

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar faz parte da fase preparatória do processo licitatório conforme Art. 18 da Lei 14.133/2021. O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, de forma que melhor atenda às necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Santa Maria das Barreiras, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

OBJETO: Fornecimento de Material de Expediente Permanente, com o objetivo de atender à demanda da Secretaria Municipal de Educação e Cultura – SEMEC.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA (PROBLEMA QUE SE BUSCA RESOLVER)

Art. 18§ 1º,

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

O presente estudo analisa a demanda por materiais de expediente permanente destinados à Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Santa Maria das Barreiras. A contratação de empresa especializada para o fornecimento desses itens integra as ações previstas no Plano Anual de Contratações da Secretaria. O fornecimento contínuo desses materiais é essencial para dar suporte às atividades rotineiras, garantindo o bom funcionamento dos serviços administrativos e educacionais, sem atrasos ou paralisações ao longo do ano letivo. A ausência desses insumos compromete o desempenho das atividades diárias e impacta negativamente a gestão da educação no município. Os materiais a serem adquiridos são indispensáveis para os diversos setores da Secretaria, sendo amplamente utilizados pelos servidores no desenvolvimento das tarefas administrativas e pedagógicas. Assim, são fundamentais para o andamento regular e eficiente das atividades da Administração Pública. Considerando a diversidade das escolas e a distância até a sede da Secretaria, localizada no Distrito de Casa de Tábua, é fundamental que os materiais de expediente estejam sempre disponíveis, especialmente para as unidades escolares situadas em regiões mais afastadas. A falta desses insumos pode prejudicar o funcionamento das atividades administrativas e pedagógicas dessas unidades. Além disso, a Secretaria planeja importantes investimentos na infraestrutura e no suporte pedagógico das escolas municipais, com o objetivo de melhorar o ambiente escolar e a qualidade do atendimento a alunos e profissionais da educação. Entre as ações previstas estão:

- ✓ Climatização de todas as escolas, proporcionando ambientes mais confortáveis para alunos e servidores;

- ✓ Instalação de bebedouros nas quadras esportivas, garantindo hidratação adequada durante as atividades físicas;
- ✓ Aquisição de freezers e geladeiras com capacidade adequada ao número de alunos de cada unidade escolar, para melhor conservação dos alimentos;
- ✓ Fornecimento de armários para os professores, visando organizar materiais pedagógicos e pessoais, melhorando a estrutura de trabalho;
- ✓ Aquisição de materiais esportivos para todas as modalidades, promovendo o desenvolvimento das atividades físicas e esportivas nas escolas;
- ✓ Implantação de laboratórios de informática com no mínimo 20 computadores por escola, ampliando o acesso à tecnologia e recursos digitais;
- ✓ Disponibilização de recursos pedagógicos, brinquedos e materiais didáticos para todas as escolas, fortalecendo as práticas educacionais;
- ✓ Garantia da disponibilidade de material escolar e pedagógico para as escolas em tempo integral, assegurando suporte completo durante todo o dia.

Essas melhorias evidenciam a importância de manter o fornecimento constante e adequado de materiais de expediente, pedagógicos e esportivos, garantindo o funcionamento pleno das escolas, tanto durante as obras quanto no cotidiano escolar. Para assegurar a regularidade no fornecimento e atender às demandas da rede municipal, a solução adotada será a realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021. Esse modelo assegura maior eficiência, economia e agilidade na entrega dos produtos diretamente nos locais de destino.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Art. 18§ 1º,

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

A Secretaria Municipal de Educação e Cultura elaborou o rol de contratações potenciais para o ano de 2025, com o objetivo de garantir o atendimento adequado às necessidades das escolas da rede municipal de ensino. Dentre as aquisições planejadas, destaca-se a presente aquisição, que está alinhada com o planejamento estratégico estabelecido para o ano, visando assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Art. 18§ 1º, III - requisitos da contratação;

MATERIAIS DE EXPEDIENTE PERMANENTE
Os produtos fornecidos devem ser de boa qualidade, garantindo durabilidade e eficiência.

Todos os materiais de expediente devem atender às especificações descritas no termo de referência, garantindo a qualidade, durabilidade e funcionalidade necessária à demanda.
O fornecedor deve garantir a entrega dos materiais dentro do prazo estipulado, podendo ser realizada de forma parcelada conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.
A empresa vencedora deverá assegurar que os preços ofertados estejam alinhados às práticas de mercado e que a aquisição represente um custo-benefício positivo para o Município.
Deve-se assegurar que a empresa contratada tenha capacidade de suprir a demanda durante todo o período contratada, evitando desabastecimento.
O fornecedor deve estar devidamente regularizado e cumprir todas as obrigações fiscais e trabalhistas, conforme legislação vigente.
Os materiais contratados devem possuir garantia mínima de 12 meses, caso os produtos apresentem vícios, defeitos, o fornecedor deverá efetuar a substituição, reparo ou correção no prazo estipulado.
O licitante deverá comprovar a regularidade fiscal, trabalhista previdenciária e jurídica (através de certidões, CNPJ, contrato social entre outros).

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM LICITADAS.

Art.18

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

N	DESCRIÇÃO	QUANT	UND
1	VENTILADOR OSCILANTE DE PAREDE 60CM, GRADE DE AÇO, COR PRETO, TRÊS PÁS, CONTROLE DE VELOCIDADE ROTATIVO, RPM 1.430 IGUAL OU SUPERIOR APROXIMADAMENTE, VAZÃO 230 M3/MIN APROXIMADO, CONSUMO 20KWH, POTÊNCIA NOMINAL DO MOTOR 200W, VOLTAGEM BIVOLT, PESO BRUTO APROXIMADO 5,125KG, TAMANHO APROXIMADO DA CAIXA 60 X 16,5 X 75,5.	150	UND
2	A CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA PRESIDENTE É REVESTIDA EM COURO, SUPORTA ATÉ 110 KG E POSSUI AJUSTES DE ALTURA DO ASSENTO (42 A 54 CM), ENCOSTO E INCLINAÇÃO. SUAS DIMENSÕES SÃO 70 CM DE LARGURA, 83 CM DE ALTURA E 70 CM DE PROFUNDIDADE. O ENCOSTO É FEITO DE RESINA TERMOPLÁSTICA COM FIBRA DE VIDRO E O ASSENTO É ESTOFADO EM ESPUMA FLEXÍVEL. POSSUI BASE METÁLICA COM RODÍZIOS DE NYLON, E OS BRAÇOS SÃO REGULÁVEIS EM ALTURA. INDICADA PARA USO DIÁRIO DE ATÉ 8 HORAS, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR-13962 E NR-17.	5	UND
3	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA COR PRETA PLÁSTICA COM RODINHAS SUPORTA ATÉ 120 KG SEM APOIO DE BRAÇO	100	UND
4	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA DIRETOR EXECUTIVO: COR PRETA MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL DIMENSÕES DO PRODUTO 48D X 57W X 87H CENTÍMETROS PESO DO PRODUTO 8 QUILOGRAMAS • REGULAGEM DE ALTURA • ENCOSTO VAZADO EM TECIDO MESH • SUPORTA ATÉ 120KG • APOIO PARA LOMBAR • BASE GIRATÓRIA • APOIO PARA BRAÇOS	20	UND
5	LONGARINA COM 03 LUGARES: PLÁSTICO NA COR PRETA OU AZUL	10	UND
6	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL: 2 LITROS BIVOLT INOX	3	UND
7	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL: 3 LITROS BIVOLT INOX	5	UND
8	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL: 8 LITROS BIVOLT INOX	25	UND
9	LIQUIDIFICADOR 110 V PRETO 1200W COM 12 VELOCIDADES	25	UND
10	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM GRELHAS DE FERRO FUNDIDO COM FORNO A GÁS GLP	15	UND

19	MESA DE COZINHA COM 6 CADEIRAS FORMATO RETANGULAR COM TAMPO DE GRANITO; DIMENSÕES DA MESA; LARGURA 75CM; ALTURA 76CM; PROFUNDIDADE 140CM; DIMENSÕES DA CADEIRA; LARGURA 37CM; ALTURA 93CM; PROFUNDIDADE 47CM	5	UND
20	CAMA BOX CASAL (BOX + COLCHÃO) MOLA ENSACADA 63CM DE ALTURA ESMERALDA TIPO DE COLCHÃO MOLA; TIPO DE MOLA: ENSACADAS; DENSIDADE: D-28; TECIDO: POLIÉSTER; PESO SUPOSTO POR PESSOA: 110KG; DIMENSÕES DO PRODUTO – PRODUTO; LARGURA: 138CM ALTURA: 26CM PROFUNDIDADE: 188CM; PESO DO PRODUTO: 19,2KG	7	UND
21	CAMA BOX CONJUGADA SOLTEIRO ALTURA: 43,00 CM; PROFUNDIDADE: 1,88 M; LARGURA: 88,00 CM; SUPORTA ATÉ (KG); 100KG POR PESSOA	10	UND
22	MINI CÂMARA FRIA 400KG CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: TENSÃO: 110V OU 220V POTÊNCIA: 750W; CONSUMO: 0,713 KW/H DIMENSÃO INTERNA: 185X150X70 CM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -5°C A 0°C CAPACIDADE LÍQUIDA: 1900 LITROS; ALTURA: 224 CM LARGURA: 155 CM; PROFUNDIDADE: 84 CM; PESO: 290KG	5	UND
23	SMART TV 43" 100V/240V TIPO DE TELA LED, TAMANHO DA TELA 43, TIPO DE RESOLUÇÃO FULL HD 4K, RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920 PX - 1080 PX SUA RESOLUÇÃO É FULL HD; MODO DE SOM: DOLBY DIGITAL PLUS; DIMENSÕES: 979,9MM DE LARGURA, 571,9MM DE ALTO, 77,3MM DE PROFUNDIDADE; COM SISTEMA OPERACIONAL; ACESSO A INTERNET WI-FI	20	UND
24	GELADEIRA/REFRIGERADOR 382L BRANCO TIPO DE DEGELO: FROST FREE, TIPO DE PORTA: DUPLEX; CAPACIDADE LÍQUIDA TOTAL: 382L; CAPACIDADE LÍQUIDA DO REFRIGERADOR: 288 LITROS; CAPACIDADE LÍQUIDA DO FREEZER: 94 LITROS.; CAPACIDADE BRUTA TOTAL: 388L; CAPACIDADE BRUTA DO REFRIGERADOR: 293 LITROS; CAPACIDADE BRUTA DO FREEZER: 95 LITROS; PRATELEIRAS; QUANTIDADE 10 - 03 PRATELEIRAS DENTRO DO REFRIGERADOR; - 04 NA PORTA DO REFRIGERADOR; - 01 PRATELEIRA NO FREEZER; - 02 NA PORTA DO FREEZER; MATERIAL PRATELEIRAS DE VIDRO RESISTENTES; TIPO-PRATELEIRAS 100% REMOVÍVEIS; - 02 PRATELEIRAS NA PORTA DO FREEZER E UMA PRATELEIRA RETRÁTIL EM 3 POSIÇÕES (PRATELEIRA INTEIRA, MEIA PRATELEIRA, TOTALMENTE RETRAÍDA COM ESPAÇO AMPLO); - PRATELEIRA DESLIZANTE COM PORTA-FRIOS – PRATELEIRA MÓVEL, ESPECÍFICA PARA FRIOS; PRATELEIRA PARA GARRAFAS DE ATÉ 3,3 LITROS COM TRAVA GARRAFA; VOLTAGEM; 110 VOLTS; PUXADORES ERGONÔMICO EM METAL; PESO DO PRODUTO 66 KG; PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM 68 KG; DIMENSÕES DO PRODUTO; LARGURA 60 CM; ALTURA 178,5 CM; PROFUNDIDADE 76 CM; DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM; LARGURA 64 CM; ALTURA 181,5 CM; PROFUNDIDADE 78,1 CM.	10	UND
25	ARMÁRIO TIPO ROUPEIRO DE AÇO 8 PORTAS COM CHAVE CADA PORTA DIMENSÃO	30	UND
26	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX 50 LITROS C/ 2 TORNEIRAS 220V OU 110V CAPACIDADE: 50 LITROS; QUANTIDADE DE SAÍDAS DE ÁGUA: 2; MEDIDAS TOTAIS (AXLXC): 134 X 56 X 59 CM; PESO: 24 KG	10	UND
27	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 200 LITROS INOX 4 TORNEIRAS TENSÃO: 127V OU 220V; CAPACIDADE: 200 LITROS; QUANTIDADE DE SAÍDAS DE ÁGUA: 4; MEDIDAS TOTAIS (AXLXC): 164 X 76 X 77,5 CM; PESO: 45 KG. CARACTERÍSTICAS; ESTRUTURA EM AÇO INOX 430; PÉS REGULÁVEIS; SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304; RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO; APARADOR DE ÁGUA REFORÇADO E MANGUEIRA DRENO; CAPACIDADE ATENDIMENTO 600 PESSOAS POR HORA	10	UND
28	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA 100 LITROS 3 TORNEIRAS APARADOR DE ÁGUA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO INOX COM DRENO. TEMPERATURAS DA ÁGUA: GELADO COM FILTRO (EXTERNO) DE FÁCIL DIMENSÕES: COMPRIMENTO 77 CM; ALTURA 135 CM; PROFUNDIDADE 75 CM; MEDIDAS APROXIMADAS	10	UND
29	FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL DUPLA AÇÃO 2 TAMPAS 546 LITROS BRANCO 110V	10	UND

