

24º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA**Estudo Técnico Preliminar 23/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 64076.004757/2026-19

2. Descrição da necessidade

2.1 O processo licitatório 64076.004757/2026-19 é referente à abertura de Pregão Eletrônico que tem por finalidade aquisição de material de consumo: expediente, faxina, insumos para roçadeira e motosserra, insumos para a piscina, insumos para a instrução, a fim de atender ao Comando, Subcomando, NPOR, Aprov, Banda, Seção de Informática, SFPC, CSE, RP, PMT, PRM, PMGU, SRV, HT, GRESS, CMSL, ARICMN, as Subunidades e Seções Administrativas do 24º BIS, visando atender às demandas das atividades relacionadas aos diversos tipos de Gestão, Ensino e Operacionalidade, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no presente Estudo Técnico Preliminar - ETP.

2.2 Esta demanda refere-se à aquisição de materiais de diversos tipos para atendimento da agenda de compras, coordenado pela Seção de Aquisições, Licitações e Contratos, junto com o Almoxarifado para o período de 01 (um) ano, cujo o objetivo é atender às demandas comuns do 24º BIS, garantindo assim a excelência e qualidade na gestão de recursos.

2.3 Conclui-se, então, que são imprescindíveis as aquisições referentes aos materiais citados para o funcionamento em condições satisfatórias desta unidade militar.

2.4 Tal contratação está alinhada aos Objetivos Estratégicos do 24º BIS permitindo realizar as tarefas atribuídas a este e contribuir para o cumprimento da missão:

OEO 1 – Elevar o nível de operacionalidade do 24º BIS;

OEO 2 – Aperfeiçoar os principais processos logísticos do 24º BIS;

OEO 3 – Aprimorar o sistema de excelência gerencial e aumentar a efetividade da gestão de recursos orçamentários, financeiros e patrimoniais;

OEO 4 – VALORIZAR E FORTALECER A DIMENSÃO HUMANA DO 24º BIS.

2.5 Da mesma maneira, a presente contratação foi inserida no Plano de Contratações Anual de 2026 (PCA/2026) do 24º Batalhão de Infantaria de Selva (24º BIS).

2.6 É necessário que haja possibilidade de renovação dos quantitativos na prorrogação da data de registro de preços tratada neste planejamento da contratação.

2.7 A necessidade de prorrogação do prazo de vigência da ata de registro de preços, desde que atendidas às condições previstas no art.84 da Lei Nr 14.133/2021, assim descritas:

- a) seja comprovado o preço vantajoso;
- b) haja previsão expressa no edital e na ata de registro de preços;
- c) o tema tenha sido tratado no planejamento da contratação; e
- d) a prorrogação da ata de registro de preços ocorra dentro do prazo de sua vigência.

2.8 Pelo exposto, justifica-se a necessidade da contratação com prorrogação de prazo em pauta.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
-------------------	-------------

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A empresa contratada deverá fornecer o material necessário e da forma que foi solicitado para atender as demandas do 24º BIS.

4.2 Nesse sentido, o objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de material de consumo através do que se tratam a Lei 14.133 de 1 de abril de 2021 e do Decreto nº 10.024/19.

4.3 Os serviços comuns licitados, objetos da presente contratação, são considerados materiais de consumo.

4.4 Exigem-se materiais e serviços comuns cuja qualidade possa ser testemunhada pelo fiscal de contratação e /ou equipe de recebimento.

4.5 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda;

4.5.1 Responsabilizar-se vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12,13 e 17 a 27, do código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078 de 1990).

4.6 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal.

4.6.1 Comunicar a contratante, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega ou realização do serviço, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo.

4.7 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência.

4.8 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.9 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

5. Levantamento de Mercado

5.1 O levantamento do mercado está de acordo com o planejamento do 24 Batalhão de Infantaria de Selva, que tem realizado aquisições anuais de materiais de consumo, conforme se observa no pregão 90015/2025 do 24º BIS (UASG 160105)

5.2 O objeto a ser contratado, enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, V e o Decreto no 10.024/2019, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado.

5.3 Considera-se que para este objeto, a quantidade de fornecedores não é restrita uma vez que os pré-requisitos exigidos, não limita a participação de vários fornecedores.

5.4 Após uma análise detalhada das opções disponíveis no mercado, conclui-se que não há nenhuma técnica, tecnologia ou método novo que possa atender à demanda do batalhão. Assim, a contratação por meio de pregão eletrônico para a aquisição desses materiais de consumo, é considerada a opção mais vantajosa para a Administração Militar.

5.5 Conquanto, devem ser adotadas medidas cautelosas quanto à adjudicação dos itens a empresas de localidade diversa do Órgão atendido, visando à redução ou eliminação dos riscos ao atendimento da necessidade de forma tempestiva, conforme item.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A escolha, especificação e quantitativos dos materiais decorre do levantamento realizado, de modo que a solução adotada é aquisição de materiais e suas respectivas quantidades.

- 6.2 Assim, a Administração transfere à empresa especializada, vencedora da licitação, a atribuição de fornecer:
- 6.2.1 A ordem de contratação deverá ser emitida a partir da efetivação da necessidade por parte dos setores demandante;
- 6.2.2 Após a emissão da nota de empenho, a adjudicatária deverá ser convocada para aceitá-la ou assinar o termo de contrato, conforme o caso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, sob pena de aplicação das sanções administrativas cabíveis;
- 6.2.3 Após o aceite da nota de empenho ou da assinatura do termo de contrato, a contratada deverá ter o prazo inicial de ao menos 30 (trinta) dias corridos para realizar a entrega dos serviços;
- 6.3 Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda da Administração estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.
- 6.4 Além disso, a solução adotada está plenamente alinhada aos princípios da administração pública, especialmente os da economicidade e da eficiência. A compra dos materiais por meio de pregão eletrônico promove a concorrência entre os fornecedores, resultando em melhores preços e condições de aquisição, o que assegura o uso racional dos recursos públicos. Ao mesmo tempo, a eficiência é garantida pela adequada utilização dos materiais pela equipe própria do batalhão, o que reduz custos com contratações externas e assegura a pronta execução dos serviços.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Considerando as necessidades do 24º Batalhão de Infantaria de Selva, foi realizado levantamento das quantidades apresentadas a seguir:

Nº Item	CATMAT	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO DETALHADA	Unidade de fornecimento	Qde	Vlr Pesquisado	Vlr Total
1	624677	ÁGUA SANITÁRIA	COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO TEOR CLORO ATIVO: VARIA DE 2 A 2,50% DENSIDADE: DE 1,20 A 1 G/L COR: INCOLOR TIPO: COMUM	Litro	600	R\$ 1,98	R\$ 1.188,00
2	269941	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO: HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO: 70%_(70°GL), APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO	Litro	300	R\$ 6,66	R\$ 1.998,00
3	433818	ÁLCOOL PROPÍLICO	ÁLCOOL PROPÍLICO - ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA:(CH3)2CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR : 60,10 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 67-63-0	Litro	100	R\$ 25,75	R\$ 2.575,00
4	394481	ALMOFADA CARIMBO	ALMOFADA PARA CARIMBO DE BORRACHA, COR AZUL. TAMANHO PADRÃO Nº 3 (APROXIMADAMENTE 7,5CM X 5CM). REVESTIMENTO DE FELTRO OU ESPUMA DE ALTA ABSORÇÃO. RESERVATÓRIO DE TINTA DEVE PERMITIR VÁRIAS UTILIZAÇÕES.	Unidade	20	R\$ 3,99	R\$ 79,80
5	445114	ALVO DE TIRO QUADRADO	ALVO DE TIRO, MATERIAL PAPEL CARTÃO, TIPO QUADRADO, TAMANHO 20 X 20 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SILHUETA PRETA	Unidade	500	R\$ 0,81	R\$ 405,00
		ALVO DE TIRO	ALVO DE TIRO, MATERIAL PAPEL CARTÃO, TIPO				R\$

