2 BATALHAO FERROVIÁRIO

Estudo Técnico Preliminar 95/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 65308.007394/2026-65

2. Descrição da necessidade

2.1. Aquisição de materiais de expediente, higiene, limpeza, acondicionamento e embalagem, conforme os grupos, as condições, as quantidades e as exigências estabelecidas pelo 2º Batalhão Ferroviário.

2.2. A presente demanda justifica-se, também, em virtude da necessidade de realizar a reposição dos estoques, com a finalidade de atender à vida vegetativa, administrativa e operacional da Organização Militar e de seu destacamento (GO-213), bem como do Centro de Instrução de Engenharia (CIEng) situado na sede do batalhão, do Núcleo Preparatório de Oficiais da Reserva (NPOR) e manter a prontidão prevista em legislação quanto ao pronto emprego e à mobilidade das Forças Armadas, no período de 1 (um) ano.

2.3. Em praticamente todas as atividades administrativas, a OM tem a necessidade do uso de materiais de escritório. A administração precisa constantemente estar em condições de garantir a reposição destes. Assim, somente um planejamento eficaz da aquisição de material de expediente permite que a atividade-fim da OM seja realizada de forma eficiente, sem que faltem elementos básicos e essenciais para o funcionamento adequado das seções.

2.4. Já os materiais de limpeza são essenciais para toda OM, pois há a necessidade de manter a limpeza, a higienização e a desinfecção de suas dependências. Um ambiente limpo e agradável é fundamental para manter a boa imagem da Força. Além disso, os produtos de limpeza proporcionam maior durabilidade e conservação das superfícies e dos equipamentos. Ter um ambiente limpo e organizado também reflete o quanto o Exército se preocupa com a saúde das pessoas, sejam elas militares, servidores civis ou demais cidadãos que frequentam as dependências da Organização Militar.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado do 2° Batalhão Ferroviário	1° Ten Cesário

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A Contratada deve cumprir integralmente todas as obrigações constantes deste Edital, de seus anexos e de sua proposta econômica, assumindo com exclusividade todos os riscos e despesas decorrentes da execução, transporte e perfeita entrega dos materiais.

4.2. As entregas dos materiais deverão ser realizadas de forma parcelada, mediante solicitação, durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, nos prazos, quantitativos, locais e horários estipulados no Termo de Referência.

4.3. A Contratada deve efetuar a entrega dos objetos em suas embalagens originais e lacradas, em perfeitas condições de uso, acompanhados da respectiva Nota Fiscal Eletrônica (NF-e). A nota fiscal deverá discriminar obrigatoriamente: marca, fabricante, modelo, procedência, número de lote e prazo de garantia ou validade, conforme o caso.

4.4. Sempre que houver necessidade de averiguação das especificações técnicas dos objetos, a Contratada deverá apresentar catálogos, manuais, folders, prospectos ou laudos técnicos do fabricante, no prazo improrrogável de 5 (cinco) dias úteis a contar da notificação formal da Contratante.

4.5. A Contratada deve substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, qualquer objeto que apresente avarias, vícios, defeitos ou que esteja em desacordo com as especificações exigidas, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.

4.6. A Contratada assume responsabilidade civil, administrative e penal exclusiva pela qualidade, segurança e conformidade dos itens fornecidos, respondendo diretamente por quaisquer danos causados à Administração Militar ou a terceiros.

4.7. Os materiais fornecidos deverão, preferencialmente, ser acondicionados em embalagens individuais ou coletivas fabricadas com material reciclado, reciclável ou biodegradável.

4.8. Fica vedado o fornecimento de materiais que contenham substâncias perigosas em concentração superior à permitida na legislação ambiental vigente, priorizando-se produtos com certificação de menor impacto ambiental.

4.9. Critérios Objetivos de Sustentabilidade Ambiental: Em estrita observância ao art. 18, § 1º, inciso XII da Lei nº 14.133/2021, à IN SEGES/ME nº 58 /2022 e às diretrizes do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da CGU/AGU, os bens fornecidos devem cumprir os seguintes requisitos ecológicos diretos:

4.9.1. Grupo 1 – Carimbos e Chancelas (Itens 1 a 22): Os carimbos automáticos devem possuir carcaça fabricada com plástico reciclado ou reciclável pós-consumo. O mecanismo deve permitir a substituição independente da almofada entintada (refil) e a troca da borracha personalizada, estendendo a vida útil do bem.

4.9.2. Produtos Químicos, Saneantes e Higiene (Itens 25 a 30, 34, 73, 74, 118, 119 e 137): Os produtos de limpeza e higiene devem possuir registro ou notificação ativa na ANVISA, atendendo aos limites oficiais de toxicidade. Amaciantes e detergentes devem utilizar exclusivamente tensoativos biodegradáveis.

4.9.3. Embalagens e Acondicionamento (Itens 25 a 30, 34, 37, 44, 45, 196 a 199): Os recipientes plásticos (galões, frascos e baldes) e organizadores (caixas arquivo) devem ser constituídos de material plástico 100% reciclável (como PEAD, PP ou PVC), exibindo o símbolo internacional de reciclagem gravado em relevo no corpo do produto.

4.10. As demais obrigações específicas da Contratada e da Contratante são aquelas previstas no Termo de Referência, que integra este instrumento para todos os efeitos legais.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Realizou-se consulta pública com o objetivo de colher subsídios junto ao mercado e identificar as melhores práticas aplicáveis à presente contratação.

5.2. Utilizou-se como fonte de pesquisa de preços o sistema público Banco de Preços.

5.3. O quantitativo estimado dos materiais atende ao consumo previsto para o período de 12 (doze) meses, correspondente ao prazo de vigência contratual, contado a partir da data de sua assinatura.

5.4. Concluído o levantamento de mercado, constatou-se a existência de soluções comerciais aptas a atender à demanda, confirmando-se a modelagem de compra direta dos objetos como a opção mais vantajosa para a Administração.

6. Descrição da solução como um todo

6.1**.** Análise das Alternativas de Contratação (Levantamento de Mercado). Diante das necessidades de insumos descritas no item 2.1 deste documento, o 2º Batalhão Ferroviário realizou prospecção de mercado para identificar a modelagem de contratação mais vantajosa, eficaz e segura para a Administração. Foram avaliadas as seguintes alternativas estruturais:

6.1.1 Contratação por Escopo (Licitação Tradicional de Fornecimento Único): Esta opção exigiria o recebimento e o armazenamento imediato de todo o quantitativo estimado de materiais de expediente, higiene, limpeza e produtos químicos. Mostrou-se inviável devido à limitação de espaço físico nos depósitos da unidade, ao risco de perda de validade dos produtos químicos e ao alto custo de capital imobilizado.

6.1.2 Contrato de Fornecimento Continuado: Embora garanta entregas parceladas, esta modelagem gera obrigatoriedade contratual de consumo e rigidez orçamentária prévia, o que não se alinha à flutuação imprevisível da demanda de consumo diário e das operações de engenharia do Batalhão.

6.1.3 Adesão a Atas de Registro de Preços de Órgãos Caronas: Foi realizada busca no Painel de Preços e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), contudo, não foram localizadas atas vigentes que congregassem a totalidade e a especificidade técnica dos itens necessários, ou que possuíssem saldo disponível para atendimento logístico na região geográfica da unidade.

6.1.4 Realização de Certame Próprio sob o Sistema de Registro de Preços (SRP): Esta alternativa viabiliza a fixação de preços por até um ano, permitindo aquisições parceladas de acordo com a real necessidade e disponibilidade orçamentária da unidade, sem obrigatoriedade de compra total do quantitativo estimado.

6.2. Justificativa Técnica e Econômica da Solução Escolhida. Considerando o levantamento realizado, a Alternativa 6.1.4. Realização de Certame Próprio sob o Sistema de Registro de Preços, foi a solução tecnicamente escolhida e expressamente motivada para guiar o processo. A escolha fundamenta-se nos seguintes aspectos:

6.2.1 Economicidade: Protege a Administração contra oscilações e inflações do mercado varejista durante a vigência da Ata, eliminando também custos logísticos ocultos com grandes estoques físicos.

6.2.2 Eficiência e Eficácia: Permite o fracionamento das entregas (fluxo just-in-time), garantindo que os materiais de higiene e produtos químicos mantenham suas propriedades e prazos de validade íntegros no momento do uso.

6.2.3 Qualidade e Padronização: O Termo de Referência trará especificações técnicas detalhadas e justificadas para cada categoria de bem, assegurando o padrão de desempenho exigido para as atividades do Batalhão, sem restrições indevidas.

6.2.4 Competição e Segurança: A licitação será realizada por itens ou grupos, permitindo a ampla participação de empresas do ramo. A exigência de comprovação de capacidade técnica e econômico-financeira compatível mitigará os riscos de inexecução contratual ou falência do fornecedor durante o período regulamentar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Metodologia de Dimensionamento e Variáveis de Cálculo: O dimensionamento dos quantitativos de materiais de expediente, higiene, limpeza, acondicionamento, embalagem e produtos químicos foi realizado por meio de um procedimento técnico-auditável. A modelagem matemática adotada baseou-se no histórico de consumos anteriores registrados pela Unidade, conjugado com um minucioso levantamento das demandas reprimidas que não puderam ser atendidas no período anterior devido à ausência de certame licitatório ou pregão em exercício vigente. Essa recomposição logística foi indispensável sobretudo para o grupo de carimbos e chancelas, além de insumos essenciais à manutenção diária e operacional da Organização Militar que sofreram com o desabastecimento temporário.

