

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Secretaria Municipal de Administração

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Administração em conjunto com as Secretarias e os departamentos vinculados, em atendimento as necessidades dos setores e secretaria do Município de Oeiras do Pará.

**1. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, DO MUNICÍPIO DE OEIRAS DO PARÁ E FUNDOS VINCULADOS.**

**2. JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO**

2.1. Justifica-se a Contratação por ser de suma importância para a administração pública, para realização de diversas atividades essenciais que necessitam de Material Permanente, cuja aquisição irá atender as atividades essenciais da secretaria municipal de administração, e fundos vinculados e seus departamentos, que necessitam de atendimento por parte do Poder Público Municipal, e o não atendimento poderá ocasionar prejuízos ao atraso nas atividades laborais de cada setor.

A Secretaria Municipal de Administração de Oeiras do Pará, justificar a grande necessidade da obtenção de Material Permanente (Mobiliário de Escritório em Geral, Refrigerações, Eletroeletrônicos e Utensílios Domésticos), uma vez que é imprescindível a aquisição para suprir às necessidades dos setores administrativos das secretarias e Departamentos da Prefeitura, bem como para dar atendimento, de forma satisfatória, às constantes demandas das unidades organizacionais, na obtenção de matérias para organização dos espaços visando o desenvolvimento das atividades

Tendo como base o Princípio da continuidade dos serviços públicos, segundo o qual a Administração Pública executa suas atribuições essenciais ou necessárias aos administrados, entende-se que a aquisição de objeto deste Termo de Referência é imprescindível para organização dos espaços visando o desenvolvimento das atividades pelas Secretarias Vinculadas a Prefeitura Municipal de Oeiras do Pará;

Justifica-se ainda, que tal contratação ocupa papel de destaque dentro do sistema de compras da Secretaria Municipal de Administração, uma vez que o objeto se trata de contratação imprescindíveis para as atividades administrativas da Secretaria Municipal requisitante e unidades vinculadas.

**3. Quantitativo de material a ser contratado:**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01	ADAPTADOR USB SEM FIO TP LINK WI-FI 300mbps 2.4.	UNIDADE	370
02	APARELHO TELEFÔNICO Aparelhos telefônicos analógicos, com as seguintes características mínimas: Função teclas flash, redial, mute, pausa; Dois tipos de campainha; Sinalização de discagem multifrequencial; Alimentação pela linha telefônica; Utilização em PABX e	UNIDADE	40

	central pública; Ajuste de volume em 03 (três) níveis; Montagem em mesa; Cor preta; Fornecidos com manual de operação para cada aparelho; Homologados pela ANATEL; Garantia: 12 (doze) meses.		
03	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas e capacidade para 25 litros todo em aço inox 304,110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende 40 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 25.	UNIDADE	150
04	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 2 saídas inóx capacidade para 50 litros todo em aço inox 304, 110-220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r134 a (atende até 60 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 50.	UNIDADE	100
05	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 3 saídas e capacidade para 100 litros todo em aço inox 304, 110 - 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r 134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca kirsten modelo kse 100.	UNIDADE	100
06	BEBEDOURO INDUSTRIAL com 4 saídas e capacidade para 200 litros, todo em aço inox 304, 110 - 220v, com compressor de 1/6 e 60hz e com gás ecológico r 134 a (atende 325 pessoas) - igual ou melhor a marca Kirsten modelo kse 200.	UNIDADE	70
07	CABO DE FORÇA PADRÃO ATX REFORÇADO PARA PC/ 3 PINOS - 1.5m	UNIDADE	340
08	CABO PADRÃO DE REDE CAT5 4 PARES DE FIOS, CAIXA COM 300 M.	UNIDADE	160
09	CABO SATA DADOS HD, 50 CENTÍMETROS.	UNIDADE	340
10	CABO Vga X Vga MACHO 1,5 METROS	UNIDADE	165
11	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 50W RMS entrada para dispositivo USB, SD CARD, TECLADO MUSICAL, VIOLÃO, MICROFONE E GUITARRA.	UNIDADE	140
12	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL 16.1 MP, COM DISPLAY 3.0" LCD; BATERIA RECARREGÁVEL DE LITHIUM-ION; CARTÃO DE MEMÓRIA DE 8GB; CABO USB E CARREGADOR. GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.	UNIDADE	35
13	CASE COM FONTE HD EXTERNO E SSD 3,5 SATA USB 3.0 LED PC.	UNIDADE	35
14	CASE HD EXTERNO 2.5 NOTEBOOK USB 3.0.	UNIDADE	35
15	CENTRAL DE AR CONDICIONADO SPLIT de 12000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Tunção desumidificar: retira a	UNIDADE	170

	umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Aontrôle remoto em português garantia mínima: 12 meses.		
16	CENTRAL DE AR CONDICIONADO SPLIT de 18000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Fontrole remoto em português e garantia mínima: 12 meses.	UNIDADE	90
17	CENTRAL DE AR CONDICIONADO SPLIT de 24000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejado controle remoto em português garantia mínima: 12 meses.	UNIDADE	45
18	CENTRAL DE AR CONDICIONADO SPLIT de 36000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português garantia mínima: 12 meses.	UNIDADE	5
19	CENTRAL DE AR CONDICIONADO SPLIT de 9000 btu`s. Tripla filtragem (ultra filter + carbono + nylon) ultra filter: retém até 99% das bactérias. Filtro de carbono. Timer digital 24 horas: liga e desliga o aparelho no tempo programado. Função desumidificar: retira a umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Controle remoto em português. Garantia mínima: 12 meses.	UNIDADE	40
20	CONECTOR RJ 45 PCT COM 100 UNID.	UNIDADE	120
21	COOLER ORIGINAL LGA 1151 1150 1155 1156.	UNIDADE	120
22	ESTABILIZADOR TENSÃO Estabilizadores de tensão, com as seguintes características mínimas: Capacidade de 1kVA; Tensão de alimentação de entrada bivolt; chave liga desliga embutida; Proteção contra sub e sobretensão com desligamento da saída; Filtro de linha; Frequência 60 Hz; Tensão de saída 115 volts; Variação máxima de saída	UNIDADE	110

	6%; Quantidade de tomadas 06 (seis) NBR 14136 Microprocessado; Led's que indicam situação da rede elétrica; Seleção de entrada automática 115/220V; Potencia nominal 1000 W; Rotina de acionamento na saída; Proteção eletrônica contra sobrecarga com desligamento da saída; Proteção contra sobrecarga na entrada; Proteção contra sobreaquecimento Proteção contra surtos de tensão; Atender a NBR 14373/2006; Estar em conformidade com o Regulamento de Avaliação da Conformidade para Estabilizadores de Tensão Monofásicos, nos termos da Portaria Inmetro nº 262 de 12 de julho de 2007; Certificação compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 262/2007; Função True RMS; Classificação energética A . Garantia: 12 (doze) meses.		
23	ESTABILIZADOR TENSÃO Estabilizadores de tensão, com as seguintes características mínimas: Capacidade de 2kVA; Tensão de alimentação de entrada bivolt; chave liga desliga embutida; Proteção contra sub e sobretensão com desligamento da saída; Filtro de linha; Frequência 60 Hz; Tensão de saída 115 volts; Variação máxima de saída 6%; Quantidade de tomadas 06 (seis) NBR 14136 Microprocessado; Led's que indicam situação da rede elétrica; Seleção de entrada automática 115/220V; Potencia nominal 2000 W; Rotina de acionamento na saída; Proteção eletrônica contra sobrecarga com desligamento da saída; Proteção contra sobrecarga na entrada; Proteção contra sobreaquecimento Proteção contra surtos de tensão; Atender a NBR 14373/2006; Estar em conformidade com o Regulamento de Avaliação da Conformidade para Estabilizadores de Tensão Monofásicos, nos termos da Portaria Inmetro nº 262 de 12 de julho de 2007; Certificação compulsória, conforme Portaria Inmetro nº 262/2007; Função True RMS; Classificação energética A . Garantia: 12 (doze) meses.	UNIDADE	110
24	ESTAÇÃO TRABALHO Estação de trabalho, composta por superfície integrada em 'L', fixada a altura de 740 mm, medindo 1400 x 1400 mm, saídas nas laterais com 600mm de profundidade, confeccionada em aglomerado, melaminico bp com 25mm de espessura com borda frontal e mabs de 3mm, dotada de 03 passa cabos diâmetro de 60mm em poliestireno injetado de alto impacto, estrutura de sustentação das superfícies, metálica em chapa estampada na base formato arqueado medindo 58x6x2,5 e no sentido vertical chapa de aço dobrada com frisos e cortes diagonais, com calha sacavel e superior em chapa macica com 6,35mm, pintada em epoxi, sapatas reguladoras de nível, paineis frontais	UNIDADE	70