6	445115	RETANGULAR	RETANGULAR, TAMANHO 15 X 08 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SILHUETA PRETA	Unidade	500	R\$ 0,70	350,00
7	283967	ALGEMA DESCARTÁVEL DE PUNHO DUPLO	ALGEMA DE SEGURANÇA DESCARTÁVEL, TIPO PUNHO DUPLO (BRAÇADEIRA). ALGEMA MATERIAL: NYLON INJETADO DE ALTA RESISTÊNCIA , APLICAÇÃO: PULSO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TRAVAS COR: PRETA OU VERDE OLIVA	Unidade	60	R\$ 8,90	R\$ 534,00
8	468994	ALVO DE TIRO SILHUETA	ALVO DE TIRO, MATERIAL PAPEL CARTÃO, TIPO SILHUETA, TAMANHO 100 X 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SILHUETA PRETA	Unidade	500	R\$ 2,21	R\$ 1.105,00
9	216086	BALDE 20 L	BALDE, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: GRANDE, MATERIAL ALÇA: NÃO APLICÁVEL, CAPACIDADE: 20 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	Unidade	80	R\$ 12,00	R\$ 960,00
10	601885	BANDEIRA XGG	BANDEIRA INSTITUCIONAL, MATERIAL:NYLON PARAQUEDAS RESINADO, COMPRIMENTO: 20 M, LARGURA:14 M, REPRESENTAÇÃO BORDADA: NACIONAL DO BRASIL / ARMA INFANTARIA / ESTADO DO MARANHÃO	Unidade	5	R\$ 7.599,67	R\$ 37.998,35
11	111139	BARBANTE DE ALGODÃO CRU	BARBANTE 100% ALGODÃO NATURAL, TIPO MULTI-FIOS TORCIDOS (MÍNIMO 8 FIOS). COR CRU (SEM ALVEJAMENTO). APRESENTAÇÃO EM ROLO OU CONE DE (500G). MATERIAL RESISTENTE, UNIFORME, SEM EMENDAS OU NÓS, DESTINADO A AMARRAÇÕES EM GERAL, ARQUIVO E APOIO À INSTRUÇÃO.	Rolo 500 Grama	30	R\$ 11,09	R\$ 332,70
12	327575	BASTÃO SINALIZADOR	SINALIZADOR TRÂNSITO, MATERIAL CORPO PLÁSTICO RESISTENTE, TIPO BASTÃO, ALIMENTAÇÃO BATERIA AUTONOMIA MÍNIMA 300 HORAS, COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE DE 55 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUNÇÃO PISCA/ FIXA/LANTERNA CABO EMBORRACHADO	Unidade	20	R\$ 44,11	R\$ 882,20
13	480024	BASTÃO SINALIZADOR (CIALUME)	CIALUME, TIPO LUZ QUÍMICA, COMPRIMENTO 15 CM, COR VARIADA, DURAÇÃO 12 H, APLICAÇÃO SINALIZAÇÃO DE ATIVIDADES NOTURNAS	Unidade	100	R\$ 5,90	R\$ 590,00
14	111120	BATERIA 9V	BATERIA 9V RECARREGÁVEL, TECNOLOGIA NI-MH, CAPACIDADE MÍNIMA DE 200MAH. SEM EFEITO MEMÓRIA. PRÉ-CARREGADA. MÍNIMO DE 500 CICLOS DE RECARGA.	Unidade	20	R\$ 15,65	R\$ 313,00
15	262626	PAPEL RECADO AUTO-ADESIVO	BLOCO DE NOTAS AUTOADESIVAS. FOLHAS COM COLA REPOSICIONÁVEL NA BORDA SUPERIOR. DIMENSÕES DAS FOLHAS: 76MM X 76MM. QUANTIDADE POR BLOCO: MÍNIMO DE 100 FOLHAS. COR DAS FOLHAS: AMARELO CANÁRIO.	Bloco 100 Folha	60	R\$ 1,98	R\$ 118,80
16	465988	BOMBONA	BOMBONA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 ALÇAS NA PARTE SUPERIOR, TAMPA REMOVÍVEL, TORNEI,	Unidade	15	R\$ 150,00	R\$

			MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 50 L, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO ÁGUA E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, COR: BRANCA				2.250,00
17	467376	BORRACHA ESCOLAR	BORRACHA APAGADORA ESCRITA MATERIAL: LATEX , COMPRIMENTO: 25 MM, LARGURA: 35 MM, ALTURA: 8 MM, COR: BRANCA	Unidade	100	R\$ 0,40	R\$ 40,00
18	406835	CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA, 50 LITROS	CAIXA ORGANIZADORA EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 50 LITROS. COM TAMPA E TRAVAS LATERAIS DE FECHAMENTO. MATERIAL EMPILHÁVEL E RESISTENTE. COR: TRANSPARENTE/INCOLOR (PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DO CONTEÚDO).	Unidade	30	R\$ 60,89	R\$ 1.826,70
19	289209	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL: PLÁSTICO, QUANTIDADE CARGAS: 1 UN, MATERIAL PONTA: ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA: MÉDIA, COR TINTA: AZUL	Caixa 50 Unidade	40	R\$ 25,79	R\$ 1.031,60
20	432816	CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA	CANETA ESFEROGRÁFICA, MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE, QUANTIDADE CARGAS: 1 UN, MATERIAL PONTA: ESFERA DE TUNGSTÊNIO, TIPO ESCRITA: FINA, COR TINTA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO SEXTAVADO E TAMPA VENTIDADA	Caixa 50 Unidade	40	R\$ 28,50	R\$ 1.140,00
21	338120	CANETA MARCA-TEXTO	CANETA MARCA-TEXTO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO PONTA: CHANFRADA, COR: FLUORESCENTE / DIVERSAS	Caixa 12 Unidade	15	R\$ 10,25	R\$ 153,75
22	288944	CARTOLINA	PAPEL CARTOLINA, MATERIAL: CELULOSE VEGETAL, GRAMATURA: 180 G/M2, COR: DIVERSAS, COMPRIMENTO: 660 MM, LARGURA: 500 MM	Pacote 100 Folha	10	R\$ 79,59	R\$ 795,90
23	624190	TONER BROTHER DCP-L5662DN	TONER ORIGINAL OU COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA LASER BROTHER, MODELO DCP-L5662DN, REFERENCIA TN3612XL/TN3662XLS OU EQUIVALENTE EXATO PARA O MODELO DECLARADO. DE ALTA QUALIDADE, GARANTINDO RENDIMENTO MÍNIMO DE PÁGINAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	Unidade	40	R\$ 53,20	R\$ 2.128,00
24	439603	REFIL RECARGA IMPRESSORA EPSON – T544120 – AL	REFIL RECARGA IMPRESSORA, REFERÊNCIA: T544120-AL, COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA: EPSON, COR TINTA: PRETA	Unidade	40	R\$ 33,77	R\$ 1.350,80
25	402421	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP CE285A (85A)	PARA IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA. COR: PRETO. PRODUTO NOVO, PRIMEIRO CICLO. RENDIMENTO MÍNIMO DE 1.600 PÁGINAS (COM BASE NA NORMA ISO/IEC 19752). COMPATÍVEL COM A LINHA HP LASERJET PRO P1102, M1132 E M1212.	Unidade	40	R\$ 20,60	R\$ 824,00
		CAVALETE	CAVALETE SINALIZAÇÃO, MATERIAL POLIETILENO, COMPRIMENTO 1 M, LARGURA 0,90 M, ALTURA 1 M, COR				R\$

26	480054	SINALIZAÇÃO	LARANJA COM REFLEXIVO BRANCO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESMONTÁVEL	Unidade	20	R\$ 289,60	5.792,00
27	386956	COLA BRANCA	COLA LÍQUIDA BRANCA PVA (ACETATO DE POLIVINILA), LAVÁVEL E NÃO TÓXICA. INDICADA PARA PAPEL, PAPELÃO, TECIDO LEVE E MADEIRA. FRASCO PLÁSTICO COM BICO APLICADOR, CONTEÚDO LÍQUIDO DE 90 GRAMAS.	Unidade	30	R\$ 1,96	R\$ 58,80
28	335414	COLA EM BASTÃO	COLA TERMOPLÁSTICA (HOT MELT) EM BASTÃO. SECAGEM RÁPIDA, PARA USO EM PAPEL, FOTOS E ARTESANATO. DIÂMETRO PADRÃO 11MM. PESO POR BASTÃO: 40 GRAMAS. COR: TRANSPARENTE OU BRANCA.	Bisnaga 75 Grama	50	R\$ 2,08	R\$ 104,00
29	345252	COLA ADESIVA	ADESIVO PLÁSTICO, MATERIAL À BASE DE RESINA DE PVC E SOLVENTES, APLICAÇÃO EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC, COR INCOLOR, EMBALAGEM BISNAGA DE 75 G.	Unidade	50	R\$ 3,13	R\$ 156,50
30	461286	COMPENSADO PARA BELICHE	COMPENSADO PARA BELICHE - COMPENSADO MADEIRA, MATERIAL MADEIRA MDF, COMPRIMENTO 2,75 M, LARGURA 1,83 M, ESPESSURA 15 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BRANCO/ DUPLAGE.	Unidade	50	R\$ 251,16	R\$ 12.558,00
31	231926	COPO DESCARTÁVEL 100 ML COM TAMPA	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL: POLIESTIRENO, CAPACIDADE: 100 ML, APLICAÇÃO: SOBREMESA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	Pacote 100 Unidade	60	R\$ 6,82	R\$ 409,20
32	226343	COPO DESCARTÁVEL 180 ML	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL: POLIESTIRENO, CAPACIDADE: 180 ML, APLICAÇÃO: ÁGUA/SUCO E REFRIGERENTE	Caixa 2500 Unidade	8	R\$ 90,00	R\$ 720,00
33	419219	COPO DESCARTÁVEL 200 ML	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 200 ML, APLICAÇÃO: LÍQUIDOS FRIOS E QUENTES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, DE ACORDO C/ NORMA ABNT, NBR 14865, COR: BRANCO	Caixa 2500 Unidade	5	R\$ 99,90	R\$ 499,50
34	419309	COPO DESCARTÁVEL 50 ML	COPO DESCARTÁVEL, MATERIAL: POLIESTIRENO, CAPACIDADE: 50 ML, APLICAÇÃO: CAFÉ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, DE ACORDO C/ NORMA ABNT, NBR 14865, COR: BRANCO	Pacote 100 Unidade	40	R\$ 2,14	R\$ 85,60
35	457208	CORANTE	CORANTE, MATERIAL: CORANTE PÓ COM PIGMENTOS, APLICAÇÃO: MULTIUSO, APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 500 GRAMAS, CORES DIVERSAS, TIPO: PÓ XADREZ	Unidade	60	R\$ 20,39	R\$ 1.223,40
36	463078	CORDA	CORDA MATERIAL: POLIPROPILENO TIPO: TRANÇADA DIÂMETRO: 7 MM COR: VERDE OLIVA. ROLO COM 100 M	Rolo 220 Metro	10	R\$ 3,64	R\$ 36,40
37	231389	CORDA RAPEL	CORDA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO ESTÁTICA, DIÂMETRO 12 MM, PONTO RUPTURA 2.500 KGF, APLICAÇÃO ESCALADA OU DESCIDA TIPO "RAPPEL" COR: PRETA OU VERDE OLIVA	Metro	300	R\$ 3,77	R\$ 1.131,00