30	FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL DUPLA AÇÃO 2 TAMPAS 546 LITROS BRANCO 220V	10	UND
31	CARRINHO PARA TRANSPORTE DE CARGAS EM METAL COM DOIS PNEUS E CAMARA DE AR	19	UND
32	MESA ESCRIVANINHA 2 GAVETAS MDP ALTURA: 74,5CM; LARGURA: 117CM; PROFUNDIDADE: 46,5CM PESO: 21,6KG; PESO SUPOSTADO NAS GAVETAS (KG) 3 KG	15	UND
33	MESA EM L PARA ESCRITÓRIO 2 GAVETAS 136CMX160CM MATERIAL PRINCIPAL: MDP; TONALIDADE: BRONZE; COR: AFFARRA COR PREDOMINANTE: MARROM; QUANTIDADE DE GAVETAS: 02 GAVETAS GAVETA COM CHAVE; PESO (KG) 51.3; ALTURA (CM) 75; LARGURA (CM) 160 SUPORTA ATÉ (KG); 30 PROFUNDIDADE (CM) 136; PESO MÁXIMO POR GAVETA 3	10	UND
34	ESTANTE BIBLIOTECA DUPLA FACE Estante com medidas aproximadas 1040 X 580 X 1980 (L X P X H) MM. Todos os componentes da estante (prateleiras, colunas e reforços) devem ser confeccionados em chapas de aço SAE 1008 A 1012	100	UND
35	ARMÁRIO BAIXO FECHADO DUPLO CARACTERÍSTICAS COR: CARVALHO AVELÃ MEDIDAS: L 1800 P 400 A 740 SISTEMA DE FIXAÇÃO MINIFIX E CAVILHA, DOBRADIÇAS 110° E 270°; PUXADORES EM ZAMAK - TIPO ALÇA - FURAÇÃO 96MM; TAMPO CONFECCIONADO EM BP 25MM COM FITA DE BORDA DE 2MM; CORPO CONFECCIONADO EM BP 18MM COM FITA DE BORDA DE 1MM; PORTA CONFECCIONADA EM BP 18MM COM FITA DE BORDA DE 2MM; FECHADURA DE EMBUTIR: ROTAÇÃO 1800 ANTI-HORÁRIO. CHAVE ESCAMOTEÁVEL; RODAPÉ METÁLICO TUBULAR; FIXAÇÃO POR SISTEMA MINIFIX E CAVILHA	5	UND
36	BALANÇA COMERCIAL DIGITAL 30KG 100V/240V PRETO 300 MM X 230 MM FUNÇÕES	25	UND
37	MÁQUINA PARA PLÁSTIFICAR PAPEL A4 LAGURA DE PLASTIFICAÇÃO: 230MM; ESPESSURA	25	UND
38	TERMOMETRO INFRAVERMELHO CULINARIO: PARA MEDIR A TEMPERATURA DOS OBJETOS SEM ENCOSTAR. TEMPERATURA DOS OBJETOS A DISTÂNCIA. COM DISPLAY DE FÁCIL LEITURA E MEDIÇÃO RÁPIDA A PROPRIADO PARA EFETUAR MEDIÇÕES DE AR ALIMENTOS CONDICIONADO, FREEZERS, ETC. NÃO INDICADO PARA MEDIR TEMPERATURA CORPORAL DADOS TÉCNICOS: MIRA LASER PARA MEDIR O ALVO COM PRECISÃO POTÊNCIA DO LASER VERMELHO: MENOS DE 0,5 MW LUZ DE FUNDO, FAIXA DE MEDIÇÃO: -50 OC A 400 OC RESOLUÇÃO: 0,1 OC OU 0,1 OF, PRECISÃO: ± 1.5 O C / ± 1.5 O C EMISSIONIDADE: 0,95 (PRÉ - SET), DISTÂNCIA SPOT RAÇÃO: 12:1 DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO TEMPO DE RESPOSTA & COMPRIMENTO DE ONDA: 500MS & (8 - 14) UM SELEÇÃO DE ESCALA OC OU O F INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA TAMANHO: 14.5 X 3.9 X 8 CM	30	UND
39	CAFETEIRA ELÉTRICA PRETA CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA (L) 1,2 L POTÊNCIA (W) 1000 COR PRETO TENSÃO/VOLTAGEM - 110V - 220V 1 JARRA EM VIDRO; 1 FILTRO PERMANENTE	5	UND
40	PURIFICADOR DE ÁGUA TIPO REFRIGERADO; CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 1,8L CAPACIDADE DE FILTRAGEM 4000L; CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA 1L/H VOLTAGEM 127V/220V; POTÊNCIA (W) 100W; ÁGUA GELADA SUFICIENTE PARA ATENDER 15 PESSOAS; MICRAGEM 5 MICRAS MATERIAL PLÁSTICO ABS; ITENS INCLUSOS REFIL, KIT DE MONTAGEM, MANGUEIRA E MANUAL TEMPERATURAS DA ÁGUA NATURAL E GELADA; PESO PRODUTO 11KG	6	UND
41	QUADRO BRANCO 1,20 X 3,00 QUADRO ESCOLAR BRANCO LISO COM BORDA EM AL	20	UND
42	QUADRO BRANCO 1,20 X 2,00 QUADRO ESCOLAR BRANCO LISO COM BORDA EM AL	10	UND
43	PERFURADORA P/ ENCADERNAÇÃO: MÁQUINA ENCADERNADORA (PERFURADORA) PARA ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAIS PLÁSTICOS. COM CAPACIDADE PARA PERFURADOR ATÉ 15 FOLHAS DE PAPEL DE 75 GRS., NO FORMATO ATÉ A4 OU 30 CM DE COMPRIMENTO FABRICADA EM CHAPAS DE FERRO TRATADO, PINTURA ESPECIAL, PUNÇÕES DE AÇO TEMPERADO. COM REGULADOR DE PROFUNDIDADE.	25	UND

44	FRAGMENTADORA DE PAPEL E CARTÃO AUTOMÁTICA COM SENSOR, CAPACIDADE PARA 25 FOLHAS CAPACIDADE DO CESTO: 30 LITROS DIMENSÕES DO PRODUTO PARA USO LARGURA: 27,00 CM ALTURA: 59,00 CM COMPRIMENTO: 35,00 CM PESO DO PRODUTO: 21,00 KG	10	UND
45	TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ: DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM (CM) - AXLXP 15X200X15CM PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG) 10KG FORMATO 1:1 (QUADRADA) - DIAGONAL: 97" POLEGADAS	10	UND
46	CADEIRA DE RODAS: ESTRUTURA EM AÇO DOBRÁVEL EM DUPLO X TUBULAR, BARRA EXTRA DE SUSTENTAÇÃO NO CHASSI, PINTURA EPOXI, ASSENTO E ENCOSTO EM NYLON ALMOFADADO COM FAIXAS TENSORAS, ALMOFADA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE COM 5CM DE ESPESSURA, FREIOS BILATERAIS REGULÁVEIS, RODAS TRASEIRAS 24" ROLAMENTADAS, RODAS DIANTEIRAS 6" ROLAMENTADAS VERTICALMENTE, GARFOS DIANTEIROS EM NYLON, APOIO DE BRAÇOS EMBORRACHADOS ESCAMOTEÁVEIS, APOIO DE PÉS REGULÁVEIS, REMOVÍVEIS E REBATÍVEIS LATERALMENTE, PROTETOR LATERAL DE ROUPAS, PNEUS MACIÇOS OU INFLÁVEIS	5	UND
47	FORME FORMAS 500 PEÇAS: BLOCO SLIM, PLÁSTICO, COR ORIGINAL	38	UND
48	BOLICHE 8 PEÇAS: 6 PINOS COM 28 CM E 2 BOLAS DE 10CM DE CIRCUNFERÊNCIA COM ENCAIXE NOS DEDOS	38	UND
49	BLOCO DE ENCAIXE PRIMEIRA INFÂNCIA 10 PEÇAS: CONTÉM 10 PEÇAS DE DIMENSÕES SEGURAS, PARA QUE NÃO SEJAM ENGOLIDAS. ACONDICIONADO EM SACOLA DE PVC CRISTAL COM ZÍPER E ALÇA DIMENSÕES DO PRODUTO APROXIMADAMENTE COM EMBALAGEM: 16, X 50 X 10 CM	38	UND
50	CONJUNTO DE MAXI BLOCOS 25 PEÇAS: CONJUNTO DE ENCAIXE GIGANTE CONTENDO 25 PEÇAS DE DIMENSÕES SEGURAS. CONFECCIONADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO DE ALTO BRILHO E DE CORES VIVAS.	38	UND
51	MONTÉ E BRINQUE: CONFECCIONADO EM PLÁSTICO POLIPROPILENO ATÓXICO, DE ALTO BRILHO, COM CORES VIVAS, CONTENDO 200 PEÇAS COM DIVERSOS ENCAIXES, NOS FORMATOS: COTOVELO, T, LUVA DE CONEXÃO, NIPLE, ESFERA COM PINO, CRUZETA E SAPATA. ACOMPANHA CARTELA AUTOADESIVA DE VINIL, COM 14 FIGURAS DESTACÁVEIS PARA MONTAGEM DE PERSONAGENS. ACONDICIONADO EM SACOLA DE PVC CRISTAL, TRANSPARENTE, COM BORDAS EM VIVO BRILHANTE E ALÇA DE NYLON. PESO: 2,300 KG. EMBALAGEM: 43 X 25 X 20	38	UND
52	DOMINÓ DE PONTOS: PEÇA DE DOMINÓ - É UMA PEÇA COMPOSTA POR DUAS PONTAS, CADA UMA COM UM NÚMERO (EXEMPLOS DE PEÇAS: 2-5, 6-6, 0-1). ENCAIXAR PEÇA - QUANDO UMA PEÇA É COLOCADA AO LADO DE OUTRA QUE TEM PELO MENOS UM NÚMERO EM COMUM (EXEMPLO: 2-5 ENCAIXA COM 5-6). EXTREMIDADES DO JOGO - SÃO AS PEÇAS LIVRES DA PONTA, CUJOS LADOS ESTÃO EM ABERTO PARA QUE OUTRAS PEÇAS SEJAM ENCAIXADAS	76	UND
53	DOMINÓ DE ALFABETIZAÇÃO: DOMINÓ ALFABETIZAÇÃO 28 PEÇAS -CONFECCIONADO EM M. D. F. 28 PEÇAS DE 7 X 3,5 CM, PINTADA E SERIGRAFADA COM TINTA ULTRAVIOLETA ATÓXICA EM UMA DAS FACES. EMBALAGEM: CAIXA DE MADEIRA COM TAMPA SERIGRAFADA MEDINDO 17 X 9,5 X 4 CM. LACRADA COM PELÍCULA DE P. V. C. ENCOLHÍVEL.	76	UND
54	DOMINÓ TÁTIL: EM MDF - 28 PEÇAS - 70X35X6 MM (CADA) DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 10CM X 21CM X 6CM - 576G	19	UND
55	FANTOCHES DE ANIMAIS: BRINQUEDOS EDUCATIVOS, EM PELÚCIA DE 23CM.	17	UND
56	MEMÓRIAS EDUCATIVAS SÍLABAS: O BRINQUEDO MEMÓRIA DE SÍLABAS É COMPOSTO POR 40 PEÇAS COM DIVERSAS FIGURAS, DIVIDIDAS EM DUAS PARTES, CADA PARTE COM UMA SÍLABA DIFERENTE, QUE JUNTAS FORMAM O NOME DA FIGURA. TODAS ACONDICIONADAS EM UMA CAIXINHA TIPO ESTOJO.	76	UND

