

fieldset { width: 100%; min-width: 0; }fieldset { padding: 0; margin: 10px 0 10px 0; border: 0; min-width: 0; }legend { display: block; width: 100%; padding: 0; margin-bottom: 18px; font-size: 16px; line-height: inherit; color: #666; border: 0; border-bottom: 1px solid #e5e5e5; font-weight: bold; font-family: Calibri !important; }.preview { background-color: #FFFFFF; color: #000000; font-family: Calibri !important; font-size: 12pt; }.preview h1, h2, h3, h4, h5, h6 { display: block; font-weight: bold; }.preview ul, ol { padding: 0; margin-inline-start: 2em; list-style: auto; }td, th { padding: 3px !important; } DIRETORIA-GERAL DE POLÍCIA PENAL GERÊNCIA DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA E INDUSTRIAL ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Número do Processo - SISLOG109107 Número do Processo - SEI202400005032645

INTRODUÇÃO Em conformidade com a Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e com o Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023, o Estudo Técnico Preliminar - ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.

1.2. Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao interesse público. Previsão no Plano de Contratações Anual: 1.3. A demanda a ser contratada está prevista no PCA 2023/2024. Objeto Cod. PCA Água Sanitária 96059 Álcool em gel 96060 Álcool Isopropílico 96061 Balde 20L 96062 Desengripante 96063 Desodorizador de ambiente em aerosol 96064 Detergente líquido neutro 96065 Esponja dupla face 96066 Esponja limpeza, lâ de aço 96067 Flanela amarela 96068 Limpa Vidro 96048 Pá de lixo, plástica, cabo 60cm 96038 Pano de prato 50x70 96037 Pano para limpeza, pano de chão 80x60 21782 Papel higiênico, folha dupla 96054 Papel toalha 96049 Rodo 40 cm 96050 Rodo 60 cm 21790 Sabão em barra 96051 Sabão em pó 96052 Sabonete líquido 96053 Saco plástico para lixo - 150 litros 96056 Saco plástico para lixo - 100 litros 96058 Saco plástico para lixo - 30 litros 96040 Saco plástico para lixo - 200 litros 96042 Vassoura de palha 96043 Escova sanitária 96044 Escova de limpeza geral 96045 Vassoura de pelo 96046 Desinfetante líquido 96047 Lixeira Telada 96032 Solução Limpadora multiuso 96033 Copo descartável 96034 Dispenser, suporte para papel toalha 96036 Dispenser p/ sabonete líquido 96035 Alinhamento Estratégico: 1.4. Esta pretendida contratação apresenta conformidade com os Programas e Ações do PPA 2024-2027 relacionados às atribuições desta Pasta, em conformidade com as suas competências, nos termos da Lei nº 22.317, 18 de outubro de 2023. Justificativa da Contratação: 1.5. A presente contratação justifica-se pela necessidade de prover o órgão com materiais de limpeza e higiene, afim de manter os ambientes limpos, prevenir a propagação de pragas e doenças, contribuindo na conservação do patrimônio público, fortalecendo a imagem da instituição e promovendo salubridade aos ambientes de trabalho. 1.6. Embora o Complexo Prisional Policial Penal Daniella Cruvinel, em Aparecida de Goiânia, tenha recebido 1,6 mil novas vagas — sendo 800 na Casa de Prisão Provisória (CPP) e outras 800 na Penitenciária Coronel Odenir Guimarães (POG), foi considerado que a quantidade de materiais pretendidos para aquisição atende à demanda de vagas. 1.7. A ausência do objeto desta contratação poderá ocasionar os seguintes prejuízos: ambientes sujos, insalubres, com a propagação de pragas e denças, tornando-os inadequados para a permanência de seres humanos. 2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO Definição da solução escolhida: 2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar: Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de materiais de higiene e limpeza para a Diretoria-Geral de Polícia Penal Característica do objeto: 2.2. O objeto a ser contratado é Comum, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. 