	estrutura longitudinal, confeccionado em aglomerado de 18mm de espessura, revestido em ambas as faces com laminado melaminico de baixa pressão, com longarina de fiação, com dutos de três vias, para passagem de fiações independentes(logica, eletrica, telefonica),dotado de 1 gaveteiro fixo medindo 300x440x385mm com 3 gavetas com chave de comando único, puxadores embutidos, gavetas com interior em aço com corrediças, frete e caixa em melaminico em ambos os lados, pintura final pelo sistema de tinta em pó eletrostática e curada em estufa. COR CINZA CLARO.		
25	FOGÃO INDUSTRIAL DE 4 BOCAS COM FORNO - Queimadores frontais. Chama Tripla com Controle Individual das Chamas Internas e Externas. Queimadores Traseiros Chama Dupla. Mesa esmalte antiaderente que facilita a limpeza. Grades e Queimadores da Mesa de Ferro Fundido Injetor de Gás Horizontal. Bandeja Coletora de Resíduos Grade Paneleira de Cantoneira de Aço. Estrutura de Cantoneiras de Aço Puxador do Forno de PVC Garantia mínima: 12 meses.	UNIDADE	40
26	FOGÃO TIPO PISO, 4 BOCAS, AUTOMÁTICO, A GÁS. CAPACIDADE DO FORNO DE 56 LITROS COM INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E VÁLVULA DE SEGURANÇA. COR BRANCA, BIVOLT E GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.	UNIDADE	40
27	FONTE ATX 550 24 PINOS.	UNIDADE	245
28	Fragmentadora de Papel Corte Em Partículas Para 15 Folhas A4 + Cartão.	UNIDADE	90
29	FREEZER HORIZONTAL BRANCO - Armazenamento entre 400 e 420 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Baixo ruído. Utilizar gás Ecológico. Garantia mínima: 12 meses.	UNIDADE	32
30	FREEZER HORIZONTAL BRANCO – Armazenamento entre 500 e 520 Litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 02 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 02 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Dreno de gelo: frontal - facilita o degelo e a limpeza. Utilizar gás Ecológico Garantia mínima: 12 meses.	UNIDADE	5