7.2. Demandas de Órgãos Participantes (SRP): Participação de Outros Órgãos: Declara-se que não há órgãos participantes nesta licitação. O 2º Batalhão Ferroviário figurará como Órgão Gerenciador Único, visto que o dimensionamento foi desenhado sob medida para atender rigorosamente à média de consumo anterior desta Organização Militar.

7.3. Adesões Posteriores (Caronas): Eventuais pedidos de adesão por órgãos não participantes (caronas) serão analisados individualmente pelo ordenador de despesas durante a vigência da Ata, ficando estritamente limitados aos tetos e regramentos previstos na legislação federal aplicável.

Grupo 1 – CARIMBOS PERSONALIZADOS E CHANCELAS PARA MARCA-D'ÁGUA

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade
1	CARIMBO AUTOMÁTICO - 3,5 X 6,0 CM, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
2	CARIMBO AUTOMÁTICO - 2,0 X 4,5 CM, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
3	CARIMBO AUTOMÁTICO - 1,8 X 4,7 CM, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
4	CARIMBO AUTOMÁTICO_CIRCULAR - 2,5 CM, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
5	CARIMBO AUTOMÁTICO_CIRCULAR - 4,0 CM, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60

6	CARIMBO AUTOMÁTICO - 2,0 X 5,5 CM, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
7	CARIMBO DE MADEIRA - 9,2 X 7,2 CM, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
8	CARIMBO DE MADEIRA - 12,5 x 7,5 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
9	CARIMBO DE MADEIRA - 7,8 x 8,1 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
10	CARIMBO DE MADEIRA - 1 x 4,5 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
11	CARIMBO AUTOMÁTICO - 2,0 x 7,5 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
12	CARIMBO DE MADEIRA- 7,0 x 9 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
13	CARIMBO AUTOMÁTICO - 1,5 x 5,0 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
14	CARIMBO AUTOMÁTICO - 7 x 3,5 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
15	CARIMBO AUTOMÁTICO - 1,5 x 11 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
16	CARIMBO AUTOMÁTICO - 3,0 x 11 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
17	CARIMBO AUTOMÁTICO - 2,0 x 6 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
18	CARIMBO DE MADEIRA - 2,5 x 15,3 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
19	CARIMBO DE MADEIRA - 5 x 7,3 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
20	CARIMBO DE MADEIRA - 4 x 7,0 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60
21	CARIMBO DE MADEIRA - 6,5 x 12,5 cm, RECICLÁVEL, PERSONALIZADO, ARTE A DEFINIR CONFORME DESCRIÇÕES A SEREM SOLICITADAS	Unidade	60

22	CHANCELA DE MESA PARA ALTO RELEVO (MARCA D'ÁGUA) COM O BRASÃO DAS ARMAS NACIONAIS DO BRASIL,SELO NACIONAL DO BRASIL	Unidade	60

ITENS SEM GRUPOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO/ ESPECIFICAÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade
23	ADESIVO INSTANTÂNEO UNIVERSAL SEM SOLVENTE, APRESENTAÇÃO EM GEL REPOSICIONÁVEL NÃO FLEXÍVEL, BISNAGA DE5 GRAMAS. APLICAÇÃO: COURO, BORRACHA, MADEIRA, METAL, PORCELANA, PAPEL E PLÁSTICO. SIMILAR A SUPERBONDER	Unidade	100
24	AGENDA PERMANENTE GRAMATURA: 63 G/M2 COMPRIMENTO: 200 MM LARGURA: 132 MM TIPO PAPEL MIOLO: OFF SET CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA EM PVC	Unidade	20
25	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR INCOLOR,APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS,PIAS, TIPO COMUM, GALÃO COM 5 LITROS.	Galão 5,00 L	900
26	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO,HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,TIPO COMUM, GALÃO COM 1 LITROS	Galão 1,00 L	1000
27	ÁGUA SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO,HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS,TIPO COMUM, GALÃO COM 2 LITROS.	Galão 2,00 L	800
28	ÁLCOOL EM GEL ANTISSÉPTICO,HIDRATANTE PARA AS MÃOS, COM ALOE VERA, COM VÁLVULA PUMP (BICO DOSADOR), TEOR ALCOÓLICO70%, EMBALAGEM COM 1,70KG.	Unidade	200
29	ÁLCOOL EM GEL ANTISSÉPTICO, HIDRATANTE PARA AS MÃOS, COM ALOE VERA, COM VÁLVULA PUMP (BICO DOSADOR), TEOR ALCOÓLICO 70%,EMBALAGEM COM 500ML.	Unidade	300
30	ÁLCOOL ETÍLICO PARA LIMPEZA DE AMBIENTES,TIPO ETÍLICO HIDRATADO, APLICAÇÃO LIMPEZA, CONCENTRAÇÃO 70% INPM, FRASCO COM 1 LITRO.	Unidade	1000
31	ALFINETE PARA MAPA, MATERIAL METAL, COM CABEÇA DE PLÁSTICO, FORMATO DA CABEÇA REDONDO, CORES VARIADAS,CAIXA COM 50 UNIDADES.	Ebg	100
32	ALMOFADA PARA CARIMBO, MATERIAL DA CAIXA: PLÁSTICO, MATERIAL DA ALMOFADA: ESPONJA ABSORVENTE REVESTIDA DE TECIDO, TAMANHO Nº 3,COR: PRETA, TIPO: ENTINTADA, COMPRIMENTO 12 CM,LARGURA 8 CM.	Unidade	100

33	ALVO DE TIRO MATERIAL: PAPEL CARTÃO TIPO: SILHUETA TAMANHO: 100 X 50 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SILHUETA PRETA	Unidade	1.000
34	AMACIANTE DE ROUPAS - QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, CONSERVANTE, ESSÊNCIA, COADJUVANTES,ÁLCOOL CETO-ESTEARÍLICO,CLORETO DE CETIL TRIMETIL AMÔNIO,ÁLCOOL ETÍLICO ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO OPACO,ODOR: CARACTERÍSTICO,PH: NO MÍNIMO 3,0, EMBALAGEM CONTENDO 2 LITROS	Unidade	1.000
35	APAGADOR PARA QUADRO BRANCO EM MATERIAL PLÁSTICO E FELTRO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 150 MM X 45 MM X 45 MM, COM SUPORTE PARA 2 CANETAS DE QUADRO BRANCO.	Unidade	50
36	APONTADOR PARA LÁPIS DE MADEIRA, MATERIAL: METAL E PLÁSTICO, TIPO: ESCOLAR, TAMANHO: MÉDIO, LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL.	Unidade	100
37	BALDE,MATERIAL: PLÁSTICO REFORÇADO, TAMANHO: MÉDIO, ALÇA REFORÇADA, CAPACIDADE: 20 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:GRADUADO, COM ALÇA, FORMATO CILÍNDRICO, COR PRETO, ALTURA 26CM, LARGURA 33 CM E COMPRIMENTO 33CM.	Unidade	200
38	BARBANTE DE ALGODÃO COM 08 FIOS,ACABAMENTO SUPERFICIAL TORCIDO, COR BRANCA, ROLO 250G.PRODUTO SIMILAR AO BARBANTE EURO ROMA CRU8 FIOS.	Unidade	60
39	BASE PLÁSTICA REDONDA COM 12G DE GEL UMEDECEDOR DE DEDOS (MOLHA DEDOS), MEDIDAS: 7X 7 X 1 CM, PESO: 12G,COMPOSIÇÃO: ÁCIDO GRAXO, GLICÓIS, CORANTE ALIMENTÍCIO E ESSÊNCIA AROMÁTICA.	Unidade	50
40	BATERIA ALCALINA COM TECNOLOGIA DURALOCK, VOLTAGEM 9V.	Unidade	100
41	BLOCO DE RECADO, TIPO POST IT, MATERIAL: CELULOSE VEGETAL, COR: VARIADAS, LARGURA 76 MM, COMPRIMENTO 76MM, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOADESIVOS, GRAMATURA90G/M2, QUANTIDADE DE FOLHAS 100 UND.	Unidade	200
42	BLOCO DE RECADO, TIPO POST IT, MATERIAL: CELULOSE VEGETAL, COR: VARIADAS, LARGURA 50MM, COMPRIMENTO 50MM, TIPO REMOVÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTOADESIVO, QUANTIDADE DE FOLHAS 250 UND.	Unidade	300
43	BORRACHA APAGADORA DE ESCRITA, MATERIAL: BORRACHA LIVRE DE PVC, COMPRIMENTO 42MM, LARGURA 21MM, ALTURA 11MM, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CAPA PLÁSTICA PROTETORA.	Unidade	200
44	BORRIFADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR, CAPACIDADE 500 ML. APLICAÇÃO: MATERIAL DE LIMPEZA.	Unidade	200
45	CAIXA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, DIMENSÕES 135 X 250 X 350 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA 2 MM, APLICAÇÃO: ARQUIVAMENTO DE DOCUMENTOS, COR A DEFINIR.	Unidade	600

