

TERMO DE REFERÊNCIA

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

TERMO DE REFERÊNCIA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1. INTRODUÇÃO

O MUNICIPIO DE OEIRAS DO PARÁ/PA, através do Fundo Municipal de Educação, inscrito no CNPJ sob o nº 04.876.413/0001-95, pretende, com base na Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 7892/2013, Lei Complementar nº. 123/2006, e subsidiariamente à Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações posteriores, bem como a legislação correlata, contratar EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE OEIRAS DO PARÁ E FUNDOS VINCULADOS, cujas especificações e quantitativos encontram-se detalhadas neste Termo de Referência.

2. OBJETO

O objeto do presente termo de referência é a EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE OEIRAS DO PARÁ E FUNDOS VINCULADOS, de acordo com as especificações constantes no anexo I deste Termo de Referência.

3. DA JUSTIFICATIVA

A presente aquisição de material Permanente, tem por intuito de atender a necessidade da Rede Municipal de Ensino do município de Oeiras do Pará, uma vez que estes produtos são indispensáveis, haja vista a essencialidade do objeto solicitado no dia-a-dia para o regular desenvolvimento das atividades no âmbito desta Secretaria, Departamentos vinculados e escolas da Rede Municipal de Ensino.

4. DO PRAZO E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

A vigência contratual será, a contar da assinatura do Instrumento de Contrato, com eficácia legal após a publicação do seu extrato, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e excluir o último, podendo ser prorrogado de acordo com a Lei.

O prazo de entrega dos itens, objeto da licitação, deverá ser de até 15 (quinze) dias úteis, contados da expedição da requisição de fornecimento e de acordo com o cronograma de entregas estabelecido pela Secretaria de Educação.

5. DA FORMA DE PAGAMENTO

A adjudicatária deverá apresentar nota fiscal para liquidação e pagamento da despesa, no prazo de até 30 (trinta) dias contados do adimplemento da obrigação.

A Administração Municipal reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, os produtos fornecidos não estiverem em perfeitas condições de consumo ou em desacordo com as especificações apresentadas e aceitas.

A Administração Municipal poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada, nos termos da Lei e do Edital de Licitação.

Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito à alteração dos preços, ou de compensação financeira por atraso de pagamento.

6. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas para aquisição do objeto desta Licitação correrão à conta das dotações orçamentárias consignadas no Processo Administrativo específico, de acordo com os valores ofertados e a demandas específicas.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- a) Impedir que terceiros forneçam os produtos objeto deste Termo de Referência;
- b) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos empregados da licitante vencedora;
- c) Devolver os produtos que não apresentarem condições de serem consumidos;
- d) Solicitar a troca dos produtos devolvidos mediante comunicação a ser feita pelo Serviço de Almoxarifado;
- e) Solicitar, por intermédio de Autorização de Fornecimento por servidor designado para este fim, o fornecimento dos produtos;

- f) Comunicar à licitante vencedora, qualquer irregularidade no fornecimento do produto e interromper imediatamente o fornecimento, se for o caso.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- a) Cumprir fielmente as exigências da Administração Municipal, naquilo que não contrariar o aqui previsto;
- b) Manter os seus empregados sujeitos às normas disciplinares da Administração Municipal, porém sem qualquer vínculo empregatício com o órgão;
- c) Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Administração Municipal;
- d) Responder pelos danos causados diretamente à Prefeitura de Oeiras, Secretarias e Departamentos vinculados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante o fornecimento do produto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Administração Municipal;
- e) Responder, ainda, por quaisquer danos causados diretamente a bens de propriedade da Prefeitura de Oeiras do Pará quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante o fornecimento do produto;
- f) Efetuar a entrega do produto objeto da Autorização de Fornecimento, de acordo com a necessidade e o interesse da Administração Municipal, após o recebimento de requisições expedidas pelo Setor competente;
- g) Comunicar ao Setor competente da Prefeitura de Oeiras do Pará por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;
- h) Obrigação de manter-se, durante toda a execução do fornecimento do produto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital da licitação.

Oeiras do Pará, 28 de janeiro de 2022.

