

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: Secretaria Municipal de Educação

Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Secretaria Municipal de Educação do Município de Oeiras do Pará, em atendimento as necessidades dos setores e fundos vinculados.

1. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO 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 Educação, 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 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.

Justifica-se ainda, que tal contratação ocupa papel de destaque dentro do sistema de compras da Secretaria Municipal de Educação, e fundos vinculados e seus departamentos, 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	UND	QTD
1	ADAPTADOR USB SEM FIO TP LINK WI-FI 300MBPS 2.4	UND	260



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OEIRAS
DO PARÁ
Mobilizar para mudar, Oeiras já!



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

2	APARELHO TELEFÔNICO APARELHOS TELEFÔNICOS ANALÓGICOS, COM AS SEGUINTE 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.	UND	13
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.	UND	65
4	BEBEDOURO INDUSTRIAL COM 2 SAÍDAS INOX 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	UND	65
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.	UND	130
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.	UND	130
7	CABO DE FORÇA PADRÃO ATX REFORÇADO PARA PC/ 3 PINOS - 1.5M	UND	390
8	CABO PADRÃO DE REDE CAT5 4 PARES DE FIOS, CAIXA COM 300 M	CAIXA	130
9	CABO SATA DADOS HD, 50 CENTÍMETROS	UND	390
10	CABO VGA X VGA MACHO 1,5 METROS	UND	260
11	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 50W RMS ENTRADA PARA DISPOSITIVO USB, SD CARD, TECLADO MUSICAL, VIOLÃO, MICROFONE E GUITARRA.	UND	78
12	CÂMERA FOTOGRAFICA 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.	UND	5
13	CASE COM FONTE HD EXTERNO E SSD 3,5 SATA USB 3.0 LED PC	UND	13
14	CASE HD EXTERNO 2.5 NOTEBOOK USB 3.0	UND	13



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OEIRAS
DO PARÁ
Mobilizar para mudar, Oeiras já!



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SEMED

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

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. AONTROLE REMOTO EM PORTUGUÊS GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES	UND	104
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	UND	130
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	UND	130
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	UND	65
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	UND	39
20	CONECTOR RJ 45 PCT COM 100 UNID	UND	390
21	COOLER ORIGINAL LGA 1151 1150 1155 1156	UND	390



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OEIRAS
DO PARÁ
Mobilizar para mudar, Oeiras já!



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SEMED

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

22	<p>ESTABILIZADOR TENSÃO ESTABILIZADORES DE TENSÃO, COM AS SEGUINTE 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>	UND	130
23	<p>ESTABILIZADOR TENSÃO ESTABILIZADORES DE TENSÃO, COM AS SEGUINTE 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>	UND	195



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OEIRAS
DO PARÁ
Mobilizar para mudar, Oeiras já!



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

24	<p>ESTACÃO DE TRABALHO, COMPOSTA POR SUPERFÍCIE INTEGRADA EM 'L', FIXADA A ALTURA DE 740 MM, MEDINDO 1400 X 1400 MM, SAIDAS 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 NIVEL, 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 (LÓGICA, 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.</p>	UND	130
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 PANELEIRA DE CANTONEIRA DE AÇO. ESTRUTURA DE CANTONEIRAS DE AÇO PUXADOR DO FORNO DE PVC GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES</p>	UND	78
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>	UND	104
27	<p>FONTE ATX 550 24 PINOS</p>	UND	520
28	<p>FRAGMENTADORA DE PAPEL CORTE EM PARTÍCULAS PARA 15 FOLHAS A4 + CARTÃO</p>	UND	104



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OEIRAS
DO PARÁ
Mobilizar para mudar, Oeiras já!



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

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	UND	39
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	UND	104
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	UND	39
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	UND	39
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.	UND	13

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

34	HD EXTERNO DE 500GB. GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE.	UND	65
35	HD SERIAL ATA 500 GB 7200 RPM 16MB CACHE SATA 6.0GB/S	UND	390
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 MINIMA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.	UND	130
37	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL WIFI MONOCROMÁTICA (CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS): - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 24PPM; CICLO DE TRABALHO ATÉ 30.000/MÊS; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE ORIGINALS; 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; MÉMÓRIA 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	UND	130

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

	CÓPIA 8 EGUNDOS; RECURSOS DE SUPRESSÃO DE FUNDO, CÓPIA DE LIVROS. GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL		
38	LIQUIDIFICADO INDUSTRIAL	UND	130
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	UND	5
40	MEMÓRIA RAM 2GB DDR2 667MHZ	UND	130
41	MEMORIA RAM 2GB DDR3 800 MHZ	UND	130
42	MEMÓRIA RAM DDR3 4GB - FORMATO UDIMM - PARA PC	UND	130
43	MEMÓRIA RAM DDR4 4GB - FORMATO UDIMM - PARA PC	UND	130
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.	UND	39
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.	UND	130
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.	UND	130
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.	UND	130
48	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL DUPLO DE MÃO, ALCANCE 15M, TIPO DE EMISSÃO E RECEPÇÃO FM, COM MALETA (CASE).	UND	26

**PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED**

49	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL LAPELA DUPLO COM MALETA (CASE).	UND	26
50	MOUSE ÓPTICO USB	UND	390
51	NOTEBOOK - MEMORIA DE 4 GB, SSD 480 GB, PROCESSADOR CORE I 5, TELA DE 14" POLEGADAS, ENTRADA IIDMI, LEITOR DE CARTÃO.	UND	130
52	PLACA MÃE SOCKET 1155 SUPORTE A PROCESSADOR SOCKET 1155 DDR3	UND	130
53	PLACA MAE SOCKET 775 SUPORTE A PROCESSADOR SOCKET 775 DDR3	UND	130
54	PROCESSADOR CELERON G440 LGA775 1.60GHZ 1MB CACHE	UND	130
55	PROCESSADOR CORE I5 3570K IVY BRIDG 3.4GHZ 6MB LGA1155	UND	130
56	PROCESSADOR CORE I7 INTEL CORE I7 3770K - IVY BRIDGE	UND	130
57	PROCESSADOR DUAL CORE E3300 2.5GHZ 1MB LGA775	UND	130
58	PROCESSAOR CORE I3 2100 3.10GHZ 3MB LGA1155	UND	130
59	PROJETOR IMAGEM PROJETO MULTIMIDIA 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 PROJETO E 90 DIAS PARA LÂMPADA. COM MANUAL EM PORTUGUÊS.	UND	130
60	PROTETOR ELETÔNICO PARA PC 4 TOMADAS - 1000VA 110/127	UND	65
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.	UND	78
62	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS 4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS, 1 PORTA WAN 10/100/1000MBPS E 1 PORTA USB 2.0	UND	65
63	SSD 128 GB. FATOR DE FORMA: 2.5. INTERFACE SATA III	UND	65
64	SSD 240 GB. FATOR DE FORMA: 2.5. INTERFACE SATA III	UND	130
65	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000MBPS AUTO-NEGOTIATION RJ45 PORTS (AUTO MDI/MDIX)	UND	65
66	SWITCH 24 PORTAS 10/100MBPS	UND	65
67	TECLADO MULTIMÍDIA SUPORTE USB	UND	390



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OEIRAS
DO PARÁ
Mobilizar para mudar, Oeiras já!



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

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 DESENROLAR DA TELA ULTIPOINT); (BORDAS PRETAS NAS LATERAIS);	UND	65
69	TELEVISOR TELEVISORES, COM AS SEGUINTE 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.	UND	78
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	UND	390
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	UND	130



PREFEITURA MUNICIPAL DE
OEIRAS
DO PARÁ
Mobilizar para mudar, Oeiras já!



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

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	UND	65
73	WEBCAM	UND	78
74	JOGO DE MESA COM 8 CADEIRAS CAMBURY MADEIRA MACIÇA DEMOLIÇÃO	UND	39
75	COZINHA ITATIAIA DIAMANTE COM 13 PORTAS E 4 GAVETAS	UND	39
76	ARMÁRIO DE AÇO PA 120 COM CHAVES 02 PORTAS	UND	65
77	CADEIRA TRAMONTINA IGUAPE EM POLIPROPILENA BRANCO	UND	260
78	CADEIRA PRESIDENTE OPERATIVA COM BRAÇO TECIDO PRETO-UI.TRA MÓVEIS	UND	65
79	MESA PARA ESCRITORIO	UND	130
80	MESA DE PLASTICO TRAMONTINA TAMBAÚ EM POLIPROPILENO BRANCO ALTURA 72 CM, LARGURA 69,5 CM, COMPRIMENTO 69,5 CM, PESO 3,8 KG	UND	300
81	CADEIRA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA GIRATÓRIA BLAKE TM PRETO - MB-LC01G	UND	65
82	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS CINZA	UND	65
83	TRIPÉ PARA PROJETER UNIVERSAL COM INCLINAÇÃO ATÉ 20KILOS	UND	26
84	EXTENSÃO ELÉTRICA BIVOLT COM 5 TOMADAS 2 P + T 10 A COM CABO DE 10 METROS TRAMONTINA LAVADOURA 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	UND	130
85	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.	UND	39
86	GERADOR DE ENERGIA A GASOLINA MONOFÁSICO - 4T PARTIDA MANUAL 6.5 HP 3.1 KVA	UND	40

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

87	MOTOR DE POPA 90 HP	UND	3
88	ESTANTE DE AÇO	UND	60
89	ARMÁRIO ROUPEIRO	UND	60
90	CADEIRA LONGARINA POLIPROPILENO	UND	200
91	CADEIRA LONGARINA ESTOFADA	UND	200
92	MESA E CADEIRA PARA PROFESSOR	UND	300
93	CONJUNTO INFANTIL 1 MESA E 4 CADEIRAS	UND	600
94	CONJUNTO ESCOLAR INFANTIL 1 MESA E 1 CADEIRA	UND	600
95	CARTEIRA ESCOLAR	UND	6000

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 Educação e Departamentos vinculados.

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 providências cabíveis.

Responsáveis pela formalização da demanda:

Oeiras do Pará/PA, 15 de Março de 2024.



JULIELSON BARBOSA DA SILVA

Sec. Mun. de Educação

Decreto Mun. Nº 019/2024-GP-PMOP