozônio; a unidade externa - condensadora - deverá ser instalada na fachada do prédio, suspensa, fixada com mãos francesas e com distância aproximada de 2,0m da unidade interna evaporadora. Garantia de 12 meses					
0003	AR CONDICIONADO - Especificação: Condicionador de Ar tipo Split, unidade interna horizontal, capacidade de refrigeração mínima de 12.000 BTU, tensão de 220 volts, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído, Selo do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica- PROCEL A, garantia mínima de fabricante	UND	32	xxx	1.508,00	48.256,00
					Total:	155.506,00

Lote 06 - Câmeras e Projetores

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	Câmera Sensor CMOS (APS-C) de 18.0 Megapixels e processador de imagem de alta performance DIGIC 4+ para alta qualidade e velocidade. Faixa de ISO de 100-6400 (expansível a H:12800) para imagens nítidas em todas as condições de iluminação. Tecnologias Wi-Fi* e NFC** disponíveis para fácil compartilhamento com dispositivos móveis compatíveis, serviços de redes sociais selecionados e com o Connect Station CS100. Sistema de autofoco de 9 pontos (incluindo um ponto de AF central do tipo cruzado) e AI Servo AF, que proporcionam impressionante desempenho do foco automático com resultados precisos. LCD de 3.0" e 920.000 pontos exibindo detalhes finos e oferecendo fácil visualização. O modo Cena Inteligente Automática simplifica as configurações para os usuários que não tenham amplo conhecimento na fotografia. Modo de Vídeo Full HD para produzir vídeos de forma fácil. Disparo contínuo de até 3.0 fps para registrar toda a ação. Filtros criativos, incluindo Câmera de Brinquedo, Olho de Peixe e Efeito Miniatura, possibilitam captura por uma nova perspectiva. Balanço de Branco Automático oferecendo "prioridade de branco", ajustável a tons quentes e luz de tungstênio. Compatível com a linha completa de lentes EF e EF-S. Compatível com iOS® versões 8.0/8.1/8.2/8.3/8.4/9.0/9.1/9.2/9.3. Smartphones e tablets Android™ versões 4.1/4.2/4.3/4.4/5.0/5.1/6.0. Compatível com smartphones e tablets Android™ versões 4.0/4.1/4.2/4.3/4.4/5.0/5.1/6.0	UND	2	xxx	2.078,70	4.157,40
0002	Projetor Formato de exibição 4:3 Tecnologia DLP Compatível com HDTV	UND	10	xxx	1.974,90	19.749,00



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



	Sim Características Gerais Conexões: D-Sub, Vídeo Composto, Vídeo Componente, S-Vídeo, HDMI, Áudio, USB A, USB MINI B, RS232						
0003	Projeto data show Formato de exibição 4:3; 16:9. 800 Lumens Compatível com HDTV Sim Características Gerais Conexões: D-Sub, Vídeo Composto, Vídeo Componente, S-Vídeo, HDMI, Áudio, USB A, USB	UND	10	xxx	2.050,00	20.500,00	
0004	Tela de projeção 2,03 x 1,53 c/ tripé 4:3 CX 1 UN	UND	10	xxx	650,00	6.500,00	
0005	PROJETOR MULTIMÍDIA - Especificação: Resolução SVGA (800 x 600) - Resolução Máxima: XGA (1024 x 768) - Luminosidade 2500 ANSI - Lâmpada 220W 2000/3000 horas (Normal /Econômico). Lente: F=2,55~2,65, f= 20,95~23,00. Paine: Liga e Desliga/ menu/seletor de entrada/ ajuste de keystone - Outras funções: BrilliantColor TM, 11 Modos de exibição, Segurança da Senha, compatível com HDTV, Auto off, Congelar Imagem, Modo de espera, Elevated Altitude Mode, Sinal de Busca Automática, Salvar ajuste de resolução, Correção de cor de parede, Closed caption, 3D color e Zoom digital 2x- Voltagem: Bivolt - 12 meses de garantia apartir da data da compra	UND	3	xxx	1.541,97	4.625,91	
Total:						55.532,31	