38	620161	CORDEL VELAME – ROLO COM 100 METROS	CORDEL TIPO VELAME, CONFECCIONADO EM POLIÉSTER 100%, TRAMADO/TRANÇADO, DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, INDICADO PARA USO GERAL E ATIVIDADES OPERACIONAIS. UTILIZADO PARA AMARRAÇÃO, FIXAÇÃO, ANCORAGEM DE EQUIPAMENTOS, MONTAGEM DE ABRIGOS E ATIVIDADES DE CAMPO. COR: VERDE OLIVA. COMPRIMENTO: 100 (CEM) METROS ESPESSURA APROXIMADA: 4 MM	Rolo 100 Metro	10	R\$ 87,23	R\$ 872,30
39	394475	CORRETIVO LÍQUIDO	CORRETIVO DE TEXTO LÍQUIDO, À BASE DE ÁGUA, NÃO TÓXICO. PARA CORREÇÃO EM PAPEL. FRASCO PLÁSTICO COM PINCEL APLICADOR EMBUTIDO NA TAMPA. CONTEÚDO: 18ML. COR DA TINTA: BRANCO, PARA SECAGEM RÁPIDA.	Unidade	30	R\$ 1,79	R\$ 53,70
40	388864	DESENGRAXANTE	DESENGRAXANTE ALCALINO BIODEGRADÁVEL, CONCENTRADO, PARA REMOÇÃO DE GRAXAS, ÓLEOS E SUJIDADES PESADAS EM SUPERFÍCIES DIVERSAS. DEVE PERMITIR DILUIÇÃO EM ÁGUA. EMBALAGEM DE 5 LITROS.	Frasco 5 Litro	50	R\$ 22,45	R\$ 1.122,50
41	377639	DESENTUPIDOR VASO SANITÁRIO	DESENTUPIDOR VASO SANITÁRIO MATERIAL: AÇO TIPO: SONDA COMPRIMENTO: 10 M	Unidade	10	R\$ 48,83	R\$ 488,30
42	241711	DESENTUPIDOR VASO SANITÁRIO	DESENTUPIDOR VASO SANITÁRIO, MATERIAL: BORRACHA FLEXÍVEL, COR: PRETA, ALTURA: 10 CM, DIÂMETRO: 16 CM, MATERIAL CABO: MADEIRA, COMPRIMENTO CABO: 50 CM	Unidade	40	R\$ 6,14	R\$ 245,60
43	420084	DESINFETANTE	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO: À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM AROMA, PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS, TEOR ATIVO: TEOR ATIVO EM TORNO DE 0,4%	Litro	400	R\$ 2,30	R\$ 920,00
44	449798	DETERGENTE	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO: DODECILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, APLICAÇÃO: LAVAGEM DE LOUÇAS, AROMA: INODORO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PH 6,5 A 7,5, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR	Caixa 24 Unidade	100	R\$ 30,07	R\$ 3.007,00
45	446182	DETERGENTE LIMPEZA VEÍCULO	DETERGENTE LIMPEZA VEÍCULO, ASPECTO FÍSICO: SEMIPASTOSO, COMPOSIÇÃO: SHAMPOO AUTOMOTIVO C /CERA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVAGEM DE VEICULOS E SUPERFÍCIES PINTADAS	Galão 5 Litro	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
46	438912	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO - MATERIAL BASE: PLÁSTICO ABS, MATERIAL TAMPA: ACRÍLICO CRISTAL, ALTURA: 30, COR: BRANCO, TIPO: DE PAREDE, LARGURA: 27, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VISOR TRANSPARENTE, SERRILHADOR, ROLO DE ATÉ 500 M, PROFUNDIDADE: 13,50	Unidade	20	R\$ 26,38	R\$ 527,60
			CINTA ELÁSTICA MATERIAL: BORRACHA , FORMA:				

47	602172	ELÁSTICO	CIRCULAR , TAMANHO: 18 , COR: AMARELA , APLICAÇÃO: AMARRAR NUMERÁRIO. COR AMARELA/NATURAL. PRODUTO COM BOA MEMÓRIA ELÁSTICA (NÃO RESSECA OU QUEBRA COM FACILIDADE). APRESENTAÇÃO EM PACOTE DE 1KG.	Quilograma	10	R\$ 18,16	R\$ 181,60
48	273497	ENGATE FLEXÍVEL	ENGATE FLEXÍVEL (LIGAÇÃO FLEXÍVEL) EM PVC REFORÇADO, COR BRANCA, COMPRIMENTO DE 40 CM. TERMINAIS COM ROSCA DE 1/2" (POLEGADA) EM AMBAS AS EXTREMIDADES, COM CANOPLA DE ACABAMENTO E VEDANTES INCLUSOS. SUPORTA PRESSÃO MÍNIMA DE 40 M.C.A. (METROS DE COLUNA D'ÁGUA) E TEMPERATURA PARA ÁGUA FRIA.	Unidade	40	R\$ 3,78	R\$ 151,20
49	333358	ESCOVA LIMPEZA GERAL	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO ARREDONDADO, APLICAÇÃO: VASO SANITÁRIO	Unidade	50	R\$ 4,99	R\$ 249,50
50	289267	ESCOVA LIMPEZA PISCINA	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO, MATERIAL CERDAS: NÁILON, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ADAPTÁVEL EM RODO OLÍMPICO, CERDAS FINAS E MACIA, COMPRIMENTO: 57 CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA DE PISCINA	Unidade	10	R\$ 32,07	R\$ 320,70
51	232116	ESPAGUETE HIDROGINÁSTICA	ESPAGUETE HIDROGINÁSTICA, MATERIAL POLIETILENO EXPANDIDO, FORMATO TUBO FLEXÍVEL, APLICAÇÃO NATAÇÃO E HIDROGINÁSTICA	Unidade	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
52	373481	ESPONJA LIMPEZA -AÇO	ESPONJA LIMPEZA -ESPONJA LIMPEZA, MATERIAL:LÃ DE AÇO CARBONO, FORMATO:RETANGULAR, APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS E LIMPEZA EM GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TEXTURA MACIA E ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPRIMENTO MÍNIMO:100 MM, LARGURA MÍNIMA:50 MM – PACOTE COM 8 UNIDADES	Pacote 8 Unidade	300	R\$ 1,70	R\$ 510,00
53	620662	ESPONJA MULTIUSO	ESPONJA PARA LIMPEZA COM DUPLA FACE: UM LADO COM FIBRA ABRASIVA (COLORIDA) PARA ESFREGAÇO PESADO E OUTRO LADO COM ESPUMA MACIA (AMARELA) PARA LIMPEZA GERAL. DIMENSÕES APROXIMADAS: 10CM X 6CM X 3CM. EMBALAGEM: PACOTE COM 10 (DEZ) UNIDADES.	Pacote 10 Unidade	200	R\$ 6,94	R\$ 1.388,00
54	443422	ESTOJO DETECTAÇÃO CLORO	CONJUNTO PARA ANÁLISE DE ÁGUA DE PISCINA, CONTENDO: 01 FRASCO DE REAGENTE VERMELHO FENOL (PH), 01 FRASCO DE REAGENTE ORTO-TOLIDINA (CLORO RESIDUAL), 01 CÉLULA COMPARADORA COM ESCALA COLORIMÉTRICA E INSTRUÇÕES DE USO. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES.	Unidade	10	R\$ 35,90	R\$ 359,00
55	452373	FACÃO	FACÃO, MATERIAL LÂMINA: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: POLIETILENO, COMPRIMENTO: 18 POL, TIPO: PARA MATO	Unidade	25	R\$ 24,00	R\$ 600,00