SIDNEY DE SOUSA VEIGA
Secretário Municipal de Educação
Decreto Municipal nº 063/2021– GP/PMOP

ANEXO I
DAS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS, UNIDADES E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD TOTAL	FME	FUNDEB
1	ADAPTADOR USB SEM FIO TP LINK WI-FI 300mbps 2.4	UNIDADE	260	60	200
2	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 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.	UNIDADE	13	3	10
3	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	65	15	50
4	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	65	15	50
5	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	130	30	100
6	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	130	30	100
7	CABO DE FORÇA PADRÃO ATX REFORÇADO PARA PC/ 3 PINOS - 1.5m	UNIDADE	390	90	300
8	CABO PADRÃO DE REDE CAT5 4 PARES DE FIOS, CAIXA COM 300 M	CAIXA	130	30	100
9	CABO SATA DADOS HD, 50 CENTÍMETROS	UNIDADE	390	90	300
10	CABO Vga X Vga MACHO 1,5 METROS	UNIDADE	260	60	200
11	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 50W RMS entrada para dispositivo USB, SD CARD, TECLADO MUSICAL, VIOLÃO, MICROFONE E GUITARRA.	UNIDADE	78	18	60
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	5	5	
13	CASE COM FONTE HD EXTERNO E SSD 3,5 SATA USB 3.0 LED PC	UNIDADE	13	3	10

ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED.



14	CASE HD EXTERNO 2.5 NOTEBOOK USB 3.0	UNIDADE	13	3	10
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 umidade excessiva do ar. Ajuste preciso da posição da aleta: facilita direcionar o fluxo de ar na direção desejada. Aontrola remoto em português garantia mínima: 12 meses	UNIDADE	104	24	80
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. Fontrola remoto em português e garantia mínima: 12 meses	UNIDADE	130	30	100
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	130	30	100
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	65	15	50
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	39	9	30
20	CONECTOR RJ 45 PCT COM 100 UNID	PACOTE	390	90	300
21	COOLER ORIGINAL LGA 1151 1150 1155 1156	UNIDADE	390	90	300

22	<p style="text-align: center;">ESTABILIZADOR TENSÃO</p> <p>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 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.</p>	UNIDADE	130	30	100
23	<p style="text-align: center;">ESTABILIZADOR TENSÃO</p> <p>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.</p>	UNIDADE	195	45	150

24	<p>ESTAÇÃO TRABALHO</p> <p>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 macia com 6,35mm, pintada em epoxi, sapatas reguladoras de nível, paineis frontais 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 correções, 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.</p>	UNIDADE	130	30	100
25	<p>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 Paineira de Cantoneira de Aço. Estrutura de Cantoneiras de Aço Puxador do Forno de PVC Garantia mínima: 12 meses</p>	UNIDADE	78	18	60
26	<p>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.</p>	UNIDADE	104	24	80
27	<p>FORTE ATX 550 24 PINOS</p>	UNIDADE	520	120	400
28	<p>Fragmentadora de Papel Corte Em Partículas Para 15 Folhas A4 + Cartão</p>	UNIDADE	104	24	80

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	39	9	30
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	104	24	80
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	39	9	30
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	39	9	30

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	13	3	10
34	HD EXTERNO DE 500GB. GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE.	UNIDADE	65	15	50
35	HD SERIAL ATA 500 GB 7200 Rpm 16mb Cache Sata 6.0gb/s	UNIDADE	390	30	360

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.; 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 RJ-11; 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 MÍNIMA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.	UNIDADE	130	30	100
----	--	---------	-----	----	-----

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; MEMÓRIA DE IMPRESSÃO 128MB/128MB; LINGUAGEM DE DESCRIÇÃO DE PÁGINAS PDL, BASEADOS EM HOST. RECURSOS DE IMPRESSÃO: VÁRIAS PÁGINAS NUMA FOLHA, IMPRESSÃO DE USB, MARCA D'ÁGUA. CÓPIA: TEMPO DE SAÍDA PRIMEIRA CÓPIA 8 EGUNDOS; RECURSOS DE SUPRESSÃO DE FUNDO, CÓPIA DE LIVROS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL	UNIDADE	130	30	100
38	LIQUIDIFICADO INDUSTRIAL	UNIDADE	130	30	100
39	MAQUINA FOTOGRAFICA 9.0 MEGA PIXEL, 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	UNIDADE	5	5	
40	MEMÓRIA RAM 2GB DDR2 667MHZ	UNIDADE	130	30	100
41	MEMORIA RAM 2GB DDR3 800 MHZ	UNIDADE	130	30	100
42	MEMÓRIA RAM DDR3 4GB - FORMATO UDIMM - PARA PC	UNIDADE	130	30	100
43	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB - FORMATO UDIMM - PARA PC	UNIDADE	130	30	100

