

Estudo Técnico Preliminar 21/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.005069/2023-04

2. Descrição da necessidade

A manutenção de boas condições de limpeza e higiene e segurança nos ambientes dos prédios públicos não é só uma obrigação legal imposta pela legislação sanitária e correlatas, mas também uma das medidas necessárias a proporcionar um ambiente saudável para os usuários internos e externos do serviço público. Outra obrigação imposta as instituições públicas é ter a disposição bens e espaços necessários aos seu funcionamento e que colaborem para proporcionar o mínimo de qualidade de vida no trabalho aos seus trabalhadores, bem como qualidade no seu atendimento ao público.

Para a manutenção de boas condições de limpeza e higiene e segurança e qualidade nos ambientes das diversas unidades da UFG a instituição necessita sempre ter em seu almoxarifado os diversos gêneros de materiais de limpeza e higiene, copa e cozinha e segurança e outros para que a equipe de limpeza (terceirizada) e para que os demais usuários internos em especial possam executar suas atividades com o mínimo de conforto e ainda para que todos possam usufruir dos espaços da Universidade com segurança.

Tendo em vista que a UFG não produz nenhum dos bens/materiais relacionados nas requisições supracitadas, é preciso que a instituição faça as compras dos mesmos. Tendo em vista o valor total estimado para os itens pretendidos, e que tratam-se de bens comuns, as compras poderão ser viabilizadas por meio da realização de licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, nos termos do Decreto 10.024/2019.

Tendo em vista o valor total estimado para os itens pretendidos, e que tratam-se de bens comuns, as compras poderão ser viabilizadas por meio da realização de licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, nos termos do Decreto 10.024/2019. O Pregão eletrônico deverá ser processado pelo sistema de registro de preços, pois as pretendidas compras originadas da licitação que dará solução a necessidade aqui apresentada tem como enquadramento legal o art.3º, incisos I e V do Decreto 7.892/2013. Abaixo segue o texto integral do artigo e incisos citados:

Art. 3º O sistema de registro de preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidades de contratação frequente.

(...)

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

Por meio da concretização da aquisição referida a UFG pretende dar atendimento do interesse público, cumprir a legislação sanitária e correlata e de qualidade dos serviços, de qualidade de vida no trabalho, e consequentemente garantir as condições adequadas de higiene e limpeza, segurança e conforto nos prédios da instituição, bem como proporcionar os elementos suficientes para viabilizar a mínima qualidade de vida no trabalho aos seus servidores e colaboradores, bem como ao público externo e comunidade universitária, maior qualidade nos serviços. A relação completa com as quantidades e a descrição dos itens que se pretende registrar preços para suprir a necessidade evidenciada neste estudo consta no Anexo I deste Estudo.

3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|------------------------|-------------------------------------|
| DIRETORIA DE LOGÍSTICA | MATTHEUS HENRIQUE NASCIMENTO PARDIM |

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais a serem comprados para atendimento da necessidade evidenciada no tópico 2 - Descrição da Necessidade deste Estudo deverão atender aos seguintes requisitos que constam no Anexo I a este estudo:

Nas propostas de preços para a licitação que for realizada para a compra dos itens listados no relatório de material a serem licitados - Anexo I deste Estudo, os fornecedores deverão indicar exclusivamente para os itens: 01 a 07, 15 a 16, 19 a 23, 38 a 42, 53 a 54, 56 a 70 e 72, o número do Registro na Anvisa - Agência Nacional de Vigilância Sanitária ou deverão alternativamente apresentar documento que isente o registro;

É Requisito desta contratação que seja incluído no Termo de Referência, como obrigação da contratada, o dever de encaminhamento, quando da entrega, que todos os produtos químicos perigosos (itens: 01 a 07, 15 a 16, 19 a 23, 38 a 42, 53 a 54, 56 a 70 e 72) estejam acompanhados da FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos ou que seja encaminhado pelos fornecedores o endereço eletrônico onde pode ser obtida ou apresentada justificativa mencionando norma ou disposição vigente que indique a não obrigatoriedade de elaboração da FISPQ para o produto.

Para atender os requisitos relacionados a critérios e práticas de sustentabilidade as empresas que participarem da licitação que será realizada para prover solução a necessidade descrita no item 2 deste ETP deverão cumprir os seguintes requisitos:

- Apresentar Certificação de sustentabilidade ambiental comprovando que cumpre na execução de suas atividades a legislação federal de sustentabilidade ambiental brasileira podendo alternativamente cumprir este requisito por meio do preenchimento de Declaração de Sustentabilidade Ambiental conforme modelo que constar do edital da licitação.

Deverá constar do Termo de Referência, também como requisito desta contratação, no tópico obrigação da Contratada, a seguinte obrigação: É Obrigação da Contratada cumprir na execução de suas atividades relacionadas a presente licitação toda legislação ambiental brasileira no que for aplicável, em especial as seguintes normas: Lei 12.187/2009 - Política Nacional de Mudança no Clima, Lei 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010.

Também como requisito da contratação e ainda como observação do item deverá constar do Termo de Referência que os fornecedores somente poderão ofertar em suas propostas preços para os itens 56 a 69 - sacos plásticos e 36 e 37 - garrafas térmicas - produtos que estejam em conformidade respectivamente com as seguintes normas da ABNT: ABNT NBR 13282 /2017 (garrafas térmicas), e ABNT NBR 9191/2008 e 7500/2021 (Sacos plásticos para acondicionamento de lixo). De modo a simplificar o cumprimento das regras desta contratação, o presente requisito deverá constar do termo de referência com obrigação da contratada, devendo ainda constar como observação ou como complemento da descrição dos itens na tabela dos itens da licitação.

Como requisitos técnicos as empresas que vierem a ofertar propostas de preços para os itens necessários a solução do problema apresentado no tópico 2 deste Estudo deverão apresentar atestados de capacidade técnica emitidos por instituições públicas ou privadas em que comprovem ter fornecidos bens compatíveis aos itens referidos num quantitativo correspondente a no mínimo 20% o quantitativo de materiais a serem licitados, de acordo com o Anexo I deste Estudo.

Ainda como Requisito Técnico deverá ser exigido das empresas que participarem da presente licitação a documentação de Qualificação Técnica abaixo arrolada:

1- Licença Sanitária Licença Sanitária expedida pela Vigilância Sanitária do Município ou do Estado sede da empresa proponente ou documento que isente a exigência.

5. Levantamento de Mercado

A conduta de grande parte das instituições de ensino e inclusive de outros órgãos federais regionais e nacionais é que no surgimento de necessidades como a constante do tópico 2 deste Estudo a providência a ser executada é a realização de compra por meio de pregão eletrônico registro de preços.

A UFG também procede desta forma há vários anos para aquisição de materiais de limpeza, higiene e segurança. Assim, tendo em vista o valor total estimado para os itens pretendidos, e que tratam-se de bens comuns, as compras poderão ser viabilizadas por meio da realização de licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica, nos termos do Decreto 10.024/2019.

O Pregão eletrônico deverá ser processado pelo sistema de registro de preços conforme justificado no tópico 2 deste Estudo.

6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo abrange a realização de licitação na modalidade pregão registro de preços para aquisição dos itens constantes do relatório de materiais a serem licitados, Anexo I deste Estudo: a saber materiais de limpeza, higiene, sinalização, segurança e de copa e cozinha.

As compras decorrente da licitação referida serão realizadas durante a vigência da ata de registro de preços de acordo com a necessidade da instituição e disponibilidade orçamentária e financeira.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

No Anexo II deste Estudo - Demonstrativo de Cálculo Para Compra de Materiais de Limpeza, na coluna "Estoque de Segurança" foi incluído um acréscimo de 25% na estimativa anual, tendo em vista a manutenção do estoque de segurança, o qual deve garantir níveis suficientes de saldo, a fim de evitar ruptura diante da variabilidade da demanda e da incerteza do ressuprimento do produto quando necessário, notadamente por problemas relacionados às condições de habilitação das empresas nas contratações, demora na entrega dos materiais, surgimento de eventos inopinados na instituição que demandam quantitativos e a entrega de novos prédios nos Campus Goiânia e Aparecida de Goiânia.

8. Estimativa do Valor da Contratação

[Conteúdo Sigiloso | Justificativa: O valor unitário e total estimado para esta contratação, nos termos do art. 15 do Decreto 10.024, de 20 de setembro de 2019 possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances. O sigilo foi definido pela equipe de planejamento em razão de questões técnicas relacionadas a esta contratação e a anterior interdependente a ela.]