56	609247	FIO DE ROÇADEIRA	FIO DE CORTE PARA ROÇADEIRA COSTAL, MATERIAL: NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA (POLIAMIDA), BITOLA DE 3,0 MM. PERFIL REDONDO. APRESENTAÇÃO EM ROLO DE 2 KG OU BOBINA DE APROXIMADAMENTE 200 METROS.	Rolo 200 Metro	50	R\$ 142,21	R\$ 7.110,50
57	322304	FITA ADESIVA - PVC	FITA ADESIVA EMBALAGEM, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO: 50 M, LARGURA: 50 MM, APLICAÇÃO: EMPACOTAMENTO GERAL E REFORÇO PACOTES, COR: INCOLOR	Unidade	80	R\$ 3,04	R\$ 243,20
58	450593	FITA ADESIVA DUPLA FACE	FITA ADESIVA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: DUPLA FACE, LARGURA: 18 MM, COMPRIMENTO: 30 M	Unidade	80	R\$ 6,70	R\$ 536,00
59	629671	FITA ADESIVA TRANSPARENTE	FITA ADESIVA TRANSPARENTE, À BASE DE POLIPROPILENO (PP) OU ACETATO DE CELULOSE, COM ADESIVO ACRÍLICO. DIMENSÕES: LARGURA DE 45MM E COMPRIMENTO DE 40 METROS. PARA USO EM EMBALAGENS. ROLO PLÁSTICO COM CORTADOR.	Unidade	80	R\$ 3,40	R\$ 272,00
60	378574	FITA GOMADA	FITA ADESIVA EMBALAGEM MATERIAL: PAPEL KRAFT , COMPRIMENTO: 170 M, LARGURA: 80 MM, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO E EMBALAGEM , TIPO: GOMADA , COR: MARROM , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇO EM NYLON	Unidade	50	R\$ 33,30	R\$ 1.665,00
61	446916	FITA ISOLANTE	FITA ISOLANTE ADESIVA EM PVC, COR PRETA, LARGURA DE 19 MM E COMPRIMENTO DE 20 METROS. TIPO PROFISSIONAL, ISOLAÇÃO DE ATÉ 750V. PROPRIEDADE RETARDANTE A CHAMAS (BWF). CONFORME NORMA NBR NM 60454-3-1.	Rolo 20 Metro	100	R\$ 4,45	R\$ 445,00
62	461479	FITA SILVER TAPE	FITA MULTIUSO PRATA, POLIETILENO REFORÇADO. 48MM X 10M. FITA ADESIVA MULTIUSO TIPO "SILVER TAPE", COR PRATA, VERDE OLIVA OU CAMUFLADA COMPOSTA POR FILME DE POLIETILENO REFORÇADO COM TECIDO LAMINADO DE ALGODÃO. ADESIVO DE BORRACHA NATURAL DE ALTA ADESIVIDADE E RESISTÊNCIA À UMIDADE. DIMENSÕES: 48 MM X 5 M (OU 10 M).	Unidade	60	R\$ 11,93	R\$ 715,80
63	355427	FITA SINALIZAÇÃO	FITA SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO, LARGURA: 70 MM, ESPESSURA MÍNIMA DE 0,03MM. ROLO COM 200 METROS. COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO CORES EM DIAGONAL, ZEBRADA	Unidade	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
64	230233	FLANELA	FLANELA, MATERIAL: FLANELA, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 30 CM, COR: AMARELA	Unidade	360	R\$ 1,39	R\$ 500,40
65	232403	GARRAFA TÉRMICA - 12 L	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL: PLÁSTICO REVESTIDO COM FIBRA, CAPACIDADE: 12L, FORMATO: CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TORNEIRA	Unidade	8	R\$ 113,95	R\$ 911,60

66	238455	GARRAFA TÉRMICA 5L	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 5L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM TORNEIRA COM TAMPA ROSQUEÁVEL	Unidade	20	R\$ 35,99	R\$ 719,80
67	414810	GRAMPEADOR DE MESA	GRAMPEADOR DE USO GERAL, PARA MESA. ESTRUTURA METÁLICA, COM CARÇAÇA RESISTENTE. CAPACIDADE DE GRAMPEAMENTO: ATÉ 25 FOLHAS DE PAPEL SULFITE 75G /M². CARREGA ATÉ 100 GRAMPOS PADRÃO 26/6. COR: PRETO OU CINZA.	Unidade	30	R\$ 9,60	R\$ 288,00
68	449701	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR, MATERIAL: POLIETILENO, COMPRIMENTO: 195 MM, TIPO: GARRA, APLICAÇÃO: FIXAÇÃO FOLHAS EM PROCESSOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISTANCIA ENTRE FUROS DE 80 MM, COR: BRANCA. CAIXA COM 50 UNIDADES	Caixa 50 Unidade	50	R\$ 9,68	R\$ 484,00
69	338359	GUARDANAPO DE PAPEL	GUARDANAPO DE PAPEL, MATERIAL: CELULOSE, LARGURA: 30 CM, COMPRIMENTO: 33 CM, TIPO FOLHAS: DUPLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTA CLASSE. PACOTE COM 50 UNIDADES	Pacote 50 Unidade	200	R\$ 2,34	R\$ 468,00
70	462542	INSETICIDA	INSETICIDA, TIPO: TIPO PIRETRÓIDE, APRESENTAÇÃO: IMPREGNADO EM REDE DE MATERIAL SINTÉTICO, APLICAÇÃO: P/ CAMA, CÔNICO, DIMENSÕES: MÍNIMO DE 10 M X 0,50 M X 2 M, COMPONENTES: C/ SUPORTE METÁLICO	Unidade	50	R\$ 9,67	R\$ 483,50
71	484679	INSETICIDA AEROSOL	INSETICIDA DOMISSANITÁRIO EM AEROSSOL, DE AMPLO ESPECTRO, EFICAZ CONTRA MOSQUITOS (AEDES AEGYPTI), BARATAS, FORMIGAS E ARANHAS. FORMULAÇÃO À BASE DE ÁGUA (NÃO INFLAMÁVEL). PRESSURIZADO, CONTEÚDO 400ML LÍQUIDO.	Unidade	300	R\$ 9,19	R\$ 2.757,00
72	447181	INSÍGNIA DE COMANDO	INSÍGNIA BANDEIRA INSTITUCIONAL BORDADA, MATERIAL: POLIÉSTER, COMPRIMENTO: 62 CM, LARGURA: 40 CM, COR:DE ACORDO PROJETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:INSIGNIA DE COMANDO	Unidade	15	R\$ 40,00	R\$ 600,00
73	293163	KIT MECANISMO UNIVERSAL PARA CAIXA ACOPLADA	MECANISMO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA, COMPOSTO POR TORRE DE ENTRADA COM ALTURA AJUSTÁVEL E TORRE DE SAÍDA. INCLUI OBTURADOR COM VEDAÇÃO EM SILICONE, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO E BOTÃO DE ACIONAMENTO CROMADO. MODELO UNIVERSAL, COMPATÍVEL COM DIVERSAS MARCAS DE LOUÇA. MATERIAL: PLÁSTICO DE ENGENHARIA, ABS E ELASTÔMEROS.	Conjunto	20	R\$ 54,44	R\$ 1.088,80
74	624046	LÂMPADA LED	MODELO: LED TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V POTÊNCIA NOMINAL: 11 W TIPO BASE: E-27 COR: BRANCA FLUXO LUMINOSO: 1.100 LM TEMPERATURA DE COR: 6500 K FORMATO: BULBO VIDA MÉDIA: 25.000 H	Unidade	80	R\$ 4,31	R\$ 344,80