31	FREEZER HORIZONTAL DE BRANCO - Armazenamento entre 300 e 320 litros. Material: gabinete interno e externo em chapa de aço pintado. Função: pode ser usado na função de freezer ou refrigerador. Tipo de degelo: manual. Portas: 01 portas. Grades: divisória removível. Puxadores: 01 puxadores. Painel de controle: frontal. Pés: 04 pés com rodízios. Utilizar gás Ecológico. Garantia mínima: 12 meses.	UNIDADE	5
32	FREEZER VERTICAL – 173 a 203 Litros – COR BRANCO - freezer: vertical. Função: freezer. Tipo de degelo: manual. Portas: 01. Quantidade de cestos: 05. Tipo de cestos: deslizantes. Quantidade de prateleiras: 02 Não conter CFC - não agride a camada de ozônio. Garantia mínima: 12 meses.	UNIDADE	8
33	GELADEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 403 LITROS, PRATELEIRA ANTIDERRAMAMENTO, CONTROLE INDEPENDENTE DE TEMPERATURA, GAVETA SUPER DESLIZANTE PARA LEGUMES (MESMO COM CARGA TOTAL), PRATELEIRAS NA PORTA DO FREEZER, PRATELEIRA RETRÁTIL NO FREEZER. DETALHAMENTO: CESTO PARA OVOS. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 173,5 X 70 X 70,5 CM (AxLxP). ALIMENTAÇÃO: 220V OU BIVOLT. COR: BRANCA. COM GARANTIA TOTAL DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL. MANUAL EM PORTUGUÊS. PRODUTO COM SELO PROCEL DE ECONOMIA DE ENERGIA - ENCEL (ETIQUETA NACIONAL DE CONSUMAÇÃO DE ENERGIA). ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.	UNIDADE	32
34	HD EXTERNO DE 1000GB. GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE.	UNIDADE	70
35	HD SERIAL ATA 500 GB 7200 Rpm 16mb Cache Sata 6.0gb/s.	UNIDADE	70
36	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA (FUNÇÕES: IMPRIMIR, ENVIAR FAX, DIGITALIZAR, COPIAR, WEB): QUALIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 1200 X 1200 DPI (PRETO) E ATÉ 4800 X 1200 DPI (COLOR); MEMÓRIA PADRÃO 128 MB; CICLO DE TRABALHO MENSAL (A4) ATÉ 15.000 PÁGINAS; BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS; OPÇÕES DE IMPRESSÃO RENTE E VERSO AUTOMÁTICO; MÍDIAS SUPORTADAS A4; A5; A6; B5 (JIS); 10 X 15 CM. IGITALIZAÇÃO: TAMANHO MÁXIMO 216 X 356 MM; RESOLUÇÃO ATÉ 4.800 DPI. VELOCIDADE E CÓPIA (PRETO, QUALIDADE DE RASCUNHO, A4) ATÉ 35 COM.;	UNIDADE	70

	RESOLUÇÃO DE CÓPIA ATÉ 1200 X 600 DPI; DIMENSIONAMENTO DA COPIADORA: 25 ATÉ 400%. IMPRESSÃO FOTOGRÁFICA: MONITOR CGD DE 4,3" (GRÁFICOS COLORIDOS), TELA DE TOQUE; CONECTIVIDADE PADRÃO: 1 USB 2.0; 1 ETHERNET; 1 PICTBRIDGE; 1 802.11B/G/N SEM FIO; 2 PORTAS DE MODEM RJ11; SLOTS PARA CARTÃO DE MEMÓRIA. SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MICROSOFT® WINDOWS® 7, WINDOWS VISTA®, WINDOWS® XP (SP2); MAC OS X V 10.5, V 10.6; LINUX. TENSÃO DE ENTRADA: 100 A 240 VAC (+/- 10%), 50 A 60 HZ.; - CABO INCLUSO. GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.		
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WIFI MONOCROMÁTICA (CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS): - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 24PPM; CICLO DE TRABALHO ATÉ 30.000/MÊS; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ORIGINAIS; TAMPA DE VIDRO; CAPACIDADE 15 FOLHAS SIZE: 5.83X8.27IN. TO 8.5X14 IN.; SAÍDA FRENTE E VERSO MANUAL; CONECTIVIDADE USB 2.0 RECURSO DE FAX 10/100BASETX ETHERNET, USB 2.0, WIFI, CATÁLOGO DE ENDEREÇOS; REDISCAGEM AUTOMÁTICA; BOTÕES DE 1 TOQUE* DESTINO DA DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAR PARA USB, DIGITALIZAR PARA FTP, DIGITALIZAR PASTA; USBME-MAIL. FORMATOS DE ARQUIVOS DE DIGITALIZAÇÃO: JPEG, PDF, TIFF; RECURSOS DE SEGURANÇA: IPV6, SNMPV2; IMPRESSÃO COM TEMPO DE SAÍDA APENAS 8 SEGUNDOS. RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 1200X1200 DPI; PROCESSADOR 300MHZ; MÊMÓRIA DE IMPRESSÃO 128MB/128MB; LINGUAGEM DE DESCRIÇÃO DE PÁGINAS PDL, BASEADOS EM HOST. RECURSOS DE IMPRESSÃO: VÁRIAS PÁGINAS NUMA FOLHA, IMPRESSÃO DE USB, MARCA DÁGUA. CÓPIA: TEMPO DE SAÍDA PRIMEIRA CÓPIA 8 EGUNDOS; RECURSOS DE SUPRESSÃO DE FUNDO, CÓPIA DE LIVROS. GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.	UNIDADE	70
38	LIQUIDIFICADO INDUSTRIAL.	UNIDADE	39
39	MAQUINA FOTOGRAFICA 9.0 MEGA PIXEL,	UNIDADE	20