Os valores unitário e total estimado para os itens desta contratação foram levantados por intermédio de pesquisa de preços, em consonância com o Art. 5º, inciso I, IN SEGES73/2020, ou seja com medianas obtidas diretamente do PAINEL DE PREÇOS do Governo Federal, bem como diretamente com fornecedores e mídias especializadas.

A Planilha de Preços que consolidou a pesquisa de preços está materializada na TABELA DE PREÇOS, conforme documento SEI nº 3496756. Esse documento assim como o presente Estudo, integra o processo SEI nº 23070.005069/2023-04.

O valor unitário e total estimado para esta contratação, nos termos do art. 15 do Decreto 10.024, de 20 de setembro de 2019 possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Como em geral, inclusive conforme entendimento do TCU, é regra o parcelamento da solução, a Coordenação de Análise e Planejamento de Compras da Diretoria de Compras da UFG optou quando do registro dos itens desta contratação no SIPAC - Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos em seguir a regra e não agrupar os itens. Desta forma manter-se a o referido escopo e a Licitação decorrente deste Estudo será composta por 79 itens não agrupados.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há Ata de registro de preços ativa, para aquisição de materiais de limpeza.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação prevista no item 6 deste Estudo está alinhada com o Planejamento da Diretoria de Logística da Universidade Federal de Goiás para 2022 e 2023 (se for o caso) e todos itens constam dos Planos Anuais de Contratações - PAC 2023, conforme informado nas requisições (constante dos autos) que deram origem ao processo que originou este Estudo Técnico Preliminar - ETP. São as Requisições Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos (SIPAC):

- Requisição Nº 113/2023 - DLOG (SEI 3491979)
- Requisição Nº 114/2023 - DLOG (SEI 3491979)

A contratação também está alinhada com o Plano de Gestão da Universidade Federal de Goiás para o período 2022-2025 conforme item: 7.1.5. Objetivos para a área de Administração e Finanças e objetivo 4: Implementar um modelo de gestão estratégica dos serviços de apoio à infraestrutura (uso e manutenção do espaço físico, transporte, equipamentos, compras e serviços), baseado em princípios de sustentabilidade e gestão de contingências.

12. Resultados Pretendidos

Os resultados pretendido em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos, humanos, materiais, humanos e financeiros disponíveis por meio da solução apresentada no tópico 6 deste Estudo são os seguintes:

- Prover a todas unidades da Universidade Federal de Goiás em Goiânia os recursos materiais listados no Anexo I deste Estudo e de boa qualidade.
- Melhorar a qualidade e rapidez dos serviços públicos prestados à sociedade;
- Garantir a execução das atividades administrativas e acadêmicas da instituição;
- Quanto a eficiência, a referida aquisição propiciará maior agilidade no desempenho das atividades práticas, finalísticas, administrativas e pesquisas desenvolvidas pelos servidores, colaboradores, docentes e alunos.
- Quanto a eficácia, a aquisição de tais produtos visa apoiar e possibilitar o cumprimento das competências educacionais da UFG frente à comunidade universitária e à sociedade.
- Colaborar para a qualidade de vida no trabalho na instituição como um todo.

13. Providências a serem Adotadas

Previamente a Celebração da Ata de Registro de Preços a área competente da Universidade deverá designar os servidores responsáveis para o seu acompanhamento e para o acompanhamento das compras que vierem a ser realizadas durante sua vigência.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Toda atividade humana gera resíduos e impactos ao meio ambiente, e no que diz respeito a produção e a comercialização dos produtos listados no Anexo I deste estudo, não é diferente. A extração de matéria prima e geração de embalagens para produzir os produtos que serão comprados para atender a necessidade apresentada neste Estudo bem como as formas em que poderá ocorrer o seu descarte é um dos possíveis impactos ao meio ambiente.

De modo a realizar esforços para mitigar alguns dos possíveis impactos ambientais está previsto neste estudo no tópico 4- Descrição dos Requisitos da Contratação, algumas regras para a licitação que deverão ser cumpridas por todos fornecedores, a saber as seguintes:

1. Apresentação pelos fornecedores de Certificação de sustentabilidade ambiental comprovando que cumpre na execução de suas atividades a legislação federal de sustentabilidade ambiental brasileira podendo alternativamente cumprir este requisito por meio do preenchimento de Declaração de Sustentabilidade Ambiental conforme modelo que constar do edital da licitação.
2. Determinação de Inclusão no Termo de Referência de Obrigação da Contratada cumprir na execução de suas atividades relacionadas a presente licitação toda legislação ambiental brasileira no que for aplicável, em especial as seguintes normas: Lei 12.187/2009 - Política Nacional de Mudança no Clima, Lei 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista o Estudo realizado, considera-se que a solução nele indicada atenderá plenamente a necessidade das áreas requisitantes, desta forma a equipe de planejamento declara a viabilidade desta contratação

16. Responsáveis

MATTHEUS HENRIQUE NASCIMENTO PARDIM
TÉCNICO EM CONTABILIDADE

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO I ao ETP nº 21 2023.pdf (2.98 MB)
- Anexo II - ANEXO II ao ETP nº 21 2023.pdf (3.73 MB)

Anexo I - ANEXO I ao ETP nº 21 2023.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA DE LOGÍSTICA