57	LOTO LEITURA JOGO DE TABULEIRO: 130 PEÇAS, MULTICOLORIDO, 3014 CONFECCIONADO EM MDF 130 PEÇAS, COMPOSTO POR 5 TABULEIROS MEDINDO 14,5 X 14,5 CM, 25 RETÂNGULOS DE 4 X 2,2 CM E 100 FICHAS (QUADRADINHOS) MEDINDO 2 X 2 CM, SERIGRAFADAS COM TINTA ULTRAVIOLETA ATÓXICA EMBALAGEM: CAIXA DE PAPEL MICRO ONDULADO ILUSTRADO MEDINDO 30 X 20 X 6 CM; LACRADA COM PELÍCULA DE PVC ENCOLHÍVEL.	54	UND
58	KIT PLAYGROUND PARQUE INFANTIL ESCORREGADOR GANGORRAS MATERIAL: PEBD ROTOMOLDADO / PLÁSTICO VIRGEM E ATÓXICO - DIMENSÕES: 28 CM X 38 CM X 47 CM	17	UND
59	TÚNEL LÚDICO CENTOPEIA MATERIAL DO PRODUTO: PLÁSTICO RESISTENTE MEDIDAS: (CX XA) 209 X 100 X 105CM PESO: 20,5 KG CAPACIDADE: VÁRIAS CRIANÇAS SIMULTANEAMENTE	17	UND
60	DOMINÓ: ALFABETIZAÇÃO BRAILLE MATERIAL: MDF - 28 PEÇAS - 70X35X3 MM (CADA) EMBALAGEM: ESTOJO DE MDF - 166X95X46 MM	4	UND
61	ESTANTE LÚDICA: (COD1001) ESTANTE FORMADA POR BARRAS METÁLICAS DE SUSTENTAÇÃO EM 3 NÍVEIS, ENCAIXADAS AS LATERAIS COM FORMATO LÚDICO, CADA UMA COMPORTANDO 03 CEAST COLORIDAS ENCAIXÁVEIS COM ALÇAS. MONTAGEM ATRAVÉS DE ENCAIXES PARAFUSADOS. CONFECCIONADA EM POLIETILENO RETO MOLDADO, ATÓXICO, COM ADITIVAÇÕES ANTI UV E ANTIESTÉTICO.	11	UND
62	TAPETE AMARELINHA COM ENCAIXE NÚMEROS (COD500): O TAPETE COM ENCAIXE DE NÚMEROS É FORMADO POR UM CONJUNTO DE 10 PLACAS COM NÚMEROS DE 0 AO 9 CONFECCIONADAS EM BORRACHA SINTÉTICA EVA.	11	UND
	QUEBRA-CABEÇA DE ATIVIDADES ESPORTIVAS EM MDF: C/10 QC O CONJUNTO É CONFECCIONADO EM MDF E IMPRESSO EM POLICROMIA. CONTÉM 10 QUEBRA-		
62	TAPETE AMARELINHA COM ENCAIXE NÚMEROS (COD500): O TAPETE COM ENCAIXE DE NÚMEROS É FORMADO POR UM CONJUNTO DE 10 PLACAS COM NÚMEROS DE 0 AO 9 CONFECCIONADAS EM BORRACHA SINTÉTICA EVA.	11	UND
63	QUEBRA-CABEÇA DE ATIVIDADES ESPORTIVAS EM MDF: C/10 QC O CONJUNTO É CONFECCIONADO EM MDF E IMPRESSO EM POLICROMIA. CONTÉM 10 QUEBRA-CABEÇAS, CADA UM MEDINDO 280X180X2,8MM, COM DIFERENTES RECORTES PARA 6, 9 E 12 PEÇAS. FAIXA ETÁRIA: A PARTIR DE 03 ANOS.	11	UND
64	KIT PAINEL PSICOMOTOR C/ 4 PEÇAS CONFECCIONADOS EM MADEIRA (MDF). INDICADO ESPECIALMENTE PARA CRIANÇAS COM MAIS DE 3 ANOS DE IDADE. DIMENSÕES DE CADA UM DOS PAINÉIS: 30,5CM(C)X30,5CM(L)X3,0(A) COMPOSIÇÃO: 4 PAINÉIS PSICOMOTORES (2 DE TRAÇADOS RETOS, 1 DE TRAÇADO CURVILÍNEO, E 1 MISTO) + 7 PINOS PARA ENCAIXE	11	UND
65	MONTANHA RUSSA BABY CAMINHÃO: A MONTANHA RUSSA BABY CAMINHÃO É UM ARAMADO EM FORMATO DE CAMINHÃO COM 3 CIRCUITOS DE MOVIMENTO, COM BASE EM MADEIRA E ARAME COM PASSA PEÇAS COLORIDAS. A CRIANÇA PODE PASSAR AS DIFERENTES PEÇAS DE UM LADO PARA O OUTRO DE CADA CAMINHO, ISSO FAZ COM QUE DECIDA QUE PEÇA PEGAR, COMO FAZER AS CURVAS DO ARAMADO, QUANTAS PEÇAS LEVAR DE UM LADO AO OUTRO, CONTRIBUINDO PARA O DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO MOTORA E O PENSAMENTO LÓGICO DA CRIANÇA.	11	UND
66	COBRINHA LETRADA: CONFECCIONADO EM MADEIRA MDF, ENCAIXE DE 26 PEÇAS, EM SEU PLANO DE FUNDO CONTÉM O ALFABETO SENDO QUE CADA PEÇA TAMBÉM É SERIGRAFADAS COM ALFABETO, COM TINTA À BASE D'ÁGUA.	11	UND
67	BRINQUEDO DIDÁTICO APRENDENDO LER: ESTRUTURA EM MDF, FORMA PALAVRAS COM ATÉ 8 LETRAS EM VÁRIAS LÍNGUAS. OS DISCOS RODAM E FORMAM AS PALAVRAS.	36	UND
68	DIMENSÕES 13 X 13 CM JOGO QUAL É A PALAVRA?: MATERIAL PLÁSTICO DIMENSÕES DO 40 X 32 X 5 ITEM C X L X A CENTÍMETROS	60	UND

69	MEMÓRIAS EDUCATIVAS SÍLABAS: O BRINQUEDO MEMÓRIA DE SÍLABAS MODELO 0294 DA CARIMBRAS, É COMPOSTO POR 40 PEÇAS COM DIVERSAS FIGURAS, DIVIDIDAS EM DUAS PARTES, CADA PARTE COM UMA SÍLABA DIFERENTE, QUE JUNTAS FORMAM O NOME DA FIGURA, TODAS ACONDICIONADAS EM UMA CAIXINHA TIPO ESTOJO. FEITO EM MADEIRA, ESTE BRINQUEDO EDUCATIVO TRABALHA A MEMORIZAÇÃO, ALFABETIZAÇÃO E COORDENAÇÃO MOTORA	36	UND
70	ALFABETO SILÁBICO: ALFABETO SILÁBICO JOGO EDUCATIVO, 4+ ANOS, 350 PEÇAS, MULTICOLORIDO, 1367	36	UND
71	JOGO DE TABULEIRO SOLETRANDO TÔIA – 12068: MATERIAL CARTÃO NÚMERO DE 2-4 JOGADORES DIMENSÕES DO 9 X 43 X 28 ITEM C X L X A CENTÍMETROS	36	UND
72	DOMINÓ DE MULTIPLICAÇÃO: ESTIMULA O CÁLCULO MENTAL E RACIOCÍNIO LÓGICO, COM OPERAÇÕES. MATERIAL: MADEIRA. EMBALAGEM: 10X17 CM, 28 PEÇAS	32	UND
73	DOMINÓ DE ADIÇÃO: ESTIMULA O CÁLCULO MENTAL E RACIOCÍNIO LÓGICO, COM OPERAÇÕES. MATERIAL: MADEIRA. EMBALAGEM: 10X17 CM, 28 PEÇAS	32	UND
74	DOMINÓ DE SUBTRAÇÃO: ESTIMULA O CÁLCULO MENTAL E RACIOCÍNIO LÓGICO, COM OPERAÇÕES. MATERIAL: MADEIRA. EMBALAGEM: 10X17 CM, 28 PEÇAS	32	UND
75	DOMINÓ DE DIVISÃO: ESTIMULA O CÁLCULO MENTAL E RACIOCÍNIO LÓGICO, COM OPERAÇÕES. MATERIAL: MADEIRA. EMBALAGEM: 10X17 CM, 28 PEÇAS	32	UND
76	CONJUNTO DISCO DE FRAÇÃO: CONJUNTO CONFECCIONADO EM MDF E IMPRESSO EM POLICROMIA. CONTÉM 12 CÍRCULOS DIVIDIDOS DE 1 INTEIRO A 20 AVOS, TOTALIZANDO 96 PEÇAS COM 140MM DE DIÂMETRO E 2,8MM DE ESPESSURA. ACOMPANHAM 3 PLACAS DE EVA MEDINDO 155X155X4MM. ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO.	28	UND
77	MODELO ANATÔMICO DO ESQUELETO HUMANO: ESQUELETO 168 CM, COM COLUNA FLEXÍVEL, COM SUPORTE E BASE COM RODAS	14	UND
78	PLAYGROUD PETIT PLAY COM BALANÇO JET DUPLO: EM POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE (MATERIAL NÃO TOXICO E RECICLÁVEL)	17	UND
79	PULA PULA: PULA PULA 2,30M, PISCINA DE BOLINHA DIÂMETRO LONA SALTO (GANCHO A GANCHO) 1,86M ALTURA 1,77M	17	UND
80	GANGORRA CAVALINHO OU OUTROS ANIMAIS (JACARÉ, CAVALO MARINHO): EM POLIPROPILENO, PESO 2KG, COMPRIMENTO X LARGURA 0.79CM X 0.44 CM IDADE 7ANOS.	45	UND
81	COLCHONETE PARA GINÁSTICA MATERIAL DE ÓTIMA QUALIDADE E RESISTÊNCIA, CONFORTÁVEL E CAPA CONFECCIONADA EM BAGUNZITO BRILHANTE, ESPUMA DE ALTA DENSIDADE, 4CM DE ALTURA, BEIRAL EM NYLON, COSTURAS REFORÇADAS, FÁCIL DE LIMPAR, NÃO PEGA CHEIRO, ALTA DURABILIDADE, RESISTENTE A LONGOS PERÍODOS DE EXERCÍCIOS, MEDIDAS: 95CM X 50CM X 4CM COR AZUL OU PRET	100	UND
82	TAPETE DE EVA: 100 CM COMPRIMENTO 50 CM LARGURA E 20 CMM	100	UND
83	BOIA MACARRÃO PLÁSTICO COM ESPUMA NAS CORES VARIADAS	100	UND
84	OCULOS DE NATACAO INFANTIL COM LENTES ANTIEMBASSANTES UNISEX AJUSTÁVEL	100	UND
85	BAMBOLÊ GINÁSTICA RÍTMICA INFANTIL 50 CM	100	UND
86	CAMINHA EMPILHÁVEL: PARA CRIANÇAS, FÁCIL DE MANUSEAR E LIMPAR MEDIDAS: 1.35M X 60 CM X 15CM	200	UND

87	LENÇOL DE BAIXO: QUE ENCAIXA PERFEITAMENTE NA CAMINHO EMPELHÁVEL COM BOTÃOZINHO DE PRESSÃO EM TECIDO TIPO FIO MISTO (FILAMENTADO) 67% ALGODÃO POLIÉSTER. O LENÇOL É FIXADO ATRAVÉS DE 3 TIRAS NA PARTE DE TRÁS, CONSTURADAS EM 6 PONTOS COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE BOTÕES DE PRESSÃO. MEDIDAS 1,1M X 80 CM	100	UND
88	LENÇOL DE SOBREPOR: MEDIDAS 1,30M DE TECIDO LISO E VIOL DE 0,20 M DE TECIDO ESTAMPADO COM TEMAS INFANTIS UNISSEX, TOTALIZANDO 1,50 M DE COMPRIMENTO POR 1M DE LARGURA. EM TECIDO TIPO FIO MISTO (FILAMENTO) 67% ALGODÃO E 33 % POLIÉSTER.	100	UND
89	FRONHA: TIPO ENVELOPE, COM DOBRA INTERNA DE NO MÍNIMO 15 CM, COM FAIXA DECORATIVA COM TEMAS INFANTIS UNISSEX, DE 10 CM NA PARTE DE CIMA DA FRONHA EM TECIDO TIPO FIO MISTO (FILAMENTO) 67% ALGODÃO E 33 % POLIÉSTER.	100	UND
90	TRAVESSEIRO: ANTIALÉRGICO, ENTIÁCARO, ANTI MOFO, INODORO, RESISTENTE, MACIO, LAVÁVEL. REVESTIMENTO: 50% ALGODÃO, 50% POLIÉSTER. ENCHIMENTO: FIBRA SILICONADA 100% POLIÉSTER. MEDIDAS: 30 CM X 40 CM	200	UND
91	COBERTOR : 100% POLIÉSTER POSSUEM UM TOQUE MACIO, PROPORCIONANDO O CONFORTO NECESSÁRIO MEDIDAS 30 CM X 40 CM	200	UND
92	CAMA ELÁSTICA (PULA PULA) 2,00M: ESTRUTURA GALVANIZADA/ BITOLA 1,1/2 POL/ ESPESSURA: 1,5 mm; SISTEMA DE IMPULSÃO: 42 MOLAS DE 13 CM; LONA DE SALTO PRETA NYLON: COLORIDO COM REVESTIMENTO EM PVC IMPERMEÁVEL QUE NÃO ABSORVE ÁGUA; SIATEMA DE MONTAGEM POR ENCAIXE; PESO SUPORTADO: 90 KG	19	UND
93	CAMA ELÁSTICA (PULA PULA) 4,27M LONA PRETA PESO SUPORTADO 200 KG; REFORÇADA 4,27 METROS COM 72 MOLAS GALVANIZADAS ESTRUTURA FEITA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO (POR DENTRO E POR FORA); COM ESPESSURA 1,55 MM OU CHAPA 16, QUE NÃO ENFERRUJA COM FACILIDADE E POSSUI ALTA RESISTÊNCIA; COM REDE DE PROTEÇÃO COLORIDA (FEITA EM MALHA 11) E PROTETOR DE MOLAS COLORIDO, FEITO COM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE PARA EVITAR QUE A CRIANÇA AFUNDE O PÉ ENQUANTO ESTÁ BRINCANDO E PULANDO; REVESTIMENTO EM PVC IMPERMEÁVEL ESCADA COM DEGRAUS	19	UND
94	PAPEL A4 CX COM 10 RESMAS C/ 500 FOLHAS	144	CX
95	BERIMBAU INFANTIL PINTADO 1 METRO (COMPLETO) ACOMPANHA- 1 BAQUETA, 1 DOBRÃO DE PEDRA E 1 CAXIXI DE TAMANHO PEQUENO.	50	UND
96	AGOGÔ DE COCÔ C/BAQUETA ARTESANAL MEDIDAS: COMPRIMENTO: 30 CM LARGURA: 12CM BAQUETA: 20X2CM (COMPRIMENTO X DIÂMETRO) DIÂMETRO DO COCÔ: 10 CM	30	UND
97	ATABAQUE MADEIRA (UNIDADE) MEDIDAS APROXIMADAS: ATABAQUE: 70 CM ALTURA - (COM SUPORTE 85 CM) BOCA: 22 CM MADEIRA: PINUS AFINAÇÃO: TARRAXA COR: VERNIZ INCOLOR COM SUPORTE	8	UND
98	PANDEIRO MADEIRA 10 POLEGADAS PELE LEITOSA TIMBRA COM CAPA	30	UND
99	<p>VIOLAO ACUSTICO NYLON NATURAL</p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - VIOLÃO CLÁSSICO ACÚSTICO - CORDAS DE NYLON - TAMPO EM SPRUCE - CORPO EM MERANTI - BRAÇO EM NATI - ESCALA EM ROSEWOOD - TARRAXAS DOURADAS - ACABAMENTO NATURAL GLOSS - MADEIRA LAMINADA <p>DIMENSÕES:</p> <p>ALTURA: 1020MM LARGURA: 460MM PROFUNDIDADE: 120MM PESO: 2,26KG</p>	30	UND