	LENTE: ZOOM ÓPTICO 20X, ZOOM DE PRECISÃO DIGITAL: APROX. 40X (TOTAL) - ZOOM INTELIGENTE: ATÉ 108X (COM VGA). DETALHAMENTO: FLASH INCORPORADO, VISOR LCD COM 3", BATERIA RECARREGAVEL, CARREGADOR DE BATERIA, CABO USB, CABO AUDIO/ VIDEO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, ALÇA DE OMBRO, TAMPA DE LENTE, ALÇA DA PROTEÇÃO DE LENTE, ADAPTADOR HDMI, CD-ROM, MANUAL DO USUÁRIO. GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.		
40	MEMÓRIA RAM 2GB DDR2 667MHZ.	UNIDADE	210
41	MEMORIA RAM 2GB DDR3 800 MHZ.	UNIDADE	210
42	MEMÓRIA RAM DDR3 4GB - FORMATO UDIMM - PARA PC.	UNIDADE	210
43	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB - FORMATO UDIMM - PARA PC.	UNIDADE	210
44	MESA REUNIÃO REDONDA Mesa de reunião redonda com diâmetro entre 1100 e 1200 mm e altura 750 mm. Tampo em mdf com espessura mínima de 25 mm, revestimento em laminado texturizado COR CINZA CLARO. Borda em madeira da mesma cor do laminado. Estrutura em tubos de aço com seção retangular ou elíptica, chapa de aço com tratamento anticorrosivo, pintura epóxi pó cor preto fosco, ponteiras de polipropileno, sapatas metálicas com regulagem de nível. Com 4 pontos de apoio no piso.	UNIDADE	45
45	MICROCOMPUTADOR COMPLETO: ROCESSADOR CORE I 7, SSD 480 GB, TECLADO MULTIMIDIA, CAIXAS DE SOM, MAUSE OPTICO, ESTABILIZADOR, MEMORIA DE 4 GB, GRAVADORA DE DVD/CD, LEITORA DE CARTÃO, MONITOR DE 18,5 POLEGADAS.	UNIDADE	10
46	MICROCOMPUTODOR COMPLETO: PROCESSADOR CORE I 3, SSD 240 GB, TECLADO MULTIMIDIA, CAIXAS DE SOM, MAUSE OPTICO, ESTABILIZADOR, MEMORIA DE 2 GB, GRAVADORA DE DVD/CD, LEITORA DE CARTÃO, MONITOR DE 18,5" POLEGADAS.	UNIDADE	35
47	MICROCOMPUTODOR COMPLETO: PROCESSADOR CORE I 5, TECLADO MULTIMIDIA, CAIXAS DE SOM, MAUSE OPTICO, ESTABILIZADOR, MEMORIA DE 4 GB, SSD 480 GB, GRAVADORA DE DVD/CD, LEITORA DE CARTÃO, MONITOR DE 18,5" POLEGADAS.	UNIDADE	75
48	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL duplo de mão,	UNIDADE	45