2.3. A solução adotada trata-se de objeto comum, pois: 2.3.1. é encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades; 2.3.2. é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais; 2.3.3. é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente; e 2.3.4. sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado. Definição da natureza de execução do objeto: 2.4. A execução do objeto contratado pode ser considerado de natureza não continuada, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, já que são serviços de fornecimentos contínuos aqueles contratados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas. Regime de fornecimento: 2.5. Tendo em vista a necessidade de fornecimento dos bens ou serviços contratados, a entrega será prestada de forma única, com prazo limite de até 30 dias após a ordem de fornecimento. Justificativa da escolha da solução: 2.6. A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que a solução escolhida é a que melhor atende à finalidade pública, especialmente pelos seguintes fatos e fundamentos: 2.6.1 Os materiais escolhidos são materiais utilizados cotidianamente para a limpeza e conservação de ambientes, sendo produtos elementares, de grande disponibilidade no mercado e de fácil utilização pelas pessoas que se dedicarão ao asseio dos ambientes. 2.6.1.1 água Sanitária: essencial para garantir a desinfecção eficaz de superfícies e ambientes, especialmente em locais com alta circulação de pessoas e banheiros. Seu princípio ativo, o hipoclorito de sódio, é altamente eficiente na eliminação de bactérias, vírus e fungos, contribuindo para a prevenção de infecções e doenças transmissíveis. Além disso, a água sanitária é de fácil acesso e baixo custo, o que a torna uma solução prática e eficaz para manter a higiene e a saúde pública, promovendo um ambiente seguro para todos. 2.6.1.2 álcool, etílico, em gel, 70% inpm: crucial para a desinfecção das mãos e superfícies, especialmente em contextos de saúde pública. Sua formulação eficaz elimina uma ampla gama de patógenos, incluindo bactérias e vírus, reduzindo o risco de infecções. O gel é prático e de fácil aplicação. Além disso, sua utilização é fundamental para prevenir a propagação de doenças, como a covid-19, contribuindo para a segurança de profissionais e a comunidade em geral. 2.6.1.3 álcool, isopropílico: devido à sua eficácia na remoção de sujeira, poeira e resíduos de óleos. Ele evapora rapidamente, reduzindo o risco de danos por umidade. Além disso, sua propriedade antimicrobiana contribui para a desinfecção, garantindo a manutenção da funcionalidade e durabilidade dos equipamentos. 2.6.1.4 balde, em plástico, capacidade aproximada para 20 litros: justificada pela durabilidade e resistência química, essenciais para a manipulação de produtos de limpeza. Sua capacidade otimiza o transporte de líquidos em grandes áreas, enquanto o design leve e higiênico facilita o manuseio e a limpeza. Além disso, oferecem bom custo-benefício, reduzindo a necessidade de reposição frequente. 2.6.1.5 óleo lubrificante, em spray, desengripante e anti ferrugem: proteção de equipamentos e estruturas metálicas contra corrosão, aumentando sua vida útil. Esse produto reduz atrito, garantindo eficiência em máquinas e veículos públicos. Além disso, sua aplicação regular minimiza custos de manutenção, promovendo um ambiente de trabalho seguro e eficiente na administração pública. 2.6.1.6 desodorizador / aromatizador de ambientes, em spray, com fragrância, com volume entre 300 e 400 ml: necessidade de manter a qualidade do ar em espaços públicos, promovendo um ambiente agradável e saudável. Esses produtos eliminam odores indesejados e contribuem para o bem-estar dos usuários. Além disso, são de fácil aplicação e oferecem uma solução rápida para melhorar a percepção de limpeza e conforto em locais como escolas e hospitais. 2.6.1.7 detergente, líquido (a), para limpeza geral: eficaz na remoção de sujeira e gordura, garantindo superfícies limpas e seguras. Sua formulação permite a aplicação em diversas superfícies, aumentando a versatilidade. Ademais, pode ser utilizado nas cozinhas e refeitórios dos sevidores da Polícia Penal, para que estes possam lavar vasilhas ou outros recipientes destinados à alimentação nas pias destinadas para tanto, fazendo com que o servidor após suas refeições mantenha os recipientes limpos, impedindo, assim, a proliferação de baratas, ratos e outras pragas. 2.6.1.8 esponja/bucha, dupla face, formato retangular, para limpeza geral, 1 face (s) c/ abrasividade alta e 1 face (s) em poliuretano (pu) macio (a): apropriada para limpeza de diferentes superfícies. Um lado abrasivo remove sujeira pesada, enquanto o lado macio é ideal para superfícies delicadas. Essa versatilidade aumenta a eficácia dos serviços de limpeza em locais públicos, promovendo higiene e segurança. Além disso, seu uso reduz a necessidade de múltiplos produtos, otimizando

