



OFICIO Nº 32/2024/GAB/SMEG

Guaiuba, 05 de fevereiro de 2024.

DA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA
À: O & P COMERCIO ESPECIALIZADO LTDA

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ANUÊNCIA PARA CONTRATAÇÃO E FORNECIMENTO

Senhor(a) Sócio(a)-Administrador(a) / Representante Legal,

Cumprimento cordialmente V.S^a. ao mesmo tempo em que venho manifestar o interesse no registro dos preços da empresa O & P COMERCIO ESPECIALIZADO LTDA, CNPJ Nº. 35.111.011/0001-23 e indagar a mesma se há interesse em fornecer pelo mesmo preço os itens registrados na ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 2905.01/2023/SRP-PE, originária do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2905.01/2023/SRP-PE gerenciada pela SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ. Informo ainda que os itens solicitados se fazem necessários para SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA, CONSUMO, PERMANENTE E KITS DE ALIMENTAÇÃO PARA O PROJETO ESCOLAR PADRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO.

Segue abaixo a relação do item necessário:

LOTE I – MATERIAL PERMANENTE

EMPRESA: O & P COMERCIO ESPECIALIZADO LTDA				
CNPJ: 35.111.011/0001-23				
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO			UND	TOTAL
1.	AR CONDICIONADOR SPLIT 12,000 BTUS - ESPECIFICAÇÃO: AR CONDICIONADO, AR 12,000 BTUS, INVERTER, CONDICIONADOR E E VAPORIZADOR COM CONTROLE REMOTO. 220V.	UND	15	
2.	AR CONDICIONADOR SPLIT 18,000 BTUS - ESPECIFICAÇÃO: AR CONDICIONADO, AR 18,000 BTUS, INVERTER, CONDICIONADOR E E VAPORIZADOR COM CONTROLE REMOTO. 220V.	UND	20	
3.	ARMARIO DE COZINHA EM AÇO - 10 PORTAS + 1 GAVETA + 1 NICHOS. ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE COZINHA 4 PEÇAS COM 10 PORTAS, 1 GAVETA E 1 NICHOS. PUXADORES EM ABS, PINTURA ELETROSTÁTICA. NA COR BRANCA. MEDIDAS DO BALCAO:(AXLXP) 0,90X1,05X0,40CM. DIMENSOES GERAIS (AXLXP):1,40X2,45X0,28CM	UND	05	
4.	ARMÁRIO EM AÇO P/50 PASTAS AZ ESPECIFICAÇÃO : 50 ESCANINHOS, CHAPA EM AÇO 24, DUAS PORTAS E FECHADURA, PORTAS COM DOBRADIÇAS, FECHAMENTO COM CHAVE, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPOXI-PÓ, COR CINZA CLARO, ALTURA 2,10 LARGURA 110, PROFUNDIDADE 360, COM 50 COMPARTIMENTOS PARA PASTAS AS	UND	10	
5.	ARMÁRIO FECHADO COM 02 PORTAS EM MDP 25MM. (80X45X1.60)	UND	15	
6.	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO SEMI -ABERTO COM 02 PORTAS - ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO EM MDF, 1 PRATELEIRA INTERNA E 2 PRATELEIRA EXTERNA, MEDINDO: ALTURA 1,60 X 0,75 LARGURA E 0,35 PROFUNDIDADE.	UND	25	
7.	ARQUIVO DE AÇO OFICIO COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSAS. ESPECIFICAÇÃO : ARQUIVO EM AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTA	UND	10	