46	CAIXA CORRESPONDÊNCIA MATERIAL: ACRÍLICO COR: FUMÊ TIPO: TRIPLA COMPRIMENTO: 370 MM LARGURA: 260 MM ALTURA: 50 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ARTICULAÇÃO EMACRÍLICO	Unidade	50
47	CAIXA CORRESPONDÊNCIA MATERIAL: ACRÍLICO COR: INCOLORTIPO: TRIPLA COMPRIMENTO: 320 MM LARGURA: 240 MM ALTURA: 40 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ARTICULAÇÃO METÁLICA	Unidade	50
48	CALCULADORA ELETRÔNICA DE MESA, VISOR LCD COM INCLINAÇÃO, COM AUTO DESLIGAMENTO, FUNCIONAMENTO SOLAR OU A PILHA AA, COM 12 DÍGITOS, NÚMEROS GRANDES, COM PILHA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 15,1 CM X 12,1 CM X 3,6 CM. REF.: CALCULADORA ELETRÔNICA KK-837B.	Unidade	20
49	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL PLÁSTICO CRISTAL, MATERIAL DA PONTA: METÁLICA COM ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO DA ESCRITA: MÉDIA, COM COR A DEFINIR (AZUL, PRETA OU VERMELHA) E CORPO SEXTAVADO, CAIXA COM 50 UNIDADES.	Embalagem	80
50	CANETA MARCA TEXTO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO: PONTA FLUORESCENTE. UNIDADE, COR A DEFINIR (VERDE OU AMARELA).	Embalagem	400
51	CAPA PARA ENCADERNAÇÃO, PACOTE COM 50 UNIDADES, MATERIAL PVC CLORETO DE POVINILA TIPO A4, FORMATO 210 X 297 MM, COR PRETA.	Pacote	40
52	CAPA PARA ENCADERNAÇÃO, MATERIAL PVC CLORETO DE POVINILA TIPO A4, FORMATO 210 X 297 MM, COR TRANSPARENTE, PACOTE COM 50 UNIDADES	Pacote	40
53	CARTUCHO DE TONER PARA IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA HP LASER JET PRO M127FN, PÓ DE TONER: PRETA (MONOCROMÁTICO), TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO M127FN (REFERÊNCIA COMERCIAL DO MODELO DE CARTUCHO: CF283A / 83A). RENDIMENTO MÍNIMO: MÍNIMO DE 1.500 PÁGINAS POR CARTUCHO, COM COBERTURA PADRÃO DE 5% EM PAPEL FORMATO A4, EM ESTRITA CONFORMIDADE COM A NORMA ISO/IEC 19752.	Unidade	35
54	CARTUCHO PRA IMPRESSORA COMPATIBILIDADE DE REFERÊNCIA: TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO HP LASERJET P1005 (REFERÊNCIA COMERCIAL DO MODELO DE CARTUCHO: CB435A / 35A). RENDIMENTO MÍNIMO: MÍNIMO DE 1.500 PÁGINAS POR CARTUCHO, COM COBERTURA PADRÃO DE 5% EM PAPEL FORMATO A4, EM ESTRITA CONFORMIDADE COM A NORMA ISO/IEC 19752.	Unidade	40
55	CHAVEIRO IDENTIFICADOR, CAIXA COM 50 UNIDADES Material: Plástico Formato: Retangular, Cor: Sortida Aplicação: Identificação Chaves Características Adicionais: Tipo Caixa, Etiqueta Interna De Papel	Pacote	50
56	CLIPE DE METAL, PARA PAPEL Nº 01, CAIXA COM 100 UNIDADES.	Unidade	100
57	CLIPE DE METAL, PARA PAPEL Nº 02, CAIXA COM 100 UNIDADES.	Unidade	100
58	CLIPE DE METAL, PARA PAPEL Nº 03, CAIXA COM 100 UNIDADES.	Unidade	250
59	CLIPE DE METAL, PARA PAPEL Nº 08, CAIXA COM 25 UNIDADES.	Unidade	200

60	COLA, COR BRANCA, APLICAÇÃO: PAPEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSTANTÂNEA, ATÓXICA, TIPO BASTÃO, 40G.	Unidade	150
61	COLA, COMPOSIÇÃO: ACETATO DE POLIVINILA, COR BRANCA, PARA PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, COM BICO APLICADOR, TAMPA FIXA, ATÓXICA, LAVÁVEL, TIPO LÍQUIDO, TUBO DE 90 G.	Unidade	150
62	COLA, COMPOSIÇÃO: ACETATO DE POLIVINILA, COR BRANCA, APLICAÇÃO: PAPEL, MADEIRA, TECIDO, COURO, COM BICO APLICADOR, TAMPA FIXA, ATÓXICA, LAVÁVEL, TIPO: LÍQUIDA, FRASCO 1 LITRO.	Unidade	100
63	CONJUNTO DE LIXEIRA / COLETA SELETIVA, CAPACIDADE DE 50 LITROS, COR AZUL, VERMELHA, VERDE E AMARELA, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, COM SISTEMA DE FECHADURA E CHAVE PARA MANTER A LIXEIRA FIXA, ESTRUTURA METÁLICA FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO RETANGULAR DE 25MM X 30MM PINTADO NA COR PRETA, MEDIDAS APROXIMADAS: 118 X 176 X 50 CM.	Unidade	50
64	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL TIPO ESTRIADO, TRANSPARENTE, CAPACIDADE 200 ML, PACOTE COM 100 UNIDADES.	Embalagem	3.000
65	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL TIPO ESTRIADO, BRANCO, CAPACIDADE 50ML, PACOTE COM 100 UNIDADES.	Embalagem	1000
66	CORRETIVO LÍQUIDO, MATERIAL À BASE D'ÁGUA, PIGMENTOS BRANCOS E RESINA SINTÉTICA, APRESENTAÇÃO FRASCO, APLICAÇÃO: PAPEL COMUM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO E LAVÁVEL, FRASCO 18ML.	Unidade	150
67	DESENTUPIDOR DE PIA, MATERIAL: BORRACHA FLEXÍVEL, COR PRETA, ALTURA 7 cm, DIÂMETRO 11CM, MATERIAL DO CABO ERGONÔMICO, COMPRIMENTO DO CABO 10 CM.	Unidade	50
68	DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO, MATERIAL: BORRACHA FLEXÍVEL, COR PRETA, ALTURA 10, DIÂMETRO 16, MATERIAL DO CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO 50 cm.	Unidade	50
69	DESINFETANTE CONCENTRADO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, COM AROMA DE FRAGRÂNCIA AGRADÁVEL E DURADOURA, E EFICÁCIA CONTRA AS SEGUINTES BACTÉRIAS: SALMONELLA CHOLERAESUIS, STAPHYLOCOCCUS AUREUS E PSEUDOMONAS AERUGINOSA. DESTINADO À DESINFECÇÃO E LIMPEZA DE PISOS, PAREDES E SUPERFÍCIES DURAS E NÃO-POROSAS COMO AZULEJOS, CERÂMICAS, METAIS E PORCELANATOS.GALÃO DE 1 LITROS.	Galão 1,00 L	1.500
70	DESINFETANTE CONCENTRADO À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, COM AROMA DE FRAGRÂNCIA AGRADÁVEL E DURADOURA, E EFICÁCIA CONTRA AS SEGUINTES BACTÉRIAS: SALMONELLA CHOLERAESUIS, STAPHYLOCOCCUS AUREUS E PSEUDOMONAS AERUGINOSA. DESTINADO À DESINFECÇÃO E LIMPEZA DE PISOS, PAREDES E SUPERFÍCIES DURAS E NÃO-POROSAS COMO AZULEJOS, CERÂMICAS, METAIS E PORCELANATOS. GALÃO DE 5 LITROS.	Galão 5,00 L	800
71	DESODORIZADOR AEROSOL COM DUPLA AÇÃO PARA ELIMINAÇÃO DE ODORES E ADIÇÃO DE FRAGRÂNCIA, ESSÊNCIA FLORAL OU LAVANDA,APLICAÇÃO: PARA ELIMINAR OS ODORES CAUSADOS PELAS BACTÉRIAS STAPHYLOCOCCUS	Unidade	600