ANEXO I AO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 21/2023

PROCESSO Nº 23070.005069/2023-04 REQUISIÇÃO 113 E 114/2023

| ITEM | QTD. | UNIDADE DE FORNECIMENTO | ESPECIFICAÇÕES |
|------|------|-------------------------|--|
| 1 | 6000 | LITRO | ÁGUA, SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, TEOR CLORO ATIVO DE 2 A 2,50%, COR INCOLOR, PH 11 A 13,5, APLICAÇÃO LAVAGEM, DESINFETANTE, ALVEJANTE - FRASCO 1L |
| 2 | 3000 | GALÃO | ÁGUA, SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, TEOR CLORO ATIVO DE 2 A 2,50%, COR INCOLOR, PH 11 A 13,5, APLICAÇÃO LAVAGEM, DESINFETANTE, ALVEJANTE - GALÃO 5L |
| 3 | 4000 | FRASCO | ÁLCOOL, ETÍLICO, COM AGENTE EMOLIENTE (GLICERINA), FORMA FARMACÊUTICA GEL, CONCENTRAÇÃO 70% (62,44° INPM), CLASSIFICAÇÃO MEDICAMENTOS, ANTISSEPTICO, BACTERICIDA, PH NEUTRO MÍNIMO 6,00 E MÁXIMO 8,00, COM VÁLVULA PUMP, APLICAÇÃO HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS -FRASCO 1000ML |
| 4 | 4000 | LITRO | ÁLCOOL, ETÍLICO, HIDRATADO, CONCENTRAÇÃO 92,8 INPM (96º GL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INCOLOR, LÍMPIDO, ISENTO DE PARTÍCULAS, APLICAÇÃO LIMPEZA DE AMBIENTES - FRASCO 1L |
| 5 | 1500 | GALÃO | ÁLCOOL, ETÍLICO, HIDRATADO, CONCENTRAÇÃO 92,8 INPM (96º GL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INCOLOR, LÍMPIDO, ISENTO DE PARTÍCULAS, APLICAÇÃO LIMPEZA DE AMBIENTES - GALÃO 5L |
| 6 | 1500 | GALÃO | ÁLCOOL, ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO 70%, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INCOLOR, LÍMPIDO, ISENTO DE PARTÍCULAS APLICAÇÃO LIMPEZA E DESINFECÇÃO - GALÃO 5L |
| 7 | 9000 | FRASCO | ÁLCOOL, ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO 70%, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INCOLOR, LÍMPIDO, ISENTO DE PARTÍCULAS, APLICAÇÃO LIMPEZA E DESINFECÇÃO - FRASCO 1000ML |
| 8 | 500 | UNIDADE | BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, ALÇA ARAME GALVANIZADO, COM BICO, CORES VARIADAS (A ESCOLHER), CAPACIDADE 8 LITROS |
| 9 | 700 | UNIDADE | BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, ALÇA ARAME GALVANIZADO, COR VARIADA, CAPACIDADE 20 LITROS |
| 10 | 25 | UNIDADE | CAPACHO, FIBRA SINTÉTICA (VINIL ENTRELACADA), LAVÁVEL, ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMA, ESPESSURA 10MM, MEDINDO 0,80 M x 0,40 M (PERMITIDA VARIAÇÃO DE 10%), BORDAS DE ACABAMENTO COM NOME "UFG" OCUPANDO 50% DO TAMANHO TOTAL DO CAPACHO, LETRAS E BORDAS NA COR AZUL MARINHO, FUNDO CINZA CLARO VULCANIZADO |
| 11 | 15 | UNIDADE | CAPACHO, FIBRA SINTÉTICA (VINIL ENTRELACADA), LAVÁVEL, ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMA, ESPESSURA 10MM, MEDINDO 2,0 M x 0,80 M (PERMITIDA VARIAÇÃO DE 10%), BORDAS DE ACABAMENTO COM NOME "UFG" OCUPANDO 50% DO TAMANHO TOTAL DO CAPACHO, LETRAS E BORDAS NA COR AZUL MARINHO, FUNDO CINZA CLARO VULCANIZADO |
| 12 | 2000 | GALÃO | CERA, USO INSTITUCIONAL, INCOLOR, AUTOBRILHO (SEM NECESSIDADE DE POLIMENTO), PARA PISOS COM TRÁFEGO INTENSO, ANTIDERRAPANTE, IMPERMEABILIZANTE, BIODEGRADÁVEL, PH 7,00 A 8,80, TEMPO DE SECAGEM MÁXIMO 30 MINUTOS, RESISTENTE A RISCOS E MARCAS CAUSADAS POR BORRACHA, USO GERAL COM AÇÃO RESTAURADORA DE BRILHO DE PISOS MÁRMORES, GRANITOS, MARMORITE, GRANITINA, CIMENTO QUEIMADO, VULCAPISO, PISO VINÍLICO, PAVILFLEX, PISOFLEX, LAJOTAS, CERÂMICAS, ARDÓSIA, SUAVE FRAGRÂNCIA DE AROMAS COMO LAVANDA, CAMPESTRE, FLORAL, NEUTRA OU OUTROS CONFORME SOLICITAÇÃO NO PEDIDO, RENDIMENTO MÍNIMO 40M² - GALÃO 5L |
| 13 | 20 | UNIDADE | CESTO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO (POLIPROPILENO), FORMATO REDONDO, COM TAMPA, PEDAL, ALÇAS LATERAIS, ACIONAMENTO DA TAMPA EM AÇO, SUPORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, CAPACIDADE 95 A 100 LITROS |
| 14 | 800 | UNIDADE | CESTO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, SEM TAMPA, TELADO, CAPACIDADE 10 LITROS |
| 15 | 250 | GALÃO | DESENGORDURANTE, BIODEGRADÁVEL, PH 10,00 A 11,50 - GALÃO 5L |
| 16 | 1000 | FRASCO | DESENGORDURANTE, BIODEGRADÁVEL, PH 10,00 A 11,50, EMBALAGEM SQUEEZE OU SPRAY - FRASCO 500ML |
| 17 | 200 | UNIDADE | DESENTUPIDOR, MANUAL, APLICAÇÃO PIA, BOCAL BORRACHA LISO, DIÂMETRO MÍNIMO 11CM, CABO DE POLIETILENO DE 17,5CM |
| 18 | 100 | UNIDADE | DESENTUPIDOR, MANUAL, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, BOCAL DE BORRACHA, CABO MADEIRA 60CM |
| 19 | 2000 | LITRO | DESINFETANTE, BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, BACTERICIDA E FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO CLORETO DE BENZALCÔNIO (CLORETO DE ALQUILDIMETIL BENZIL AMÔNIO), APLICAÇÃO DESINFETAR E PERFUMAR PISOS, AZULEJOS, ESMALTADOS, BANHEIROS E MÁRMORES, FRAGRÂNCIAS VARIADAS (A ESCOLHER) - EMBALAGEM 1L |
| 20 | 6000 | GALÃO | DESINFETANTE, BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, BACTERICIDA E FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO CLORETO DE BENZALCÔNIO (CLORETO DE ALQUILDIMETIL BENZIL AMÔNIO), APLICAÇÃO DESINFETAR E PERFUMAR PISOS, AZULEJOS, ESMALTADOS, BANHEIROS E MÁRMORES, FRAGRÂNCIAS VARIADAS (A ESCOLHER) - GALÃO 5L |
| 21 | 3000 | FRASCO | DESODORIZADOR, AMBIENTE, AROMATIZADO, APRESENTAÇÃO AEROSSOL, ESSÊNCIAS DIVERSAS (A ESCOLHER), APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTE - FRASCO 400ML |
| 22 | 4000 | GALÃO | DETERGENTE, BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, USO GERAL, PH 5,50 A 8,00, VISCOSIDADE (A 25°C BKF) DEVE SER NO MÍNIMO 250CP, PRINCÍPIO ATIVO ANIÔNICO TEOR 10 A 15% - GALÃO 5L |
| 23 | 7000 | FRASCO | DETERGENTE, BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, USO GERAL, PH 5,50 A 8,00, VISCOSIDADE (A 25°C BKF) DEVE SER NO MÍNIMO 250CP, PRINCÍPIO ATIVO ANIÔNICO TEOR 10 A 15%, EMBALAGEM RESISTENTE, COM BICO DOSADOR (ECONÔMICO), FRAGRÂNCIAS DIVERSAS - FRASCO 500ML |
| 24 | 300 | UNIDADE | DISCO, ENCEGRADEIRA, FIBRA, PRETO, PARA PISO COMUM, Nº 350, 35 CM |
| 25 | 500 | UNIDADE | DISCO, ENCEGRADEIRA, FIBRA, PRETO, PARA PISO COMUM, Nº 410, 41 CM |
| 26 | 400 | UNIDADE | DISCO, ENCEGRADEIRA, FIBRA, PRETO, PARA PISO COMUM, Nº 510, 51 CM |