100	VIOLÃO ELETROACÚSTICA NYLON COMPRIMENTO - 98,8 CM/ LARGURA - 38,0 CM/ ESPESSURA - 10,0 CM BRAÇO - 52,2MM/ PESO - 1,65 KG	20	UND
101	CAVAQUINHO ELETROACUSTICO: REVESTIMENTO: VERNIZ FOSCO COR: NATURAL TARRAXAS: NIQUELADAS 2+2	10	UND
102	CAVAQUINHO ELETROACUSTICO: REVESTIMENTO: VERNIZ FOSCO COR: NATURAL TARRAXAS: NIQUELADAS 2+2	15	UND
103	TECLADO ARRANJADOR COM SUPORTE X CARACTERÍSTICAS COR: PRETO TECLADO: ESTILO ÓRGÃO TECLAS: 61 POLIFONIA: 48 NOTAS CANÇÕES: 154 (INCLUINDO "TOUCH TUTOR": 10, "CHORD STUDY": 12, "CHORD PROGRESSION" ACOMPANHAMENTOS: 205 RITMOS TIMBRES: 622 VOZES (241 PANEL VOICES + 22 DRUM/SFX KITS + 20 ARPEGGIO + 339 XGLITE VOICES) EFEITOS: DSP, REV - X, CHORUS, EQUALIZAÇÃO MASTER E HARMONIA TIPO DE CONEXÕES: 12VDC, FONE DE OUVIDO, PEDAL SUSTAIN, AUX IN E USB TO HOST FONTE COMPATÍVEIS: FONTE AC (PA-130, PA-3C OU EQUIVALENTE RECOMENDADO PELA OU PILHA (SEIS PILHAS #AA# ALCALINAS (LR6), MANGANÊS (R6) OU NI-MH RECARREGÁVEIS (HR6) CONSUMO DE ENERGIA: 5 W (COM A FONTE PA-130) DIMENSÕES: 945 X 118 X 369 MM (LXAXP) PESO: 4,6 KG (10 LB, 2 OZ) (PILHAS NÃO INCLUÍDAS) ALTO FALANTES: 12 CM X 2 POTÊNCIA: 2,5 W + 2,5 W DISPLAY: LCD COM LUZ DE FUNDO MEMÓRIA: CERCA DE 1,4 MB	10	UND
104	CAPA SIMPLES PARA VIOLÃO: ZÍPER EM TODA LATERAL COMPRIMENTO 103 CM LARGURA 40 CM ALTURA 10 CM	40	UND
105	PEDESTAL PARA MICROFONE: SUPORTE: GIRAFAS DIMENSÕES E PESO:- ALTURA MINIMA: 106 CM - ALTURA MÁXIMA: 197 CM - PESO: 2 KG	15	UND
106	ESTANTE PARA PARTITURA/PASTAS. CARACTERÍSTICAS - Estante de aço com acabamento preto. - COR: PRETA - ALTURA MÁXIMA: 1,03M MONTADA - MEDIDAS DA PRANCHETA: 41CM L X 23CM - FECHADA E DENTRO DA BOLSA MEDE +- 53CM	50	UND
107	ALFINETE NIQUELADO Nº 32, CAIXA COM 50 UNIDADES	100	CX
108	AGENDA PERMANENTE 200MM X 140 MM CAPA DURA: AGENDA TIPO: PERMANENTE - REVESTIMENTO CAPA: LAMINAÇÃO FOSCA, QUANTIDADE FOLHAS: 420 UN, COMPRIMENTO: 200 MM, TIPO ENCADERNAÇÃO: COSTURADA E COLADA, LARGURA: 140 MM, TIPO PAPEL MIOLO: PAPEL SULFITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, MATERIAL: CARTÃO HORLLE	300	UND
110	APAGADOR QUADRO BRANCO: APAGADOR TIPO EM PLÁSTICO PARA QUADRO BRANCO, COM FILTRO E DEPOSITO PARA PINCEL.	550	UND
111	APONTADOR SEM DEPOSITO SIMPLES CORES SORTIDAS - CAIXA COM 24 UNIDADE(S)	50	CX
112	APONTADOR C/ DEPOSITO	100	UND
113	BALÃO TAMANHO 09 PCT 50 UND: ESPECIFICAÇÃO: BALÃO LISO PARA FESTA DECORAÇÃO TAMANHO 09 PODENDO SER PACOTE POR CORES INDIVIDUAIS PTC 50 UNI	400	PCT
114	BALÃO PALITO, MATERIAL LÁTEX, PACOTE COM 50 UNIDADES, CORES VARIADAS, TAMANHO PADRÃO. (Cota para ME/EPP).	400	PCT
115	BALÃO TAMANHO 11 PCT 50 UND: ESPECIFICAÇÃO: BALÃO LISO PARA FESTA DECORAÇÃO TAMANHO 11 PODENDO SER PACOTE POR CORES INDIVIDUAIS PTC 50 UNI	400	PCT

116	BANDEJA EXPEDIENTE PARA DOCUMENTOS, MATERIAL ACRÍLICO, INCOLOR, MODELO SIMPLES, COM PÉS EMBORRACHADOS E INCLINAÇÃO ENTRE AS BANDEJAS. DIMENSÕES MÍNIMA DE 250 X 365 X 300 MM, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 MM	80	UND
117	BARBANTE.TIPO CRU 4/4 CONE COM 1KG,ESPESSURA DE 4/4 PESO DE UM KILO	50	ROLO
118	BASTÃO P/COLA QUENTE FINO PCT 500 KG	100	PCT
119	BASTÃO P/COLA QUENTE GROSSO PCT 1 KG	100	PCT
120	BLOCO ADESIVO PARA RECADO COM 4 BLOCO COLORIDO. BLOCO DE ADESIVO PARA RECADO, PACOTE COM QUATRO BLOCOS COLORIDOS E ALTO ADESIVO COM CORES SORTIDAS MEDINDO 38MMX50MM CADA BLOCO COM 100 FOLHAS CADA BLOCO	300	PCT
121	BOBINA EM PAPEL KRAFT 80 G/M² LARG. 120 CM BOBINA EM PAPEL KRAFT 80 G/M² LARG. 120 CM – CONFECCIONADO EM MATERIAL CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 80 G/M2, LARGURA 120 CM, COR NATURAL, APRESENTAÇÃO EM BOBINA.	60	UND
122	BOLA DE ISOPOR MACIÇA DIAM. 100 MM	300	UND
123	BOLA DE ISOPOR MACIÇA DIAM. 200 MM	200	UND
124	BOLA DE ISOPOR MACIÇA DIAM. 75 MM	200	UND
125	BORRACHA TIPO PLASTICA COM PONTEIRA - CAIXA COM 50 UND: BORRACHA PONTEIRA BRANCA 50 PARA LÁPIS	100	CX
126	CADERNO TIPO ESCOLAR 10 MATÉRIAS 200 FLS CADERNO TIPO ESCOLAR 10 MATÉRIAS 200 FLS - FOLHAS EM PAPEL BRANCO DE BOA QUALIDADE - PAUTA PADRÃO, CAPA DURA FORMATO 200 X 275 MM (NO MÍNIMO). ARAME GALVANIZADO 0.90MM (NO MÍNIMO). COM GARANTIA CONTRA DEFEITO E/OU VÍCIOS DE FABRICAÇÃO, CONFORME CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR.	2.000	UND
127	PASTA ARQUIVO MORTO POLIONDAS CORES VARIADAS	500	UND
128	CALCULADORA 12 DÍGITOS MÍDIA:, CALCULADORA COM FUNÇÕES DAS 4 OPERAÇÕES, RAIZ QUADRADA, E TECLA, COM 12 DÍGITOS, DUPLO ZERO %, DE FÁCIL USO. A PILHA	100	UND
129	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CORPO SEXTAVADO, PONTA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR AZUL, CAIXA COM 50 UNIDADES	200	CX
130	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CORPO SEXTAVADO, PONTA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR PRETA, CAIXA COM 50 UNIDADES	200	CX
131	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CORPO SEXTAVADO, PONTA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA GROSSA, COR VERMELHA, CAIXA COM 50 UNIDADES	200	CX
132	CANETA CORRETIVA GP711 C/7ML CX C/12 UNIDADES.	100	CX
133	CANETA MARCA TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO PONTA MACIA CHANFRADA, NÃO RECARREGÁVEL, CORES FLUORESCENTES VARIADAS	400	UND
134	CANETA PERMANENTE PARA CD/DVD. TINTA À BASE DE ÁLCOOL. EMBALAGEM EM CAIXA COM 12 UNIDADES	50	CX
135	CANETA DE HIDROCOR A BASE D'ÁGUA, NÃO TÓXICO, CX C/ 12 UNIDADES, CORES VARIADAS 13CM.	400	CX
136	CAPA P/ENCADERNAÇÃO A4 PRETA PCT 50 UM	100	PCT
137	CAPA P/ENCADERNAÇÃO A4 TRANSPARENTE PCT 50 UM	100	PCT
138	CARTOLINA ESCOLAR: CARTOLINA 150GR PARA TRABALHOS ESCOLARES, CARTAZES E OUTROS CRIATIVOS. COLORIDAS. TAMANHO: 50X66CM	500	UND
139	CLIPS GALVANIZADO Nº 2/0, TIPO PARALELO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, CAIXA COM 100 UNIDADES	400	CX
140	CLIPS GALVANIZADO Nº 3/0, TIPO PARALELO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, CAIXA COM 50 UNIDADES	400	CX
141	CLIPS GALVANIZADO Nº 4/0, TIPO PARALELO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, CAIXA COM 50 UNIDADES	400	CX
142	CLIPS GALVANIZADO Nº 6/0, TIPO PARALELO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, CAIXA COM 50 UNIDADES	150	CX
143	CLIPS GALVANIZADO Nº 8/0, TIPO PARALELO, MATERIAL METAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL NIQUELADO, CAIXA COM 25 UNIDADES	400	CX
144	GALVANIZADO AÇO, 8/0: CAIXA COM 500 G, CAIXA COM 137 UNIDADES.	70	CX
145	COLA BRANCA 1 KG: COLA BRANCA PARA USO ESCOLAR, COM SECAGEM TRANSPARENTE. ATÓXICA ADEQUADA PARA CRIANÇAS, EMBALAGEM 1X1KG	100	UND
146	COLA BRANCA 90G: COLA BRANCA 90GR FÁCIL DE USAR, A COLA EM BRANCA PROPORCIONA UMA RÁPIDA APLICAÇÃO. FORMULAÇÃO À BASE DE ÁGUA, LAVÁVEL E NÃO TÓXICA. IDEAL PARA USO EM PAPEL, CARTÕES, FOTOS, MADEIRA E TECIDOS. PROTEJA DA LUZ, CALOR E UMIDADE.	1.500	UND