75	445149	LANTERNA DE CABEÇA /CAPACETE	ALIMENTAÇÃO: TIPO RECARREGÁVEL, VOLTAGEM BI-VOLT TIPO LÂMPADA: LED CAPACIDADE FOCAL: 1300 MA /LEDS E ÁREA FOCAL DE 25 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: À PROVA D'ÁGUA/PRESILHAS AJUSTÁVEIS /REGULADOR FOCO	Unidade	40	R\$ 55,22	R\$ 2.208,80
76	623131	LATERNA TIPO HOLOFOTE	LANTERNA ELÉTRICA MATERIAL: PLÁSTICO ABS RESISTENTE A IMPACTOS , TIPO: HOLOFOTE , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TÁTICA, ZOOM 0 A 2000 , APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO , LUMINOSIDADE: 720.000 LM, TIPO LÂMPADA: LED T6 , TIPO BATERIA: RECARREGÁVEL , TENSÃO BATERIA: 3,7	Unidade	20	R\$ 91,00	R\$ 1.820,00
77	607837	LIMA PARA ENXADA/FACÃO	LIMA CHATA 8", FABRICADA EM AÇO ALTO CARBONO, TÊMPERA INTEGRAL, PICACHO DUPLO. DESTINADA A AFIAÇÃO DE FERRAMENTAS AGRÍCOLAS.	Unidade	15	R\$ 14,22	R\$ 213,30
78	424373	LIVRO DE ATA 100 FL	LIVRO ATA, MATERIAL: PAPEL ALTA ALVURA, QUANTIDADE FOLHAS: 100 UN, GRAMATURA: 56 G/M2, COMPRIMENTO: 298 MM, LARGURA: 203 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPA DURA/NUMERADO /SEM MARGENS	Unidade	60	R\$ 10,38	R\$ 622,80
79	324614	LIXEIRA - 15L	LIXEIRA, MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 15 L, TIPO: COM TAMPA E PEDAL, POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDADE, CESTO REMOVÍVEL.	Unidade	30	R\$ 25,48	R\$ 764,40
80	607702	LONA PLÁSTICA	LONA PLÁSTICA, ESPESSURA: 200 MICRA, LARGURA: 8 M, COMPRIMENTO: 50 M, COR: PRETA E BRANCA, APLICAÇÃO: COBERTURA E PROTEÇÃO, MATERIAL: POLIETILENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE	Rolo 50 Metro	5	R\$ 955,58	R\$ 4.777,90
81	366699	LUVA BORRACHA	LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX, TAMANHO: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANATÔMICA, ANTIDERRAPANTE, TIPO: CANO LONGO	Caixa 100 Unidade	5	R\$ 19,28	R\$ 96,40
82	626304	LUVA DE LÁTEX	MATERIAL: LATÉX APLICAÇÃO: LIMPEZA TAMANHO: MÉDIO ACABAMENTO PALMA: ANTIDERRAPANTE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE (GRIP DE BOLINHAS) FINALIDADE: EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	Caixa 100 Unidade	2	R\$ 19,60	R\$ 39,20
83	613245	LUVA DE VAQUETA	COURO BOVINO (VAQUETA) INTEGRAL, ESPESSURA 1.1 MM A 1.3MM, PUNHO EM RASPA. PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS. UNIDADE – POR PARES.	Par	10	R\$ 16,02	R\$ 160,20
84	415080	MOP ÚMIDO	MOP ÚMIDO MATERIAL: FIO DE ALGODÃO DE ALTA QUALIDADE TIPO PONTA: DOBRADA APLICAÇÃO: LIMPEZA COR: BRANCA COMPRIMENTO: 140 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO ALUMÍNIO	Unidade	60	R\$ 58,50	R\$ 3.510,00
85	274340	MOUSE PAD	MOUSE PAD - MOUSE PAD, MATERIAL:ELASTÔMERO E GELATINA DE SILICONE, COMPRIMENTO: 25CM, LARGURA:22 CM, ESPESSURA:2,5 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL:TECIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	Unidade	40	R\$ 13,40	R\$

			ERGONOMICO, COM APOIO PARA O PUNHO EM GEL, APLICAÇÃO:USO DE NOUSE COM PREVENÇÃO A LER				536,00
86	347886	NAFTELENO - ASPECTO FÍSICO	NAFTELENO - ASPECTO FÍSICO: ESFERAS BRANCAS, DE ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 128,17, GRAU DE PUREZA: PUREZA EM TORNO DE 95%, FÓRMULA QUÍMICA: C10H8, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 91-20-3	Quilograma	10	R\$ 36,82	R\$ 368,20
87	381675	OBREIA	OBRÉIA, MATERIAL PAPEL CELULOSE VEGETAL, FORMATO CIRCULAR, APRESENTAÇÃO AUTO ADESIVA, COR DIVERSAS, APLICAÇÃO COBRIR FUROS CAUSADOS POR PROJÉTEIS NOS ALVOS.	Rolo 1000 Unidade	20	R\$ 6,51	R\$ 130,20
88	261168	DESODORIZADOR AMBIENTE	ODORIZADOR DE AMBIENTE EM AEROSSOL, COM FRAGRÂNCIA CÍTRICA (LIMÃO, LARANJA) OU FLORAL NEUTRA. CONTEÚDO: 360ML (LÍQUIDO). VÁLVULA SPRAY DE LONGA DURAÇÃO. DEVE ELIMINAR ODORES E NÃO APENAS MASCARAR.	Unidade	300	R\$ 8,17	R\$ 2.451,00
89	477466	ÓLEO 2 TEMPOS	PARA MOTORES DE ROÇADEIRA, 500ML. LUBRIFICANTE MINERAL/SEMISSINTÉTICO PARA MOTORES 2T REFRIGERADOS A AR. ATENDER API TC / JASO FB. SELO ANP	Litro	40	R\$ 22,01	R\$ 880,40
90	235936	ANTICORROSIVO	APLICAÇÃO: LUBRIFICANTE/DESENGRAXANTE /ANTIOXIDANTE/PENETRANTE APRESENTAÇÃO: SPRAY	Unidade	50	R\$ 10,48	R\$ 524,00
91	235661	PANO LIMPEZA	PANO LIMPEZA, MATERIAL: 100% VISCOSE E RESINA ACRÍLICA, COMPRIMENTO: 50 CM, LARGURA: 33 CM, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL	Pacote 5 Unidade	300	R\$ 1,99	R\$ 597,00
92	461889	PAPEL A4	PAPEL SULFITE PARA IMPRESSÃO E CÓPIA. FORMATO A4 (210X297MM). GRAMATURA: 75G/M². COR: BRANCO BRILHANTE. ACABAMENTO LISO, ADEQUADO PARA IMPRESSORAS LASER E JATO DE TINTA. EMBALAGEM: RESMA PLASTIFICADA CONTENDO 500 (QUINHENTAS) FOLHAS.	Embalagem 500 Folha	700	R\$ 23,09	R\$ 16.163,00
93	301139	PAPEL HIGIÊNICO	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL: CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO: 30 M, LARGURA:10 CM, TIPO: PICOTADO, QUANTIDADE FOLHAS: DUPLA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXTRA MACIO E SEM PERFUME	Pacote 4 Unidade	450	R\$ 4,50	R\$ 2.025,00
94	440603	PAPEL TOALHA	MATERIAL: 100% FIBRAS CELULÓSICAS TIPO FOLHA: DUPLA PICOTADA COMPRIMENTO: 22 CM LARGURA: 20 CM COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GOFRADO, EM BOBINAS DE 60 FOLHAS	Unidade	800	R\$ 4,43	R\$ 3.544,00
95	483446	PASTA ARQUIVO	PASTA ARQUIVO, MATERIAL: PLÁSTICO CORRUGADO, TIPO: CAIXA, LARGURA: 245 MM, ALTURA: 350 MM, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESMONTÁVEL, TAMANHO: OFÍCIO, APLICAÇÃO: ARQUIVO DE DOCUMENTO	Unidade	200	R\$ 4,04	R\$ 808,00

96	625648	PASTA AZ	PASTA ARQUIVO MATERIAL: PAPELÃO PRENSADO C/ REVESTIMENTO POLIPROPILENO , TIPO: A Z , LARGURA: 280 MM, ALTURA: 340 MM, LOMBADA: 60 MM, COR: PRETA , APLICAÇÃO: ARMAZENAR DOCUMENTOS E IMPRESSOS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE NA LOMBADA C/ETIQUETA	Unidade	200	R\$ 11,00	R\$ 2.200,00
97	464326	PASTA ESCOLAR	PASTA ARQUIVO MATERIAL: POLIPROPILENO , TIPO: ABAS E ELÁSTICO , COR: VARIADA , GRAMATURA: 180 G /M2, TAMANHO: OFÍCIO	Unidade	50	R\$ 2,52	R\$ 126,00
98	410688	PASTA L	PASTA CLASSIFICADORA TRANSPARENTE, TIPO "L" (COM ABA LATERAL). MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) CRISTAL, ESPESSURA MÍNIMA DE 0.10MM. FORMATO A4, COM ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO NA ABA. PACOTE COM MÚLTIPLAS UNIDADES.	Unidade	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00
99	420625	PASTA SUSPENSA	PASTA PARA ARQUIVO SUSPENSO, ESTILO "GUARDA-JUNTO". MATERIAL: CARTÃO KRAFT (PAPELÃO) REVESTIDO, ALTA GRAMATURA. DEVE CONTER VISOR TRANSPARENTE PARA IDENTIFICAÇÃO E ETIQUETA PADRÃO. COMPATÍVEL COM GAVETAS DE ARQUIVO.	Unidade	250	R\$ 2,52	R\$ 630,00
100	307796	PEDRA SANITÁRIA	BLOCO COMPACTO (PEDRA) DE DESODORIZANTE E LIMPADOR PARA SANITÁRIOS. FRAGRÂNCIA VARIADA (PINHO, LAVANDA, FLORAL). DEVE DURAR APROXIMADAMENTE 30 DIAS EM USO CONTÍNUO. INCLUIR SUPORTE PLÁSTICO PRÓPRIO OU SER COMPATÍVEL COM SUPORTES PADRÃO.	Caixa 12 Unidade	100	R\$ 12,48	R\$ 1.248,00
101	405459	PERFURADOR PAPEL	PERFURADOR PAPEL, MATERIAL: METAL, TIPO: GRANDE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, CAPACIDADE PERFURAÇÃO: 50 FL, FUNCIONAMENTO: MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM MARGINADOR E APARADOR, QUANTIDADE FUROS: 2 UND	Unidade	20	R\$ 38,24	R\$ 764,80
102	410947	PILHA - MODELO: AA	PILHA, TAMANHO: PEQUENA, MODELO: A23, SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA, TENSÃO NOMINAL: 12 V	Embalagem 2 Unidade	50	R\$ 4,49	R\$ 224,50
103	419860	PILHA AAA	: PALITO , MODELO: AAA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL , SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA , TENSÃO NOMINAL: 1,5	Embalagem 4 Unidade	30	R\$ 5,28	R\$ 158,40
104	458335	PILHA RECARREGAVEL	PILHA RECARREGAVEL - PILHA RECARREGAVEL, TAMANHO PILHA PEQUENA AA, MODELO AA, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, SISTEMA ELETROQUÍMICO NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH), CAPACIDADE NOMINAL 2000 MAH, TENSÃO NOMINAL 1,2 V.	Embalagem 4 Unidade	20	R\$ 20,72	R\$ 414,40