| | | | |
|----|------|---------|--|
| 27 | 1200 | UNIDADE | ESCOVA, MANUAL, MULTIUSO, CERDAS NYLON RESISTENTES, CEPA DE PLÁSTICO COM ALÇA (PEGA CONFORTÁVEL E ANTIDERRAPANTE) |
| 28 | 1500 | UNIDADE | ESCOVA, SANITÁRIA, COM SUPORTE (COPO), ESCOVA CABEÇA REDONDA COM CERDAS EM NYLON SUPER RESISTENTE E CABO EM POLIPROPILENO, COPO PLÁSTICO FORMATO CILÍNDRICO PARA SUPORTE DA ESCOVA, APLICAÇÃO LIMPEZA VASO SANITÁRIO |
| 29 | 9000 | UNIDADE | ESPONJA, LIMPEZA, DUPLA FACE (VERDE/AMARELO), MATERIAL POLIURETANO, FIBRA SINTÉTICA COM ABRASIVO, FORMATO RETANGULAR, BACTERICIDA, DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM X 7CM X 2CM |
| 30 | 6000 | PACOTE | ESPONJA, LIMPEZA, LÃ DE AÇO, COMPOSIÇÃO AÇO CARBONO, ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO, PESO 60G - PACOTE 8 UNIDADES |
| 31 | 150 | PACOTE | ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO, COR BRANCA, MACIA, ALVEJADA, FIBRAS 100% ALGODÃO, ISENTAS DE IMPUREZAS, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL - PACOTE 200G |
| 32 | 6000 | UNIDADE | FLANELA, MATERIAL 100% ALGODÃO, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, DIMENSÕES 58X38CM, COR A ESCOLHER |
| 33 | 800 | CAIXA | FÓSFORO, EXTRA LONGO, APROXIMADAMENTE 9,5CM - CAIXA 240 PALITOS |
| 34 | 1000 | UNIDADE | FRASCO, BORRIFADOR/ PULVERIZADOR, MATERIAL POLIPROPILENO, ACIONAMENTO POR GATILHO, 360 GRAUS, BICO COM JATO REGULÁVEL, CAPACIDADE 1 LITRO |
| 35 | 2000 | UNIDADE | FRASCO, BORRIFADOR/PULVERIZADOR, MATERIAL POLIPROPILENO, ACIONAMENTO POR GATILHO, 360 GRAUS, BICO COM JATO REGULÁVEL, CAPACIDADE 500ML |
| 36 | 600 | UNIDADE | GARRAFA, TÉRMICA, CAPACIDADE 1 LITRO, COM ALÇA, SISTEMA PUMP, MATERIAL EXTERNO LISO, AMPOLA DE VIDRO, APLICAÇÃO LÍQUIDOS QUENTES |
| 37 | 300 | UNIDADE | GARRAFA, TÉRMICA, CAPACIDADE 2 LITROS, COM ALÇA, SISTEMA PUMP, MATERIAL EXTERNO LISO, AMPOLA DE VIDRO, APLICAÇÃO LÍQUIDOS QUENTES |
| 38 | 500 | LITRO | HIPOCLORITO, SÓDIO, SOLUÇÃO, CONCENTRAÇÃO CLORO ATIVO 10% A 12%, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO - 1 LITRO |
| 39 | 2000 | UNIDADE | INSETICIDA, AEROSOL, MULTI-INSETOS (INCLUSIVE AEDES AEGYPTI), SEM CHEIRO, FRASCO PULVERIZADOR - FRASCO 300ML |
| 40 | 2000 | FRASCO | LIMPA, VIDRO, BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COM ÁLCOOL ETÍLICO, PH 8,00 A 11,00 - FRASCO 500ML (SPRAY OU SQUEEZE) |
| 41 | 600 | GALÃO | LIMPADOR, MULTIUSO, BIODEGRADÁVEL, USO GERAL, PH 9,5-11,5, APLICAÇÃO LIMPEZA COZINHAS, BANHEIROS, AZULEJOS, PLÁSTICOS, ESMALTADOS, FOGÕES, PISOS, PAREDES E SUPERFÍCIES LAVÁVEIS EM GERAL, FRAGRÂNCIAS DIVERSAS (A ESCOLHER) - GALÃO 5L |
| 42 | 7000 | FRASCO | LIMPADOR, MULTIUSO, USO GERAL, PH 9,5-11,5, BIODEGRADÁVEL, APLICAÇÃO LIMPEZA COZINHAS, BANHEIROS, AZULEJOS, PLÁSTICOS, ESMALTADOS, FOGÕES, PISOS, PAREDES E SUPERFÍCIES LAVÁVEIS EM GERAL, FRAGRÂNCIAS DIVERSAS (A ESCOLHER) - FRASCO 500ML |
| 43 | 600 | UNIDADE | PÁ, COLETORA LIXO (DE MÃO), CABO CURTO, MATERIAL PLÁSTICO, COM EXTREMIDADE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE (ADERENTE E FLEXÍVEL), CABO DE APOIO PARA ACOPLAR AO CABO DA VASSOURA, DIMENSÕES MÍNIMAS ALTURA 5CM X LARGURA 21CM X COMPRIMENTO 29CM |
| 44 | 600 | UNIDADE | PÁ, COLETORA LIXO, CABO LONGO (60 A 80CM), MATERIAL PLÁSTICO, COM COM EXTREMIDADE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE (ADERENTE E FLEXÍVEL), DIMENSÕES MÍNIMAS ALTURA 8,5CM X LARGURA 25 A 28CM X PROFUNDIDADE 20 A 27CM |
| 45 | 3000 | FARDO | PAPEL, HIGIÊNICO, EXTRA BRANCO, MACIO, ABSORVENTE, HOMOGÊNEO, PICOTADO, FOLHA SIMPLES, MEDIDAS 10CM X 300M, MATERIAL 100% CELULOSE, GRAMATURA ENTRE 20 A 30G/M², BIODEGRADÁVEL, MATÉRIA PRIMA NÃO ORIUNDA DE MATERIAL RECICLADO, ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS E ENRUGAMENTO - FARDO 8 ROLOS |
| 46 | 600 | FARDO | PAPEL, HIGIÊNICO, EXTRA BRANCO, MACIO, ABSORVENTE, HOMOGÊNEO, PICOTADO, FOLHA SIMPLES, MEDIDAS 10CM X 600M, MATERIAL 100% CELULOSE, GRAMATURA ENTRE 20 A 30G/M², BIODEGRADÁVEL, MATÉRIA PRIMA NÃO ORIUNDA DE MATERIAL RECICLADO, ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS E ENRUGAMENTO - FARDO 8 ROLOS |
| 47 | 800 | UNIDADE | RODO, APLICAÇÃO PIA, MATERIAL POLIPROPILENO, BORRACHA COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA, CABO ANATÔMICO, TAMANHO 16 A 22CM |
| 48 | 600 | UNIDADE | RODO, CABO MATERIAL MADEIRA PLASTIFICADO OU ALUMÍNIO MEDINDO 1,50M, SISTEMA DE ROSCA UNIVERSAL, BORRACHA DUPLA, TAMANHO 60CM |
| 49 | 2000 | UNIDADE | RODO, MATERIAL PLÁSTICO, CABO MATERIAL ALUMÍNIO ANODIZADO MEDINDO 1,50M, COM SISTEMA PEGA PANO, BORRACHA EVA DUPLA, TAMANHO 60CM |
| 50 | 600 | PACOTE | SABÃO, BARRA, GLICERINADO, BIODEGRADÁVEL, PH 9,00-11,00 - PACOTE 1KG (5 UNIDADES DE 200G CADA) |
| 51 | 2000 | BOMBONA | SABÃO, LÍQUIDO, SUPER CONCENTRADO, APLICAÇÃO LAVAR ROUPAS, COM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, PH 7,00-10,00 - BOMBONA 5L |
| 52 | 1500 | CAIXA | SABÃO, PÓ, BIODEGRADÁVEL, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, PH 9,00 A 11,5 - CAIXA 1KG |
| 53 | 3000 | GALÃO | SABONETE, LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO CREMOSO/ VISCOSO/ PEROLADO, PH NEUTRO (MÍNIMO 6,00 E MÁXIMO 8,00), APLICAÇÃO HIGIENE DAS MÃOS, COM AGENTES EMOLIENTES E/OU UMECTANTES, BIODEGRADÁVEL, AROMA ERVA DOCE - GALÃO 5L |
| 54 | 2000 | FRASCO | SABONETE, LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO CREMOSO/ VISCOSO/ PEROLADO, PH NEUTRO (MÍNIMO 6,00 E MÁXIMO 8,00), APLICAÇÃO HIGIENE DAS MÃOS, VÁLVULA SISTEMA PUMP-UP, COM AGENTES EMOLIENTES E/OU UMECTANTES, FRAGRÂNCIAS SUAVES - FRASCO 1L |
| 55 | 6000 | UNIDADE | SACO, LIMPEZA GERAL, FECHADO, MATERIAL 100% ALGODÃO, ALVEJADO, BRANCO, PRÉ-AMACIADO, COSTURA REFORÇADA NA LATERAL E FUNDO, BARRA REFORÇADA NO FUNDO E BOCA (EVITAR O DESFIO), DIMENSÕES LARGURA 45-58CM X COMPRIMENTO 68-74CM |
| 56 | 300 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR AZUL, CAPACIDADE 100 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, FUNDO TIPO ESTRELA, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES |
| 57 | 500 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO, CAPACIDADE 100 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, FUNDO TIPO ESTRELA, COM SIMBOLOGIA DE ACORDO COM A SUA CARACTERIZAÇÃO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS INFECTANTES/HOSPITALARES - PACOTE 100 UNIDADES |
| 58 | 200 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO, CAPACIDADE 200 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, FUNDO TIPO ESTRELA, COM SIMBOLOGIA DE ACORDO COM A SUA CARACTERIZAÇÃO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS INFECTANTES/HOSPITALARES - PACOTE 100 UNIDADES |