147	COLA TIPO GLITTER, ATÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA E COM SECAGEM RÁPIDA, TUBOS COM NO MÍNIMO 23G, CAIXA COM 6 UNIDADES EM CORES VARIADAS	350	CX
148	COLA INSTANTANEA PARA ARTESANATO TUBO DE 20 G	300	UND
149	COLA PARA ISOPOR OU EVA. COM BICO APLICADOR ECONÔMICO, SOLÚVEL EM ÁLCOOL E SECAGEM RÁPIDA. FRASCO COM 90G. (Cota para ME/EPP).	500	UND
150	CORRETIVO EM FITA MED APROX. 4,20 MM X 8 MTS	300	UND
151	CORRETIVO LIQUIDO BRANCO BASE DE ÁGUA,	100	UND
152	ENVELOPE A4 AMARELO: EMBALADOS EM CAIXA COM 100 UNIDADES: ENVELOPES 80G/M PARA TRANSPORTAR, ARMAZENAR E ORGANIZAR DIVERSOS TIPOS DE DOCUMENTOS.	100	CX
153	ENVELOPE A4 BRANCO OFÍCIO - CAIXA COM 100 UND: COR: BRANCA ENVELOPE A4 SACO, OFF SET, 229X324 SCRITY 100 UNIDADES.	150	CX
154	ESPIRAL PLÁSTICO TIPO MOLA 12MM P/ ENCADERNAÇÃO ESPIRAL PLÁSTICO TIPO MOLA 12MM P/ ENCADERNAÇÃO – CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE OU PRETA, 12MM, PARA ENCADERNAÇÃO PACOTE COM 100 UND	50	PCT
155	ESPIRAL PLÁSTICO TIPO MOLA 14MM P/ ENCADERNAÇÃO ESPIRAL PLÁSTICO TIPO MOLA 14MM P/ ENCADERNAÇÃO – CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE OU PRETA, 14MM, PARA ENCADERNAÇÃO PACOTE COM 100 UND	50	PCT
156	ESPIRAL PLÁSTICO TIPO MOLA 7MM P/ ENCADERNAÇÃO ESPIRAL PLÁSTICO TIPO MOLA 7MM P/ ENCADERNAÇÃO – CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE OU PRETA, 7MM, PARA ENCADERNAÇÃO PACOTE COM 100 UND	50	PCT
157	ESPIRAL PLÁSTICO TIPO MOLA 9MM P/ ENCADERNAÇÃO ESPIRAL PLÁSTICO TIPO MOLA 9MM P/ ENCADERNAÇÃO – CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE OU PRETA, 9MM, PARA ENCADERNAÇÃO PACOTE COM 100 UND	50	PCT
158	ESTILETE ESTREITO TRAVA AUTOMÁTICA: LÂMINA 9 MM LÂMINA DE AÇO CARBONO EXTENSÍVEL INTERNA.	400	UND
159	ESTILETE LARGO: ESTREITO TRAVA AUTOMÁTICA LÂMINA 18 MM LÂMINA DE AÇO CARBONO EXTENSÍVEL INTERNA.	100	UND
160	EVA EMBORRACHADO ESTAMPADO 40X60 (VÁRIAS ESTAMPAS)	400	UND
161	EVA 40X48 GLITTER PACOTE COM 10 UND: PLACA DE EVA LISO, PACOTE COM 10 UNIDADES, CORES DIVERSAS.	100	PCT
162	EVA 40X48 LISO PACOTE COM 10 UND: PLACA DE EVA LISO, PACOTE COM 10 UNIDADES, CORES DIVERSAS.	400	UND
163	EXTRATOR DE GRAMPO, TIPO ALAVANCA, EM AÇO CROMADO OU NIQUELADO, COMPRIMENTO MÍNIMO 12CM, LARGURA MÍNIMA 2CM.	100	UND
164	FITA ADESIVA TRANSPARENTE EMPACOTAMENTO FITA ADESIVA LARGA 50MM X 50 MTS P/ EMPACOTAMENTO	450	ROLO
165	FITA ADESIVA TIPO CREPE COR BEGE 24 MMX50 MT	200	UND
166	FITA CETIM CORES DIVERSAS 10MM ROLO C/ 50 MT	50	ROLO
167	FITILHOS P DECORAR C 50/ MTS (CORES VARIADAS) ESP. FITILHOS PARA P/EDECORAR C/50 MTS	50	METROS
168	FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1 M, LARGURA 0,50 CM, ESPESSURA 05 MM	100	UND
169	FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1 M, LARGURA 0,50 CM, ESPESSURA 10 MM	100	UND
170	FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1 M, LARGURA 0,50 CM, ESPESSURA 15 MM	100	UND
171	FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1 M, LARGURA 0,50 CM, ESPESSURA 20 MM	100	UND
172	FOLHA ISOPOR, COMPRIMENTO 1 M, LARGURA 0,50 CM, ESPESSURA 30 MM	100	UND
173	GIZÃO DE CERA, ATÓXICO E ANTIALÉRGICO. EMBALAGEM EM CAIXA COM 12 UNIDADES. CX GRANDE 12 X1 (CORES VARIADAS)	500	CX
174	GUILHOTINA CORTADOR DE PAPEL A4: COMPRIMENTO DO CORTE: 30 CM CAPACIDADE DO CORTE DE FOLHA: 15 COMPRIMENTO DA GUILHOTINA: 51 CM LARGURA DA GUILHOTINA: 27 CM PESO: 2.6 KG	25	UND
175	GRAMPEADOR DE MESA MÉDIO 26/6 CAPAC. ATÉ 30 FLS	200	UND
176	GRAMPEADOR PROFISSIONAL GRANDE: 100 FOLHAS, GRAMPEADOR PROFISSIONAL DE MESA, EXTRAGRANDE PRODUZIDO TOTALMENTE EM AÇO COM APOIO PLÁSTICO, PARA ATÉ 100 FOLHAS DE PAPEL 75G/M².	50	UND
177	GRAMPEADOR PROFISSIONAL TAPECEIRO: PARA TRABALHOS ARTESANAIS EM MADEIRA PARA GRAMPOS 106/6 /8 PRODUZIDO E EM AÇO	30	UND
178	GRAMPO PARA GRAMPEADOR 106/6: GALVANIZADO 106X6MM, CAIXA COM 3500 GRAMPOS	150	CX
179	GRAMPO PARA GRAMPEADOR, 23/10MM GALVANIZADO, CAIXA COM 1000 GRAMPOS	150	CX
180	GRAMPO TRILHO EM METAL ROMEU E JULIETA CX 50 UND	70	CX
181	GRAMPOS P/ GRAMPEADOR DE MADEIRA 1.2 x 10 x 10mm CX 6000 UND	50	CX

182	LÁPIS DE COR GRANDE CX COM 12 CORES VARIADAS	3.500	CX
183	LÁPIS PRETO 2,0 CX C/ 144 UND	50	CX
184	LIGA ELÁSTICA EM LÁTEX AMARELA PCT 100G	50	PCT
185	LIVRO DE PONTO CAPA DURA PRETO 100 FOLHAS	100	UND
186	LIVRO ATA 200 FOLHAS TAM 210X297MM CAPA DURA	200	UND
187	LIVRO PROTOCOLO CAPA DURA PRETA 100 FOLHAS	100	UND
188	MASSA DE MODELAR GROSSA, CAIXA COM 12 UNIDADES- 180G. CORES VARIADAS.	1000	CX
189	UMEDECEDOR DE DEDOS PARA MANUSEIO DE PAPEIS E PAPEL MOEDA, QUE NÃO MANCHA E ATÓXICO. COMPOSIÇÃO: ÁCIDO GRAXO, GLICÓIS, CORANTE ALIMENTÍCIO E ESSÊNCIA AROMÁTICA. NÃO CONTÉM GLICERINA. EMBALAGEM COM APROXIMADAMENTE 12G COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL, MARCA DO FABRICANTE E PRAZO DE VALIDADE.	50	UND
190	PAPEL A3 BRANCO MED 420MMX297MM - PAPEL SULFITE A3, 75GM2, FORMATO A3 PACOTE - RESMA COM 500 FOLHAS CADA.	200	PCT
191	PAPEL FOTOGRÁFICO A4 PAPEL COM ALTA QUALIDADE DE IMPRESSÃO -PCT COM 50 UNIDADES	200	PCT
192	PAPEL A-4 COLORIDO PCT 100 FLS	100	PCT
193	PAPEL ALMAÇO COM PAUTA - CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA: 56 G,M2	400	FOLHA
194	PAPEL CAMURÇA, CORES VARIADAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 40X60CM. EMBALAGEM EM PACOTE COM 25 UNIDADES.	600	PCT
195	PAPEL CARBONO P/ TECIDO TAMAHNHO A4 PTC COM 100 UNIDADES	80	PCT
196	PAPEL CARTÃO: PAPEL CARTÃO, MATERIAL:100% FIBRA DE ALGODÃO, GRAMATURA:810 G/M2, LARGURA:80 CM, COR: VARIADA, COMPRIMENTO:120 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PH NEUTRO COM RESERVA ALCALINA	400	PCT
197	PAPEL CELOFANÉ, CORES VARIADAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 100 X 85 CM. EMBALAGEM EM PACOTE COM 10 UNIDADES	50	PCT
198	PAPEL ADESIVO CONTACT TRANSPARENTE, ROLO MEDINDO APROXIMADAMENTE 60 X 25 M	80	ROLO
199	PAPEL CREPOM, CORES VARIADAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 48 X 2 CM	350	FOLHA
200	PAPEL MADEIRA - MATERIAL CELULOSE VEGETAL,FOLHA DE 100CM X60CM.	400	UND
201	PAPEL DE PRESENTE (VARIADAS) - FOLHA GRANDE	100	FOLHA
202	PAPEL LAMINADO, CORES VARIADAS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 49 X 59 CM	350	FOLHA
203	PAPEL DE SEDA, 18 G/M2, DIMENSÕES APROXIMADAS: 48 X70 CM. EMBALAGEM EM PACOTE COM 200 FOLHAS, CORES VARIADAS	700	PCT
205	PAPEL SULFITE, FORMATO A4 (210 X 297MM). GRAMATURA: 75 G/M2. EMBALAGEM EM CAIXA COM 10 RESMAS DE 500 FOLHAS.	500	CX
206	PAPEL VEGÊ, PARA IMPRESSÃO EM FOTOCOPIADORAS, LASER, OFF- SET, E JATO DE TINTA. COR BRANCA. A4 (210 X 297 MM). 120G. EMBALAGEM EM CAIXA COM 30 FOLHAS.	150	CX
207	PASTA AZ, LOMBO 04 CM, TAMANHO OFÍCIO, COM FERRAGEM DE METAL, VISOR PLÁSTICO COM ETIQUETA REMOVÍVEL. COR PRETA.	350	UND
208	PASTA EM ELÁSTICA TIPO ABAS LOMBO ESTREITO 2,0 CMT	500	UND
209	PASTA EM PLÁSTICO TIPO ABAS E ELÁSTICO LOMBO DE 5 CMT	500	UND
210	PASTA EM POLIESTIRENO TIPO ROMEU E JULIETA	200	UND
211	PASTA CATÁLOGO, COM CAPA PLÁSTICA PRETA REFORÇADA, CONTENDO PORTA-ETIQUETA E 50 ENVELOPES PLÁSTICOS FINOS. DIMENSÕES APROXIMADAS: 24 X33 CM	100	UND
212	PASTA EM L, TAMANHO A4, EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE. CORES VARIADAS.	800	UND
213	PASTA SUSPensa MARMORIZADA: EM PAPELÃO TAMANHO OFICIO.	2.000	UND
214	PERCEVEJO EM AÇO NIQUELADO Nº 02, PONTAS AFIADAS PARA MELHOR FIXAÇÃO. EMBALAGEM EM CAIXA COM 100 UNIDADES	70	CX
215	PERFURADOR GRANDE, COM 02 FUROS. APOIO DA BASE EM POLIETILENO, PINOS PERFURADORES E MOLAS EM AÇO. COM CAPACIDADE PARA PERFURAR ATÉ 100 FOLHAS.	70	UND
216	PERFURADOR MÉDIO, COM 02 FUROS. APOIO DA BASE EM POLIETILENO, PINOS PERFURADORES E MOLAS EM AÇO. COM CAPACIDADE PARA PERFURAR ATÉ 50 FOLHAS.	100	UND
217	PERFURADORA P/ ENCADERNAÇÃO: MÁQUINA ENCADERNADORA (PERFURADORA) PARA ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAIS PLÁSTICOS. COM CAPACIDADE PARA PERFURADOR ATÉ 15 FOLHAS DE PAPEL DE 75 GRS., NO FORMATO ATÉ A4 OU 30 CM DE COMPRIMENTO FABRICADA EM CHAPAS DE FERRO TRATADO, PINTURA ESPECIAL, PUNÇÕES DE AÇO TEMPERADO. COM REGULADOR DE PROFUNDIDADE.	60	UND