recursos e custos, podendo ser utilizada, inclusive, em cozinhas e refeitórios da Polícia Penal. 2.6.1.9 esponja/bucha, para limpeza geral, em lã de aço, biodegradável: material com alta capacidade de abrasão, essencial para remover sujeiras difíceis, como restos de alimentos e manchas incrustadas. São ideais para superfícies metálicas e utensílios, contribuindo para a manutenção de padrões de higiene em cozinhas. 2.6.1.10 panos e flanelas, flanela, para limpeza geral, cor amarela, medindo aproximadamente 40 x 60 cm: alta absorção e capacidade de remoção de sujeira e poeira. A cor amarela facilita a identificação em processos de limpeza, promovendo organização e eficiência. Além disso, são reutilizáveis e laváveis, contribuindo para a sustentabilidade e redução de resíduos, além de manter ambientes públicos limpos e agradáveis. 2.6.1.11 limpa vidro, líquido (a), concentrado, para remoção de manchas e marcas e com ação desengordurante: garantir a transparência e a limpeza de superfícies de vidro e janelas. Este produto remove manchas, sujeira e resíduos, melhorando a visibilidade e a estética dos ambientes. Além disso, sua formulação específica previne o embaçamento, contribuindo para a segurança e o conforto dos usuários. O uso regular de limpa vidro também minimiza custos de manutenção a longo prazo. 2.6.1.12 papel toalha, folha dupla, medindo aproximadamente 22,5 x 21 cm: O investimento em papel toalha de qualidade garante conforto e segurança aos usuários, absorção e resistência, são essenciais para a secagem eficiente das mãos em locais públicos. O uso deste produto contribui para a higiene, reduzindo a propagação de germes e doenças. Além disso, sua praticidade facilita o manejo e a limpeza, otimizando o tempo dos servidores, sendo que o papel toalha de folha dupla tem vantagens como maior absorção, permitindo secagem eficiente das mãos. É mais resistente, evitando rasgos e desperdício. 2.6.1.13 rodo, em madeira, base de 40 cm c/ borracha dupla e cabo (s) medindo aproximadamente 150 cm: A compra de rodo de madeira é justificada pela sua robustez e eficácia na limpeza de pisos. A madeira oferece boa resistência ao desgaste, enquanto a largura do rodo permite uma remoção eficiente de água e sujeira. Além disso, sua manutenção é simples, e a opção de madeira é uma escolha sustentável em comparação a materiais plásticos. 2.6.1.14 sabão, em barra, fragrância neutra, multiuso, biodegradável, 200 g: A opção por sabão em barra se justifica por sua composição química, que geralmente inclui álcalis e ácidos graxos. Essa formulação permite a emulsificação de gorduras e a remoção eficaz de sujeira em superfícies. A solubilidade controlada do sabão em água garante que a ação de limpeza seja eficiente sem gerar excesso de resíduos. Além disso, o formato em barra oferece durabilidade e economia, sendo ideal para uso em ambientes públicos, onde a demanda é alta e a sustentabilidade é uma preocupação crescente. 2.6.1.15 sabão, em pó, biodegradável, com fragrância: O sabão em pó possui em sua formulação surfactantes e enzimas que garantem a eficácia na remoção de sujeira e manchas, enquanto minimizam o impacto ambiental. A biodegradabilidade do produto reduz a poluição em corpos d'água, promovendo práticas de limpeza sustentáveis. Além disso, o formato em pó permite o controle da dosagem, otimizando o uso e reduzindo desperdícios. 2.6.1.16 sabonete, líquido (a), glicerinado, hipoalérgico (a): A aquisição de sabonete líquido glicerinado hipoalérgico é justificada pela sua formulação suave, que hidrata a pele enquanto limpa, sendo ideal para pessoas com sensibilidades cutâneas. A glicerina atua como um umectante, preservando a unidade da pele, enquanto a condição hipoalérgica minimiza reações alérgicas. Essa combinação é essencial em ambientes públicos, promovendo a higiene sem comprometer o conforto dos usuários. Além disso, o formato líquido facilita a dosagem controlada e a aplicação, além da possibilidade de inserção em dispensadores, como os que estão sendo requisitados neste documento, otimizando a eficiência do uso. 2.6.1.17 papel higiênico, folha dupla, fragrância neutra, em papel não reciclado: Papel higiênico de folha dupla possui maior absorção e resistência, que garantem eficiência e conforto no uso. A espessura adicional proporciona uma experiência mais suave e evita a ruptura durante a utilização, reduzindo desperdícios. Além disso, sua maior capacidade de absorção diminui a quantidade necessária por uso, contribuindo para a economia de recursos. Em ambientes públicos, essas características são essenciais para manter a higiene e o conforto dos usuários. 