| | | | |
|----|-------|---------|---|
| 59 | 300 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO, CAPACIDADE 30 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, FUNDO TIPO ESTRELA, COM SIMBOLOGIA DE ACORDO COM A SUA CARACTERIZAÇÃO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS INFECTANTES/HOSPITALARES - PACOTE 100 UNIDADES |
| 60 | 300 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO, CAPACIDADE 50 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, FUNDO TIPO ESTRELA, COM SIMBOLOGIA DE ACORDO COM A SUA CARACTERIZAÇÃO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS INFECTANTES/HOSPITALARES - PACOTE 100 UNIDADES |
| 61 | 100 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR CINZA, CAPACIDADE 240 LITROS, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, 12 MICRAS, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES |
| 62 | 400 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR MARROM, CAPACIDADE 100 LITROS, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, APLICAÇÃO COLETA SELETIVA - ORGÂNICO - PACOTE 100 UNIDADES |
| 63 | 3000 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETO, CAPACIDADE 100 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, FUNDO TIPO ESTRELA, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES |
| 64 | 1200 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETO, CAPACIDADE 15L, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES |
| 65 | 400 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETO, CAPACIDADE 200 LITROS, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, 12 MICRAS, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES |
| 66 | 200 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETO, CAPACIDADE 240 LITROS, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, 12 MICRAS, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES |
| 67 | 3000 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETO, CAPACIDADE 50L, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES |
| 68 | 300 | PACOTE | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR VERDE, CAPACIDADE 100 LITROS, REFORÇADO, CAPACIDADE CARGA 20KG, APLICAÇÃO COLETA SELETIVA -VIDRO - PACOTE 100 UNIDADES |
| 69 | 300 | PACOTE | SACO, LIXO, PLÁSTICO, AZUL, 200 LITROS, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, 16 MICRAS, EM CONFORMIDADE COM ABNT 9191/2002 - PACOTE 100 UNIDADES |
| 70 | 3500 | FRASCO | SAPONÁCEO, ASPECTO FÍSICO PÓ, BIODEGRADÁVEL, APLICAÇÃO LIMPEZA DE PISOS E PAREDES - FRASCO 300 GRAMAS |
| 71 | 450 | UNIDADE | TAPETE, MATERIAL SUPERFÍCIE VINIL, MATERIAL BASE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), BORRACHA ANTIDERRAPANTE, LARGURA: 38 CM, COMPRIMENTO 58 CM, ESPESSURA: 10 MM, COR BÁSICA PRETA, COM SANITIZANTE |
| 72 | 3000 | FRASCO | TIRA, LIMO, APLICAÇÃO LIMPEZA BANHEIRO, COM CLORO ATIVO - FRASCO 500ML |
| 73 | 12000 | PACOTE | TOALHA, PAPEL, BRANCO NEVE, MACIA, FOLHA DUPLA, INTERFOLHA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 20M X LARGURA 21CM, MATERIAL CELULOSE 100% VIRGEM, ALTA ABSORÇÃO, RESISTENTE, GRAMATURA MÍNIMA DE 28G/M² - PACOTE 1.000 FOLHAS |
| 74 | 5000 | CAIXA | TOALHA, PAPEL, BRANCO NEVE, MACIA, FOLHA DUPLA, LINHA LUXO, INTERFOLHA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 22,5CM X LARGURA 21CM, MATERIAL CELULOSE 100% VIRGEM, ALTA ABSORÇÃO, RESISTENTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA E UMIDADE, APLICAÇÃO EM TOALHEIROS DE 2 DOBRAS, GRAMATURA MÍNIMA DE 28G/M² - CAIXA 2.000 FOLHAS |
| 75 | 1200 | UNIDADE | VASSOURA, CERDAS SINTÉTICAS FIRMES, COMPRIMENTO DE VARREDURA DE 40CM, CABO EM MADEIRA DE 1,5M, PLASTIFICADO, SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ROSCA UNIVERSAL |
| 76 | 400 | UNIDADE | VASSOURA, GARI, MATERIAL CERDAS NYLON, CEPÁ PLÁSTICO, 7 FILEIRAS, FIXAÇÃO DO CABO ATRAVÉS DE ROSCA UNIVERSAL, COMPRIMENTO 60CM, CABO EM MADEIRA 1,50M |
| 77 | 800 | UNIDADE | VASSOURA, LIMPA TETO, CERDAS SINTÉTICAS, SISTEMA ROSQUEÁVEL UNIVERSAL, CABO EXTENSOR PLASTIFICADO EM ALUMÍNIO OU MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO 3M, SUPORTE "LT" |
| 78 | 1000 | UNIDADE | VASSOURA, MATERIAL CERDAS PALHA COCO, CABO EM MADEIRA MEDINDO NO MÍNIMO 120CM |
| 79 | 1000 | UNIDADE | VASSOURA, MATERIAL CERDAS PÊLO SINTÉTICO FIRME, COMPRIMENTO CEPÁ 60CM, CABO REFORÇADO E PLASTIFICADO EM MADEIRA MEDINDO NO MÍNIMO 120CM, SISTEMA DE FIXAÇÃO EM ROSCA UNIVERSAL |

Anexo II - ANEXO II ao ETP nº 21 2023.pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA DE LOGÍSTICA



