



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA
PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

MEMORANDO Nº 057/2018- Depto Administrativo.

Capanema, 02 de maio de 2018.

REF.: SOLICITAÇÃO DE DESPESA

Senhor Presidente,

Encaminhamos a V. S.^a a solicitação para que seja providenciado o devido processo, com vista à contratação de empresa para a **aquisição de equipamentos e materiais permanentes (equipamentos de informática, eletrônicos, eletrodomésticos, ferramentas, mobiliários em geral e outros)**, para atender as necessidades do Gabinete da Presidência da Câmara Municipal de Capanema/PA, tudo conforme levantamento realizado por esta Câmara expresso no termo de referência em anexo.

Segue a relação do serviços solicitados, conforme termo de referência em anexo.

Desde de já agradeço pelo atendimento, e aproveito para externar votos de estima e apreço.

Atenciosamente,



Depto Administrativo



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA
PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. O objeto do presente termo refere-se à contratação de empresa para a aquisição de equipamentos e materiais permanentes (equipamentos de informática, eletrônicos, eletrodomésticos, ferramentas, mobiliários em geral e outros), para atender as necessidades do Gabinete da Presidência da Câmara Municipal de Capanema/PA.

1. JUSTIFICATIVA

2.1. O presente processo licitatório justifica-se pela necessidade de atender de forma comprometida as ações legislativas do município de Capanema, através da Câmara Municipal. O comprometimento com a população do município leva o Poder Legislativo a criar condições para suprir as necessidades básicas para o funcionamento das suas atividades.

2. DO QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO

3.1. Os itens deverão possuir, no mínimo, as seguintes características:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	CADEIRA GIRATORIA (PRETA)	2	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: modelo Diretor, e deverá conter braços, rodízios, assento e o encosto confeccionados em polipropileno na cor Preto, c/ alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. De alta qualidade atendendo à NBR13962. Base giratória com regulagem de altura a gás, Medidas aprox.: Assento: L 460 mm x P 400 mm. Encosto: L 460 mm x H 260 mm. Altura total da Cadeira: 895mm</i>		
02	CADEIRA GIRATORIA (AZUL)	5	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: modelo Diretor, e deverá conter braços, rodízios, assento e o encosto confeccionados em polipropileno na cor azul, c/ alta solidez à luz, alta resistência ao esgarçamento e alta resistência à tração. De alta qualidade atendendo à NBR13962. Base giratória com regulagem de altura a gás, Medidas aprox.: Assento: L 460 mm x P 400 mm. Encosto: L 460 mm x H 260 mm. Altura total da Cadeira: 895mm</i>		
03	CADEIRA COLETIVA (TIPO LONGARINA)	5	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Com 3 lugares, Espuma expandida no encosto, Espuma injetada no assento, Revestimento em polipropileno na cor preta, Estrutura preta. Empalhável, Encosto e assento com curvaturas anatômicas, Dimensões aproximadas: 450X570X900mm.</i>		
04	MESA DE TRABALHO EM L (TIPO DIRETOR)	2	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Mesa de trabalho em L produzida em MDF com acabamento em BP (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), c/ 02 gavetas, Acabamento em ABS 30mm nas laterais, 2 gavetas com corrediças metálicas e com chave de travamento. Aprox. L 150cm x A 75cmx P 170cm, com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>		
05	MESA DE TRABALHO (SECRETARIA)	5	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Mesa de trabalho tipo secretaria, produzida em MDF com acabamento em BP (verificar se a lateral é direita ou esquerda de acordo com layout dos setores), c/ 02 gavetas, Acabamento em ABS 30mm nas laterais, 2 gavetas com corrediças metálicas e com chave de travamento. Aprox. L 150cm x A 75cmx P 170cm, com suporte lateral e apoio em estrutura metálica.</i>		
06	ARQUIVO DE AÇO COM 04 GAVETAS E CHAVE	6	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Arquivo de aço com 04 gavetas deslizantes, pintura epóxi na cor cinza, dimensões aproximada: 1,30x0,50x0,60m (AxLxP)</i>		
07	GAVETEIRO	6	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Gaveteiro com 3 Gavetas e Rodizio, produzido em MDF e dimensão minina de 66 x 45 x 45 e corrediças metálicas em suas gavetas.</i>		
08	REFRIGERADOR / GELADEIRA	1	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA
PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