	AUREUS, SALMONELLA CHOLERAESUIS E TRICOPHYTON MENTAGROPHYTES, EMBALAGEM 360 ML.		
72	DESODORIZADOR SANITÁRIO. COMPOSIÇÃO: POLIGLICOSÍDEO, DODECILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, FORMADOR DE FILME, COADJUVANTE, CORANTE E FRAGRÂNCIA. FUNÇÃO: AÇÃO DESINFETANTE, LIMPEZA, ELIMINAÇÃO DE GERMES E BACTÉRIAS E ODORIZAÇÃO, UNIDADE 25G.	Unidade	1000
73	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO COM TENSOATIVO ANIÔNICO E NÃO-IÔNICOS, SOLVENTES, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, GALÃO 5 LT. (Ref.: YPÊ)	Galão 5,00 L	800
74	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO ALQUL BENZENO SULFATO SÓDIO, NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL, BICO DOSADOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, GARRAFA 500 ML. (Ref.: YPÊ)	Unidade	3000
75	DISPENSADOR / COLETOR DUPLO; LIXEIRA DE COPO ÁGUA E CAFÉ DESCARTÁVEIS. POSSUI DOIS TUBOS, SENDO UM PARA DESCARTE DE COPOS DE 180/200ML (ÁGUA) E, O OUTRO, PARA DESCARTE DE COPOS DE 50ML (CAFÉ). CAPACIDADE: 200 COPOS DE CAFÉ (APROXIMADAMENTE) 150 COPOS DE ÁGUA (APROXIMADAMENTE). TUBO DE CAFÉ: 55MM (DIÂMETRO). TUBO DE ÁGUA: 85MM (DIÂMETRO). MEDIDA: 750MM (ALTURA) X 193MM (LARGURA) X 120MM (PROFUNDIDADE).	Unidade	100
76	DISPENSADOR MANUAL DE FITAS ADESIVAS COM CABO PARA USO INDUSTRIAL. LARGURA MÁXIMA DA FITA 50MM E COMPRIMENTO MÁXIMO DO ROLO 50 METROS.	Unidade	15
77	DISPENSER DE COPO, CAPACIDADE APROXIMADA DE 100 COPOS DE 150 A 200ML, PODENDO SER FIXADO EM PAREDES POR PARAFUSOS, POSSUI SISTEMA QUE DISPENSA UM COPO POR VEZ.	Unidade	100
78	DISPENSER DE COPO, CAPACIDADE APROXIMADA DE 100 COPOS DE 50ML, PODENDO SER FIXADO EM PAREDES POR PARAFUSOS, POSSUI SISTEMA QUE DISPENSA UM COPO POR VEZ.	Unidade	50
79	DISPENSER FECHADO PARA PAPEL TOALHA, PAPEL INTER FOLHADO 2/3 DOBRAS. CAPACIDADE PARA APROXIMADAMENTE 300 FOLHAS. DIMENSÕES APROXIMADAS: A X L X C: 140 MM X 240 MM X 120 MM.	Unidade	50
80	ELÁSTICO DE BORRACHA, MATERIAL LÁTEX, Nº 18, PACOTE 1 KG, COR AMARELO, IDEAL PARA UTILIZAÇÃO EM BANCOS, ESCRITÓRIOS, COMÉRCIOS, PARA SEPARAÇÃO DE DINHEIRO.	Embalagem	10
81	ENVELOPE, COR PARDO, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, COMPRIMENTO 160MM, LARGURA 230MM, COM ABA DE FECHAMENTO NO SEU LADO MENOR.	Unidade	1.000
82	ENVELOPE, COR PARDO, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, COMPRIMENTO 360MM, LARGURA 260MM, COM ABA DE FECHAMENTO NO SEU LADO MENOR.	Unidade	1.000

83	ENVELOPE, COR PARDO, MATERIAL PAPEL KRAFT, GRAMATURA 80, COMPRIMENTO 410MM, LARGURA 310 MM, COM ABA DE FECHAMENTO NO SEU LADO MENOR.	Unidade	1.000
84	ESCOVA PARA LIMPEZA GERAL, MATERIAL DO CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL DAS CERDAS: NÁILON, DIMENSÕES APROXIMADAS (A X L X P): 11,6 X 6,6 X 4,1CM.	Unidade	100
85	ESCOVA PARA VASO SANITÁRIO, MATERIAL DO CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL DAS CERDAS: POLIPROPILENO, COR: BRANCO, COM SUPORTE REDONDO PARA ESCOVA.	Unidade	200
86	ESPANADOR DE PÓ, MATERIAL: NYLON SINTÉTICO E CABO DE MADEIRA, INDICADO PARA LIMPEZA DOMÉSTICA, MOVEIS, COMPUTADORES, LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO E PRATELEIRAS, MEDIDAS APROXIMADAS: COMPRIMENTO DAS PENAS: 13 CM, COMPRIMENTO DO CABO: 25 CM, COMPRIMENTO TOTAL: 38 CM.	Unidade	50
87	ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO DE 100 FOLHAS, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 17 MM, COR PRETA, PACOTE COM 100 UND.	Unidade	50
88	ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO DE 120 FOLHAS, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 20 MM, COMPRIMENTO, COR PRETA, PACOTE COM 100 UND.	Unidade	50
89	ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO DE 50 FOLHAS, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 09 MM, COR PRETA, PACOTE COM 100 UND.	Unidade	50
90	ESPIRAL PARA ENCADERNAÇÃO DE 70 FOLHAS, MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 12 MM, COR PRETA, PACOTE COM 100 UND.	Unidade	50
91	ESPONJA MULTIUSO PARA LIMPEZA DE ALTA PERFORMANCE, MATERIAL: ESPUMA / FIBRA SINTÉTICA, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE, DIMENSÕES: 11 X 7.5 X 2 CM, PESO: 7 G, PACOTE COM 3 UNIDADES.	Unidade	1500
92	ESTILETE, TIPO LÂMINA RETRÁTIL, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO, LARGURA 18 MM, MATERIAL DO CORPO: PLÁSTICO REFORÇADO.	Unidade	300
93	ETIQUETA AUTOADESIVA, MATERIAL: PAPEL ALCALINO, COR: BRANCA, LARGURA: 33 MM, COMPRIMENTO: 99 MM, APLICAÇÃO: IMPRESSORA LASER E JATO TINTA, FOLHA COM 16 ETIQUETAS, CAIXA COM 100 FOLHAS. REF.: A4362.	Embalagem	20
94	EXTRATOR DE GRAMPO, TIPO ESPÁTULA, MATERIAL: AÇO INOX, DIMENSÕES: 14 X 2 X 1,5 CM.	Unidade	150
95	FITA ADESIVA PARA EMPACOTAMENTO, FEITA EM POLIPROPILENO BIORIENTADO, LARGURA: 45MM, ROLO COM 45 METROS.	Unidade	400
96	FITA ADESIVA TIPO CREPE, ESPECIALMENTE TRATADA, À BASE DE RESINA E BORRACHA SINTÉTICOS, SENSÍVEL A PRESSÃO, GRAMATURA DE 35G/M², LARGURA 19 MM E ROLO COM 50 METROS.	Unidade	300

97	FITA ADESIVA TRANSPARENTE, 12MM X 30M, CONFECCIONADA EM FILME DE POLIPROPILENO BIORIENTADO.	Unidade	200
98	FITA DUPLA FACE POLIETILENO ESPUMA COM ADESIVO ACRÍLICO 12 MM X 2M, IGUAL OU SUPERIOR A ADELBRAS.	Unidade	300
99	FLANELA, MATERIAL: 100% ALGODÃO, COMPRIMENTO 40 CM, LARGURA 60 CM, COR BRANCA.	Unidade	1000
100	GARRAFA TÉRMICA DE 12 LITROS, COM TRIPÉ RETRÁTIL, COM TORNEIRA E ALÇA PARA FACILITAR O TRANSPORTE, POSSUI ISOLAMENTO COM ESPUMA DE POLIURETANO E DUPLA CAMADA DE PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE).	Unidade	100
101	GARRAFA TÉRMICA DE 5 LITROS, SEM TORNEIRA, EM PLÁSTICO COM ISOLAMENTO EM ESPUMA DE POLIURETANO E DUPLA CAMADA DE PEAD (POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE).	Unidade	250
102	GARRAFA TÉRMICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL CAPACIDADE: 1 L	Unidade	100
103	GARRAFA TÉRMICA MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE 2L COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA CAFÉ, SERVE COM PRESSÃO	Unidade	100
104	GARRAFA TÉRMICA MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 7,50L	Unidade	100
105	GRAFITE 0,5 MM, APLICAÇÃO: LAPISEIRA, TUBO COM 12 UNIDADES.	Embalagem	50
106	GRAFITE 0,7 MM, APLICAÇÃO: LAPISEIRA, TUBO COM 12 UNIDADES.	Embalagem	50
107	GRAMPEADOR DE PAPEL DO TIPO ALICATE, COM CORPO E ESTRUTURA EM METAL, CAPACIDADE DE ATÉ 25 FOLHAS, GRAMPOS 26/6, CAPACIDADE DE ARMAZENAR NO MÍNIMO 200 GRAMPOS, COR: PRETO.	Unidade	120
108	GRAMPEADOR DE PAPEL TIPO MESA, COM CORPO E ESTRUTURA EM METAL, COM CAPACIDADE PARA GRAMPEAR ATÉ 200 FOLHAS, COMPATÍVEL COM GRAMPOS DE 23/6 A 23/23, COR: PRETO. REF.: GRAMPEADOR EAGLE PROFISSIONAL 939.	Unidade	50
109	GRAMPEADOR PARA TAPECEIRO, MATERIAL: CORPO EM CHAPAS DE AÇO ESTAMPADAS, COM SISTEMA DE TRAVA MANUAL, UTILIZA GRAMPOS T50 COM ALTURAS 106/4, 106/8 E 106/14, APLICAÇÃO: MADEIRA, TAPEÇARIA E ESTOFADO, BASE: AJUSTE DE PROFUNDIDADE PARA O GRAMPO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 4 X 24 X 23 CM. REF.: GRAMPEADOR MANUAL PARA GRAMPOS T50 - TRAMONTINA - 43500501.	Unidade	50
110	GRAMPO PARA GRAMPEADORES, COM PERFURAÇÃO ENTRE 90 E 120 FOLHAS DE PAPEL DE 75G/M², MATERIAL METAL NIQUELADO, TAMANHO 23/15, CAIXA COM 1.000 UNIDADES.	Embalagem	100
111	GRAMPO PARA GRAMPEADORES, COM PERFURAÇÃO ENTRE 10 E 30 FOLHAS DE PAPEL DE 75G/M², MATERIAL METAL GALVANIZADO, TAMANHO 23/6,CAIXA COM 5.000 UNIDADES.	Embalagem	200