ANEXO II AO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 21/2023

PROCESSO Nº 23070.005069/2023-04

DEMONSTRATIVO DE QUANTITATIVO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | CATMAT | UNIDADE E FORNECI- MENTO | MEDIA MENSAL DE CONSUMO | ESTIMATIVA ANUAL (1) | ESTOQUE DE SEGURANÇA (2) | QUANTIDADE TOTAL ESTIMADA COM AJUSTES (3) |
|------|---|--------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| 1 | ÁGUA, SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, TEOR CLORO ATIVO DE 2 A 2,50%, COR INCOLOR, PH 11 A 13,5, APLICAÇÃO LAVAGEM, DESINFETANTE, ALVEJANTE - FRASCO 1L | 299605 | LITRO | 400 | 4800 | 6000 | 6000 |
| 2 | ÁGUA, SANITÁRIA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HIPOCLORITO DE SÓDIO, TEOR CLORO ATIVO DE 2 A 2,50%, COR INCOLOR, PH 11 A 13,5, APLICAÇÃO LAVAGEM, DESINFETANTE, ALVEJANTE - GALÃO 5L | 292730 | GALÃO | 200 | 2400 | 3000 | 3000 |
| 3 | ÁLCOOL, ETÍLICO, COM AGENTE EMOLIENTE (GLICERINA), FORMA FARMACÊUTICA GEL, CONCENTRAÇÃO 70% (62,44° INPM), CLASSIFICAÇÃO MEDICAMENTOS, ANTISSEPTICO, BACTERICIDA, PH NEUTRO MÍNIMO 6,00 E MÁXIMO 8,00, COM VÁLVULA PUMP, APLICAÇÃO HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS -FRASCO 1000ML | 269943 | FRASCO | 267 | 3204 | 4005 | 4000 |
| 4 | ÁLCOOL, ETÍLICO, HIDRATADO, CONCENTRAÇÃO 92,8 INPM (96° GL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INCOLOR, LÍMPIDO, ISENTO DE PARTÍCULAS, APLICAÇÃO LIMPEZA DE AMBIENTES - FRASCO 1L | 300077 | LITRO | 267 | 3204 | 4005 | 4000 |
| 5 | ÁLCOOL, ETÍLICO, HIDRATADO, CONCENTRAÇÃO 92,8 INPM (96° GL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INCOLOR, LÍMPIDO, ISENTO DE PARTÍCULAS, APLICAÇÃO LIMPEZA DE AMBIENTES - GALÃO 5L | 390766 | GALÃO | 100 | 1200 | 1500 | 1500 |
| 6 | ÁLCOOL, ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO 70%, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INCOLOR, LÍMPIDO, ISENTO DE PARTÍCULAS APLICAÇÃO LIMPEZA E DESINFECÇÃO - GALÃO 5L | 269941 | GALÃO | 100 | 1200 | 1500 | 1500 |
| 7 | ÁLCOOL, ETÍLICO, TEOR ALCOÓLICO 70%, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INCOLOR, LÍMPIDO, ISENTO DE PARTÍCULAS, APLICAÇÃO LIMPEZA E DESINFECÇÃO - FRASCO 1000ML | 269941 | FRASCO | 600 | 7200 | 9000 | 9000 |
| 8 | BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, ALÇA ARAME GALVANIZADO, COM BICO, CORES VARIADAS (A ESCOLHER), CAPACIDADE 8 LITROS | 216079 | UNIDADE | 34 | 408 | 510 | 500 |
| 9 | BALDE, MATERIAL PLÁSTICO, ALÇA ARAME GALVANIZADO, COR VARIADA, CAPACIDADE 20 LITROS | 216086 | UNIDADE | 47 | 564 | 705 | 700 |
| 10 | CAPACHO, FIBRA SINTÉTICA (VINIL ENTRELAÇADA), LAVÁVEL, ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMA, ESPESSURA 10MM, MEDINDO 0,80 M x 0,40 M (PERMITIDA VARIAÇÃO DE 10%), BORDAS DE ACABAMENTO COM NOME "UFG" OCUPANDO 50% DO TAMANHO TOTAL DO CAPACHO, LETRAS E BORDAS NA COR AZUL MARINHO, FUNDO CINZA CLARO VULCANIZADO | 27634 | UNIDADE | 2 | 24 | 30 | 25 |
| 11 | CAPACHO, FIBRA SINTÉTICA (VINIL ENTRELAÇADA), LAVÁVEL, ANTIDERRAPANTE, ANTICHAMA, ESPESSURA 10MM, MEDINDO 2,0 M x 0,80 M (PERMITIDA VARIAÇÃO DE 10%), BORDAS DE ACABAMENTO COM NOME "UFG" OCUPANDO 50% DO TAMANHO TOTAL DO CAPACHO, LETRAS E BORDAS NA COR AZUL MARINHO, FUNDO CINZA CLARO VULCANIZADO | 27634 | UNIDADE | 1 | 12 | 15 | 15 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------|---------|-----|------|------|------|
| 12 | CERA, USO INSTITUCIONAL, INCOLOR, AUTOBRILHO (SEM NECESSIDADE DE POLIMENTO), PARA PISOS COM TRÁFEGO INTENSO, ANTIDERRAPANTE, IMPERMEABILIZANTE, BIODEGRADÁVEL, PH 7,00 A 8,80, TEMPO DE SECAGEM MÁXIMO 30 MINUTOS, RESISTENTE A RISCOS E MARCAS CAUSADAS POR BORRACHA, USO GERAL COM AÇÃO RESTAURADORA DE BRILHO DE PISOS MÁRMORES, GRANITOS, MARMORITE, GRANITINA, CIMENTO QUEIMADO, VULCAPISO, PISO VINÍLICO, PAVILFLEX, PISO FLEX, LAJOTAS, CERÂMICAS, ARDÓSIA, SUAVE FRAGRÂNCIA DE AROMAS COMO LAVANDA, CAMPESTRE, FLORAL, NEUTRA OU OUTROS CONFORME SOLICITAÇÃO NO PEDIDO, RENDIMENTO MÍNIMO 40M² - GALÃO 5L | 244208 | GALÃO | 134 | 1608 | 2010 | 2000 |
| 13 | CESTO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO (POLIPROPILENO), FORMATO REDONDO, COM TAMPA, PEDAL, ALÇAS LATERAIS, ACIONAMENTO DA TAMPA EM AÇO, SUPORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO, CAPACIDADE 95 A 100 LITROS | 306968 | UNIDADE | 2 | 24 | 30 | 20 |
| 14 | CESTO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, SEM TAMPA, TELADO, CAPACIDADE 10 LITROS | 239916 | UNIDADE | 54 | 648 | 810 | 800 |
| 15 | DESENGORDURANTE, BIODEGRADÁVEL, PH 10,00 A 11,50 - GALÃO 5L | 289840 | GALÃO | 17 | 204 | 255 | 250 |
| 16 | DESENGORDURANTE, BIODEGRADÁVEL, PH 10,00 A 11,50, EMBALAGEM SQUEEZE OU SPRAY - FRASCO 500ML | 289840 | FRASCO | 67 | 804 | 1005 | 1000 |
| 17 | DESENTUPIDOR, MANUAL, APLICAÇÃO PIA, BOCAL BORRACHA LISO, DIÂMETRO MÍNIMO 11CM, CABO DE POLIETILENO DE 17,5CM | 355561 | UNIDADE | 14 | 168 | 210 | 200 |
| 18 | DESENTUPIDOR, MANUAL, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO, BOCAL DE BORRACHA, CABO MADEIRA 60CM | 102598 | UNIDADE | 7 | 84 | 105 | 100 |
| 19 | DESINFETANTE, BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, BACTERICIDA E FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO CLORETO DE BENZALCÔNIO (CLORETO DE ALQUILDIMETIL BENZIL AMÔNIO), APLICAÇÃO DESINFETAR E PERFUMAR PISOS, AZULEJOS, ESMALTADOS, BANHEIROS E MÁRMORES, FRAGRÂNCIAS VARIADAS (A ESCOLHER) - EMBALAGEM 1L | 420084 | LITRO | 134 | 1608 | 2010 | 2000 |
| 20 | DESINFETANTE, BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO, BACTERICIDA E FUNGICIDA, COMPOSIÇÃO CLORETO DE BENZALCÔNIO (CLORETO DE ALQUILDIMETIL BENZIL AMÔNIO), APLICAÇÃO DESINFETAR E PERFUMAR PISOS, AZULEJOS, ESMALTADOS, BANHEIROS E MÁRMORES, FRAGRÂNCIAS VARIADAS (A ESCOLHER) - GALÃO 5L | 420084 | GALÃO | 400 | 4800 | 6000 | 6000 |
| 21 | DESODORIZADOR, AMBIENTE, AROMATIZADO, APRESENTAÇÃO AEROSSOL, ESSÊNCIAS DIVERSAS (A ESCOLHER), APLICAÇÃO AROMATIZADOR AMBIENTE - FRASCO 400ML | 261168 | FRASCO | 200 | 2400 | 3000 | 3000 |
| 22 | DETERGENTE, BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, USO GERAL, PH 5,50 A 8,00, VISCOSIDADE (A 25°C BKF) DEVE SER NO MÍNIMO 250CP, PRINCÍPIO ATIVO ANIÔNICO TEOR 10 A 15% - GALÃO 5L | 372748 | GALÃO | 267 | 3204 | 4005 | 4000 |
| 23 | DETERGENTE, BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, USO GERAL, PH 5,50 A 8,00, VISCOSIDADE (A 25°C BKF) DEVE SER NO MÍNIMO 250CP, PRINCÍPIO ATIVO ANIÔNICO TEOR 10 A 15%, EMBALAGEM RESISTENTE, COM BICO DOSADOR (ECONÔMICO), FRAGRÂNCIAS DIVERSAS - FRASCO 500ML | 372748 | FRASCO | 467 | 5604 | 7005 | 7000 |
| 24 | DISCO, ENCERADEIRA, FIBRA, PRETO, PARA PISO COMUM, Nº 350, 35 CM | 30198 | UNIDADE | 20 | 240 | 300 | 300 |
| 25 | DISCO, ENCERADEIRA, FIBRA, PRETO, PARA PISO COMUM, Nº 410, 41 CM | 30198 | UNIDADE | 34 | 408 | 510 | 500 |
| 26 | DISCO, ENCERADEIRA, FIBRA, PRETO, PARA PISO COMUM, Nº 510, 51 CM | 30198 | UNIDADE | 27 | 324 | 405 | 400 |
| 27 | ESCOVA, MANUAL, MULTIUSO, CERDAS NYLON RESISTENTES, CEPA DE PLÁSTICO COM ALÇA (PEGA CONFORTÁVEL E ANTIDERRAPANTE) | 279310 | UNIDADE | 80 | 960 | 1200 | 1200 |
| 28 | ESCOVA, SANITÁRIA, COM SUPORTE (COPO), ESCOVA CABEÇA REDONDA COM CERDAS EM NYLON SUPER RESISTENTE E CABO EM POLIPROPILENO, COPO PLÁSTICO FORMATO CILÍNDRICO PARA SUPORTE DA ESCOVA, APLICAÇÃO LIMPEZA VASO SANITÁRIO | 333358 | UNIDADE | 100 | 1200 | 1500 | 1500 |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|---------|-----|------|------|------|
| 29 | ESPONJA, LIMPEZA, DUPLA FACE (VERDE/AMARELO), MATERIAL POLIURETANO, FIBRA SINTÉTICA COM ABRASIVO, FORMATO RETANGULAR, BACTERICIDA, DIMENSÕES APROXIMADAS 10CM X 7CM X 2CM | 232372 | UNIDADE | 600 | 7200 | 9000 | 9000 |
| 30 | ESPONJA, LIMPEZA, LÃ DE AÇO, COMPOSIÇÃO AÇO CARBONO, ACONDICIONADO EM SACO PLÁSTICO, PESO 60G - PACOTE 8 UNIDADES | 296307 | PACOTE | 400 | 4800 | 6000 | 6000 |
| 31 | ESTOPA, MATERIAL FIO ALGODÃO, COR BRANCA, MACIA, ALVEJADA, FIBRAS 100% ALGODÃO, ISENTAS DE IMPUREZAS, APLICAÇÃO LIMPEZA EM GERAL - PACOTE 200G | 300146 | PACOTE | 10 | 120 | 150 | 150 |
| 32 | FLANELA, MATERIAL 100% ALGODÃO, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, DIMENSÕES 58X38CM, COR A ESCOLHER | 321559 | UNIDADE | 400 | 4800 | 6000 | 6000 |
| 33 | FÓSFORO, EXTRA LONGO, APROXIMADAMENTE 9,5CM - CAIXA 240 PALITOS | 241343 | CAIXA | 54 | 648 | 810 | 800 |
| 34 | FRASCO, BORRIFADOR/ PULVERIZADOR, MATERIAL POLIPROPILENO, ACIONAMENTO POR GATILHO, 360 GRAUS, BICO COM JATO REGULÁVEL, CAPACIDADE 1 LITRO | 307885 | UNIDADE | 67 | 804 | 1005 | 1000 |
| 35 | FRASCO, BORRIFADOR/PULVERIZADOR, MATERIAL POLIPROPILENO, ACIONAMENTO POR GATILHO, 360 GRAUS, BICO COM JATO REGULÁVEL, CAPACIDADE 500ML | 307885 | UNIDADE | 134 | 1608 | 2010 | 2000 |
| 36 | GARRAFA, TÉRMICA, CAPACIDADE 1 LITRO, COM ALÇA, SISTEMA PUMP, MATERIAL EXTERNO LISO, AMPOLA DE VIDRO, APLICAÇÃO LÍQUIDOS QUENTES | 385400 | UNIDADE | 40 | 480 | 600 | 600 |
| 37 | GARRAFA, TÉRMICA, CAPACIDADE 2 LITROS, COM ALÇA, SISTEMA PUMP, MATERIAL EXTERNO LISO, AMPOLA DE VIDRO, APLICAÇÃO LÍQUIDOS QUENTES | 440295 | UNIDADE | 20 | 240 | 300 | 300 |
| 38 | HIPOCLORITO, SÓDIO, SOLUÇÃO, CONCENTRAÇÃO CLORO ATIVO 10% A 12%, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO - 1 LITRO | 343298 | LITRO | 34 | 408 | 510 | 500 |
| 39 | INSETICIDA, AEROSOL, MULTI-INSETOS (INCLUSIVE AEDES AEGYPTI), SEM CHEIRO, FRASCO PULVERIZADOR - FRASCO 300ML | 436466 | UNIDADE | 134 | 1608 | 2010 | 2000 |
| 40 | LIMPA, VIDRO, BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COM ÁLCOOL ETÍLICO, PH 8,00 A 11,00 - FRASCO 500ML (SPRAY OU SQUEEZE) | 242252 | FRASCO | 134 | 1608 | 2010 | 2000 |