218	PINCEL MARCADOR PARA QUADRO BRANCO, REMOVÍVEL, TAMANHO MÍNIMO DE 11 CM, MATERIAL PONTA FELTRO, TIPO RECARREGÁVEL. CORES VARIADAS	2.000	UND
219	PINCEL CABO AMARELO TRADICIONAL, MÉDIO, Nº 06, FORMATO REDONDO. EMBALAGEM EM PACOTE COM 12 UNIDADES.	100	PCT
220	PINCEL CABO AMARELO TRADICIONAL, Nº 05, FORMATO REDONDO. EMBALAGEM EM PACOTE COM 12 UNIDADES.	100	PCT
221	PINCEL CABO AMARELO TRADICIONAL, Nº 05,FORMATO REDONDO. EMBALAGEM EM PACOTE COM 12 UNIDADES.	100	PCT
222	PINCEL CABO AMARELO TRADICIONAL, Nº 08, FORMATO REDONDO. EMBALAGEM EM PACOTE COM 12 UNIDADES.	200	PCT
223	PINCEL CABO AMARELO TRADICIONAL, Nº 10. FORMATO REDONDO. EMBALAGEM EM PACOTE COM 12 UNIDADES.	150	PCT
224	PINCEL MARCADOR, PERMANENTE, TINTA DE ALTA QUALIDADE E PONTA CHANFRADA. COR PRETA. CAIXA COM 12 UNIDADES.	200	CX
225	PINCEL MARCADOR, PERMANENTE, TINTA DE ALTA QUALIDADE E PONTA CHANFRADA. COR AZUL. CAIXA COM 12 UNIDADES	200	CX
226	PISTOLA DE COLA QUENTE PARA BASTÃO FINO 7 MM	60	UND
227	PISTOLA DE COLA QUENTE PARA BASTÃO GROSSO 11 MM	60	UND
228	PORTA CANETAS, EM ACRÍLICO, COM 02 DIVISÕES, NA COR CRISTAL.	100	UND
229	PRANCHETA EM ACRÍLICO, TAMANHO OFÍCIO COM PRENDEDOR METÁLICO NIQUELADO.	100	UND
230	QUADRO BRANCO ESCOLAR (PINCEL), MATERIAL FÓRMICA BRANCA BRILHANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA MADEIRA ENCERADA, COR MOLDURA NATURAL, FINALIDADE MARCADOR, LARGURA 90 CM. COMPRIMENTO 120CM.	50	UND
231	RÉGUA ACRÍLICA TRANSPARENTE 30CM	1.000	UND
232	RÉGUA ACRÍLICA TRANSPARENTE 60 CM	3000	UND
233	REABASTECE-DOR PARA PINCEL DE QUADRO BRANCO À BASE DE ALCOOL, CORANTES ORGÂNICOS, ADITIVOS E SOLVENTES. EMBALAGEM EM FRASCO DE 37 ML, CORES VARIADAS.	1.000	UND
234	REABASTECE-DOR PARA PINCEL PERMANENTE, TINTA À BASE DE RESINAS, ÁGUA, GLICÓIS E CORANTE. EMBALAGEM EM FRASCO DE 37 ML, CORES VARIADAS.	400	UND
235	TESOURA P/PICOTAR EM INOX GRANDE 24 CM (DETALHES NO CORTE)	60	UND
236	TESOURA ESCOLAR INOX 4	2.000	UND
237	TINTA GUACHE À BASE DE ÁGUA, LAVÁVEL, NÃO MANCHA. FRASCO INQUEBRÁVEL E TAMPA DE ROSCA. EMBALAGEM EM FRASCO DE 15 ML, CAIXA COM 06 CORES	600	CX
238	TINTA PARA TECIDO À BASE DE RESINA ACRÍLICA, NÃO TÓXICA, SOLÚVEL EM ÁGUA E RESISTENTE À LAVAGEM. APLICAÇÃO COM PINCEL OU ESPONJA E TÊM FIXAÇÃO A FRIO. EMBALAGEM EM FRASCO COM 37 ML, CORES VARIADAS	100	UND
239	TINTA P/CARIMBO 40ML COR PRETA, AZUL	160	CX
240	TINTA PARA CARIMBO À BASE DE ÁGUA, PARA TODOS OS TIPOS DE ALMOFADA. EMBALAGEM EM FRASCO DE 42 ML, CAIXA COM 12 UNIDADES. CORES VARIADAS	100	CX
241	TNT NÃO TECIDO 45 LARG. 1,40CM LISO (VARIAS CORES)	50	ROLO
242	TNT NÃO TECIDO 45 LARG.1,40CM ESTAMPADO	50	ROLO
243	TECIDO- MALHA GEL OXIFORD (AZUL ROYAL, BRANCO, VERMELHO, AMARELO CLARO)	300	METROS
244	BOLA DE FUTEBOL TAMANHO INFANTIL Nº 4 COM 32 GOMOS, CONFECCIONADAS COM MICROFIBRA, DIÂMETRO 64/68 CM, PESO 360/380 GRAMAS.	70	UND
245	BOLA DE CAMPO PESO: 410-450G CIRCUNFERÊNCIA: 68-70 CM GOMOS: 32	60	UND
246	LAMINADO: MICROPOWER CONSTRUÇÃO: DUOTEC HÍBRIDA (MÃO) CÂMARA: 6D SISTEMA DE FORRO: TRIAXIAL MIOLO: CÁPSULA SIS	60	UND
247	BOLA DE VOLEI: MATERIAL: MICRO FIBRA-EXTRA MACIO E RESISTENTE-PESO OFICIAL: 260 G - 280 G-TAMANHO OFICIAL: 65 CM - 67 CM-CALIBRAGEM: 4 LBS - 5 LBS-VÁLVULA SUBSTITUÍVEL.	50	UND
248	BOLA DE BASQUETE: CONFECCIONADA EM PVC RESISTENTE COM ESTRUTURA SEM COSTURA, GARANTINDO IMPERMEABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. MEDIDA: 24 CM.VÁLVULA SUBSTITUÍVEL. PESO: 500 GRAMAS	60	UND
249	BOLA DE HANDBALL PESO APROXIMADO: 325 A 400 GRAMAS. CIRCUNFERÊNCIA: 54 A 56 CENTÍMETROS. MATERIAL: PVC	35	UND
250	BOLA DE BORRACHA 08 PESO APROXIMADO: 175 A 180 GRAMAS. CIRCUNFERÊNCIA: 38 A 40 CENTÍMETROS. MATERIAL: BORRACHA	150	UND

251	BOLA DE FUTSAL INFANTIL: SUB 13 BOLA DE FUTSAL INFANTIL, COSTURADA TAMANHO INFANTIL (SUB 13 ANOS), COM 8 GOMOS, CONFECCIONADAS EM POLIURETANO, DIÂMETRO 55/59 CM, PESO 350/380 GRAMAS.	25	UND
252	BOLA DE FUTSAL: COM COSTURA, 8 GOMOS, COM CAMADA NEO GEL DIÂMETRO DE 61/64 CM, PESO 410/440 GRAMAS, CÂMARA ARBILITY, 100% MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICADO.	25	UND
253	APITO 40 CLASSIC CMG COM CORDÃO	40	UND
254	CHUTEIRA CAMPO (TAMNHOS A ESCOLHER)	25	PAR
255	REDE FUTEBOL DE CAMPO: REDE DE NYLON FUTEBOL DE CAMPO MED. 7,50 X 2,50 M FIO 4 MM	10	UND
256	REDE GOL DE FUTSAL 3X2M	10	UND
257	COLETE ADULTO DE FUTEBOL - CORES A ESCOLHER	80	UND
258	KIT DE CARTÕES: CARTÃO DE ARBITRO FUTSAL ITENS INCLUSOS: 01 CARTÃO VERMELHO, 01 CARTÃO AMARELO E 01 CARTÃO AZUL COMPOSIÇÃO: PVC DIMENSÕES APROXIMADAS: 8,5X11,5 CM	20	KIT
259	BANDEIRINHA DE ARBITRO	30	UND
260	BOMBA DE ENCHER BOLAS DUPLA AÇÃO	30	UND
261	MEDALHA COR BRONZE: COR BRONZE, REDONDA FUNDIDA EM LIGA METÁLICA, COM 49 MM DE DIÂMETRO, ESPESSURA 3 MM, SUPORTE PARA FITA COM 25 CM DE LARGURA.	1.000	UND
262	MEDALHA COR OURO: COR OURO, REDONDA FUNDIDA LIGA METÁLICA, COM 49 MM DE DIÂMETRO, ESPESSURA 3 MM, SUPORTE PARA FITA COM 25 CM DE LARGURA.	1.000	UND
263	MEDALHA COR PRATA COR PRATA, REDONDA FUNDIDA LIGA METÁLICA, COM 49 MM DE DIÂMETRO, ESPESSURA 3 MM, SUPORTE PARA FITA COM 25 CM DE LARGURA.	1000	UND
264	TROFÉU COM ALTURA DE 30 BASE QUADRADA COM 15 CM DE LARGURA EM POLIMETRO NA COR PRETA, COR DOURADA COM COROA DE 16 PONTAS METALIZADA, LARGURA DE 9 CM COM PLAQUETA PARA GRAVAÇÕES.	250	UND
265	TROFÉU COM ALTURA DE 70 CM, BASE QUADRADA COM 15 CM DE LARGURA EM POLÍMERO NA COR PRETA, COR DOURADA COM COROA DE 16 PONTAS METALIZADA, LARGURA 9 CM COM PLAQUETA PARA GRAVAÇÕES.	80	UND
266	TATAME EVA 6 PLACAS: ALTA QUALIDADE E COM DENSIDADE ADEQUADAS PARA GARANTIR A SEGURANÇA E O CONFORTO DO USUÁRIO. COM SISTEMA AVANÇADO DE ABSORÇÃO DE IMPACTO, DEVE POSSUIR MATERIAL QUE O PERMITE RETORNAR RAPIDAMENTE AO SEU FORMATO ORIGINAL APÓS SER PRESSIONADO, EVITANDO ONDULAÇÕES NA SUPERFÍCIE. KIT COM 6 PEÇAS/ PLACAS EM EVA COM ENCAIXE MONTADO: 1,50 X 1,00 METRO FORMATO: 50CM X 50CM ESPESSURA: 20MM ACOMPANHA BORDA DE ACABAMENTO COR: PRETO PADRÃO UTILIZADO PARA MÉDIO IMPACTO: (JIU-JITSU / KARATÊ / JUDÔ/ E OUTOS)	100	KIT
267	Microprocessador para computadores APLICACAO: MICROCOMPUTADOR,PROCESSADOR TIPO: AMD RYZEN 5,MODELO: RYZEN 5 3600X,CARACTERISTICAS ADICIONAIS: DDR 3,VELOCIDADE PROCESSAMENTO: 2.133MHZ	25	UND
268	CONJUNTO ATUALIZAÇÃO MICROCOMPUTADOR PLACA MAE,COMPONENTES PROCESSADOR X86 COMPATIVEL CCLOCK 2GHZ,CONJUNTO ATUALIZACAO MICROCOMPUTADOR,APLICACAO MICROCOMPUTADOR	20	UND
269	Placa Mãe Microcomputador MEMORIA EXPANSAO: DDR4 COM SOM,PLACA MAE APLICACAO: INTEL LGA-1151,REFERENCIA: ASUS H110M-CS/BR	20	UND
270	Bateria para uso em Nobreak TENSÃO NOMINAL: 12V,USO: NOBREAK,BATERIA RECARREGAVEL TIPO: SELADA,CARACTERISTICAS ADICIONAIS: LIVRE DE MANUTENCAO,A PROVA DE VAZAMENTO,SISTEMA ELETROQUIMICO: CHUMBO-ACIDO	100	UND
271	CAMERA VIDEOCONFERENCIA CAMERA VIDEOCONFERENCIA,CARACTERISTICAS ADICIONAIS PTZ,RESOLUCAO 1080 X 1920,TIPO LENTE FOCO AUTOMATICO X	25	UND
272	TINTA PIGMENTADA MAGENTA IMPRESSORAS INKJET COR: MAGENTA	150	UND
273	TINTA PIGMENTADA COR PRETA IMPRESSORAS INKJET COR: PRETA	150	UND
274	TECLADO PADRAO USB TECLADO MICROCOMPUTADOR TIPO: PADRAO,TIPO CONECTOR: USB,CONECTIVIDADE: COM FIO	100	UND
275	MOUSE USB MOUSE COMPUTADOR TAMANHO: PADRAO,SENSOR: LASER,CONECTIVIDADE: COM FIO,TIPO CONECTOR: USB	100	UND
276	LIMPA CONTATO LIMPA CONTATO ELETRICO E ELETRONICO EM SPRAY DE 300ML - PADRAO EQUIVALENTE	100	UND
277	ALICATE CORTE TIPO CORTE: LATERAL,ALICATE DE CORTE MATERIAL: ACO CROMO VANADIO	10	UND