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, ponteiros de polipropileno, sapatas metálicas com regulagem de nível. Com 4 pontos de apoio no piso.	UNIDADE	39	9	30
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	130	30	100
46	MICROCOMPUTODOR COMPLETO: PROCESSADOR CORE I 3, SSD 300 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	130	30	100
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	130	30	100
48	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL duplo de mão, alcance 15m, tipo de emissão e recepção FM, com Maleta (Case).	UNIDADE	26	6	20
49	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL LAPELA duplo com Maleta (Case).	UNIDADE	26	6	20
50	MOUSE ÓPTICO USB	UNIDADE	390	90	300
51	NOTEBOOK - MEMORIA DE 4 GB, SSD 480 GB, PROCESSADOR CORE I 5, TELA DE 14" POLEGADAS, ENTRADA HDMI, LEITOR DE CARTÃO.	UNIDADE	130	30	100
52	PLACA MÃE SOCKET 1155 SUPORTE A PROCESSADOR SOCKET 1155 DDR3	UNIDADE	130	30	100
53	PLACA MAE SOCKET 775 SUPORTE A PROCESSADOR SOCKET 775 DDR3	UNIDADE	130	30	100
54	PROCESSADOR CELERON G440 Lga775 1.60ghz 1mb Cache	UNIDADE	130	30	100
55	PROCESSADOR CORE I5 3570k Ivy Bridg 3.4ghz 6mb Lga I 155	UNIDADE	130	30	100
56	PROCESSADOR CORE I7 Intel Core I7 3770k - Ivy Bridge	UNIDADE	130	30	100
57	PROCESSADOR DUAL CORE E3300 2.5ghz 1mb Lga775	UNIDADE	130	30	100

58	PROCESSADOR CORE I3 2100 3.10ghz 3mb Lga1155	UNIDADE	130	30	100
59	PROJETOR IMAGEM PROJETOR 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 Video 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	130	30	100
60	PROTETOR ELETÔNICO PARA PC 4 TOMADAS - 1000va 110/127	UNIDADE	65	15	50
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	78	18	60
62	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS 4 portas LAN 10/100/1000Mbps, 1 porta WAN 10/100/1000Mbps E 1 Porta USB 2.0	UNIDADE	65	15	50
63	SSD 128 GB. Fator de forma: 2.5. Interface sata III	UNIDADE	65	15	50
64	SSD 240 GB. Fator de forma: 2.5. Interface sata III	UNIDADE	130	30	100
65	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation RJ45 ports (Auto MDI/MDIX)	UNIDADE	65	15	50
66	SWITCH 24 PORTAS 10/100mbps	UNIDADE	65	15	50
67	TECLADO MULTIMÍDIA SUPORTE USB	UNIDADE	390	90	300
68	TELA DE PROJEÇÃO (CARACTERÍSTICAS 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 DESENLAR DA TELA ULTIPOINT); (BORDAS PRETAS NAS LATERAIS);	UNIDADE	65	15	50

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	78	18	60
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	390	90	300
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	130	30	100
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	65	15	50
73	WEBCAM	UNIDADE	78	18	60
74	JOGO DE MESA COM 8 CADEIRAS CAMBURY MADEIRA MACIÇA DEMOLIÇÃO	UNIDADE	39	9	30
75	COZINHA ITATIAIA DIAMANTE COM 13 PORTAS E 4 GAVETAS	UNIDADE	39	9	30
76	ARMÁRIO DE AÇO PA 120 COM CHAVES 02 PORTAS	UNIDADE	65	15	50
77	CADEIRA TRAMONTINA IGUAPE EM POLIPROPILENA BRANCO	UNIDADE	260	60	200
78	CADEIRA PRESIDENTE OPERATIVA COM BRAÇO TECIDO PRETO-ULTRA MÓVEIS	UNIDADE	65	15	50
79	MESA PARA ESCRITORIO	UNIDADE	130	30	100

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	300	300	
81	CADEIRA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA GIRATÓRIA BLAKE TM PRETO - MB-LC01G	UNIDADE	65	15	50
82	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS CINZA	UNIDADE	65	15	50
83	TRIPÉ PARA PROJETOR UNIVERSAL COM INCLINAÇÃO ATÉ 20KILOS	UNIDADE	26	6	20
84	EXTENSÃO ELÉTRICA BIVOLT COM 5 TOMADAS 2 P + T 10 A COM CABO DE 10 METROS TRAMONTINA	UNIDADE	130	30	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; 1 - Mangueira de 3 metros; 1 - Engate rápido; 1 - Recipiente para detergente.	UNIDADE	39	9	30
86	Gerador de Energia a Gasolina Toyama Monofásico - 4T Partida Manual 6.5 HP 3.1 kVA	UNIDADE	40	10	30
87	motor de popa 90 hp	UNIDADE	3	3	

Oeiras do Pará, 28 de janeiro de 2022



SIDNEY DE SOUSA VEIGA
Secretário Municipal de Educação
Decreto Municipal nº 063/2021 – GP/PMOP