Lote 07 - Equipamentos Elétricos

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total	
0001	ESTABILIZADOR - Especificações: Estabilizador 1000va E.Bivolt 115/220v S.115v 6t	UND	4	xxx	152,00	608,00	
0002	NOBREAK - Especificações: 1200va bivolt	UND	3	xxx	384,00	1.152,00	
0003	NO BREAK - Especificação: Potência real de 770w, permite ligar até 02 computadores, autonomia expansível, 06 tomadas de saída, carregador inteligente de baterias, gerencia os ciclos de descarga, recarga e flutuação de bateria, proporcionando maior vida útil bivolt 115v, Garantia de 12 meses	UND	25	xxx	529,20	13.230,00	
Total:						14.990,00	

Lote 08 - Informática

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total	
0001	Mouse Óptico Scroll USB Equipamentos compatíveis PC e Notebook	UND	260	xxx	13,00	3.380,00	
0002	Teclado USB Padrão Equipamentos compatíveis PC	UND	160	xxx	22,00	3.520,00	
0003	Roteador Wireless 4 portas 802.11B/G/N 150 Mbps Compatível com os padrões IEEE 802.11n/g/b- Programação Avançada e Controle do Nível do Usuário - Suporte para WEP, WPA (TKIP) e WPA2 (AES) - WPS (PBC/PIN) - WDS - WDA + AP - Suporte para Upn	UND	50	xxx	150,00	7.500,00	
Total:						14.400,00	

Lote 09 - Armários e Estantes

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total	
0001	Armário De Aço Aa-15 Com 02 Portas Com	UND	10	xxx	490,00	4.900,00	



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



	Dobradiças E Fechadura. 1,98/0,90/0,40						
0002	ARMÁRIO - alto 80mm 2 portas e 3 prateleiras, com chave, revestido em madeira. Nas cores madeira	UND	4	xxx	680,00	2.720,00	
0003	ESTANTE - estante de aço com 06 (seis) bandejas, chapa nº 24, Reforço embaixo, com coluna dupla chapa nº18, capacidade de 80 kg por bandeja (preteleira); Medidas aproximadas: altura 1980 mm x largura 920 mm x profundidade 420 mm, em aço com tratamento anticorrosivo de fosfatização; e acabamento em pintura eletrostática em tinta epóxi, na cor cinza; Garantia de no mínimo 12 (doze) meses	UND	54	xxx	168,00	9.072,00	
0004	ARMÁRIO ARQUIVO EM AÇO COM 04 GAVETAS - Especificações: Medidas das Gavetas: 280 mm alt. x 390 mm larg. x 430 mm prof. Dimensões: 1.335 mm alt. x 460 mm larg. x 550 mm prof. 26,70Kg Espessura da chapa: 0,45mm	UND	3	xxx	325,00	975,00	
0005	ARMÁRIO MÉDIO - Especificações: Com 03 Portas Office 2017 F208 Carvalho Munique	UND	2	xxx	168,00	336,00	
0006	ARMÁRIO - Especificação: armário confeccionado em aço ferro pintado, com tamanho mínimo de 1,80 x 0,75 M	UND	10	xxx	524,50	5.245,00	
0007	ARMÁRIO COM PÉS, EM AÇO PARA COZINHA - Especificação: 6 portas branco, 03 gavetas, portas de vidro, prateleiras com portas de vidro deslizantes, acabamento: Pintura eletrostática a pó brilhante, armários com porta articulada, altura: 1.94m, Largura: 1.20m	UND	10	xxx	925,80	9.258,00	
0008	ARMÁRIO DE AÇO SUSPENSO PARA COZINHA - Especificação: 3 porta; Estrutura e portas em chapa de aço-Puxadores; prateleiras internas; 4 gavetas Pintura eletrostática; Cor Branco Altura 55cm- Largura 1.20m- Profundidade 30cm	UND	6	xxx	1.656,16	9.936,96	
0009	ARMÁRIO EM AÇO - Especificação: Divisórias - 12 portas, com Ventilação, Chapa de Aço, pitões para Cadeado, Pintura Epoxi na cor Cinza, Medidas: Profundidade 0,40 m, Largura 0,93 m, Altura 1,97 m, Vão das portas: Largura 29,5 cm, Altura 47 cm	UND	10	xxx	3.110,00	31.100,00	
0010	ARMÁRIO EM AÇO PARA SECRETARIA - Especificação: com 4 prateleiras, sendo 1 fixa e 3 reguláveis e 2 portas, com chave. Medidas: altura: 1,98m, largura 1,20m, profundidade: 0,45 m, Chapa 24 (0,64 mm) reforçada para até 30 kg por prateleira, Pintura Epoxi na Cor Cinza	UND	10	xxx	861,00	8.610,00	
0011	ARMÁRIO VITRINE - Especificação: Armário vitrine confeccionado em aço ferro pintado, com uma porta, possui laterais de vidro	UND	5	xxx	950,00	4.750,00	
0012	ARQUIVO EM AÇO - Especificação: Arquivo em aço, puxadores plásticos cromados, 4 gavetas para pastas suspensas, fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas, Medidas das Gavetas: 280 mm alt. x 390 mm larg. x 430 mm prof. Dimensões: 1.335 mm alt. x 460 mm larg. x 550 mm prof. 26,70Kg	UND	5	xxx	747,97	3.739,85	
					Total:	90.642,81	