2.6.1.18 saco, em plástico, para lixo: Este produto possui resistência e impermeabilidade, que garantem o armazenamento seguro de resíduos sólidos e líquidos, prevenindo vazamentos e odores. Esses sacos são essenciais para a gestão eficiente de resíduos em espaços públicos, facilitando a coleta e o descarte. Além disso, a variedade de tamanhos disponíveis permite o uso em diferentes tipos de recipientes, otimizando o processo de limpeza e manutenção. A escolha de sacos de plástico adequados também contribui para a organização e a sustentabilidade nas práticas de manejo de resíduos. 2.6.1.19 vassoura, com cerdas de palha: Buscando-se eficácia na varrição de superfícies externas, como calçadas e áreas externas. As cerdas de palha são firmes, permitindo a remoção de sujeira, folhas e detritos, enquanto sua flexibilidade ajuda a alcançar cantos e fendas. Além disso, são uma opção sustentável, pois a palha é um material natural e biodegradável. A durabilidade e a facilidade de uso fazem dessa vassoura uma ferramenta essencial para a manutenção da limpeza. 2.6.1.20 escova, para sanitário, em nylon, com suporte (s) em plástico: As cerdas de nylon são resistentes e não absorvem água, permitindo a remoção eficiente de resíduos e manchas. O suporte proporciona armazenamento higiênico e organizado, evitando a contaminação do ambiente. Além disso, o material é durável, garantindo um bom custo-benefício e facilitando a manutenção da higiene nos banheiros destinados aos servidores da Polícia Penal. 2.6.1.21 vassoura, com cerdas de pelo sintético, cepo em madeira medindo aproximadamente 30 cm: essa vassoura visa a coleta de sujeira fina, poeira e cabelos em ambientes internos, principalmente nas unidades administrativas da Polícia Penal, como, por exemplo, a sede do órgão. As cerdas sintéticas são macias, mas firmes, permitindo uma varrição eficiente sem danificar pisos. Além disso, são mais duráveis e fáceis de limpar, garantindo uma vida útil prolongada. 2.6.1.21 escova, para limpeza geral, com cerdas em polipropileno (pp), base em madeira: As cerdas em PP são eficazes na remoção de sujeira e detritos, além de serem resistentes a produtos químicos e à umidade. A base em madeira oferece robustez e conforto no manuseio. Essa combinação torna a escova ideal para diversas superfícies, promovendo uma limpeza eficiente em ambientes públicos, enquanto a escolha de materiais sustentáveis contribui para práticas de limpeza responsáveis. 2.6.1.21 desinfetante, para limpeza de pisos e superfícies, com fragrância: a compra de desinfetante para limpeza de pisos e superfícies é justificada pela sua capacidade de eliminar germes, bactérias e vírus, promovendo um ambiente saudável, especialmente em locais públicos. Formulados com ingredientes ativos, esses desinfetantes garantem uma limpeza profunda e eficaz, prevenindo a propagação de doenças. Além disso, muitos produtos oferecem propriedades detergentes, facilitando a remoção de sujeira e manchas. O uso regular de desinfetantes é fundamental para manter a higiene e a segurança dos usuários, contribuindo para um ambiente mais limpo e acolhedor. 2.6.1.22 lixeira, em polietileno, telado: O design telado promove a ventilação, ajudando a minimizar odores e a acumulação de umidade, o que é essencial para a higiene. Além disso, o polietileno é um material leve e fácil de limpar, facilitando a manutenção. Essas lixeiras contribuem para a organização e a gestão adequada de resíduos, principalmente em espaços administrativos, como, por exemplo a sede da Polícia Penal, Gerências, Superintendências, promovendo um ambiente mais limpo e sustentável. 2.6.1.23 copo, descartável, em poliestireno: Os copos plásticos apresentam leveza e resistência, adequados para bebidas frias e quentes. O material é impermeável, evitando vazamentos e mantendo a integridade do líquido. Além disso, os copos descartáveis oferecem praticidade para uso cotidiano e em eventos. 2.6.1.24 dispenser, para álcool e/ou sabonete, em poliestireno: Esses equipamentos se destacam por sua durabilidade e resistência a impactos, tornando-os ideais para ambientes públicos de alto tráfego. O poliestireno é fácil de limpar e possui boa resistência química, suportando produtos de limpeza. Além disso, os dispensers promovem a higiene, permitindo a aplicação controlada e evitando contaminações cruzadas, essencial para a prevenção de doenças. A instalação desses dispensers contribui para um ambiente seguro e saudável para todos os usuários. Além disso, esse tipo de dispensador evita o desperdício, porque entrega o produto armazenado em pequenas doses. 