	alcance 15m, tipo de emissão e recepção FM, com Maleta (Case).		
49	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL LAPELA duplo com Maleta (Case).	UNIDADE	50
50	MOUSE ÓPTICO USB.	UNIDADE	75
51	<b>Notebook</b> Intel Core i5, Windows 11 Home, 8GB, 256GB SSD, 15.6" Full HD.	UNIDADE	90
52	PLACA MÃE SOCKET 1155 SUPORTE A PROCESSADOR SOCKET 1155 DDR3.	UNIDADE	110
53	PLACA MAE SOCKET 775 SUPORTE A PROCESSADOR SOCKET 775 DDR3.	UNIDADE	110
54	PROCESSADOR CELERON G440 Lga775 1.60ghz 1mb Cache.	UNIDADE	70
55	PROCESSADOR CORE I5 3570k Ivy Bridg 3.4ghz 6mb Lga1155.	UNIDADE	70
56	PROCESSADOR CORE I7 Intel Core I7 3770k - Ivy Bridge.	UNIDADE	70
57	PROCESSADOR DUAL CORE E3300 2.5ghz 1mb Lga775.	UNIDADE	70
58	PROCESSADOR CORE I3 2100 3.10ghz 3mb Lga1155.	UNIDADE	70
59	PROJETOR IMAGEM PROJETO MULTIMÍDIA 2200 LUMENS REQUISITOS MÍNIMOS: - Contraste 2600:1; - Resolução nativa SVGA (800 x 600); DLP, XGA (1024 x 768); - Tamanho da imagem 24 a 300"; - Lâmpada 220W, 2000 / 3000 horas (Normal / Econômico); - Compatibilidade de Vídeo NTSC / PAL / SECAM, entrada HDMI; - Zoom Digital 2x; - Bivolt; - Controle remoto; - Manual em português; - Garantia 2 anos para o projetor e 90 dias para lâmpada. Com manual em Português.	UNIDADE	25
60	PROTETOR ELETÔNICO PARA PC 4 TOMADAS - 1000va 110/127.	UNIDADE	85
61	PURIFICADOR refrigerado com duas temperaturas natural e gelado, 110-220v com compressor 1/12 e 60hz e com gás ecológico r 134 a atende (até 15 pessoa) - igual ou melhor a marca everest, modelo soft star.	UNIDADE	35
62	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS 4 portas LAN 10/100/1000Mbps, 1 porta WAN 10/100/1000Mbps E 1 Porta USB 2.0.	UNIDADE	75
63	SSD 128 GB. Fator de forma: 2.5. Interface sata III.	UNIDADE	85
64	SSD 240 GB. Fator de forma: 2.5. Interface sata III.	UNIDADE	85
65	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation RJ45 ports (Auto MDI/MDIX).	UNIDADE	85
66	SWITCH 24 PORTAS 10/100mbps.	UNIDADE	120
67	TECLADO MULTIMÍDIA SUPORTE USB.	UNIDADE	70
68	TELA DE PROJEÇÃO (CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	15