112	GRAMPO PARA GRAMPEADORES, COM PERFURAÇÃO ENTRE 20 E 50 FOLHAS DE PAPEL DE 75G/M², MATERIAL METAL GALVANIZADO, TAMANHO 23/8,CAIXA COM 5.000 UNIDADES.	Embalagem	100
113	GRAMPO PARA GRAMPEADORES, COM PERFURAÇÃO ENTRE 40 E 70 FOLHAS DE PAPEL DE 75G/M², MATERIAL METAL GALVANIZADO, TAMANHO 9/10,CAIXA COM 5.000 UNIDADES.	Embalagem	100
114	GRAMPO PARA TAPEÇARIA, MATERIAL: METAL COM TRATAMENTO COBREADO, TAMANHO 106/8, CAIXA COM 5.000 UNIDADES.	Embalagem	100
115	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR, MATERIAL: AÇO NIQUELADO, COMPRIMENTO 80 MM, TIPO LINGUETA, APLICAÇÃO: PASTA DE CARTOLINA, CAIXA COM 50 UNIDADES.	Embalagem	120
116	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR, MATERIAL: PLÁSTICO INJETADO EM POLIETILENO BRANCO, 80 MM, PARA PRESILHAR ATÉ 250 FOLHAS DE DOCUMENTOS EM CAPA DE PROCESSOS, PACOTE COM 50 UNIDADES.	Embalagem	120
117	GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL CELULOSE, MACIO E ABSORVENTE, LARGURA 24CM, COMPRIMENTO 24CM, COR BRANCA, TIPO FOLHAS DUPLAS, PACOTE COM 50 FOLHAS.	Embalagem	4000
118	HERBICIDA LÍQUIDO À BASE DE GLIFOSATO, HERBICIDA NÃO SELETIVO EFICAZ NO CONTROLE DE ERVAS DANINHAS, FRASCO DE 1 LITRO, RENDIMENTO: 1 LITRO DE HERBICIDA PARA 35 M², PRINCÍPIO ATIVO: GLIFOSATO 1%, PRONTO PARA USO.	Frasco	150
119	INSETICIDA EM PÓ, PARA CONTROLE DE FORMIGAS, BARATAS E PULGAS, À BASE DE PERETRÓIDE (DELTAMETRINA A 0,2%), EMBALAGEM DE 1 KG.	Unidade	50
120	LÃ DE AÇO ECOLÓGICA (ELE ENFERRUJA, SE DESMANCHA E SOME SEM ACUMULAR BACTÉRIAS E SEM AGREDIR A NATUREZA), PACOTE DE 60G COM 8 UNIDADES.	Unidade	1000
121	LACRE DE SEGURANÇA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 27 CM, APLICAÇÃO FECHAMENTO DE PORTAS, TIPO ESPINHA DE PEIXE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: NUMERADO, COR AZUL, PACOTE COM 100 UNIDADES.	Embalagem	200
122	LÁPIS PRETO, CARGA 2B, CORPO SEXTAVADO, CAIXA COM 72 UNIDADES.	Embalagem	20
123	LAPISEIRA MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO DA CARGA 0,5 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRENDEDOR E PONTEIRA DE METAL, CAIXA COM 12 UNIDADES.	Embalagem	25
124	LAPISEIRA MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO DA CARGA 0,7 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRENDEDOR E PONTEIRA DE METAL, CAIXA COM 12 UNIDADES.	Embalagem	25
125	LIMPA PEDRAS, COMPOSIÇÃO: ÁCIDO SULFÔNICO, ÁCIDO INORGÂNICOS, COADJUVANTE,CORANTE E ÁGUA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, GALÃO 5 LITROS.	Botijas	200

126	LIMPA VIDRO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: LAURIL ÉTER E SULFATO DE SÓDIO, 500 ML.	Unidade	600
127	LIVRO ATA, MATERIAL: PAPEL SULFITE, QUANTIDADE DE FOLHAS 100 UND, GRAMATURA 75, DIMENSÕES: 330 X 210 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA DURA, FOLHAS NUMERADAS E PAUTADAS, COSTURA REFORÇADA.	Unidade	80
128	LIVRO ATA, MATERIAL: PAPEL SULFITE, QUANTIDADE DE FOLHAS 200 UND, GRAMATURA 75, DIMENSÕES: 330 X 210 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA DURA, FOLHAS NUMERADAS E PAUTADAS, COSTURA REFORÇADA.	Unidade	80
129	LIVRO PROTOCOLO DE CORRESPONDÊNCIA, COM 100 FOLHAS, CAPA DURA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 220 X 160MM.	Unidade	150
130	LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 120 LITROS, TIPO: COM TAMPA E PEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RODA DE BORRACHA, COR A DEFINIR.	Unidade	100
131	LIXEIRA, MATERIAL: AÇO INOX, COM TAMPA E PEDAL, CAPACIDADE DE 12 LITROS.	Unidade	100
132	LIXEIRA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 15L, TIPO CILÍNDRICA SEM TAMPA, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO.	Unidade	150
133	LIXEIRA, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 50 LITROS, COM TAMPA E PEDAL.	Unidade	100
134	LUSTRA MÓVEIS, COMPONENTES: CERAS, SILICONES, EMULSIFICANTES, ESPESSANTE, CONSERVANTE, SOLVENTE, ALIFÁTICO, COADJUVANTE, FRAGRÂNCIA DE LAVANDA E ÁGUA, FRASCO DE 200ML.	Unidade	200
135	MANGUEIRA PARA JARDIM, 1/2 POL, ESPESSURA DA PAREDE: 2MM, COMPRIMENTO: 20M, COM ESGUICHO COM JATO REGULÁVEL E ADAPTADOR COM ENGATE ROSQUEADO.	Unidade	50
136	MANGUEIRA TRANÇADA PARA JARDIM, 1/2 POLEGADA, PRESSÃO 250 PSI, FABRICADA EM DUAS CAMADAS DE PVC FLEXÍVEL E, ENTRE ELAS, UM REFORÇO COM TRAMA DE NYLON, COR: CRISTAL, COMPRIMENTO: 50 METROS.	Unidade	50
137	MULTI-INSETICIDA AEROSSOL À BASE DE ÁGUA COM CITRONELA, EMBALAGEM DE 450ML, EFICAZ CONTRA: MOSCAS, PERNILONGOS, MOSQUITOS (INCLUINDO O MOSQUITO DA DENGUE, ZIKA E CHIKUNGUNYA), MURIÇOCAS, BARATAS, ARANHAS E PULGAS, INGREDIENTES ATIVOS: TRANSFLUTRINA 0,02%, IMIPROTRINA 0,02%, CIPERMETRINA 0,05%, SOLVENTE, ANTIOXIDANTE, EMULSIFICANTE, VEÍCULO, PROPELENTES E MASCARANTE.	Unidade	300
138	NAFTALENO, 30 GRAMAS, ASPECTO FÍSICO: PARTÍCULAS SÓLIDAS BRANCAS, PONTO DE FUSÃO: 80º C; SOLUBILIDADE: INSOLÚVEL EM ÁGUA, MASSA MOLECULAR: 128 MOL, APLICAÇÃO: REPELENTE DE TRAÇAS E BARATAS.	Unidade	200
139	OBRÉIA BRANCA 25 MM, ROLO COM 1000 UNIDADES, EMBUTIDA EM CAIXA DE PAPELÃO, COM SISTEMA PARA RETIRADA, QUE AO PUXAR A FITA EXPÕE IMEDIATAMENTE A OBRÉIA, DEIXANDO-A PRONTA PARA USO.	Embalagem	50

140	OBRÉIA PRETA 25 MM, ROLO COM 1000 UNIDADES, EMBUTIDA EM CAIXA DE PAPELÃO, COM SISTEMA PARA RETIRADA, QUE AO PUXAR A FITA EXPÕE IMEDIATAMENTE A OBRÉIA, DEIXANDO-A PRONTA PARA USO.	Embalagem	50
141	PÁ COLETORA DE LIXO, MATERIAL DO COLETOR: PLÁSTICO, MATERIAL DO CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO DO CABO: 80 CM, COMPRIMENTO: 20 CM, LARGURA: 18CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO REVESTIDO EM PLÁSTICO.	Unidade	150
142	PALHA DE AÇO INOX, Nº 1, ABRASIVIDADE MÉDIA, PACOTE COM 1 UNIDADE DE 25 GRAMAS.	Unidade	200
143	PANO DE CHÃO, MATERIAL ALGODÃO CRU, DIMENSÕES APROXIMADAS: 80 CM X 60 CM, TIPO SACO.	Unidade	1500
144	PANO DE LIMPEZA MULTIUSO DO TIPO PERFEX, TEXTURA PERMEADA POR FURINHOS, PROPRIEDADE AÇÃO ANTIBACTERICIDA, 100%FIBRAS VISCOSE E POLIÉSTER, CORANTE BACTERIOSTÁTICO, SECAGEM RÁPIDA, INDICADO PARA LIMPAR E SECAR, DIMENSÕES: 60CM COMPRIMENTO X 33 CM DE LARGURA, PACOTE COM 5 UNIDADES.	Unidade	1500
145	PANO PRATO, MATERIAL ALGODÃO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 60 CM X 40 CM, CORES DIVERSAS (ESTAMPADO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ARREMATE.	Unidade	600
146	PAPEL A3 É DE 297 MILÍMETROS DE LARGURA POR 420 MILÍMETROS DE ALTURA. EM POLEGADAS, CONTENDO 500 FOLHAS EM CADA PACOTE, AS DIMENSÕES SÃO 11,7 POLEGADAS DE LARGURA POR 16,5 POLEGADAS DE ALTURA.	Unidade	200
147	PAPEL PARA CERTIFICADO BRANCO DIPLOMATA LISO 180GR C/ 50FLS, DIPLOMATA LISO, TAMANHO: A4 210MM X 297MM , GRAMATURA: 180G/M2	Unidade	150
148	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL: CELULOSE VIRGEM COMPRIMENTO: 30 M LARGURA: 10 CM TIPO: PICOTADO QUANTIDADE FOLHAS: SIMPLES COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL, PACOTE COM 16 UNIDADES.	Unidade	3000
149	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL: CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 30 CM, LARGURA 10 CM, TIPO PICOTADO, FOLHAS DUPLAS, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FINO, NEUTRO, SEM PERFUME, PACOTE COM 4 UNIDADES.	Unidade	5000
150	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL: CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 60 CM, LARGURA 10 CM, TIPO PICOTADO, FOLHAS DUPLAS, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA FINO, NEUTRO, SEM PERFUME, PACOTE COM 4 UNIDADES.	Unidade	4000
151	PAPEL KRAFT, MATERIAL: CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA 80G/M², TAMANHO: 60 X 150M, APLICAÇÃO: EMBALAGENS, APRESENTAÇÃO: BOBINA.	Embalagem	20