| 41 | LIMPADOR, MULTIUSO, BIODEGRADÁVEL, USO GERAL, PH 9,5-11,5, APLICAÇÃO LIMPEZA COZINHAS, BANHEIROS, AZULEJOS, PLÁSTICOS, ESMALTADOS, FOGÕES, PISOS, PAREDES E SUPERFÍCIES LAVÁVEIS EM GERAL, FRAGRÂNCIAS DIVERSAS (A ESCOLHER) - GALÃO 5L | 289840 | GALÃO | 40 | 480 | 600 | 600 |
| 42 | LIMPADOR, MULTIUSO, USO GERAL, PH 9,5-11,5, BIODEGRADÁVEL, APLICAÇÃO LIMPEZA COZINHAS, BANHEIROS, AZULEJOS, PLÁSTICOS, ESMALTADOS, FOGÕES, PISOS, PAREDES E SUPERFÍCIES LAVÁVEIS EM GERAL, FRAGRÂNCIAS DIVERSAS (A ESCOLHER) - FRASCO 500ML | 289840 | FRASCO | 467 | 5604 | 7005 | 7000 |
| 43 | PÃ, COLETORA LIXO (DE MÃO), CABO CURTO, MATERIAL PLÁSTICO, COM EXTREMIDADE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE (ADERENTE E FLEXÍVEL), CABO DE APOIO PARA ACOPLAR AO CABO DA VASSOURA, DIMENSÕES MÍNIMAS ALTURA 5CM X LARGURA 21CM X COMPRIMENTO 29CM | 327925 | UNIDADE | 40 | 480 | 600 | 600 |
| 44 | PÃ, COLETORA LIXO, CABO LONGO (60 A 80CM), MATERIAL PLÁSTICO, COM COM EXTREMIDADE DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE (ADERENTE E FLEXÍVEL), DIMENSÕES MÍNIMAS ALTURA 8,5CM X LARGURA 25 A 28CM X PROFUNDIDADE 20 A 27CM | 416112 | UNIDADE | 40 | 480 | 600 | 600 |
| 45 | PAPEL, HIGIÊNICO, EXTRA BRANCO, MACIO, ABSORVENTE, HOMOGÊNEO, PICOTADO, FOLHA SIMPLES, MEDIDAS 10CM X 300M, MATERIAL 100% CELULOSE, GRAMATURA ENTRE 20 A 30G/M², BIODEGRADÁVEL, MATÉRIA PRIMA NÃO ORIUNDA DE MATERIAL RECICLADO, ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS E ENRUGAMENTO - FARDO 8 ROLOS | 233648 | FARDO | 200 | 2400 | 3000 | 3000 |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|---------|-----|------|------|------|
| 46 | PAPEL, HIGIÊNICO, EXTRA BRANCO, MACIO, ABSORVENTE, HOMOGÊNEO, PICOTADO, FOLHA SIMPLES, MEDIDAS 10CM X 600M, MATERIAL 100% CELULOSE, GRAMATURA ENTRE 20 A 30G/M², BIODEGRADÁVEL, MATÉRIA PRIMA NÃO ORIUNDA DE MATERIAL RECICLADO, ACABAMENTO UNIFORME, SEM REBARBAS E ENRUGAMENTO - FARDO 8 ROLOS | 314739 | FARDO | 40 | 480 | 600 | 600 |
| 47 | RODO, APLICAÇÃO PIA, MATERIAL POLIPROPILENO, BORRACHA COM PROTEÇÃO ANTIBACTERIANA, CABO ANATÔMICO, TAMANHO 16 A 22CM | 30228 | UNIDADE | 54 | 648 | 810 | 800 |
| 48 | RODO, CABO MATERIAL MADEIRA PLASTIFICADO OU ALUMÍNIO MEDINDO 1,50M, SISTEMA DE ROSCA UNIVERSAL, BORRACHA DUPLA, TAMANHO 60CM | 253025 | UNIDADE | 134 | 1608 | 2010 | 600 |
| 49 | RODO, MATERIAL PLÁSTICO, CABO MATERIAL ALUMÍNIO ANODIZADO MEDINDO 1,50M, COM SISTEMA PEGA PANO, BORRACHA EVA DUPLA, TAMANHO 60CM | 372558 | UNIDADE | 134 | 1608 | 2010 | 2000 |
| 50 | SABÃO, BARRA, GLICERINADO, BIODEGRADÁVEL, PH 9,00-11,00 - PACOTE 1KG (5 UNIDADES DE 200G CADA) | 298406 | PACOTE | 40 | 480 | 600 | 600 |
| 51 | SABÃO, LÍQUIDO, SUPER CONCENTRADO, APLICAÇÃO LAVAR ROUPAS, COM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, PH 7,00-10,00 - BOMBONA 5L | 102407 | BOMBONA | 134 | 1608 | 2010 | 2000 |
| 52 | SABÃO, PÓ, BIODEGRADÁVEL, APLICAÇÃO LIMPEZA GERAL, PH 9,00 A 11,5 – CAIXA 1KG | 226792 | CAIXA | 100 | 1200 | 1500 | 1500 |
| 53 | VISCOZO/ PEROLADO, PH NEUTRO (MÍNIMO 6,00 E MÁXIMO 8,00), APLICAÇÃO HIGIENE DAS MÃOS, COM AGENTES EMOLIENTES E/OU UMECTANTES, | 428071 | GALÃO | 200 | 2400 | 3000 | 3000 |
| 54 | SABONETE, LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO CREMOSO/ VISCOZO/ PEROLADO, PH NEUTRO (MÍNIMO 6,00 E MÁXIMO 8,00), APLICAÇÃO HIGIENE DAS MÃOS, VÁLVULA SISTEMA PUMP-UP, COM AGENTES EMOLIENTES E/OU UMECTANTES, FRAGRÂNCIAS SUAVES - FRASCO 1L | 428071 | FRASCO | 134 | 1608 | 2010 | 2000 |
| 55 | SACO, LIMPEZA GERAL, FECHADO, MATERIAL 100% ALGODÃO, ALVEJADO, BRANCO, PRÉ-AMACIADO, COSTURA REFORÇADA NA LATERAL E FUNDO, BARRA REFORÇADA NO FUNDO E BOCA (EVITAR O DESFIO), DIMENSÕES LARGURA 45-58CM X COMPRIMENTO 68-74CM | 240494 | UNIDADE | 400 | 4800 | 6000 | 6000 |
| 56 | 100 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, FUNDO TIPO ESTRELA, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS | 230572 | PACOTE | 20 | 240 | 300 | 300 |
| 57 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO, CAPACIDADE 100 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, FUNDO TIPO ESTRELA, COM SIMBOLOGIA DE ACORDO COM A SUA CARACTERIZAÇÃO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS INFECTANTES/HOSPITALARES - PACOTE 100 UNIDADES | 353776 | PACOTE | 34 | 408 | 510 | 500 |
| 58 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO, CAPACIDADE 200 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, FUNDO TIPO ESTRELA, COM SIMBOLOGIA DE ACORDO COM A SUA CARACTERIZAÇÃO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS INFECTANTES/HOSPITALARES - PACOTE 100 UNIDADES | 375948 | PACOTE | 14 | 168 | 210 | 200 |
| 59 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO, CAPACIDADE 30 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, FUNDO TIPO ESTRELA, COM SIMBOLOGIA DE ACORDO COM A SUA CARACTERIZAÇÃO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS INFECTANTES/HOSPITALARES - PACOTE 100 UNIDADES | 353775 | PACOTE | 20 | 240 | 300 | 300 |
| 60 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO, CAPACIDADE 50 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, FUNDO TIPO ESTRELA, COM SIMBOLOGIA DE ACORDO COM A SUA CARACTERIZAÇÃO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS INFECTANTES/HOSPITALARES - PACOTE 100 UNIDADES | 353773 | PACOTE | 20 | 240 | 300 | 300 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------|---------|-----|------|-------|-------|
| 61 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR CINZA, CAPACIDADE 240 LITROS, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, 12 MICRAS, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES | 332974 | PACOTE | 7 | 84 | 105 | 100 |
| 62 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR MARROM, CAPACIDADE 100 LITROS, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, APLICAÇÃO COLETA SELETIVA - ORGÂNICO - PACOTE 100 UNIDADES | 372845 | PACOTE | 27 | 324 | 405 | 400 |
| 63 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETO, CAPACIDADE 100 LITROS, MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, FUNDO TIPO ESTRELA, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES | 329395 | PACOTE | 200 | 2400 | 3000 | 3000 |
| 64 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETO, CAPACIDADE 15L, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES | 403320 | PACOTE | 80 | 960 | 1200 | 1200 |
| 65 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETO, CAPACIDADE 200 LITROS, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, 12 MICRAS, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES | 307322 | PACOTE | 27 | 324 | 405 | 400 |
| 66 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETO, CAPACIDADE 240 LITROS, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, 12 MICRAS, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES | 313364 | PACOTE | 14 | 168 | 210 | 200 |
| 67 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR PRETO, CAPACIDADE 50L, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES - PACOTE 100 UNIDADES | 372616 | PACOTE | 200 | 2400 | 3000 | 3000 |
| 68 | SACO, LIXO, MATERIAL PLÁSTICO, COR VERDE, CAPACIDADE 100 LITROS, REFORÇADO, CAPACIDADE CARGA 20KG, APLICAÇÃO COLETA SELETIVA - VIDRO - PACOTE 100 UNIDADES | 372844 | PACOTE | 20 | 240 | 300 | 300 |
| 69 | SACO, LIXO, PLÁSTICO, AZUL, 200 LITROS, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE RESÍDUOS DOMICILIARES, BIODEGRADÁVEL, REFORÇADO, 16 MICRAS, EM CONFORMIDADE COM ABNT 9191/2002 - PACOTE 100 UNIDADES | 427163 | PACOTE | 20 | 240 | 300 | 300 |
| 70 | SAPONÁCEO, ASPECTO FÍSICO PÓ, BIODEGRADÁVEL, APLICAÇÃO LIMPEZA DE PISOS E PAREDES - FRASCO 300 GRAMAS | 241703 | FRASCO | 234 | 2808 | 3510 | 3500 |
| 71 | TAPETE, MATERIAL SUPERFÍCIE VINIL, MATERIAL BASE PVC (CLORETO DE POLIVINILA), BORRACHA ANTIDERRAPANTE, LARGURA: 38 CM, COMPRIMENTO 58 CM, ESPESSURA: 10 MM, COR BÁSICA PRETA, COM SANITIZANTE | 473293 | UNIDADE | 30 | 360 | 450 | 450 |
| 72 | TIRA, LIMO, APLICAÇÃO LIMPEZA BANHEIRO, COM CLORO ATIVO - FRASCO 500ML | 314815 | FRASCO | 200 | 2400 | 3000 | 3000 |
| 73 | TOALHA, PAPEL, BRANCO NEVE, MACIA, FOLHA DUPLA, INTERFOLHA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 20M X LARGURA 21CM, MATERIAL CELULOSE 100% VIRGEM, ALTA ABSORÇÃO, RESISTENTE, GRAMATURA MÍNIMA DE 28G/M ² - PACOTE 1.000 FOLHAS | 346297 | PACOTE | 800 | 9600 | 12000 | 12000 |
| 74 | TOALHA, PAPEL, BRANCO NEVE, MACIA, FOLHA DUPLA, LINHA LUXO, INTERFOLHA, DIMENSÕES COMPRIMENTO 22,5CM X LARGURA 21CM, MATERIAL CELULOSE 100% VIRGEM, ALTA ABSORÇÃO, RESISTENTE, RESISTÊNCIA MECÂNICA E UMIDADE, APLICAÇÃO EM TOALHEIROS DE 2 DOBRAS, GRAMATURA MÍNIMA DE 28G/M ² - CAIXA 2.000 FOLHAS | 301404 | CAIXA | 334 | 4008 | 5010 | 5000 |
| 75 | VASSOURA, CERDAS SINTÉTICAS FIRMES, COMPRIMENTO DE VARREDURA DE 40CM, CABO EM MADEIRA DE 1,5M, PLASTIFICADO, SISTEMA DE FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ROSCA UNIVERSAL | 151014 | UNIDADE | 80 | 960 | 1200 | 1200 |
| 76 | VASSOURA, GARI, MATERIAL CERDAS NYLON, CEPA PLÁSTICO, 7 FILEIRAS, FIXAÇÃO DO CABO ATRAVÉS DE ROSCA UNIVERSAL, COMPRIMENTO 60CM, CABO EM MADEIRA 1,50M | 312607 | UNIDADE | 27 | 324 | 405 | 400 |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|---------|----|-----|------|------|
| 77 | VASSOURA, LIMPA TETO, CERDAS SINTÉTICAS, SISTEMA ROSQUEÁVEL UNIVERSAL, CABO EXTENSOR PLASTIFICADO EM ALUMÍNIO OU MADEIRA, COMPRIMENTO MÍNIMO 3M, SUPORTE "LT" | 245629 | UNIDADE | 54 | 648 | 810 | 800 |
| 78 | VASSOURA, MATERIAL CERDAS PALHA COCO, CABO EM MADEIRA MEDINDO NO MÍNIMO 120CM | 234665 | UNIDADE | 67 | 804 | 1005 | 1000 |
| 79 | VASSOURA, MATERIAL CERDAS PÊLO SINTÉTICO FIRME, COMPRIMENTO CEPA 60CM, CABO REFORÇADO E PLASTIFICADO EM MADEIRA MEDINDO NO MÍNIMO 120CM, SISTEMA DE FIXAÇÃO EM ROSCA UNIVERSAL | 285633 | UNIDADE | 67 | 804 | 1005 | 1000 |