278	PENDRIVER TIPO: PEN DRIVE,INTERFACE: USB 3.0,MEMORIA PORTATIL MICROCOMPUTADOR CAPACIDADE MEMORIA: 64GB	150	UND
279	PASTA TERMICA ASPECTO FISICO PASTA,APLICACAO PROCESSADOR,FORMATO SERINGA DE 5 GRAMAS,MATERIAL PRATA,ISOLANTE TERMICO	40	UND
280	CONECTOR MACHO RJ45 PADRAO RJ45,TIPO MACHO	100	UND
281	KEYSTONE FEMEA CONECTOR CABO PAR TRANCADO TIPO: KEYSTONE,MODELO: RJ45,CATEGORIA: 5E	200	UND
282	TESTADOR DE CABO TIPO KIT TESTADOR DE CABO E REDE LINKIQ,COMPONENTES ADICIONAIS PONTA PROVA,APLICACAO INSTALACAO DE REDES	4	UND
283	ALICATE MANUTENÇÃO ALICATE DE INSERCAO PUNCH DOWN,REPARO E MANUTENCAO GERAL	2	UND
284	ALICATE PARA CRIMPAR ALICATE PARA CLIMPAR MATERIAL: METAL,RJ12 E RJ45,CARACTERISTICAS ADICIONAIS: LAMINA DE CORTE DE FIO E DECAPAGEM	5	UND
285	MULTITESTE TIPO: DIGITAL,RESISTENCIA: 600/6K/60K/600K/6M/60MOHM,TENSAO DC: 600M/6/60/600/1000V,MULTIMETRO TENSAO AC: 600M/6/60/600/750V,TESTE CONTINUIDADE,CAPACITANCIA: 10N/100N/10U/100U/10M,CARACTERISTICAS ADICIONAIS: TIPO AUTOMOTIVO,CORRENTE DC: 600U/6M/60M/600M/20A	4	UND
286	KEYSTONES CAIXA TOMADA,TIPO SAIDA 2 CONECTORES KEYSTONE FEMEA RJ45,TIPO FIXACAO PARAFUSOS OU FITA ADESIVA DUPLA FACE,CATEGORIA 6E,POSICAO RELATIVA SOBREPOR,CARACTERISTICAS ADICIONAIS CRIMPAGEM CABO U/UTP E PINAGEM T568A/B,APLICACAO SISTEMA X,MATERIAL TERMOPLASTICO,QUANTIDADE TOMADAS SAIDA 2 UN	200	UND
287	FONTES PARA COMPUTADORES FONTE ALIMENTACAO,TENSAO ALIMENTACAO BIVOLT V,EFICIENCIA MINIMA: 92 %,COMPATIBILIDADE PADRAO ATX,CARACTERISTICAS ADICIONAIS COM PFC ATIVA,POTENCIA NOMINAL 240 W FONTES ATX	70	UND
288	CABO DE REDE CABO REDE COMPUTADOR,CATEGORIA 5E,COR AZUL,APLICACAO CAMERA CFTV CAT5,TIPO CONDUTOR TRANCADO,TIPO CABO 4 PARES,MATERIAL REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA ANTI- CHAMA,MATERIAL CONDUTOR COBRE RIGIDO cabeamento de rede para escolas e dependências	40	UND
289	NOTEBOOKS TELA SUPERIOR A 14 POL,MEMORIA RAM SUPERIOR A 8 GB,NUCLEOS POR PROCESSADOR 4 A 8,ARMAZENAMENTO SSD MINIMO DE 1 TB,ALIMENTACAO BIVOLT AUTOMATICA,BATERIA DEFINIDO PELO FABRICANTE,SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETARIO,GARANTIA ON SITE 36 MESES	30	UND
290	NO-BREAK TIPO: NOBREAK,TENSAO ALIMENTACAO ENTRADA: 110/220V,TENSAO SAIDA: 110/220V,POTENCIA NOMINAL: 1200VA	1.000,00	UND
291	REFIS TINTA IMPRESSORA MAGENTA,COR: PRETA,CYAN,AMARELO,MATERIAL: TINTA	1.000,00	UND
292	TONER VARIADOS TIPO CARTUCHO: ORIGINAL,COR: PRETO	6.000,00	UND
293	TONER BROTHER COR: PRETA,TIPO CARTUCHO: COMPATIVEL	6.000,00	UND
294	ROTEADORES TIPO ARQUITETURA DUAL BAND: PADRAO WIFI 2,4GHZ ATE 400MBPS E 5GH Z,PROTOCOLO WAN 1 PORTA 10/100/1000MBPS,TIPO LINHA IP SEM FIO,TENSAO ALIMENTACAO 110/220 V,VELOCIDADE 1.266 MBPS,CARACTERISTICAS ADICIONAIS 4 ANTENAS COBERTURA ATE 200M,PROTOCOLO LAN 4 PORTAS LAN 10,RECURSO SEGURANCA WPA- WPA2- WPS	50	UND
295	ANTIVIRUS CARACTERISTICAS ADICIONAIS: ANTIVIRUS CORPORATIVO,SOFTWARE APLICACAO: INFORMATICA,ATUALIZACAO CONTINUA E SU-	150	UND
296	PACOTE OFFICE OFFICE PROFESSIONAL PLUS ALNG LSA PLATFORM 269- 12445 LICENCA OFFICE 2021 PRO PLUS	150	UND
297	NVR CAMERAS SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV COMPONENTES: GRAVADOR NVR 16 CANAIS,CARACTERISTICAS ADICIONAIS: GRAVACAO COM RESOLUCAO DE ATE 6 MEGAPIXELS,APLICACAO: SISTEMA DE SEGURANCA	100	UND
298	SWITCHES 24 PORTAS SWITCH QUANTIDADE PORTAS: 24UN,ALIMENTACAO: 110/220V,TIPO PORTAS: ETHERNET 10/100/1000	60	UND
299	switches Conexao 16 portas TIPO PORTAS: 10/100/1000 TX AUTO SENSE,GERENCIAVEL,APLICACAO: CONECTAR MICROCOMPUTADOR A REDE,SWITCH QUANTIDADE PORTAS: 16UN	60	UND
300	MOUSE PAD TIPO: ERGONOMICO,CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COM APOIO DE PUNHO EM GEL,COR: PRETA,MOUSE PAD MATERIAL: BORRACHA ANTIDERRAPANTE	300	UND

301	DISCO RIGIDO HD CAPACIDADE: 1 TB, UNIDADE DISCO TIPO: RIGIDO, PADRAO: SATA III, TAMANHO: 3,5 POL	100	UND
302	CAMERA DE SEGURANÇA INTERFACE: RJ45 10/100/1000MBPS, CAMERA VIDEO DE SEGURANÇA TIPO SENSOR: 1/2.7 ~1/2.8, COMPONENTES ADICIONAIS: PROTOCOLOS: IPV4/IPV6, RESOLUCAO HORIZONTAL: 1920MPX, VOLTAGEM: 12-24V	200	UND
303	MONITOR DE VIDEO MONITOR COMPUTADOR TAMANHO TELA: 23 A 30 POL, AJUSTE: COM AJUSTE DE ROTACAO E ALTURA, ALIMENTACAO: BIVOLT, QUALIDADE DE IMAGEM: FULL HD, GARANTIA ON SITE: 36 MESE, TIPO DE TELA: LED	100	UND
304	MODULO DE MEMORIA RAM TIPO: DDR3, PENTE DE MEMORIA CAPACIDADE MEMORIA: 8 GB, VELOCIDADE BARRAMENTO: 1.333 MH	100	UND
305	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD UNIDADE DISCO TIPO: DISCO SSD, CAPACIDADE: 500 GB, PADRAO: SATA 3.0	70	UND
306	PROJETOR MULTIMIDIA PROJETO MULTIMIDIA VOLTAGEM: 100/240V, HDTV, RESOLUCAO: 1920 X 1080 FULL HD, LUMINOSIDADE MINIMA: 3.400LM, QUANTIDADE ENTRADAS VIDEO: 3UN, TIPO PROJECAO: FRONTAL/RETROPROJECAO/TETO, TIPO: TETO E MESA, SDTV, CONTRASTE MINIMO: 16.000:1	60	UND
307	IMPRESSORA LASER TIPO IMPRESSORA: MONOCROMATICA/IMPRESSAO FRENTE/VERSO, CONEXAO: USB 2.0 E ETHERNET GIGABIT COM RJ-45, TIPO PAPEL: A4/OFICIO, IMPRESSORA LASER TENSAO ALIMENTACAO: BIVOLTV, VELOCIDADE IMPRESSAO PRETO E BRANCO: 55PPM	50	UND
308	IMPRESSORA COLORIDA INKJET IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TIPO IMPRESSAO: JATO TINTA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: COLOR, TENSAO ALIMENTACAO: BIVOLTV, SISTEMA ECO TANK, CONECTIVIDADE: USB E WIFI, RESOLUCAO IMPRESSAO: 5760 X 1440DPI	54	UND
309	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO MICROCOMPUTADOR MEMORIA RAM: SUPERIOR A 8GB, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETARIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36MESES, NUCLEOS POR PROCESSADOR: 4 A 8, ARMAZENAMENTO SSD: SUPERIOR A 500, MONITOR: 21 A 29POL, GABINETE: TORRE, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE	250	UND
310	COMPUTADOR DESKTOP ALL IN ONE MICROCOMPUTADOR ALL IN ONE TELA: SUPERIOR A 21,5POL, MEMORIA RAM: SUPERIOR A 8GB, ARMAZENAMENTO SSD: SUPERIOR A 500, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETARIO, NUCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, FONTE ALIMENTACAO: BIVOLT AUTOMATICA, GARANTIA ON SITE: 36MESES	100	UND
311	DOCK STATION - GAVETA PARA DISCO RIGIDO GAVETA DISCO RIGIDO, TIPO EXTERNA, CARACTERISTICAS ADICIONAIS DOCK STATION PARA HD SATA 2.5 E 3.5, APLICACAO FORMATACAO E BACKUP, TIPO PORTA USB 3.0	30	UND
312	DRONE AERONAVES TELEGUIADAS TIPO: AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA DRONE, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CAMERA, QUANTIDADE MOTORES: 4 MOTORES, CONTROLE REMOTO, VELOCIDADE ASCENSAO VERTICAL: 20 M/S	6	UND
313	TREINAMENTO EM ROBOTICA ACESSORIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO TIPO: CONJUNTO EDUCACIONAL MONTAGEM ROBOS VALOR ESTIMADO: R\$ 43,5500 CRITERIO DE JULGAMENTO: MENOR PRECO	20	UND
314	CAIXA AMPLIFICADA TIPO AMPLIFICADA, APLICACAO PROPAGACAO SOM, POTENCIA 500 WRMS, CAIXA ACUSTICA, VOLTAGEM BIVOLT V	60	UND
315	LOUSA INTERATIVA TIPO TELA: TOUCH SCREEN, LOUSA INTERATIVA TAMANHO TELA: 65 POL, CARACTERISTICAS ADICIONAIS: RESOLUCAO 4.096 X 2.160 PIXEL, SOFTWARE: WINDOWS E ANDROID, TENSAO: 110/220 V	50	UND
316	NOTEBOOKS SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETARIO, ARMAZENAMENTO SSD: SUPERIOR A 500, MEMORIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, BATERIA: MINIMO DE 6 CELULAS, NUCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, NOTEBOOK TELA: SUPERIOR A 14 POL, ALIMENTACAO: BIVOLT AUTOMATICA	100	UND
317	TV SMART CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SMART TV, WIFI, 4 K, ACESSORIOS: CONTROLE REMOTO, VOLTAGEM: 110/220V, ENTRADAS HDMI/USB	300	UND
318	PLACA DE VIDEO 2 RESOLUCAO DE ENTRADA 1X HDMI 2.0- 4K/60HZ	50	UND
319	PLACA DE VIDEO PLACA CONTROLADORA VIDEO TAMANHO MEMORIA: 6 GB, MODELO: NVIDEO GTX 1660	100	UND
320	NVME - ACIMA DE 256GB PADRAO: NVME, UNIDADE DISCO TIPO: DISCO SSD	300	UND
321	SSD NVME CARACTERISTICAS ADICIONAIS INTERFACE: NVME, TIPO DISCO SSD, CAPACIDADE 1 TB, APLICACAO MICROCOMPUTADOR	50	UND
322	CABO PARA CAMERAS APLICACAO LIGACAO DE CAMERA DE CFTV, CABO COAXIAL, MATERIAL COBERTURA PVC ANTI-CHAMA FLEXIVEL, IMPEDANCIA 75 OHM, COR DA COBERTURA BRANCA	1.000,00	UND
323	SUPORTE PARA NOTEBOOK APLICACAO: APOIO PARA NOTEBOOK, TIPO: AJUSTAVEL	100	UND