	TÉCNICA): RETRÁTIL TRIPÉ 2,00 X 2,00 - 110 POLEGADAS; TECIDO TIPO MATTE WHITE COM BLACKOUT TOTAL; SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO COM GANHO 1,1 VEZES NO BRILHO; TENSIONADA VERTICALMENTE; CORREÇÃO DE EFEITO TRAPÉZIO (KEYSTONE) COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO DA TELA: ESTOJO METÁLICO E PÉS COM PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR PRETA; BASE ARTICULADA FORMANDO O TRIPÉ CROMADO; HASTE DE SUSTENTAÇÃO CROMADA; ROLO DA TELA EM TUBO MECÂNICO, NÃO CALANDRADO; SUPORTES DE FIXAÇÃO DO ROLO NO ESTOJO COM BUCHAS DE LATÃO; PARADA EM QUALQUER PONTO DO DESENROLAR DA TELA ULTIPOINT); (BORDAS PRETAS NAS LATERAIS);		
69	TELEVISOR Televisores, com as seguintes características mínimas: Tela em LED de 42 polegadas (ou maior); Tensão de alimentação: bivolt automático (fonte chaveada); Conversor digital integrado; Resolução de imagem: Recepção em DTV, resolução mínima: 1920x1080p (full HD); SMART TV conectividade: WI-FI; formato da tela: widescreen; Som stéreo surround; sistema de cor: NTSC, PAL-M, PAL-N, SBTVD; Conexões: 03 (três) HDMI, 02 (dois) USB, 01 (um) Ethernet LAN RJ-45, 01 (um) DVI, 01 (um) AV (stéreo); 01 saída de áudio óptico, 01 saída de áudio analógico, montagem em plataforma (com pé incluso) ou em parede (padrão VESA 200x200, 300x300 ou 400x400); controle remoto infravermelho e manual do usuário inclusos; garantia: 12 (doze) meses.	UNIDADE	20
70	VENTILADOR DE PAREDE - 40 CM DE DIAMETRO. Função: oscilação / ventilação Potencia: mínimo de 80 W Rotação: entre 1000 RPM a 1300 RPM Alimentação: 110 ou 220 volts, Peso: máximo de 5.0 kg Itens Inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção e manual de instruções, Materiais das pás: Polipropileno, Cor: cinza ou preto Nível de consumo de energia: Classes A ou B Garantia: 12 meses.	UNIDADE	25
71	VENTILADOR DE PAREDE - 50 CM DE DIAMETRO, Função: oscilação, Potencia: mínimo de 140 W, Rotação: entre 1000 RPM a 1400 RPM Alimentação: 110 ou 220 volts Peso: máximo de 5.5 kg Itens Inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções Materiais das pás: Polipropileno Cor: cinza ou preto. Nível de consumo de energia: Classes A ou B Garantia: 12 meses.	UNIDADE	37

72	VENTILADOR DE PAREDE – 60 CM DE DIAMETRO, Função: oscilação / ventilação Potencia: mínimo de 200 W - ¼ CV Rotação: entre 1200 RPM a 1400 RPM Alimentação: 110 ou 220 volts Peso: máximo de 6.0 kg Dimensões das Hélices de 22 polegadas Itens Inclusos: 01 motor, hastes, conjunto de hélices, kit de parafusos, grades de proteção em aço e manual de instruções Materiais das pás: Polipropileno Cor: cinza ou preto Garantia: 12 meses, Nível de consumo de energia: Classes A ou B.	UNIDADE	70
73	WEBCAM.	UNIDADE	120
74	JOGO DE MESA COM 8 CADEIRAS CAMBURY MADEIRA MACIÇA DEMOLIÇÃO.	UNIDADE	35
75	COZINHA ITATIAIA DIAMANTE COM 13 PORTAS E 4 GAVETAS.	UNIDADE	45
76	ARMÁRIO DE AÇO PA 120 COM CHAVES 02 PORTAS.	UNIDADE	45
77	CADEIRA TRAMONTINA IGUAPE EM POLIPROPILENA BRANCO.	UNIDADE	150
78	CADEIRA PRESIDENTE OPERATIVA COM BRAÇO TECIDO PRETO-ULTRA MÓVEIS.	UNIDADE	45
79	MESA PARA ESCRITORIO.	UNIDADE	45
80	MESA DE PLASTICO TRAMONTINA TAMBAÚ EM POLIPROPILENO BRANCO ALTURA 72 CM, LARGURA 69,5 CM, COMPRIMENTO 69,5 CM, PESO 3,8 KG.	UNIDADE	45
81	CADEIRA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA GIRATÓRIA BLAKE TM PRETO - MB-LC01G.	UNIDADE	39
82	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS CINZA.	UNIDADE	100
83	TRIPÉ PARA PROJETOR UNIVERSAL COM INCLINAÇÃO ATÉ 20KILOS.	UNIDADE	100
84	EXTENSÃO ELÉTRICA BIVOLT COM 5 TOMADAS 2 P + T 10 A COM CABO DE 10 METROS TRAMONTINA.	UNIDADE	100
85	lavadora de alta pressão 1400w 1500psi 60hz 110V Voltagem: 110V Material: Plástico, Ferro e Alumínio Cor: Amarelo e Preto Motor: Elétrico Tipo do Motor: Escova Potência Máxima: 1400W Fases: Monofásico Frequência: 60 Hz Pressão Máxima: 10,5 MPa (1500PSI) Pressão Nominal: 7MPa Vazão Máxima Minutos: 6,8 Litros Vazão Máxima Horas: 408 Litros Grau de Proteção: IXP5 Classe de Proteção: Classe II Comprimento do Cabo: 5 Metros Comprimento da Mangueira: 3 Metros Auto Stop: Sim Lança: Regulável Recipiente de Detergente: Sim Conector de Mangueira: Sim contendo obrigatoriamente : 1 - Pistola de alta pressão; 1 - Lança de bico regulável; 1 - Lança extensora;	UNIDADE	20