152	PAPEL LAMINADO DE PVC AUTOADESIVO, PROTEGIDO NO VERSO, POR PAPEL SILICONADO AUTOADESIVO, GRAMATURA 60, TAMANHO: 450 MM, ROLO COM 25 M.	Embalagem	50
153	PAPEL OFFICE PARA USO PROFISSIONAL, GRAMATURA 75G/M², FORMATO A4, 297 X 210 MM, RESMA NA COR BRANCA, COM 500 FOLHAS.	Embalagem	2500
154	PAPEL TOALHA INTERFOLHA 100% DE CELULOSE VIRGEM, FOLHAS GOFRADAS, 100% BIODEGRADÁVEL, DUAS DOBRAS, GRAMATURA 26 A 28G/M², FOLHA SIMPLES, COM 1000 FOLHAS.	Embalagem	800
155	PAPEL VERGÊ OFF PAPER 180G, IDEAL PARA USO EM CONVITES, CERTIFICADOS, APRESENTAÇÕES, COR BRANCA, FORMATO: A4 (21X29,7CM), PACOTE COM 50 FLS.	Embalagem	300
156	PASTA ARQUIVO, MATERIAL: PAPELÃO PRENSADO, TIPO: REGISTRADORA AZ, LARGURA 280 MM, ALTURA 350 MM, LOMBADA 80 MM, COR PRETA, APLICAÇÃO: ARQUIVO DE DOCUMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 PRENDEDOR INTERNO E VISOR NA LOMBADA.	Unidade	100
157	PASTA ARQUIVO, MATERIAL PLÁSTICO CORRUGADO FLEXÍVEL, TIPO: COM ABAS E ELÁSTICO, LARGURA 250 MM, ALTURA 340 MM, LOMBADA 40MM, COR A DEFINIR.	Unidade	500
158	PASTA ARQUIVO, MATERIAL: CARTÃO KRAFT, TIPO: SUSPENSA, LARGURA 240MM, ALTURA 360MM, COR: PARDA, PRENDEDOR INTERNO TRILHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR/ HASTE / CABIDE / GANCHO PLÁSTICO NAS EXTREMIDADES, GRAMATURA 230 G/M2.	Unidade	500
159	PASTA CARTÃO DUPLEX DESCRIÇÃO COM ABAS E ELÁSTICO FORMATO 340X230	Unidade	1000
160	PASTA CATÁLOGO PARA ARQUIVO EM PVC, CONTENDO 100 FOLHAS PLÁSTICAS TRANSPARENTES, BOLSO E VISOR, REVESTIDO EM POLIPROPILENO E FERRAGEM NIQUELADA, COR PRETA.	Unidade	200
161	PASTA COM ABA ELÁSTICA, CARTÃO DUPLEX, FORMATO 335X230MM, COR A DEFINIR.	Unidade	500
162	PASTA DE PAPELÃO COM GRAMPO E TRILHO, TAMANHO 230 MM X 340 MM, COR A DEFINIR.	Unidade	500
163	PASTA DO TIPO “L” EM MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, FORMATO A4, PACOTE COM 10 UNIDADES.	Unidade	200
164	PASTA PLÁSTICA COM GRAMPO E TRILHO, TAMANHO 235 MM X 325 MM, COR A DEFINIR.	Unidade	500
165	PASTA PLÁSTICA SANFONADA COM 31 DIVISÓRIAS, FECHAMENTO COM ELÁSTICOS, TAMANHO: PARA PAPEL A4.	Unidade	100

166	PASTA POLIONDA TAMANHO OFÍCIO, ABAS PARA PROTEGER OS DOCUMENTOS, FECHAMENTO ATRAVÉS DE ELÁSTICO COM PONTEIRA PLÁSTICA. DISPONÍVEL NAS CORES: VERDE, AZUL, VERMELHO, AMARELO, BRANCA, DIMENSÕES: 55 X 245 X 340MM	Unidade	1000
167	PERFURADOR DE PAPEL PARA 100 FOLHAS COM GRAMATURA 75G/M², POSSUI DOIS FUROS, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, BASE: PLÁSTICO, DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE 80 MM, DIMENSÕES APROXIMADAS: 115 X 240 X 260MM, DISTÂNCIA DE MARGEM: 8MM, PESO APROXIMADO: 3,2KG. REF.: CA123.	Unidade	20
168	PERFURADOR DE PAPEL PARA 50 FOLHAS COM GRAMATURA 75G/M², POSSUI DOIS FUROS, MATERIAL DA BASE E DO CABO EM FERRO FUNDIDO, DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE 80 MM.	Unidade	50
169	PILHA GRANDE, TIPO ALCALINA, MODELO D, PACOTE COM 2 UND.	Embalagem	500
170	PILHA PEQUENA SUPER ALCALINA, COM TECNOLOGIA DURALOCK (GARANTIA DE CARGA DURANTE 10 ANOS, QUANDO EM ESTOQUE), DO TIPO AA, COM DISPOSITIVO POWER CHECK, PACOTE COM 04 UNIDADES.	Embalagem	800
171	PILHA PEQUENA SUPER ALCALINA, COM TECNOLOGIA DURALOCK (GARANTIA DE CARGA DURANTE 10 ANOS, QUANDO EM ESTOQUE), DO TIPO AAA, COM DISPOSITIVO POWER CHECK, PACOTE COM 04 UNIDADES.	Embalagem	800
172	PINCEL PARA QUADRO BRANCO, MATERIAL PLÁSTICO E PONTA REDONDA, CAIXA C/ 12 UN, COR A DEFINIR.	Embalagem	50
173	PINCEL PERMANENTE, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO DA PONTA: CHANFRADA, TIPO DA CARGA: DESCARTÁVEL, COR A DEFINIR. REF.: CANETÃO RADEX.	Embalagem	40
174	PLACA ACRÍLICA, MATERIAL: ACRÍLICO CRISTAL, COR: INCOLOR, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, DIMENSÕES: LARGURA 297 MM X ALTURA 210 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY VERTICAL COM FIXAÇÃO POR FITA DUPLA-FACE.	Unidade	60
175	PLÁSTICO BOLHA MATERIAL: PLÁSTICO LARGURA: 1,30 M COMPRIMENTO: 50 M APRESENTAÇÃO: BOBINA	Unidade	100
176	PLÁSTICO REPROGRAFIA A4 PARA PLASTIFICAÇÃO, Polaseal A4 Plástico Para Plastificação 80x110 0,05mm 100un	Unidade	250
177	PLÁSTICO REPROGRAFIA PARA PLASTIFICAÇÃO. FOLHA DUPLA COM SOLDA EM UMA DAS PONTAS, FORMANDO UM. POUCH FILM A4 220 X 307 (0.05) POLASEAL A4 220 X 307 (0.05), CONTENDO 100 UNIDADES POR PACOTE	Unidade	150
178	PORTA CANETA / CLIPS / LEMBRETE, EM ACRÍLICO FUMÊ, FORMATO SEXTAVADO, DIMENSÕES: 8,7 X 7,5 X 3,8CM.	Unidade	50