	<i>Especificação : Especificação: linha branca, com capacidade total de no mínimo 400 litros, sistema Frost-Free - degelo automático-, selo procel, prateleiras na porta, prateleiras de vidro temperado, iluminação interna, compartimento extrafrio, porta ovos, pés niveladores, controle de temperatura e garantia de um ano.</i>		
09	FOGÃO DE PISO C/ 4 BOCAS C/ FORNO	1	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família; Cor Branca; Mesa em aço inox; Puxador: metálico; Tampa: vidro total; temperado e resistente; Grades na mesa: esmaltadas; Forno auto limpante; Voltagem: 110/127V.</i>		
10	NOTEBOOK	8	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155, memória 4gb ddr3 1333mhz(2x4gb), HD 500GB 5400 rpm 8mb, DVD , Tela 15.6 diagonal resolução 1360x768 LED display HD 16:9, web cam 1.3 megapixel HD, wireless 802.11bg/n., FingerPrinter (leitor biométrico), Bluetooth, Windows 8, 64bit, Cor: tampa e mesa preto escovado, teclado abnt2 c/ numérico, Saídas: 4 USB, 1 HDMI, 1 VGA monitor, 1 rede, 1 leitor de cartão de memórias, 1 fone, 1 microfone acompanha: bateria: 2 células 2 horas de duração, Cabo de força, manual, garantia mínima 12 meses.</i>		
11	MICROCOMPUTADOR	5	UNIDADE
	<i>Especificação : Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155. Box, cache 3mb, Placa mãe compatível, Memória 4gb pc10600 1333 ddr3, HD (7200rpm) 500gb - sata 2 (32mb), Gravadora DVD Oem Double preta sata Velocidade 22x, Gabinete preto 4 baias áudio e 2 usb frontal, VGA PCI Express 1gb saída 1RGB 1 HDMI 1 DVI, Teclado abnt 2 (USB) Mouse óptico 500dpi Caixas acústicas 21w Monitor 19 LCD wide fonte automática resolução 1360x768, Sistema Operacional Windows 7 Professional 64bits mídia original, Manuais de instalação e CDs de instalação do equipamento - todos os cabos necessários. Garantia mínima de 12 meses.</i>		
12	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA	2	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação:Resolução de 600 x 600 dpi (mínima); Velocidade mínima de 33ppm (páginas por minuto); Memória de 16MB no mínimo; Interface: USB 2.0 e rede; Impressão frente e verso automático; Alimentação de entrada através de bandeja interna (gaveta) frontal, com capacidade mínima de 250 folhas; Ciclo de impressão mínima de 25.000 páginas por mês; Formatos: A4 e Carta; Deverá vir acompanhada de cabo USB para conexão à CPU; A impressora deverá vir acompanhada de suprimento original do fabricante da impressora para impressão de, no mínimo,10.000 páginas a 5% de cobertura ou norma ISO/IEC 19752; Driver compatível com Windows XP; Garantia de, no mínimo, 36 meses, contado a partir do recebimento definitivo; Certificado que comprove</i>		
13	COMPUTADOR (SERVIDOR)	1	UNIDADE
	<i>Especificação : Configurações para referencia: Processador Intel® Xeon® Quad Core E3-1220 v6, 8GB de memória e HD 1TB Hot Plug. Deve incluir 01 ano de garantia. Arquitetura: DIMMs DDR4 de até 2.400MT/s; Tipo de memória: UDIMMs; Soquetes do módulo de memória: 4; Máximo de RAM: até 64 GB. 08 compartimentos de 3,5" (que deve oferecer suporte também a HDDs de 2,5" em portadora de unidade híbrida de 3,5"). Uma PSU cabeada de 350 W ou até duas PSUs redundantes de 495 W. USB traseiras: 2 USB 3.0 + 4 USB 2.0; USB frontais: 1 USB 2.0 + 1 USB 3.0. Placa de vídeo com 16MB de memória; Teclado abnt 2 (USB); Mouse óptico (USB); Monitor 19 LCD wide fonte automática resolução 1360x768, todos os cabos necessários.</i>		
14	NOBREAK	5	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação minima: 600 VA, 350W,Contra curto-circuito, Contra sobrecarga, Contra surtos de tensão, Contra picos de tensão, Contra sobretensão, Contra subtensão,03 estágios,Filtro de linha integrado, temporizador,Tomada O4 (2P+T - Padrão NBR) .</i>		
15	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTU'S	5	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Capacidade de refrigeração: 9.000 BTU's; Controle remoto,Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: bifásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz;Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Frio.</i>		
16	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU'S	5	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificação: Capacidade de refrigeração: 12.000 BTU's; Controle remoto,Funções: Sleep, Swing e Timer; Fases: bifásico; Tensão: 220V; Frequência: 60Hz;Certificados: Selo Procel de eficiência energética; Nível máximo de ruído (unidade interna): 25dB; Tipo de ciclo: Frio.</i>		



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA
PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