105	283571	PORTA-CANETA	PORTA-CANETA, MATERIAL: ACRÍLICO, LARGURA: 230 MM, ALTURA: 100 MM, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 3 DIVISÕES	Unidade	30	R\$ 9,65	R\$ 289,50
106	457912	PORTA-DOCUMENTOS	PORTA-DOCUMENTOS - MATERIAL: PVC, ALTURA: 297, LARGURA: 210, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA ALVARÁ, COM ILHÓES PARA PENDURAR.	Unidade	120	R\$ 4,72	R\$ 566,40
107	396055	PRANCHETA	TAMANHO OFÍCIO/A4, MATERIAL EM FIBRA DE MADEIRA (EUCATEX) OU PLÁSTICO RÍGIDO, COM PRENDEDOR METÁLICO DE PRESSÃO SUPERIOR.	Unidade	80	R\$ 10,88	R\$ 870,40
108	394469	RÉGUA 30CM	RÉGUA PARA DESENHO E MEDIÇÃO. COMPRIMENTO: 30 CENTÍMETROS. MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE (ACRÍLICO OU POLIESTIRENO). GRADUAÇÃO EM CENTÍMETROS E MILÍMETROS, BEM LEGÍVEL.	Unidade	50	R\$ 1,00	R\$ 50,00
109	446184	RODO	RODO, MATERIAL CABO: MADEIRA PLASTIFICADA, MATERIAL SUPORTE: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO SUPORTE: 40 CM, QUANTIDADE BORRACHAS: 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO PLASTIFICADO E SERRILHA NA BASE	Unidade	120	R\$ 5,50	R\$ 660,00
110	311420	SABÃO BARRA	SABÃO BARRA - COMPOSIÇÃO BÁSICA: SAIS + ÁCIDO GRAXO, TIPO: COM ALVEJANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PERFUME, PESO: 200, FORMATO: RETANGULAR	Embalagem 5 Unidade	350	R\$ 7,16	R\$ 2.506,00
111	324827	SABÃO PÓ	SABÃO PÓ - ASPECTO FÍSICO: PÓ, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL	Caixa 800 Grama	850	R\$ 4,06	R\$ 3.451,00
112	394459	SACO PARA LIXO 50L	SACO PLÁSTICO LIXO MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE , CAPACIDADE: 50 L, LARGURA: 53 CM, ALTURA: 80 CM, ESPESSURA: 0,10 MM, COR: PRETA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PEÇA ÚNICA/SUPORTA 10KG/IDENTIFICADO/ETIQUETADO , APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO	Pacote 50 Unidade	100	R\$ 11,96	R\$ 1.196,00
113	291496	SACO PLÁSTICO	SACO, MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE, TIPO USO: ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, COR: INCOLOR, CAPACIDADE: 3 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOBINA PICOTADA, ALTURA: 35 CM, LARGURA: 24 CM	Bobina 500 Unidade	20	R\$ 16,50	R\$ 330,00
114	481229	SACO PLÁSTICO LIXO	SACO PLÁSTICO LIXO, MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, CAPACIDADE: 30 L	Pacote 100 Unidade	80	R\$ 9,20	R\$ 736,00
115	470833	SACO PLÁSTICO LIXO	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, MATERIAL: POLIETILENO	Pacote 100 Unidade	80	R\$ 20,20	R\$ 1.616,00
116	458145	SACO PLÁSTICO LIXO	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 200 L, COR: PRETA, LARGURA: 90 CM, ALTURA: 110 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFORÇADO, ESPESSURA: 12 MICRA MICRA,	Pacote 100 Unidade	80	R\$ 36,52	R\$ 2.921,60

			APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, MATERIAL: POLIETILENO				
117	376404	SODA CÁUSTICA	HIDRÓXIDO DE SÓDIO - HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO:ESCAMAS ESBANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR:40 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:NAOH, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: SODA CÁUSTICA COMERCIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 1310-73-2	Quilograma	20	R\$ 15,56	R\$ 311,20
118	429924	AGUARRÁS	AGUARRÁS APLICAÇÃO: SOLVENTE DE TINTA , COMPOSIÇÃO: 100% DESTILADO DE PETRÓLEO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ÁLCOOL OU QUEROZENE	Frasco 1 Litro	30	R\$ 14,50	R\$ 435,00
119	451819	TECLADO	TECLADO MICROCOMPUTADOR TIPO: MULTIMIDIA TIPO CONECTOR: USB CONECTIVIDADE: COM FIO	Unidade	20	R\$ 20,04	R\$ 400,80
120	411718	TINTA PARA CARIMBO	TINTA PARA CARIMBO COR: PRETA. COMPONENTES: BASE D'ÁGUA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	Unidade	20	R\$ 4,16	R\$ 83,20
121	446269	VASSOURA	VASSOURA, MATERIAL CERDAS: PÊLO SINTÉTICO, MATERIAL CEPA: POLIPROPILENO, COMPRIMENTO CEPA: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO DE MADEIRA PLASTIFICADA, DIÂMETRO CEPA :25 MM	Unidade	110	R\$ 11,69	R\$ 1.285,90
122	481234	VASSOURA DE NYLON	MATERIAL CERDAS: NÁILON MATERIAL CEPA: MADEIRA COMPRIMENTO CEPA: 40 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO ROSQUEADO LARGURA CEPA: 7,5 CM	Unidade	80	R\$ 10,50	R\$ 840,00
123	429225	ÁLCOOL ETÍLICO	ETÍLICO HIDRATADO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL CONCENTRAÇÃO: 70%	Frasco 500 Mililitro	180	R\$ 5,49	R\$ 988,20
124	314565	ESPANADOR	PENAS MATERIAL CABO: MADEIRA COMPRIMENTO CABO: 40 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TORNEADO E REFORÇADO	Unidade	40	R\$ 18,49	R\$ 739,60
125	470966	LIMPA-VIDRO	LÍQUIDO COMPOSIÇÃO: ALQUIL BENZENO SULFÔNICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTR CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMULSIFICANTE, CORANTE, SOLVENTES	Unidade	60	R\$ 3,11	R\$ 186,60
126	318938	VASSOURÃO	MATERIAL CERDAS: PIAÇAVA MATERIAL CABO: MADEIRA MATERIAL CEPA: MADEIRA COMPRIMENTO CEPA: 40 CM COMPRIMENTO CERDAS: MÍNIMO 9 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO ROSQUEADO TIPO: GARI	Unidade	60	R\$ 16,34	R\$ 980,40
127	307885	BORRIFADOR	PLÁSTICO TIPO: SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR APLICAÇÃO: MATERIAL DE LIMPEZA	Unidade	80	R\$ 5,17	R\$ 413,60
128	417310	VASSOURA JARDINAGEM	REGULÁVEL MATERIAL CERDAS: AÇO SAE 1070 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPRIMENTO CABO: 120 CM/CERDAS REDONDAS QUANTIDADE LÂMINAS: 22 UN	Unidade	40	R\$ 25,32	R\$ 1.012,80