	1 - Mangueira de 3 metros; 1 - Engate rápido; 1 - Recipiente para detergente.		
86	Gerador de Energia a Gasolina Toyama Monofásico - 4T Partida Manual 6.5 HP 3.1 kVA.	UNIDADE	10
87	Motor de popa 90 hp.	UNIDADE	15
88	CONECTOR DE REDE RJ-45	UNIDADE	120
89	CABO HDMI 1.5 M	UNIDADE	140
90	MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666 MHz	UNIDADE	260
91	PLACA MÃE SOCKET 1151-8 <sup>th</sup> SUPORTE A PROCESSADOR CORE i7 E MRMÓRIA RAM DE 8GB 2666MHz.	UNIDADE	130
92	SSD 480 GB. Fator de forma: 2.5. Interface sata III.	UNIDADE	130
93	MONITOR LED 18,5 POLEGADAS, COM ENTRADA HDMI	UNIDADE	130
94	MONITOR LED 24 POLEGADAS FULL HD, COM ENTRADA HDMI	UNIDADE	130
95	GABINETE PARA COMPUTADOR, ATX E MICRO ATX	UNIDADE	130

#### 4. OBSERVAÇÕES GERAIS

4.1. Considerando a análise desenvolvida, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação.

4.2. Além disso, os objetos do presente instrumento, são essenciais para o bom funcionamento das unidades, ratificando a importância da efetivação da contratação pretendida;

#### 5. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

5.1. Pretende-se contratar os itens descritos pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo


Estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência e ETP com vista a garantir a não interrupção dos atendimentos na secretaria de Administração demais Secretarias e Departamentos vinculados.

Nº	UNIDADES
1.	ADMINISTRAÇÃO
2.	INFRAESTRUTURA
3.	AGRICULTURA E PESCA
4.	CULTURA DESPORTO TURISMO
5.	FINANÇA
6.	GABINETE

5. Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se a autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providencias cabíveis.

#### Responsáveis pela formalização da demanda:

Oeiras do Pará/PA, 19 de Outubro de 2023.

  
JULIELSON BARBOSA DA SILVA  
Sec. Mun. De Administração  
Decreto Mun. 059/2023-GP-PMOP

  
ALCILENE ALVES DA SILVA  
Secretária Municipal de Infraestrutura  
Decreto Mun. 068/2021- GP-PMOP



**MANOEL GUIMARÃES DA CUNHA**

Secretário Mun. de Agricultura

Decreto Mun. 068/2023- GP

**ADAILSON VEIGA BARBOSA JUNIOR**

Sec. Mun. De Finança

Decreto Mun. 062/2023- GP-PMOP



**JAIRISSON DRAGO RIBEIRO**

Secretário Mun. de Cultura Desporto e Turismo

Decreto Mun. 010/2021- GP-PMOP



**JOYCE INGRED PINHEIRO DOS SANTOS**

Chefe de Gabinete

Port. Mun. 401/2023 – GP – PMOP