1715



SEM EFETO

	SUSPENSA TAMANHO OFICIO, PORTA-ETIQUETA E PUXADORES ESTAMPADOS NAS GAVETAS, PUXADORES COM ACABAMENTO EM PVC NA COR GRAFITE, FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM TRAVAMENTO SIMULTANEO DAS GAVETAS E SISTEMA DE DESLIZAMENTO DAS GAVETAS EM PATINS DE NYLON, ESTRUTURA CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO Nº 16 COLUNA, Nº 18 GAVETA, Nº 24 TAMPO E FUNDO, Nº 26 CORPO. ACABAMENTO TRATADO PELO PROCESSO ANTI-CORROSIVO À BASE DE FOSFATO DE ZINCO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240°C NA COR CINZA CRISTAL		
8.	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX COM 4 TORNEIRAS, CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 430; APARADOR DE AGUA (BANDEJA) EM AÇO INOX 430; SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA), ISOLAMENTO TÉRMICO; BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE AGUA, TOMADA DE 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR 603351, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; BAIXO CONSUMO; TERMOSTATO COM 7 NÍVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA; GÁS ECOLÓGICO R134A; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA; MOTOR TECUMSEH OU EMBRACO 1/5 A 1/4; TENSÃO/POTENCIA: 110V OU 220V (NÃO E BIVOLT); ARMAZENA 180 LITROS DE AGUA GELADA; CONSUMO MEDIO: 9,21 KW/H MÊS; TORNEIRA DE ROSCA CROMADA E DE PRESSÃO CROMADA. ACOMPANHA FILTRO E ENGATE	UND	03
9.	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX COM 5 TORNEIRAS, CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 430; APARADOR DE AGUA (BANDEJA) EM AÇO INOX 430; SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA), ISOLAMENTO TÉRMICO; BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE AGUA, TOMADA DE 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR 603351, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; BAIXO CONSUMO; GÁS ECOLÓGICO R134A; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA; MOTOR TECUMSEH OU EMBRACO 1/5 A 1/4; TENSÃO/POTENCIA: 110V OU 220V (NÃO E BIVOLT); ARMAZENA 200 LITROS DE AGUA GELADA; CONSUMO MEDIO: 9,21 KW/H MÊS; TORNEIRA DE ROSCA CROMADA E DE PRESSÃO CROMADA. ACOMPANHA FILTRO E ENGATE	UND	03
10.	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX COM 6 TORNEIRAS, CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 430; APARADOR DE AGUA (BANDEJA) EM AÇO INOX 430; SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA), ISOLAMENTO TÉRMICO; BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE AGUA, TOMADA DE 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR 603351, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; BAIXO CONSUMO; TERMOSTATO COM 7 NÍVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA; GÁS ECOLÓGICO R134A; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA; MOTOR TECUMSEH OU EMBRACO 1/5 A 1/4; TENSÃO/POTENCIA: 110V OU 220V (NÃO E BIVOLT); ARMAZENA 220 LITROS DE AGUA GELADA; CONSUMO MEDIO: 9,21 KW/H MÊS; TORNEIRA DE ROSCA CROMADA E DE PRESSÃO CROMADA. ACOMPANHA FILTRO E ENGATE.	UND	03
11.	BIRO: ESPECIFICAÇÃO: BIRÔ C/ GAVETA E FECHADURA TAMANHO 120CM DE LARGURA X 75CM DE ALTURA E 60CM DE LARGURA.	UND	25
12.	CADEIRA DE ESCRITÓRIO TIPO SECRETÁRIA GIRATÓRIA: ESPECIFICAÇÃO: GIRATORIA MEDINDO: ALTURA: 94CM LARGURA: 59CM PROFUNIDIDADE: 50CM ALTURA ENCOSTO: 28 CM LARGURA ENCOSTO: 36 CM LARGURA ASSENTO: 43 CM PROFUNIDIDADE ASSENTO: 39 CM	UND	30
13.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA ESPECIFICAÇÃO - IMPRESSORA - COPIADORA - DIGITALIZADORA, PRETO: 33PPM - COLORIDO: 15PPM, 5760X1440DPI, 5760X1440DPI, 1200X2400DPI, PADRÃO: A4 - CARTA - OFÍCIO (215.9 X 355.6MM) - MEXICO-OFFICIO (215.9 X 340.4MM) - OFÍCIO 9 (214.9 X 315MM) - FÓLIO (215.9X330.2MM) - EXECUTIVO - MEIA CARTA - A6 FOTO: 10X15CM (4X6IN) - 16:9 WIDE (102X181MM) - 13X18CM (5X7IN) - ENVELOPES: #10 - DEFINIDO PELO USUÁRIO: 54X86 TO 215.9X1200MM. ENTRADA: 100 FOLHAS A4 - SAÍDA: 30 FOLHAS A4. MEDIDAS: 34,7 X 43,6 X 24,4. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1	UND	05