129	250392	QUADRO DE AVISO	QUADRO DE AVISOS EM ACRÍLICO DISPLAYS PARA 7 FOLHAS A4 - QUADRO COM DISPOSIÇÃO DOS DISPLAY NA VERTICAL E HORIZONTAL - DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA: 84.5CM, LARGURA: 95CM, ESPESSURA DO ACRÍLICO: 4MM, DISPLAYS DE ACRÍLICO 2MM DE ESPESSURA E FILETE ACRÍLICO BRANCO COM 2MM	Unidade	20	R\$ 300,00	R\$ 6.000,00
130	311618	PAPEL CARTÃO	PAPEL VERGÊ PLISSÊ GRAMATURA: 180 G/M2 LARGURA: 150 MM COR: BRANCA COMPRIMENTO: 100 MM APLICAÇÃO: CONFECÇÃO CARTÕES, CONVITES E FOLDERS	Pacote 50 Folha	30	R\$ 10,21	R\$ 306,30
131	300978	FITA ADESIVA 12 MM X 30 MTS	MATERIAL: POLIPROPILENO TIPO: MONOFACE LARGURA: 70 MM COMPRIMENTO: 100 M COR: INCOLOR APLICAÇÃO: MULTIUSO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRANSPARENTE	Unidade	80	R\$ 7,00	R\$ 560,00
132	301091	SAPONÁCEO	LINEAR ALQUILBENZENO, SULFONATO DE SÓDIO , APLICAÇÃO: LIMPEZA PISOS, PAREDES E LOUÇAS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMBALAGEM COM TAMPA ABRE-FECHA, VALIDADE MÍNIMA DE , ASPECTO FÍSICO: PÓ	Unidade	200	R\$ 3,44	R\$ 688,00
133	361243	EXTENSÃO ELÉTRICA	TIPO: PP , COMPRIMENTO: 5 M, ACESSÓRIOS: 4 TOMADAS , FORMAÇÃO DO CABO: 2 X 0,75 MM2, COR: PRETO	Unidade	40	R\$ 33,18	R\$ 1.327,20
134	458597	CLIPS NR. 08	TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 8 /0 MATERIAL: ARAME DE AÇO FORMATO: PARALELO	Caixa 25 Unidade	100	R\$ 1,93	R\$ 193,00
135	483432	CLIPS NR. 06	CLIQUE TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO , APLICAÇÃO: MATERIAL DE EXPEDIENTE , TAMANHO: 6/0 , MATERIAL: ARAME DE AÇO , FORMATO: PARALELO	Caixa 50 Unidade	100	R\$ 2,27	R\$ 227,00
136	402513	LIVRO PROTOCOLO	LIVRO PROTOCOLO QUANTIDADE FOLHAS: 100 UN, COMPRIMENTO: 220 MM, LARGURA: 155 MM, TIPO CAPA: DURA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IMPRESSÃO OFSETE, DUAS FACES, COR PRETA , MATERIAL CAPA: PAPELÃO , GRAMATURA FOLHAS: 75 G/M2, MATERIAL FOLHAS: PAPEL APERGAMINHADO	Unidade	50	R\$ 10,34	R\$ 517,00
137	278330	TESOURA	MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MATERIAL CABO: POLIPROPILENO COMPRIMENTO: 20 CM	Unidade	30	R\$ 5,72	R\$ 171,60
138	298715	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO	MATERIAL: PLÁSTICO MATERIAL PONTA: FELTRO TIPO CARGA: DESCARTÁVEL COR: DIVERSAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESCRITA 2,5 MM, TINTA BASE DE ÁLCOOL, VALIDADE	Unidade	100	R\$ 5,61	R\$ 561,00
139	341937	CANETA – APONTADOR	CANETA - INDICADOR MATERIAL: AÇO , TIPO INDICADOR: LASER , APLICAÇÃO: DIDÁTICA E ACADÊMICA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALCANCE 500 METROS, POTÊNCIA 5 MILIWATS, 02 PILHAS	Unidade	15	R\$ 47,91	R\$ 718,65

140	483834	ABAFADOR RUÍDO	POLIETILENO , FORMATO: CONCHA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÍVEL DE REDUÇÃO RUÍDO IGUAL OU SUPERIOR A 21 DB.	Unidade	20	R\$ 32,05	R\$ 641,00
141	289840	SOLUÇÃO LIMPEZA	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , TIPO USO: LIMPEZA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS , COR: INCOLOR	Unidade	250	R\$ 2,86	R\$ 715,00
142	411673	CERA POLIMENTO	CERA POLIMENTO PISO COMPOSIÇÃO BÁSICA: CARNAÚBA, CONSERVANTE, EMULSIFICANTE, ALCALINIZANT , COR: INCOLOR , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	Unidade	40	R\$ 6,80	R\$ 272,00
143	622715	PAPEL AUTO-ADESIVO	PAPEL AUTO-ADESIVO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: CONTACT, COR: INCOLOR, LARGURA: 400 MM	Rolo 25 Metro	20	R\$ 46,74	R\$ 934,80
144	412450	BANDEJA DOCUMENTOS MATERIAL: ACRÍLICO	BANDEJA DOCUMENTOS MATERIAL: ACRÍLICO , TIPO: TRIPLA , COR: FUMÊ , COMPRIMENTO: 390 MM, LARGURA: 265 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RETANGULAR	Unidade	30	R\$ 35,30	R\$ 1.059,00
145	633573	SABÃO LIQUIDO	SABAO LIQUIDO COMPOSIÇÃO BÁSICA: ÁGUA, TENSOATIVOS ANIÔNICOS, NEUTRALIZANTE, GLICER , TIPO: LIMPEZA EM GERAL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PERFUME	Unidade	180	R\$ 5,50	R\$ 990,00
146	300944	LUSTRADOR DE MOVEIS	LUSTRADOR MÓVEIS COMPONENTES: CERA MICROCRISTALINA E SOLVENTE ALIFÁTICO , AROMA: LAVANDA , APLICAÇÃO: MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO ECONÔMICO, VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO	Caixa 12 Unidade	40	R\$ 3,51	R\$ 140,40
147	451895	PAPEL FOTOGRAFICO	PAPEL FOTOGRAFICO TIPO: GLOSSY BRILHANTE , LARGURA: 297 MM, COMPRIMENTO: 420 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAMATURA DE 180 G /M² A 230 G/M² , COMPATIBILIDADE: IMPRESSORA JATO DE TINTA / LASER	Caixa 50 Folha	20	R\$ 15,33	R\$ 306,60
148	469173	TNT GRAMATURA	TNT GRAMATURA: 40 G/M2, COR: VARIADA , LARGURA: 1,40	Rolo 50 Metro	10	R\$ 58,00	R\$ 580,00
149	252683	SAPONÁCEO CREMOSO	COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS ANIONICO E NAO-ANIONICO, ESPESSANTE, APLICAÇÃO: LIMPEZA PISOS, PAREDES E LOUÇAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPONENTE ATIVO BIODEGRADAVEL LINEAR ALQUIBENZENO ASPECTO FÍSICO: CREMOSO	Unidade	160	R\$ 7,16	R\$ 1.145,60
150	319787	Placa Madeira Tipo-Mdf	PLACA MADEIRA TIPO: MDF , COMPRIMENTO: 2,75 M, LARGURA: 1,83 M, ESPESSURA: 3 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CRU	Unidade	600	R\$ 54,66	R\$ 32.796,00
151	485390	Amaciante De Roupas	AMACIANTE DE ROUPA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO , COMPOSIÇÃO: DIALQUILOXIETIL HIDROXIETIL METIL AMÔNIO METIL SUL	Unidade	250	R\$ 5,82	R\$ 1.455,00
152	438324	PANO LIMPEZA	PANO LIMPEZA MATERIAL: MICROFIBRA DE POLIÉSTER , COMPRIMENTO: 60 CM, LARGURA: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO ABRASIVOS , TIPO: SACO	Unidade	700	R\$ 3,25	R\$ 2.275,00