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



Lote 10 - Mesas e Birôs

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	BIRÔ - escritório com 03 (três) gavetas com fechaduras, em madeira revestido de fórmica, dimensões 150 cm x 0,80 cm, na cor: madeira/branco, garantia mínima de 03 (três) anos	UND	10	xxx	430,00	4.300,00
0002	BIRÔ PARA ESCRITÓRIO - Especificações: com 02 gavetas	UND	3	xxx	170,50	511,50
0003	MESA DE ESCRITÓRIO COM 03 GAVETAS - Especificações: Mesa com 3 gavetas em MDF, com acabamento em PVC e Dimensões 120cmx60cmx74cm	UND	19	xxx	190,00	3.610,00
0004	MESA/BIRÔ EM L ESCRITÓRIO COM GAVETA - Especificação: Com Gaveta padrão: 120X120X60X74 e com 02 Gavetas com chaves	UND	2	xxx	147,00	294,00
0005	BIRÔ - Especificação: em m.d.f com 02 gavetas e chave medindo 1,10x0,60,0,75 altura, cor azul/cinza	UND	20	xxx	510,00	10.200,00
0006	MESA DE PLÁSTICO - Especificação: Formato Quadrada, Material Polipropileno, Cor Branco, Produto aditivado com anti-UV, ou seja, resistente aos raios solares e de fácil limpeza	UND	40	xxx	35,40	1.416,00
0007	Mesa para escritório borda rígida com 02 gavetas 106x68cm, cinza ou preto	UND	1	xxx	133,00	133,00
Total:						20.464,50

Lote 11 - Cadeiras

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	Cadeira Evidence Giratória com Braço Preta	UND	15	xxx	190,00	2.850,00
0002	CADEIRA - giratória de escritório tipo secretária, com braços, anatômica, giratória, com regulagem de altura a gás, com capa, estofado em espuma injetada, com 30 mm de espessura. Medidas do assento 390 mm x 390 mm e encosto 290 mm x 360/320mm. Características adicionais revestimento em tecido preto	UND	47	xxx	240,00	11.280,00
0003	CADEIRA - de escritório, fixa com 04 pés, com espuma laminada preta, sem braço com regulagem de altura, reforço nas laterais e central, ligado por tubo de aço, espuma injetada alta densidade, courvin, pintura eletroestática em epoxi na cor preta, com sapatase base carenada, tubo de ferro, medidas: altura do solo até o assento 45 cm, encosto 45 cm 1x48 cm altura espessura da espuma de 50mm	UND	20	xxx	130,00	2.600,00
0004	CADEIRA LONGARINAS PARA SALA DE ESPERA	UND	5	xxx	127,00	635,00
0005	CADEIRA DE PLÁSTICO - Especificação: Cor: Branca; Cadeiras de polipropileno virgem; Sem braços; Monobloco; Empilháveis; Com proteção UV; Suporta até 140 kg; Medidas: 50 x 42 x 86 cm	UND	300	xxx	17,00	5.100,00
0006	CADEIRAS COM ESTOFADOS PARA SECRETARIA E DIRETORIA - Especificação: Cadeira Fixa em madeira Compensado Anatomico. Estofada c/ Espuma Injetada de Alta densidade, Revestida em Tecido Cor preto. Pés em Tubo de Aço 3/4", com reforço no meio e Pintado c/ Pintura Epoxi na Cor Preta	UND	30	xxx	292,00	8.760,00
0007	LONGARINA - Especificação: Com 05 lugares, armação de ferro, estrutura	UND	40	xxx	690,00	27.600,00