179	PORTA SABONETE LÍQUIDO / ÁLCOOL EM GEL, DISPENSER SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO, TAMANHO 25 X 12 X 10CM (C X L X A), CAPACIDADE DE 800ML NO MÁXIMO (VOLUME DO RESERVATÓRIO), COR BRANCA, COM TRAVA DE SEGURANÇA, USADO EM PAREDE	Unidade	80
180	PRANCHETA PORTÁTIL, MATERIAL ACRÍLICO, COMPRIMENTO 360 MM, LARGURA 240 MM, ESPESSURA 4 MM, COR FUMÊ.	Unidade	120
181	PRENDEDOR DE PAPEL TIPO BINDER CLIP 15 MM, CAIXA COM 12 UNIDADES.	Unidade	100
182	PRENDEDOR DE PAPEL TIPO BINDER CLIP 25 MM, CAIXA COM 48 UNIDADES.	Unidade	100
183	PRENDEDOR DE PAPEL TIPO BINDER CLIP 32 MM, CAIXA COM 24 UNIDADES.	Unidade	100
184	PRENDEDOR DE PAPEL TIPO BINDER CLIP 41 MM, CAIXA COM 24 UNIDADES.	Unidade	100
185	PROTETOR DE CRACHÁ, MATERIAL: PVC RÍGIDO TRANSPARENTE, COMPRIMENTO 10 CM, ALTURA 7 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRESILHA TIPO JACARÉ REMOVÍVEL.	Unidade	400
186	QUADRO BRANCO, COM MOLDURA STD EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 200 X 120 CM.	Unidade	15
187	RÉGUA DE ESCRITÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 50 CM, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO / MILÍMETRO, MATERIAL FLEXÍVEL, COR: CRISTAL, TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE.	Unidade	150
188	RÉGUA DE ESCRITÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 30CM, GRADUAÇÃO CENTÍMETRO / MILÍMETRO, MATERIAL FLEXÍVEL, COR: INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2,6 CM DE LARGURA.	Unidade	150
189	RODO DE MADEIRA, COM BORRACHA DUPLA DE 60 CM COM CABO, COM CABO DE TAMANHO MÍNIMO DE 1,20M.	Unidade	400
190	SABÃO EM PÓ MULTIAÇÃO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONENTES, COADJUVANTES SINERGISTA, CORANTES COLORANTES, ENZIMAS, BRANQUEADOR ÓPTICO, FRAGRÂNCIA ÁGUA E / Y CARGA, PRODUTO BIODEGRADÁVEL, EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO DE 1 KG.	Embalagem	2000
191	SABÃO EM PÓ MULTIAÇÃO PARA LAVAGEM DE ROUPAS, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONENTES, COADJUVANTES SINERGISTA, CORANTES COLORANTES, ENZIMAS, BRANQUEADOR ÓPTICO, FRAGRÂNCIA ÁGUA E / Y CARGA, PRODUTO BIODEGRADÁVEL, EMBALAGEM EM SACO PLÁSTICO DE 5 KG.	Embalagem	1000
192	SABÃO MULTIUSO GLICERINADO EM BARRA, 100% BIODEGRADÁVEL, PACOTE CONTENDO 05 UNIDADES DE 200 GRAMAS CADA, PESO TOTAL DE 1 KG.	Embalagem	1500

193	SABONETE LÍQUIDO GLICERINADO PARA AS MÃOS, COMPOSIÇÃO: COCAMIDA DEA, CLORETO DE SÓDIO, ÁGUA DEIONIZADA, EMBALAGEM EM FRASCO COM BICO DOSADOR DE 1,0 LITRO.	Embalagem	800
194	SABONETE LÍQUIDO GLICERINADO PARA AS MÃOS, COMPOSIÇÃO: COCAMIDA DEA, CLORETO DE SÓDIO, ÁGUA DEIONIZADA, EMBALAGEM EM FRASCO COM BICO DOSADOR DE 500 ML.	Unidade	1000
195	SABONETE, ASPECTO FÍSICO SOLIDO, PESO 90G, TIPO: COM PERFUME, FORMATO OVALADO, APLICAÇÃO: PELE NORMAL.	Unidade	200
196	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, CAPACIDADE 200 LITROS, ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MICRAS, MATERIAL POLIETILENO, PACOTE COM 100 UNIDADES.	Unidade	500
197	SACO PLÁSTICO REFORÇADO PARA LIXO, CAPACIDADE 100 LITROS, ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MICRAS, MATERIAL POLIETILENO, PACOTE COM 100 UNIDADES.	Embalagem	400
198	SACO PLÁSTICO REFORÇADO PARA LIXO, CAPACIDADE 15 LITROS, COR PRETA, PACOTE COM 100 UNIDADES.	Embalagem	600
199	SACO PLÁSTICO REFORÇADO PARA LIXO, CAPACIDADE 60 LITROS, ESPESSURA MÍNIMA DE 8 MICRAS, MATERIAL POLIETILENO, PACOTE COM 100 UNIDADES.	Embalagem	500
200	SAPONÁCEO CREMOSO, COMPOSIÇÃO: DODECIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO, ÁLCOOL GRAXO ETOXILADO, SABÃO, COADJUVANTE, AGENTE POLIDOR, ANTI ESPUMANTE, PRESERVANTE, CORANTE, PERFUME E ÁGUA, FRASCO DE 300 ML.	Embalagem	150
201	SAPONÁCEO, COMPOSIÇÃO PÓ MINERAL M200, DODENSIL BENZENO SULFANATO DE SO, APLICAÇÃO LIMPEZA PISOS, PAREDES E LOUÇAS, ASPECTO FÍSICO CREMOSO, FRASCO 300 GRAMAS. PRODUTO SIMILAR AO SAPONÁCEO COM DETERGENTE SAPÓLIO RADIUM PÓ PINHO.	Unidade	150
202	SODA CÁUSTICA COM CONCENTRAÇÃO 96/99%, EM ESCAMAS, EMBALAGEM DE 1KG.	Unidade	200
203	SOLUÇÃO DE LIMPEZA MULTIUSO, COMPOSIÇÃO: AQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO, TENSOATIVO ANIÔNICO, SOLVENTE, COADJUVANTES, SEQUESTRANTE, FRAGRÂNCIAS E ÁGUA ORIGINAL, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA DOSADORADE FLUXO, FRASCO COM 500ML.	Unidade	800
204	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTER FOLHADO DO TIPO DISPENSER MOD FECHADO DE ALTA RESISTÊNCIA, 2 OU 3 DOBRAS, COR BRANCA, MATERIAL EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 600 FOLHAS, FECHAMENTO POR MEIO DE CHAVE. PRODUTO SIMILAR A TOALHEIRO JSN N15.	Unidade	50
205	TESOURA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO PLÁSTICO, COMPRIMENTO 21 CM.	Unidade	100

206	TINTA PARA ALMOFADA DE CARIMBO, COMPONENTES: ÁGUA, PIGMENTOS, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: ALMOFADA, FRASCO 40 ML E COR A DEFINIR (PRETO, AZUL OU VERMELHO).	Unidade	50
207	TOALHA DE PAPEL, MATERIAL 100% CELULOSE VIRGEM, TOALHA, PACOTE COM DOIS ROLOS DE 60 UNIDADES, COMPRIMENTO 22 CM, LARGURA 20CM, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA.	Embalagem	1000
208	VASSOURA DE PALHA DE COQUEIRO, MATERIAL DAS CERDAS: PALHA DE COQUEIRO, TIPO CAIPIRA, COMPRIMENTO DAS CERDAS: 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO DE MADEIRA DE 100 CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA EM GERAL.	Unidade	600
209	VASSOURA DE PELO SINTÉTICO E MADEIRA, 30 CM, COM CABO DE MADEIRA DE 120 CM.	Unidade	350
210	VASSOURA DE PIAÇAVA NATURAL, 10 X 21 CM, COM CABO DE MADEIRA DE 120 CM.	Unidade	200
211	VASSOURA DO TIPO GARI, CERDA RÍGIDA, MATERIAL SINTÉTICO E PIGMENTO, DIMENSÕES: 60 X 12 X 18 CM, COM CABO DE 120 CM.	Unidade	400
212	VASSOURA METÁLICA PARA JARDIM, REGULÁVEL, DO TIPO ANCINHO, COM CABO, COM 18 ARAMES.	Unidade	200
213	BOBINA DE PAPEL TÉRMICO PARA RELÓGIO DE PONTO ELETRÔNICO, COMPATÍVEL COM O RELÓGIO DE PONTO ELETRÔNICO CONTROL ID (MODELOS ID CLASS / ID REPRO OU UIVALENTES), DIMENSÕES E TIPO: LARGURA DE 57 MM, COMPRIMENTO DE 300 METROS E PAPEL TÉRMICO DE ALTA PERFORMANCE COM REVESTIMENTO REATIVO NA FACE EXTERNA (MONOCROMÁTICO).	Unidade	20
214	REFIL DE TINTA PRETA PIGMENTADA PARA EPSON ECOTANK (REFERÊNCIA T504120). VOLUME MÍNIMO DE 127 ML E RENDIMENTO DE ATÉ 7.500 PÁGINAS (ISO /IEC 24712). COMPATÍVEL COM MODELOS L4150, L4160, L4260, L6161, L6171, L6191, L6270 E L14150.	Unidade	60
215	REFIL DE TINTA CIANO/ AZUL PIGMENTADA PARA EPSON ECOTANK (REFERÊNCIA T504220). VOLUME MÍNIMO DE 70 ML E RENDIMENTO DE ATÉ 6.000 PÁGINAS. COMPATÍVEL COM MODELOS L4150, L4160, L4260, L6161, L6171, L6191, L6270 E L14150.	Unidade	60
216	REFIL DE TINTA MAGENTA/ ROSA PIGMENTADA PARA EPSON ECOTANK (REFERÊNCIA T504320). VOLUME MÍNIMO DE 70 ML E RENDIMENTO DE ATÉ 6.000 PÁGINAS. COMPATÍVEL COM MODELOS L4150, L4160, L4260, L6161, L6171, L6191, L6270 E L14150.	Unidade	60
217	REFIL DE TINTA AMARELA PIGMENTADA PARA EPSON ECOTANK (REFERÊNCIA T504420). VOLUME MÍNIMO DE 70 ML E RENDIMENTO DE ATÉ 6.000 PÁGINAS. COMPATÍVEL COM MODELOS L4150, L4160, L4260, L6161, L6171, L6191, L6270 E L14150.	Unidade	60

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 1.329.298,06

8.1. A despesa total estimada da contratação é de R$ 1.329.298,06 **(um milhão, trezentos e vinte e nove mil, duzentos e noventa e oito reais e seis centavos).**

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Nota de Parcelamento e Justificativa de Aglutinação do Grupo 1

9.1.1. Em estrito cumprimento ao princípio do parcelamento e sopesando as orientações restritivas do Tribunal de Contas da União, a Administração avaliou a viabilidade da adjudicação por item isolado face ao agrupamento do Grupo 1 – Carimbos Personalizados e Chancelas para Marca-D'água (Itens 1 a 22).