153	617100	PANO LIMPEZA – DESCARTAVEL	PANO LIMPEZA MATERIAL: 100% VISCOSE , GRAMATURA: 70 G/M2, COMPRIMENTO: 40 CM, LARGURA: 40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTA CAPACIDADE DE ABSORCAO, DESCARTAVEL , COR: BRANCA , TIPO: TOALHA	Unidade	500	R\$ 3,70	R\$ 1.850,00
154	355924	CARBONATO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO	CARBONATO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO (BARRILHA LEVE) , FÓRMULA QUÍMICA: NA2CO3 ANIDRO , PESO MOLECULAR: 105,99 G /MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 497-19-8	KG	25	R\$ 11,62	R\$ 290,50
155	454047	CLARIFICANTE COMPOSIÇÃO	CLARIFICANTE COMPOSIÇÃO: SOLUÇÃO DE CLORIDRÓXIDO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , APLICAÇÃO: PISCINA	Unidade	100	R\$ 13,30	R\$ 1.330,30
156	483831	MANGUEIRA ASPIRAÇÃO MATERIAL	MANGUEIRA ASPIRAÇÃO MATERIAL: SILICONE , TIPO: FLUTUANTE , USO: LIMPEZA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RESITÊNCIA À BRASÃO E AOS RAIOS ULTRA VIOLETAS , DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 PO	Metto	30	R\$ 10,20	R\$ 306,00
157	258794	AGENDA - PERSONALIZADA	AGENDA TIPO: ANUAL , QUANTIDADE FOLHAS: 352 FL, REVESTIMENTO CAPA: CURVIM , GRAMATURA: 1200 G/M2, TIPO ENCADERNAÇÃO: COSTURADA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZADA COM BRASÃO E DIZERES , FORMATO FOLHAS: 14X20 C	Unidade	200	R\$ 31,50	R\$ 6.300,00
158	435050	PINCEL ATÔMICO	PINCEL ATÔMICO MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO , TIPO PONTA: FELTRO , TIPO CARGA: DESCARTÁVEL , COR TINTA: PRETA	Caixa/12 un	20	R\$ 17,02	R\$ 340,40
159	435049	PINCEL ATÔMICO	PINCEL ATÔMICO MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO , TIPO PONTA: FELTRO , TIPO CARGA: DESCARTÁVEL , COR TINTA: VERDE	Caixa/12 un	10	R\$ 16,32	R\$ 163,20
160	435048	PINCEL ATÔMICO	PINCEL ATÔMICO MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO , TIPO PONTA: FELTRO , TIPO CARGA: DESCARTÁVEL , COR TINTA: AZUL	Caixa/12 un	20	R\$ 17,68	R\$ 353,60
161	444710	DETERGENTE - INDUSTRIAL	DETERGENTE - INDUSTRIAL ASPECTO FÍSICO: PÓ GRANULADO , COMPONENTES: HIPOCLORITO DE CÁLCIO /CLORETO DE SÓDIO/CLORATO DE	Balde 10 Quilograma	30	R\$ 130,00	R\$ 3.900,00
162	415362	CLARIFICANTE	CLARIFICANTE COMPOSIÇÃO: POLICLORETO DE ALUMÍNO , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , APLICAÇÃO: PISCINA	Frasco 1 Litro	120	R\$ 11,90	R\$ 1.428,00
163	391712	HIPOCLORITO DE CÁLCIO	HIPOCLORITO DE CÁLCIO ASPECTO FÍSICO: EM PASTILHA , FÓRMULA QUÍMICA: CA CL2O2 ANIDRO , PESO MOLECULAR: 142,98 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% , TEOR MÍNIMO DE CLORO 65% , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-54-3	KG	60	R\$ 35,96	R\$ 2.157,60
164	245564	LIMPA BORDA	LIMPA BORDA COMPOSIÇÃO: SURFACTANTES ANIÔNICOS E NÃO ANIÔNICOS 3% E QUARTE , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , APLICAÇÃO: LIMPEZA BORDA DE PISCINAS	Frasco 1 Litro	80	R\$ 14,20	R\$ 1.136,00

165	444561	ALGICIDA	ALGICIDA COMPOSIÇÃO: QUATERNÁRIO DE AMÔNIA E ÁGUA , ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , USO: TRATAMENTO ÁGUA DE PISCINA , TIPO: CHOQUE	Frasco 1 Litro	60	R\$ 17,56	R\$ 1.053,60
VALOR TOTAL				R\$ 262.020,85			

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 262.020,85

8.1 O custo estimado para contratação é de **R\$ 262.020,85** (DUZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, VINTE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 O parcelamento da solução não prejudicará o sucesso da contratação. Assim, conforme recomendado pelo Tribunal de Contas da União (TCU), todos os itens do certame serão realizados de forma parcelada, desde que se assegure a viabilidade técnica e econômica, evitando a perda de economia de escala, além de promover o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade. A expectativa é possibilitar a participação de um maior número de licitantes que, por não terem capacidade ou condições de atender aos requisitos de habilitação para disputar a totalidade do objeto, poderão participar em relação a frações da prestação. A ampliação da disputa deve levar os participantes a apresentarem propostas mais vantajosas, resultando na redução do valor global a ser desembolsado pela Administração e evitando a concentração de mercado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não existe nenhuma necessidade da realização de outro processo licitatório correlatado.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual da Unidade militar, bem como no plano de gestão do Setor de Almoxarifado. (<https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-artefatos-web/artefatos/lista/DFD#meusitens>).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A contratação de material de consumo por meio de pregão eletrônico oferece uma série de benefícios tanto para a Administração Pública quanto para os fornecedores. O pregão eletrônico, previsto pela Lei nº 14.133 de 2021, tem se consolidado como uma ferramenta eficiente para a aquisição de bens e serviços, trazendo maior transparência, competitividade e agilidade para os processos licitatórios, e diversos benefícios ao Batalhão.

12.2 Um dos principais benefícios é a agilidade no processo de aquisição. A utilização de plataformas digitais permite que as etapas do pregão, como a divulgação do edital, recebimento de propostas e a fase de lances, sejam realizadas de maneira rápida e eficiente.

12.3 A transparência também é um aspecto importante que o pregão eletrônico proporciona. Com a utilização de sistemas informatizados, todos os atos do processo licitatório são registrados de forma eletrônica, tornando-os acessíveis para qualquer interessado. Essa visibilidade amplia o controle social sobre os gastos públicos, dificultando práticas ilícitas e favorecendo a confiança na gestão pública.

12.4 Outro benefício é a competitividade aumentada. No pregão eletrônico, a participação é facilitada, pois não exige a presença física dos licitantes. Isso amplia o número de fornecedores potenciais e permite que empresas de diferentes regiões do país participem, tornando o processo mais competitivo e aumentando as chances de obtenção de propostas vantajosas, tanto em termos de preço quanto de qualidade.

12.5 Em resumo, a contratação de material de consumo por meio de pregão eletrônico para o 24º BIS oferece benefícios importantes como maior agilidade, transparência, competitividade, redução de custos, eficiência e qualidade. Esses fatores contribuem para uma gestão mais eficiente dos recursos públicos e para o fortalecimento das capacidades operacionais da instituição, garantindo que os materiais necessários estejam sempre disponíveis para o cumprimento das missões atribuídas ao Batalhão.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 O 24º BIS possui o Depósito do Almoxarifado, local apropriado para armazenamento dos materiais que serão usados na execução dos serviços licitados, portanto não há necessidade de adequação do ambiente.

13.2 Importante frisar que existem militares na OM com conhecimento técnico especializado sobre os bens e serviços a fim de mensurar a qualidade dos produtos para a validação no ato da entrega.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Visando mitigar os impactos ambientais decorrentes das contratações oriundas do presente registro de preços, a contratada deverá adotar os quesitos indispensáveis e necessários à boa execução contratual, tendo em vista a necessidade de sustentabilidade das atividades contratadas.

14.2 A contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber, de acordo com os normativos vigentes, como: IN nº 05/2017 e IN nº 01/2010 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, e a lei de Licitações 14.133; Decreto Nº 9.178/2017.

14.3 Nesse sentido, segundo critérios de sustentabilidade ambiental a empresa contratada deve adotar as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber:

14.3.1 Devem atender à diretiva RoHS e possuir o certificado atestando que não contém substâncias perigosa sem concentração acima da recomendada em atendimento ao disposto no Art. 5º, inciso IV da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI;

14.3.2 Realizar a separação dos resíduos recicláveis como embalagens ou quaisquer outros resíduos provenientes da execução dos serviços. Os resíduos deverão ser encaminhados à área responsável pela coleta e descarte de materiais recicláveis da CONTRATANTE, em atendimento ao disposto no Art. 6º, inciso VI, da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI;

14.3.3 Os bens/materiais devem ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

14.3.4 Os materiais e peças empregados não devem conter 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), bifenil- polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados(PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação mostra-se viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, conforme os motivos expostos a seguir:

1. Viabilidade Técnica e Operacional:

Os itens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado. Tratam-se de materiais de consumo básicos e contínuos (expediente, limpeza, conservação e copa) que são de comercialização ampla e rotineira. Além disso, a aquisição é estritamente viável e necessária para garantir a manutenção das atividades administrativas e operacionais diárias do 24º Batalhão de Infantaria de Selva (24º BIS), assegurando a salubridade, limpeza das instalações e o pleno funcionamento do expediente militar, não demandando complexidade logística extraordinária para o fornecimento.

2. Viabilidade Econômica:

Do ponto de vista econômico, a contratação demonstra ser plenamente viável. O valor estimado da contratação (aproximadamente R\$ 262.020,85) foi obtido por meio de ampla pesquisa de mercado, refletindo os preços atualmente praticados e garantindo a adequação orçamentária. A escolha pelo procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico (Sistema de Registro de Preços - caso se aplique) assegurará a competitividade entre os fornecedores e a seleção da proposta mais vantajosa (menor preço) para a Administração Pública, em total respeito aos princípios da economicidade e da eficiência.

3. Conclusão:

Diante da ampla disponibilidade dos produtos no mercado, da adequação dos custos estimados à realidade econômica e da essencialidade dos materiais para a continuidade da prestação do serviço público desta Organização Militar, declara-se a viabilidade técnica, operacional e econômica da presente contratação.

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](#).

EMANOEL NEIVA DA COSTA

Integrante Administrativo



Assinou eletronicamente em 24/06/2026 às 15:52:31.

DANILO FERREIRA CORREA

Chefe Almoxarifado



Assinou eletronicamente em 24/06/2026 às 15:54:08.