1716



	MULTIFUNCIONAL, 1 KIT DE GARRAFAS ORIGINAIS (PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO), CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB, CD DE INSTALAÇÃO E SOFTWARES EPSON E GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA.		
14.	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS COM 04 BOCAS COM FORNO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI; BAIXA PRESSÃO RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS; SEUS QUEIMADORES SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO E POSSUI 3 QUEIMADORES COM CHAMA DUPLOS E 3 QUEIMADORES COM CHAMA SIMPLES, GRELHAS SÃO CONFECCIONADAS EM FERRO FUNDIDO NO TAMANHO 30X30 CM, PÉS C/ PROTEÇÃO EM SAPATA DE PVC, MEDIDA: 80 CM ALTURA X 109 CM FRENTE X 82,5 CM PROFUNDIDADE , FORNO COM 76 LITROS; MATERIAL: AÇO CARBONO; PINTURA: EPÓXI, AQUECIMENTO A GÁS, BAIXA PRESSÃO; ISOLAMENTO TÉRMICO COM LÃ DE VIDRO; ACOMPANHA 1 GRADE, LARGURA 54 CM X ALTURA X 44CM X PROFUNDIDADE 51 CM.	UND	02
15.	FOGÃO INDUSTRIAL DE BAIXA PRESSÃO À GÁS GLP (BOTIJÃO) LINHA CRISTAL STANDARD PERFIL 7 GRELHAS EM FERRO FUNDIDO 30X30CM (6 DEDOS) GRELHA CENTRAL EM FERRO FUNDIDO 40X40CM (08 DEDOS) 02 QUEIMADORES SIMPLES 130MM E 03 DUPLOS 170MM BANDEJA COLETORA DE RESÍDUO CORPO EM AÇO CARBONO 1MM MEDIDAS DO FOGÃO MONTADO: ALTURA: 80CM LARGURA: 125CM PROFUNDIDADE: 88CM MEDIDA INTERNA DO FORNO TAMPA INOX 430: ALTURA: 31CM LARGURA: 48CM PROFUNDIDADE: 59CM CAPACIDADE: 87 LITROS	UND	05
16.	FOGÃO INDUSTRIAL A GÁS COM 6 BOCAS COM FORNO, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI; BAIXA PRESSÃO RESISTENTE À ALTAS TEMPERATURAS; SEUS QUEIMADORES SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO E POSSUI 3 QUEIMADORES COM CHAMA DUPLOS E 3 QUEIMADORES COM CHAMA SIMPLES, GRELHAS SÃO CONFECCIONADAS EM FERRO FUNDIDO NO TAMANHO 30X30 CM, PÉS C/ PROTEÇÃO EM SAPATA DE PVC, MEDIDA: 80 CM ALTURA X 109 CM FRENTE X 82,5 CM PROFUNDIDADE , FORNO COM 76 LITROS; MATERIAL: AÇO CARBONO; PINTURA: EPÓXI, AQUECIMENTO A GÁS, BAIXA PRESSÃO; ISOLAMENTO TÉRMICO COM LÃ DE VIDRO; ACOMPANHA 1 GRADE, LARGURA 54 CM X ALTURA X 44CM X PROFUNDIDADE 51 CM.	UND	05
17.	GELADEIRA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 435 LITROS NA COR BRANCA. CARACTERÍSTICAS. CAPACIDADE TOTAL DO FREEZER: 102L CAPACIDADE DO REFRIGERADOR: 333L. CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO: 435 L. COR: BRANCO. TECNOLOGIA: FROSTFREE. TIPO: DUAS PORTAS. CESTA PORTA OVOS; COMPARTIMENTO CONGELAMENTO RÁPIDO; COMPARTIMENTO EXTRA FRIO; DEGELO AUTOMÁTICO: ILUMINAÇÃO INTERNA; PAINEL ELETRÔNICO; COM PÉS NIVELADORES E PRATELEIRA REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS, SENDO QUE NAS PRATELEIRA SÃO VIDRO TEMPERADO	UND	07
18.	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL DE 8 LITROS, COM GABINETE EM AÇO INOX E COPO MONOBLOCO, INDICADO PARA TRITURAR ALIMENTOS LEVES COM ADIÇÃO DE LÍQUIDO. LOCAL: COZINHA. DIMENSÕES - ALTURA MÁXIMA: 750 MM; LARGURA MÁXIMA: 460 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 380 MM; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 8 LITROS. COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, EM PEÇA ÚNICA (MONOBLOCO), SEM SOLDAS, COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, 1 MM. FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. ALÇAS EM AÇO INOX, ESPESSURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM, COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO QUE NÃO HAJA RETENÇÃO DE RESÍDUOS. FIXAÇÃO DAS ALÇAS AO COPO COM SOLDAS LISAS, UNIFORMES E SEM FRESTAS DE MODO A EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS. TAMPA DO COPO EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, COM DOBRAS ESTRUTURAIS QUE PERMITAM A LIMPEZA INTERNA. GABINETE DO MOTOR EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, FLANGE SUPERIOR E DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO HAVER ENTRADA DE LÍQUIDOS NO	UND	07