1. Levantamento dos quantitativos: foi levantando consumo anual, baseado em séries históricas de anos anteriores que efetivamente ocorreram o consumo. Desse modo, chegou-se a um levantamento das necessidades anuais de material de limpeza que reflete a realidade da demanda das Unidades/Órgãos da UFG

2. Estoque de Segurança: foi incluído um acréscimo de 25% na estimativa anual, tendo em vista a manutenção do estoque de segurança, o qual deve garantir níveis suficientes de saldo, a fim de evitar ruptura diante da variabilidade da demanda e da incerteza do ressuprimento do produto quando necessário, notadamente por problemas relacionados às condições de habilitação da empresa, demora na entrega dos materiais, surgimento de eventos inopinados na instituição que demandam quantitativos superiores aos estimados e construção e entregas de novas instalações de laboratórios e Unidades Acadêmicas e Administrativas. Ademais, o percentual para compor o estoque de segurança corrige cortes ocorridos durante atendimento de requisições devido aos baixos níveis de estoque por questões orçamentárias.

3. Quantidade total estimada com ajustes: o Sistema de Registro de Preços, vinculado a uma licitação, é destinado para contratações no decurso da vigência do contrato. Na Universidade Federal de Goiás é inviável estabelecer o quantitativo exato para o atendimento das necessidades da Unidades/Órgãos da UFG, tendo em vista a variabilidade, complexidade e dinâmica da Instituição. Nesse sentido, procedeu-se o ajustes como forma de arredondamentos das quantidades, tanto para acréscimos quanto para os decréscimos, os quais não prejudicam as operações da Gestão do Almoxarifado na Administração Pública Federal.

Goiânia, 16 de fevereiro de 2023