324	REFIL 1LT IMPRESSORAS CARGA: REFIL	600	UND
325	BATERIAS NOBREAK USO: NOBREAK,DURACAO CARGA: 20H,TENSAO NOMINAL: 12V	300	UND
326	CABO VGA APLICACAO: MONITOR,ADAPTADOR CONECTOR TIPO CONECTORES: VGA FEMEA / DISPLAYPORT	100	UND
327	FONTE PC DESKTOP ATX COMPATIBILIDADE: PADRAO ATX,I CABO ENERGIA CERTIFICADO IN,FILTRO P/EMI INTERNO IMPEDIND	100	UND
328	CABO HDMI TIPO CABO: HDMI PADRAO,CABO AUDIO E VIDEO APLICACAO: SISTEMA DE AUDIO E VIDEO	250	UND
329	ADAPTADOR USB SEM FIO CARACTERISTICAS ADICIONAIS: WIRELLES,VELOCIDADE: 300MBPS,PADRAO IEEE 802.11B/G/N,ADAPTADOR CONECTOR TIPO CONECTORES: INTERFACE USB	400	UND
330	SSD SATA III 480GB MODELO: SSD,INTERFACE: SATA III,VELOCIDADE TRANSFERENCIA: 6.0GB/S,DISCO MAGNETICO MEMORIA: 480GB	80	UND
331	FILTRO DE LINHA 10 A FILTRO LINHA,TENSAO ALIMENTACAO 127/220 V,CORRENTE MAXIMA 10 A,QUANTIDADE SAIDA 5 TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FEMEA COM ATERRAMENTO	40	UND
332	PINCEL LIMPEZA AUTOMOTIVA TIPO USO: LIMPEZA CAMARA FOTOGRAFICA,PINCEL LIMPEZA APLICACAO: CAMARA FOTOGRAFICA	50	UND
333	ALCOOL ISOPROPÍLICO GRAU DE PUREZA PUREZA MINIMA DE 99,7%	15	UND
334	ALICATE INSERÇÃO PUNCH DOWN ALICATE DE INSERCAO PUNCH DOWN	5	UND
335	MULTIMETRO DIGITAL PORTATIL TIPO: DIGITAL,TESTE CONTINUIDADE,TENSAO DC: 600M/6/60/600/1000V	3	UND
336	CAMERA WEB RESOLUCAO: FULL HD 1080 MPX,CAMERA WEB CONEXAO: INTERFACE USB 2.0,CARACTERISTICAS ADICIONAIS: MICROFONE EMBUTIDO,TAMANHO IMAGEM: 1280 X 720 PIXELS,COMPATIBILIDADE: WINDOWS 10	100	UND
337	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA VOLTAGEM: BIVOLTV,APLICACAO: PROPAGACAO SOM,CAIXA ACUSTICA TIPO: AMPLIFICADA,BLUETOOTH,TAMANHO ALTO-FALANTE: 12POL,CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CONEXOES P10,POTENCIA: 80WRMS	21	UND
338	FERRO DE SOLDA APLICACAO: SERVICOS DE MANUTENCAO,MATERIAL PONTA: COBRE/FERRO,TENSAO: 220V,TIPO PONTA: REMOVIVEL,TEMPERATURA MAXIMA: 400°C	10	UND
339	ESTABILIZADOR DE TENSÃO TENSÃO SAIDA: 115V,ESTABILIZADOR TENSÃO TENSÃO ALIMENTACAO ENTRADA: BIVOLTV,CARACTERISTICAS ADICIONAIS: PROTECAO CONTRA SOBRETENSÃO E SOBRECARGA/FILTRO DE,CAPACIDADE NOMINAL: 1.200KVA	30	UND
340	STORAGE NAS GABINETE 4 BAIAS CARACTERISTICAS ADICIONAIS STORAGE NAS,GABINETE PARA COMPUTADOR,TIPO 4 BAIAS,MATERIAL ACO	4	UND
341	HD EXTERNO DISCO RIGIDO REMOVIVEL,APLICACAO NOTEBOOK,INTERFACE USB 3.0,CAPACIDADE MEMORIA 2 TB,VELOCIDADE TRANSFERENCIA 4.8GB/S	30	UND
342	KIT CHAVE MANUTENÇÃO GERAL INFORMÁTICA TIPO PHILIPS,TRATAMENTO SUPERFICIAL PONTA MAGNETIZADA,JOGO CHAVE,CARACTERISTICAS ADICIONAIS ESTOJO COM 38 PECAS,APLICACAO INFORMATICA	5	UND
343	KIT CHAVE DE PRECISÃO CONJUNTO FERRAMENTAS,APLICACAO MANUTENCAO EQUIPAMENTOS ELETRONICOS,CARACTERISTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COM 32 PECAS COM ESTOJO,COMPONENTES JOGO DE CHAVES PRECISAO COM CABO EMBORRACHADO E P O	10	UND
344	CAMERA DIGITAL ZOOM DIGITAL: 2 A 200X,CAMERA DIGITAL RESOLUCAO: 20 MEGAPIXELS,CARACTERISTICAS ADICIONAIS: CARTAO MICRO SD	22	UND
345	SCANNER DE MESA SCANNER TIPO: MESA,TIPO ALIMENTADOR PAPEL: AUTOMATICO,COMPATIBILIDADE: WINDOWS 10,RESOLUCAO DIGITALIZACAO: 1200 X 1200DPI,TENSAO ALIMENTACAO: 110/220V,TIPO DRIVES: TWAIN,ADAPTADORES: USB	40	UND
346	TABLET 1 CONECTIVIDADE: WI-FI / 5G / BLUETOOTH,PROCESSADOR: OCTA CORE OU SUPERIOR,ARMAZENAMENTO INTERNO: 250GB,MEMORIA RAM: MINIMO 8GB	25	UND
347	FURADEIRA TENSÃO ALIMENTACAO 220 V,VELOCIDADE 0 A 3.000 RPM,POTENCIA 750 W	5	UND
348	CONECTOR RJ45 MODELO: RJ45,CONECTOR CABO PAR TRANCADO TIPO: MACHO	30	UND
349	HUB CONEXAO USB ADAPTADOR CONECTOR TIPO CONECTORES: MULTIPORTA COM 4K HDMI USB 3.0,NUMERO CONTATO: 5 EM 1,APLICACAO: NOTEBOOKS COM PORTAS USB TIPO-C,CARACTERISTICAS ADICIONAIS: SUPORTA HDMI/USB HUB E PORTO DE CARREGAMENTO	30	UND
350	TINTA PIGMENTADA AMARELA IMPRESSORAS INKJET TINTA IMPRESSORA COR: AMARELA	150	UND
351	TINTA PIGMENTADA CIANO - IMPRESSORAS INKJET TINTA IMPRESSORA COR: CIANO	100	UND

352	HEADSET FONE DE OUVIDO FONE OUVIDO TIPO: HEADSET, COMPRIMENTO FIO: MINIMO 1,00M, ACESSÓRIOS: COM MICROFONE E PROTETOR AURICULAR, CONECTOR: COMPATÍVEL USB 2.0	150	UND
353	FONTE ATX BIVOLT COMPUTADOR DESKTOP FONTE ALIMENTAÇÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, APLICAÇÃO COMPUTADOR, POTÊNCIA NOMINAL 500 W, COMPATIBILIDADE PLACA MÃE INTEL CORE I3/I5/I7, ATX 20+4	70	UND
354	RADIO COMUNICADOR WALK TALK ALCANCE: 40 KM, ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE BATERIA E BATERIAS	10	UND
355	BATERIA NOTEBOOK BATERIA NOTEBOOK APLICAÇÃO: NOTEBOOK, SISTEMA ELETROQUÍMICO: LITHIUM-ION	50	UND
356	FERRAMENTA GPS PADRÃO: SISTEMA DE SATELITE: GPS E GLONASS, RESOLUÇÃO: 240 X 320 PIXELS PX, SISTEMA GLOBAL DE POSICIONAMENTO - GLOBAL TIPO: DIGITAL, MEMÓRIA: 8 GB	5	UND
357	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO MICROCOMPUTADOR MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8GB, ARMAZENAMENTO SSD: 110 A 300, GABINETE: COMPACTO, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8, MONITOR: 21 A 29 POL, COMPONENTES ADICIONAIS: COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE: SUPERIOR A 36 MESES	50	UND
358	CAIXA TOMADA SOBREPOR CAIXA TOMADA, TIPO SAÍDA RJ45 E RJ11, POSIÇÃO RELATIVA SOBREPOR, MATERIAL PVC, APLICAÇÃO TELEFONES E COMPUTADORES, COR CORPO BRANCA, COMPONENTES FEMEA COMPLETA C/2 PARAFUSOS E ESPELHO	500	UND
359	BATERIA CMOS BIOS BATERIA - COMPUTADOR, APLICAÇÃO PARA SETUP BIOS, TIPO LITHIUM	300	UND
360	KEYSTONES CONECTOR FEMEA 5E KEYSTONE, TIPO: FEMEA, TOMADA MODELO: RJ45	800	UND
361	TABLETS SUPORTE PEDAGÓGICO MEMÓRIA RAM MÍNIMO 4 GB GB, PROCESSADOR OCTA CORE OU SUPERIOR, CONECTIVIDADE WI-FI/ 3G/ 4G/ BLUETOOTH, ARMAZENAMENTO INTERNO SUPERIOR A 32 GB, TELA SUPERIOR A 10 POL	4.000,00	UND
362	CABO ELÉTRICO TRIPOLAR CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 1,50 M, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADOR, TIPO TRIPOLAR	40	UND
363	ALFABETO ILUSTRADO: ALFABETO ILUSTRADO QUEBRA CABEÇA ESCREVA E APAGUE MULTICOR GRANDE	60	UND
364	MESA DE 10 LUGARES INFANTIL: MESA DE 10 LUGARES TAMPO RETANGULAR. MEDINDO 180X60 CM EM MDF LAMINADO E 10 CADEIRAS. CADEIRA MEDINDO 32 CM DE ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO. MESA MEDINDO 52 CM DE ALTURA. *PINTURA EPÓXI RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO SOLDA MIG	50	UND
365	MESA TRAPÉZIO JÚNIOR RESINA CONJUNTO CONTENDO 06 MESAS E 06 CADEIRAS TODAS EM RESINA PLÁSTICA. ESTRUTURA EM TUBO 20X20 MEDICA CADEIRA: 37 CM DE ALTURA MEDIDA DA MESA 56 CM DE ALTURA. *PINTURA EPÓXI RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO SOLDA MIG	50	UND
366	CARTEIRA ESCOLAR FRONTAL: CARTEIRA TODA EM RESINA PLÁSTICA NO TAMANHO ADULTO EM TUDO 20X20. ASSENTO AO CHÃO 45 CM - ALTURA DO TAMPO 72 CM.	3500	UND
367	MESA DE PROFESSOR: MESA DE PROFESSOR MEDINDO 1,00MX60 ALTURA DE 76 CM - ALTURA DA CADEIRA DE 45CM. *PINTURA EPÓXI RESINA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO	20	UND
368	MESA E CADEIRA PLUS ÚNICA INFANTIL CÓD. JBM35 CONJUNTO DE 1 MESA E 1 CADEIRA NO PADRÃO FNDE. MESA MEDINDO 60X45 DE ALTURA, DE 56 CM EM RESINA PLÁSTICA. CADEIRA INFANTIL EM RESINA NO TUBO REDONDO MEDINDO 35 CM DE ALTURA.	100	UND
369	MESA DE 4 LUGARES PLUS ÚNICA JÚNIOR CÓD. JBM37 MESA DE 04 LUGARES COM AS CADEIRAS EM RESINA PLÁSTICA E TAMPO EM MDF LAMINADO, MEDINDO 100 CM DE DIÂMETRO, COM ALTURA DE 62 CM. CADEIRA MEDINDO DO ASSENTO AO CHÃO 40 CM.	20	UND
370	CONJUNTO DE REFEITÓRIO ECO (SEM ENCOSTO) JR CÓD. JBM19 MESA DE 10 LUGARES, TAMPO RETANGULAR. MEDINDO 150X60 CM EM MDF LAMINADO E DOIS BANCOS MEDINDO 150X30 COM ALTURA DE 35 CM.	20	UND

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Art. 18§ 1º,

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

Considerando a diversidade de escolas e a distância até a sede da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, localizada no Distrito de Casa de Tábua, é fundamental que os materiais de expediente estejam sempre disponíveis, principalmente para atender às unidades escolares situadas em regiões mais afastadas. A falta desses insumos pode comprometer o funcionamento das atividades administrativas e pedagógicas. Para garantir regularidade no fornecimento e atender às necessidades da rede municipal, a solução adotada será a realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021. Esse modelo assegura maior eficiência, economia e agilidade na entrega dos produtos diretamente nos locais de destino.

5.1. Diante das necessidades identificadas neste estudo, a solução demanda a contratação de empresa especializada, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

5.2. Para fins de estimativa orçamentária e análise da viabilidade da contratação, foram considerados parâmetros utilizados por outros entes públicos em aquisições similares. A solução mais vantajosa identificada é a realização de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, por meio do Sistema de Registro de Preços, para a eventual aquisição dos materiais.

6. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Art. 18§ 1º,

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

O valor estimado desta contratação será de R\$ R\$ 8.213.334,67 conforme as cotações com o preço médio.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Art. 18§ 1º,

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

A solução proposta envolve a contratação de fornecedores especializados no fornecimento de materiais de expediente permanente, por meio de processo licitatório em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021. O objetivo é garantir a aquisição de produtos que atendam aos critérios de qualidade e custo-benefício definidos neste estudo, assegurando condições equitativas de participação. A entrega dos itens deverá ocorrer conforme as especificações estabelecidas no Termo de Referência, garantindo a correta execução contratual. Os materiais são essenciais para o funcionamento das atividades administrativas e pedagógicas da Secretaria, e sua ausência pode comprometer o andamento das ações e dos serviços prestados à comunidade escolar.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Art. 18, § 1º

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

Em casos de aquisição de produtos divisíveis através de pregão na modalidade de registro de preço, especialmente quando existe uma ampla gama de materiais a serem adquiridos, é vantajoso conduzir a licitação de forma fragmentada por itens. Essa abordagem visa aumentar a competitividade do processo, pois permite que fornecedores concorram em itens específicos, mesmo que não possuam todos os materiais necessários para fornecimento. Dessa forma, evita-se a exclusão de potenciais fornecedores que podem não oferecer todos os itens requeridos, contribuindo para um processo mais justo e eficiente.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Art. 18, § 1º

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

A licitação tem como objetivo garantir a qualidade e a disponibilidade de materiais de expediente permanente para as atividades da Secretaria. Busca evitar interrupções nas atividades por falta de suprimentos e promover uma gestão eficiente dos recursos públicos, otimizando os processos de compra e distribuição para melhor atender a comunidade escolar.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Art. 18, § 1º

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

A Secretaria Municipal de Educação e Cultura adotará as providências necessárias para garantir o acompanhamento adequado da execução contratual. Para isso, será designado um servidor responsável pela fiscalização do contrato, nos termos da legislação vigente, assegurando o cumprimento das cláusulas contratuais e a qualidade dos bens fornecidos. Caso necessário, será promovida a capacitação do servidor designado, visando prepará-lo para o exercício eficiente das atividades de fiscalização e gestão contratual, conforme as exigências da Lei nº 14.133/2021.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Art. 18, § 1º

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

Neste estudo, não foi identificada a necessidade de contratações adicionais para garantir a execução adequada do objeto, uma vez que todos os recursos necessários para adquirir os materiais podem ser obtidos por meio do procedimento proposto. Portanto, os itens a serem adquiridos são autossuficientes e não requerem contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Art. 18, § 1º

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

Não há medidas sustentáveis ou impactos ambientais a serem considerados.

13. CONCLUSÃO

Art. 18, § 1º



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ 18.254.512/0001-40



XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Em conclusão, considerando a necessidade contínua de suprimentos para atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, a aquisição dos materiais será realizada por meio de Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços. Essa modalidade assegura maior agilidade, transparência e economicidade no processo, garantindo o atendimento eficiente e contínuo às unidades escolares e administrativas do município.

Santa Maria das Barreiras, 03 de julho de 2025.

Katianne Penha Evangelista da Silva
Secretária Municipal de Educação
Decreto Municipal- Nº 005/2025

Simone Gomes Rangel Santos
Membro da equipe de planejamento da
contratação

Antonia Milene de Lima Ribeiro
Membro da equipe de planejamento da
contratação