SEM EFEITO

17A



	GABINETE DO MOTOR. SAPATAS ANTIVIBRATÓRIAS EM MATERIAL ADERENTE E ANTIDERRAPANTE. EIXO E PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA EM AÇO INOX (AS BUCHAS PODERÃO SER DE BRONZE OU OUTRO MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA O DESEMPENHO MECÂNICO E A DURABILIDADE DO CONJUNTO). O CONJUNTO FORMADO PELAS FACAS, EIXO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DEVE SER REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE TRAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA. MOTOR MONOFÁSICO DE, NO MÍNIMO, 1/2 HP. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 1,5 M DE COMPRIMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, DE COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. O FABRICANTE/CONTRATADO É OBRIGADO A DAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA NA SUA REDE CREDENCIADA DE ASSISTÊNCIA, CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 1,5 M DE COMPRIMENTO. GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, DE COBERTURA INTEGRAL DO EQUIPAMENTO. O FABRICANTE/CONTRATADO É OBRIGADO A DAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA GRATUITA NA SUA REDE CREDENCIADA DE ASSISTÊNCIA, DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA, SUBSTITUINDO AS PEÇAS COM DEFEITO.		
19.	LONGARINA DIRETOR COM BRAÇO COM 03 LUGARES.	UND	02
20.	MESA 1.20X60 COM 02 GAVETAS COM PÉ PAINEL EM MDP 25MM	UND	10
21.	MESA 1.40X60 COM 02 GAVETAS COM PÉ PAINEL 25MM	UND	02
22.	MESA DE REUNIÃO - 8 LUGARES ESPECIFICAÇÃO : MESA DE REUNIÃO - ESPECIFICAÇÃO: MESA DE REUNIÃO 8 LUGARES MEDINDO 2000X900X750 (LXPXA) TAMPO EM MADEIRA MDP DE 25 MM DE ESPESSURA NA COR MALAGA CASTANHO MADEIRADO COMPOSTA DE PARTÍCULAS DE PINUS LIGADAS ENTRE SI POR RESINAS SINTÉTICAS DE URÉIA FORMALDEÍDO, REVESTIDA COM PAPÉIS IMPREGNADOS COM RESINAS MELAMÍNICAS DE BAIXA PRESSÃO, EM AMBAS AS FACES REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC COM 2 MM DE ESPESSURA EM TODOS OS LADOS, COM RAIOS DE 25 MM NAS ARESTAS, SENDO ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTOS. PAINEL FRONTAL EM MADEIRA MDP DE 15 MM DE ESPESSURA NA COR VERONA, REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC. POSSUIR DOIS PÉS DO TIPO "PAINEL" MEDINDO 650 (L) X 680 (A) X 25 (P) APROXIMADAMENTE QUE FORMA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA MESA E DEVERA SER CONFECCIONADO EM MDP DE 25 MM, COM O MESMO MATERIAL DO TAMPO NA COR VERONA, REVESTIDAS COM FITA DE BORDA DE PVC, COM 2 MM DE ESPESSURA EM TODOS OS LADOS, COM RAIOS DE 25 MM NAS ARESTAS, SENDO ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTOS POSSUIR PONTEIRAS EM PLÁSTICO.	UND	02
23.	MESA DE REUNIAO - 10 LUGARES ESPECIFICAÇÃO: MESA DE REUNIÃO RETANGULAR MED. 4.40 X 1.2 X 0.74 COM 4 CXS DE TOMADAS.	UND	02
24.	MESA DUPLA C/ 02 LUGARES COM DIVISOR COM CAIXA DE TOMADA COM PÉ PAINEL 25MM. (1.20X1.20)	UND	06
25.	MESA DUPLA P/ 04 LUGARES COM DIVISOR C/ CAIXA DE TOMADA COM PÉ PAINEL 25MM.(2.40X1.20)	UND	07