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



	metálica tratada por antiferruginoso por fosfatização, pintada em epóxi pó, assento, braços e encosto emprolipopileno, na cor verde					
0008	Cadeira secretaria sem braços, giratória com assento e encosto em tecido	UND	13	xxx	107,00	1.391,00
					Total:	60.216,00

Lote 12 - Flanelógrafo

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	FLANELOGRAFO – Especificação: Quadro de Aviso em Feltro, medida: 060X090CM Verde - Moldura em Alumínio, revestido com feltro acrílico. Mural para fixar avisos e cartazes utilizando alfinetes	UND	3	xxx	79,86	239,58
					Total:	239,58

3.2 - O valor máximo admitido para esta aquisição é de R\$ 829.981,22 (oitocentos e vinte e nove mil novecentos e oitenta e um reais e vinte e dois centavos), de acordo com pesquisas de preços realizadas pelo Município de Barbalha com empresas atuantes no ramo do objeto licitado.

4 - PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

4.1 - O presente Contrato terá vigência até 31/12/2018, a contar da data de sua assinatura, ou enquanto decorrer o fornecimento dos produtos dentro da vigência do mesmo.

5 - ENTREGA DOS PRODUTOS E DO RECEBIMENTO

5.1 - Os produtos/bens serão fornecidos de acordo com as solicitações requisitadas pela Secretaria Municipal contratante, devendo os mesmos ser entregues junto à sede desta, ou onde for mencionado nas respectivas Ordens de Compra, ficando a Administração no direito de solicitar apenas aquela quantidade que lhe for estritamente necessária.

5.2 - Os produtos/bens deverão ser entregues no prazo de 05 dias, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Compra.

5.3 - A Contratada ficará obrigada a trocar, as suas expensas, os produtos/bens que vierem a ser recusados por justo motivo, sendo que o ato do recebimento não importará a sua aceitação.

5.4 - A Contratada deverá efetuar as entregas em transporte adequado para tanto, sendo que os produtos/bens deverão estar todos em embalagens fechadas.

5.5 - O recebimento dos produtos/bens será efetuado nos seguintes termos:

5.5.1 - Provisoriamente, para efeito de posterior verificação da conformidade do produto com a especificação;

5.5.2 - Definitivamente, após verificação da qualidade e quantidade do produto, pelo setor responsável pela solicitação e consequentemente aceitação.

6 - ORIGEM DOS RECURSOS

6.1 - As despesas deste Contrato correrão por conta de recursos oriundos do Tesouro Municipal, previstos nas seguintes Dotações Orçamentárias:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
07	00	12.122.0052.2.028	4.4.90.52.00
06	00	08.244.0028.2.016	4.4.90.52.00
11	00	04.123.0052.2.061	4.4.90.52.00
02	00	03.091.0052.2.006	4.4.90.52.00



Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81



16	00	04.122.0052.2.079	4.4.90.52.00
03	00	04.122.0052.2.007	4.4.90.52.00
07	00	12.361.0403.2.033	4.4.90.52.00
07	00	12.365.0401.2.036	4.4.90.52.00
07	01	12.361.0403.2.039	4.4.90.52.00
07	01	12.365.0401.2.041	4.4.90.52.00
16	00	04.122.0052.2.080	4.4.90.52.00
06	00	08.244.0025.2.013	4.4.90.52.00
06	03	08.122.0052.2.026	4.4.90.52.00

7 - DO PAGAMENTO

7.1 - O pagamento dos produtos fornecidos será efetuado pela Administração, mensalmente, obedecidas as requisições, em moeda corrente, conforme o valor apresentado na fatura correspondente e certificado pelo setor competente limitando-se o desembolso máximo em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros do Tesouro Municipal, em prazo não superior a 30 (trinta) dias.