17	MICROFONE COM FIO	3	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificações:Profissional, Cabo de 5 metros, Chave ON/OFF, Cor: Preto, Impedância: Impedância de 600 Ohms, Resposta frequência: 70Hz a 12 Khz, Sensibilidade: Sensibilidade a 1 kHz: -50dB (0dB = 1V/Pa) Tipo: Diagrama Polar Unidirecional Cardióide. - Corpo metálico com pintura eletrostática - Globo em aço com pintura eletrostática - Cápsula dinâmica com imã de neodímio - Filtro pop montado internamente no globo - Chave ON-OFF no corpo - Conector XLR 3 pinos Garantia 12 meses de garantia</i>		
18	MICROFONE SEM FIO	2	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificações:Receptor:Alimentação: DC 15V/CC,Consumo: 3W,Relação Sinal / Interferência: Mais que 90dB, Imagem e rejeição de espúrio: Mais que 80dB Sensibilidade de Recepção: 10dBuV, De-ênfase: 50us / Microfone:Poder de Transmissor: 8.5mW, Tipo de modulação: FM.F3F, Divergência máxima: +- 25Khz, Emissão de Espúrio: Mais que 40dB (com portador),Uso Contínuo: 6 horas / Sistema:Frequência de trabalho: VHF 160 ~ 200 Mhz, Estabilidade de frequência: +- 30ppm. - Rango dinâmica: mais que 90dB - Distorção harmônica: Menos que 0.5% - Resposta de frequência: 40Hz ~ 15Khz +-3dB - Nivel de Saída: +-400mV</i>		
19	MESA DE AUDIO	1	UNIDADE
	<i>Especificação : Especificações mínimas:16 canais de entrada balanceada: 14 canais de entrada balanceada mono (1 a 14) e 1 canal de entrada balanceada / desbalanceada stereo (15 / 16). Dos 14 canais de entrada balanceada mono, função Phantom Power Group, 2 canais de saída.</i>		
20	CÂMERA PROFISSIONAL	1	UNIDADE
	<i>Especificação : Impressão Direta: Impressoras Compatíveis: Impressoras compatíveis com PictBridge Imagens para Impressão: Imagens JPEG em conformidade com o Design rule for Camera File System. Imagens RAW podem ser imprimidas; Videos não podem ser impressos. Obturador: Tipo: Obturador vertical mecânico do tipo plano com velocidade controlada eletronicamente. Primeira cortina eletrônica. Somente duas cortinas são controladas mecanicamente. Velocidade do Obturador: 1/4000 até 30 seg.,Bulb (Faixa de velocidade do obturador total. O intervalo disponível varia conforme o modo de disparo),X-sync. a 1/200 seg. Configurável a 1/3 ou 1/2 stops de incrementos. Disparador: Disparador suave eletromagnético. Temporizador: 10 seg ou 2 seg depois. Tempo de Liberação do Obturador: (1) Durante SW-1 ON,intervalo entre SW-2 ON e o início da exposição: Aprox. 0,12 seg. (2) Intervalo entre SW-1/SW-2 ON simultaneamente e o início da exposição: Aprox. 0,24 seg.* Tempo de liberação com o de abertura parado por 3.0 stops ou menos (Exclui o tempo de operação do AF). Sistema de Acionamento: Modos de Acionamento: (1) Disparo Único (2)Disparo Contínuo (3)Temporizador de 10 seg (4)Temporizador de 2 seg (5) Disparo contínuo depois de 10 seg via temporizador (2 a 10 disparos). Velocidade do Disparo Contínuo: JPEG e RAW: Máx. de aprox. 3.0 fps Condições de Operação: Temperatura de Operação: 32-104°F/0-40°C Umidade de Operação: 85% ou menos Flash Embutido: Tipo: Flash retrátil,de acionamento automático (pop-up) Sistema de Medição de Flash: Flash automático E-TTL II Número Guia: Aprox. 9,2 / 30,2 metros (em ISO 100) Tempo de Reciclagem: Aprox. 2 seg Cobertura do Flash: Ângulo de visão de aprox. 17 mm Bloqueio FE: Fornecido Compensação da Exposição do Flash: ã2 stops em incrementos de 1/3 ou 1/2 pontos Gravação de Vídeo: Formato de Arquivo: MOV (Vídeo: H.264,Áudio: PCM Linear (mono) Tamanho do Arquivo / Tamanho de Gravação: [Full HD] (2) Exposição manual * A sensibilidade ISO,abertura,e velocidade do obturador (faixa de tempo de acúmulo de sinal de 1/30 seg. até 1/4000 seg.) são configurados manualmente. Compensação de Exposição: . ã3 stops em incrementos de 1/3-stop</i>		

4. PRAZO DE ENTREGA

4.1. O prazo para entrega do material ou início da prestação do serviço, deverá ocorrer em até 5 (cinco) dias após a emissão e apresentação da Ordem de Compra e/ou Nota de empenho emitido pelo Órgão Contratante, este prazo poderá ou não ser prorrogado, a critério da Administração.



ESTADO DO PARÁ
CÂMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA
PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

5. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

5.1. O recebimento dos bens ou serviços deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais.

6. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA


6.1. A CONTRATADA assume integral responsabilidade por danos ou prejuízos pessoais ou materiais que causar a Prefeitura Municipal, ou a terceiros, por si, representantes e ou sucessores;

6.2. Em caso de ausência da entrega no dia marcado, a CONTRATADA deverá informar com antecedência de até 24h.

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

7.1. Um melhor aproveitamento das atividades desenvolvidas, maior celeridade na realização dos trabalhos e relativa diminuição de gastos.

Diante do exposto submete-se o presente Termo de Referência à consideração superior do Excelentíssimo Presidente da Câmara Municipal para análise e determinação quanto à abertura de procedimento licitatório para a futura e eventual contratação.



Depto Administrativo