SEM EFEITO



26.	POLTRONA DIRETOR COM TELA FIXA COM PEÇEM S.	UND	03
27.	POLTRONA DIRETOR TELA ERGONÔMICA COM BRAÇO REGULÁVEL COM SISTEMA DE BACK SYSTEM + REGULAGEM DE ALTURA À GÁS.	UND	03
28.	VENTILADOR DE PAREDE - VENTILADOR 60CM, COM GRADE DE 600MM E HÉLICE EM PLÁSTICO APROXIMADA 521MM. OSCILAÇÃO AUTOMÁTICA, INCLINAÇÃO REGULÁVEL	UND	200
29.	QUADRO BRANCO 3,00 X 1,00M ESPECIFICAÇÃO : QUADRO BRANCO 3,00 X 1,00M. COM SUPORTES PARA APAGADOR E PINCEIS, EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO NATURAL.	UND	15
30.	QUADRO BRANCO: ESPECIFICAÇÃO : QUADRO BRANCO - COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, COM SUPORTE PARA APAGADOR E PINCÉIS, EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO NATURAL. COMPOSIÇÃO: CHAPA DE FIBRA DE MADEIRA 3MM, REVESTIDA COM PINTURA NA COR BRANCA VITRIFICADA BRILHANTE. MEDIDA MOLDURA: 9MM FRENTE X 7 MM ESPESSURA. DIMENSÕES: 2,00 X 1,20 M	UND	15

LOTE III – MATERIAL INFORMATICA

31.	COMPUTADOR COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR CORE I7, 4 NUCLEOS, 8 THREADS, FREQUENCIA TURBO 4GHZ, FREQUENCIA BASEADA EM PROCESSADOR 3,4GHZ, GABINETE GAMER, PLACA MAE COMPATIVEL COM SOQUETE FCLGA 1151, MEMORIA DDR4, FONTE 500W REAL ATX, MEMORIA GAMER DDR4 16GB 2666, SSD 512GB NVME, MONITOR DE 19 LED, TECLADO USB, MOUSE USB. GARANTIA TOTAL DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DE 3 ANOS.	UND	10
32.	MOUSE - RESOLUÇÃO 1000DPI; FUNÇÃO PLUG E PLAY; ÓPTICO, COM CONEXÃO USB, COM FIO DE NO MÍNIMO 1,1M, COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, PESO LÍQUIDO APROXIMADO 60G, COR A COMBINAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 3X9X5 CM, DESIGN ERGONÔMICO, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES.	UND	15
33.	NOTEBOOK ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I3 OU SUPERIOR COM 2 NUCLEOS, VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 2.0GHZ, CACHE 3MB , MEMORIA RAM 4GB, SSD 120GB, TELA RESOLUÇÃO 1366 X768PX, TAMANHO 14.1", RESOLUÇÃO DA TELA HD, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME, 1 PORTA DE VIDEO HDMI, 2 PORTAS USB 3.0, CONECTIVIDADE WI-FI - BLUETOOTH, PLACA DE VIDEO INTEGRADA HD INTEL 5500 OU SUPERIOR, SAÍDA PARA FONES DE OUVIDO, PORTA ETHERNET, LEITOR DE CARTÃO DE MEMORIA, MODOS DE SOM DOLBY AUDIO, ESTÉREO, AUDIO HD - 2 ALTO-FALANTES, MICROFONE, WEBCAM, DURAÇÃO DA BATERIA APROX. 6 HORAS. GARANTIA 12 MESES	UND	15
34.	PROJETOR MULTIMIDIA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROJETOOR TECNOLOGIA LCD, TECNOLOGIA SMART SCREEN COM ALTA QUALIDADE DE IMAGEM, BRILHO DE 3800 LUMENS, NO MÍNIMO. PROJEÇÃO EM RESOLUÇÃO FULL HD, ATÉ 150 POLEGADAS SEM PERDER A QUALIDADE. CONEXÕES HDMI, USB WI-FI E BLUETOOTH, CONTRASTE: 1500:1; BRILHO (CD/M2) 3500 LUMENS, PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 2000.00G, LARGURA 19.0CM X ALTURA 9.2CM X COMPRIMENTO DO PRODUTO: 24.0CM. PERMITE ESPELHAMENTO DE TELA, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO GARANTIA: 12 MESES.	UND	10
35.	TABLET 32 GB - CARACTERISTICAS MÍNIMAS: TELA DE 10,1", PROCESSADOR QUAD CORE 1,3GHZ, MEMORIA RAM 2GB, MEMORIA	UND	50



INTERNA 32GB, EXPANSIVEL ATE 64GB; CÂMERA FRONTAL 2MP, CÂMERA TRASEIRA 5MP, ENTRADAS TIPO C, 1 LEITOR DE CARTÃO MICROSD, CONEXÕES 3G, WIFI, BLUETOOTH E GPS, BATERIA 5000MAH. GARANTIA 12 MESES		
---	--	--

José Mailton Araújo Nocrato
Secretário de Educação e Desporto
Portaria N° 0003/2021