9.1.2. A análise técnica e econômica demonstrou haver óbice intransponível para o fracionamento individual dos itens, restando comprovada a excepcionalidade do agrupamento pelas seguintes razões:

9.1.3. Risco de Deserção e Fracionamento Antieconômico (Acórdão 1913/2013-Plenário): O valor unitário estimado para carimbos e chancelas isoladas é excessivamente baixo. A adjudicação individualizada desestimularia a participação de fornecedores de fora da sede da Unidade, devido à manifesta incompatibilidade entre os custos logísticos de distribuição/frete e a baixa expressão econômica de um item isolado, gerando o risco de licitação deserta para diversas tipologias.

9.1.4. Óbice Técnico de Interdependência Logística e Padronização: O objeto envolve a confecção personalizada de matrizes de borracha e texturas com artes e dimensões institucionais sob demanda. A pulverização do lote por múltiplos fornecedores geraria uma grave assimetria na qualidade do material, desalinhamento com os padrões de engenharia da OM e incompatibilidade crônica na futura reposição de tintas, almofadas e refis.

9.1.5. Eficiência no Gerenciamento Contratual: A aglutinação em lote único mitiga o custo operacional da fiscalização administrativa, concentrando os atos de empenho, liquidação e entrega junto a um único parceiro comercial apto a atender todas as tipologias de carimbos requeridas pela Guarnição.

9.2. Mitigação de Riscos de Distorção em Aquisições Futuras (Acórdãos 4205/2014-1ªC, 2695/2013-P e 1347/2018-P)

9.2.1. A Administração está ciente de que a modelagem por preço global de grupo pode gerar o chamado "jogo de planilhas" ou a contratação de itens específicos com valores superiores aos oferecidos por outros competidores no certame.Para afastar em definitivo essa irregularidade e garantir a governança do Sistema de Registro de Preços, fixam-se as seguintes regras vinculantes para a execução da Ata:

9.2.2. Obrigatoriedade de Redução Linear: O licitante vencedor do Grupo 1 deverá, obrigatoriamente, aplicar o percentual de desconto obtido na fase de lances de forma linear sobre todos os itens da sua proposta detalhada, assegurando que nenhum preço unitário ultrapasse o preço máximo de referência.

9.2.3. Regra de Ouro para Aquisição Futura Isolada (Acórdão 1347/2018-Plenário): A aquisição posterior de itens de forma isolada, sem o acionamento do lote completo, ficará estritamente condicionada à verificação de que o preço unitário registrado pelo vencedor do grupo configurou o menor lance válido na disputa específica daquele item durante a sessão pública do certame.

9.2.4. Controle de Mercado Just in Time: Previamente a cada ordem de fornecimento isolada, o setor de contratos realizará pesquisa de mercado para certificar a manutenção da vantajosidade econômica do preço registrado face aos valores praticados pelo mercado. Caso o preço do item no mercado esteja menor que o registrado no lote, a Administração negociará com o detentor da ata ou revogará a cota, impedindo o prejuízo ao erário.

9.3. Fundamentação das Especificações Técnicas e Ampla CompetitividadeEm observância aos Acórdãos 2407/2006-P, 1008/2011-P e 1973/2020-P do TCU, as especificações técnicas descritas no Grupo 1 e nos demais itens sem grupo (Itens 23 a 49) foram delimitadas com base em critérios de essencialidade, padronização e sustentabilidade, afastando o detalhamento excessivo e o direcionamento de marcas:

9.3.1. Vedação ao Direcionamento: As descrições utilizam terminologias universais de mercado (ex: dimensões em centímetros, composições químicas baseadas em compostos genéricos como hipoclorito de sódio e quaternário de amônio), permitindo que qualquer fabricante apto a fornecer produtos equivalentes participe da disputa.

9.3.2. Justificativa de Critérios Específicos (Itens Recicláveis): A exigência de insumos estruturais "recicláveis" para a carcaça dos carimbos e chancelas não constitui cláusula restritiva. Trata-se do cumprimento das diretrizes de Sustentabilidade Ambiental da Administração Pública Federal, amparada no amplo mercado de fabricantes que já adotam plástico pós-consumo em suas linhas regulares de produção, mantendo a competitividade da licitação.

9.3.3. Indicação de Similaridade (Itens 23, 38, 201 e 204): O termo "similar" empregado nos itens 23, 38, 201 e 204, servem exclusivamente como parâmetro de referência de performance técnica e qualidade de fixação para fins de melhor compreensão do mercado fornecedor, sendo perfeitamente aceito qualquer produtos concorrentes de composições equivalentes, em fiel cumprimento à legislação vigente.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão no Plano de Contratações Anual 2025 do 2º Batalhão Ferroviário: Documento de Formalização da Demanda n° 35/2025, da UASG 160106.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Sob o aspecto da Conformidade Legal e Governança (Lei nº 14.133/2021):

12.1.1. Atendimento ao Princípio da Eficiência (Art. 5º da Lei nº 14.133/21): A contratação atende estritamente ao comando legal ao assegurar que o 2º Batalhão Ferroviário disponha de insumos de forma célere e desburocratizada, evitando o desabastecimento das atividades administrativas e operacionais.

12.1.2. Promoção do Desenvolvimento Nacional Sustentável (Art. 5º da Lei nº 14.133/21): A seleção de produtos com especificações técnicas adequadas — incluindo a preferência por materiais biodegradáveis e embalagens bio-orientadas — cumpre o objetivo da nova lei de buscar o menor impacto ambiental e incentivar o mercado sustentável.

12.1.3. Padronização e Parcelamento do Objeto (Art. 40 e Art. 47 da Lei nº 14.133/21): A divisão do objeto em grupos específicos e quantitativos planejados respeita o princípio do parcelamento, o que amplia a competitividade no certame, garante a modicidade de preços e atrai empresas especializadas com real capacidade técnica e econômico-financeira.

12.2. Sob o aspecto Operacional e de Apoio Logístico:

12.2.1. Continuidade das Atividades Administrativas e Técnicas: A aquisição programada de materiais de expediente garante a infraestrutura necessária para o funcionamento diário das seções do Batalhão, fundamentais para o suporte logístico e planejamento de engenharia.

12.2.2. Preservação da Saúde e da Higiene Coletiva: O fornecimento regular de materiais de higiene e limpeza assegura as condições sanitárias ideais nas instalações da unidade militar, promovendo o bem-estar e a saúde preventiva do contingente, em alinhamento com o Objetivo Estratégico do Exército de Fortalecer a Dimensão Humana (OEE 13).

12.2.3. Otimização Logística no Acondicionamento: A disponibilidade de itens de embalagem e acondicionamento preserva o patrimônio público, garantindo o correto armazenamento de insumos e o transporte seguro de materiais para as frentes de trabalho externas.

12.3. Sob o aspecto Econômico e Orçamentário:

12.3.1. Economicidade e Obtenção de Preços Vantajosos: A modelagem da contratação nos moldes da Lei nº 14.133/2021 assegura uma ampla disputa de mercado, permitindo que a Administração obtenha a proposta mais vantajosa em termos de custo-benefício, gerando economia em escala para a União.

12.3.2. Previsibilidade e Mitigação de Riscos Contratuais: A definição clara das exigências técnicas e das obrigações das partes protege o Batalhão contra variações bruscas de mercado e contra o recebimento de materiais de qualidade inferior que possam comprometer a eficiência dos serviços.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. A presente aquisição requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Podemos afirmar que, não se vislumbra impactos ambientais na organização em função da solução a ser contratada, afastando-se a necessidade de medidas de tratamento.

14.2. Portanto, A CONTRATADA, com o objetivo de sanar e/ou diminuir os possíveis impactos ambientais, deverá, no que couber, atender aos critérios de sustentabilidade, em atenção ao disposto na IN nº 01, de 19 JAN 10, da SLTI/MPOG, adotando as seguintes práticas de SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, adequadas às exigências do objeto contratual para a aquisição de bens, especificados nos seguintes incisos do Artigo 5° da IN mencionada: II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; e IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

14.3. No que trata o inciso II, do art. 5° da IN 01/2010, considera-se, também, o disposto no § 1° do mesmo artigo: “A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital”.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Documento assinado digitalmente
gov.br
PATRICK WARWICK BOLIVAR DA SILVA
Data: 13/10/2026 14:58:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PATRICK WARWICK BOLIVAR DA SILVA

3° Sgt - Auxiliar do Almoxarifado do 2° Batalhão Ferroviário

Assinou eletronicamente em 13/10/2026 às 14:57:24.

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIZ HENRIQUE CESARIO
Data: 13/10/2026 15:29:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ HENRIQUE CESARIO

1° Ten - Chefe do Almoxarifado do 2° Batalhão Ferroviário