7.2 - O pagamento será efetuado através de Cheque Nominal a Empresa ou Transferência Bancária.

8 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 - A Contratada para fornecer os produtos/bens, objeto do presente Contrato, obrigará-se a:

8.1.1 - Cumprir integralmente as disposições deste Instrumento e do Edital Convocatório.

8.1.2 - Responsabilizar-se pela perfeição dos produtos/bens objeto deste Contrato, sendo ainda responsável por quaisquer danos pessoais ou materiais, inclusive contra terceiros, ocorridos durante seu fornecimento.

8.1.3 - Responsabilizar-se e zelar pelo pagamento de suas dívidas em favor de terceiros envolvidos na execução do objeto contratual, em particular no que se refere às contribuições devidas à Previdência Social, Obrigações Trabalhistas, Seguros e aos Tributos à Fazenda Pública em geral.

8.1.4 - Manter, durante toda a execução deste Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8.1.5 - Fornecer com presteza e dignidade os produtos/bens objeto deste Contrato.

8.1.6 - Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no Art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada.

8.1.7 - Entregar no prazo máximo de 05 dias, a contar do recebimento da respectiva Ordem de Compra, os produtos/bens requisitados pelo setor competente, devendo os mesmos ser entregues na sede da Secretaria Municipal contratante, ou no local indicado na antedita Ordem de Compra, sendo as despesas com a entrega de sua responsabilidade.

8.1.8 - Trocar, as suas expensas, o(s) produto(s) que vier(em) a ser recusado(s) por justo motivo, sendo que o ato de recebimento não importará em sua aceitação.

8.1.9 - Efetuar a entrega do(s) produto(s) em transporte adequado para tanto, sendo que os mesmos deverão estar todos em embalagens fechadas.

9 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1 - A Contratante obrigará-se a:

9.1.1 - Exigir o fiel cumprimento do Edital e do Contrato, bem como zelo no fornecimento e o cumprimento dos prazos.

9.1.2 - Notificar a CONTRATADA sobre qualquer irregularidade no fornecimento do(s) produto(s) objeto do Contrato.

9.1.3 - Acompanhar e fiscalizar junto a Contratada, através da Secretaria Municipal contratante, a execução do objeto contratual.


9.1.4 - Efetuar os pagamentos devidos nas condições estabelecidas no instrumento contratual, bem




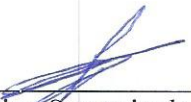
Prefeitura Municipal de Barbalha
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 06.740.278/0001-81




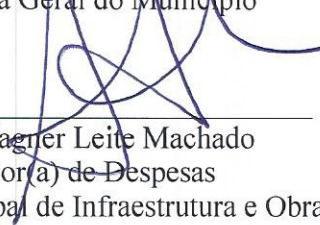
como zelar pelo cumprimento de todas as cláusulas contratuais.


Antonio Marcondes Luna Alencar
Ordenador(a) de Despesas
Secretaria Municipal de Administração


Efigênia Mendes Garcia
Ordenador(a) de Despesas
Secretaria Municipal do Trab. e Desenv. Social


Rodrigo Sampaio de Menezes
Ordenador(a) de Despesas
Procuradoria Geral do Município


Fernanda Nágila da Silva Alves
Ordenador(a) de Despesas
Secretaria Municipal de Finanças


Roberto Wagner Leite Machado
Ordenador(a) de Despesas
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras


Arthur Brito Rodrigues
Ordenador(a) de Despesas
Secretaria Municipal de Educação