2.6.1.25 dispenser, para papel interfolhado, em polipropileno: Esse tipo de equipamento possui design que permite a retirada de uma folha por vez, minimizando o desperdício e promovendo a higiene, já que evita o contato direto com o papel. A capacidade adequada do dispenser garante um suprimento constante, reduzindo a frequência de reabastecimento. Além disso, a instalação em locais estratégicos facilita o acesso, incentivando a prática de higiene entre os usuários e contribuindo para um ambiente mais seguro e limpo. 2.6.1.26 panos e flanelas, pano de prato, em algodão alvejado: O algodão é hipoalérgico, tornando-se uma opção segura para uso em cozinhas e ambientes públicos. Os panos são ideais para secagem de louças, limpeza de superfícies e absorção de umidade, contribuindo para a manutenção da higiene. Além disso, sua fácil lavabilidade permite reuso, promovendo práticas sustentáveis e econômicas na gestão de recursos. Essas características fazem dos panos de algodão uma

escolha essencial para garantir limpeza e segurança alimentar. 2.6.1.27 pá, para lixo: As pás são fundamentais para a coleta e transporte de resíduos. Seu design permite a remoção eficiente de detritos e lixo em ambientes públicos, facilitando a manutenção da limpeza. Feita de material leve, a pá é fácil de manusear, tornando o trabalho mais ágil e reduzindo o esforço físico dos trabalhadores. 2.6.1.28 panos e flanelas, saco em algodão, alvejado: Esse tipo de pano para o chão possui alta capacidade de absorção e resistência, ideal para a limpeza de superfícies. O algodão alvejado é durável e pode ser lavado e reutilizado, promovendo a sustentabilidade. Além disso, esses panos são eficazes na remoção de sujeira e umidade, garantindo ambientes limpos e seguros. 2.6.1.29 limpador multiuso, para limpeza de pisos e superfícies e ação desengordurante: A aquisição é justificada pela sua eficácia na remoção de sujeira, gorduras e manchas difíceis em diversos tipos de superfícies. Formulado com agentes tensoativos, ele garante uma limpeza profunda e rápida, promovendo eficiência nas rotinas de higienização. Além disso, sua versatilidade permite o uso em diferentes ambientes, desde cozinhas até áreas externas, tornando-o uma solução prática e econômica. A aplicação regular deste produto contribui para a manutenção da higiene e segurança em espaços públicos, melhorando a qualidade do ambiente. Nota de Empenho: 2.7. Por se tratar de compra com entrega imediata sem que delas resulte obrigações futuras, o instrumento a ser utilizado será a nota de empenho.

3 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA Identificação dos itens, quantidades e unidades: 3.1. A estimativa da quantidade a ser contratada é justificada nos termos deste ETP, conforme disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021. A descrição com o respectivo quantitativo a ser contratado está apresentado abaixo: # Cod Descrição Qtde 001 86 água sanitária, com teor de hipoclorito de sódio (cloro ativo) entre 2% e 2,5%. 7500 002 86 água sanitária, com teor de hipoclorito de sódio (cloro ativo) entre 2% e 2,5%. 2500 003 8 álcool, isopropílico. 10 004 221 balde, em plástico, capacidade aproximada para 20 l. 800 005 131 óleo lubrificante, em spray, desengripante e anti ferrugem. 300 006 8 álcool, etílico, em gel, 70% inpm. 2500 007 595 desodorizador / aromatizador de ambientes, em spray, com fragrância, com volume entre 300 e 400 ml. 600 008 26 detergente, líquido (a), para limpeza geral. 12000 009 51 esponja/bucha, dupla face, formato retangular, para limpeza geral, 1 face (s) c/ abrasividade alta e 1 face (s) em poliuretano (pu) macio (a). 3000 010 51 esponja/bucha, para limpeza geral, em lã de aço, biodegradável. 3000 011 95 panos e flanelas, flanela, para limpeza geral, cor amarela, medindo aproximadamente 40 x 60 cm. 3000 012 306 limpa vidro, líquido (a), concentrado, para remoção de manchas e marcas e com ação desengordurante. 600 013 20 papel toalha, folha dupla, medindo aproximadamente 22,5 x 21 cm. 5000 014 223 rodo, em madeira, base de 40 cm c/ borracha dupla e cabo (s) medindo aproximadamente 150 cm. 2000 015 76 sabão, em barra, fragrância neutra, multiuso, biodegradável, 200 g. 5000 016 76 sabão, em pó, biodegradável, com fragrância. 15000 017 34 sabonete, líquido (a), glicerinado, hipoalérgico (a). 1800 018 29 papel higiênico, folha dupla, fragrância neutra, em papel não reciclado. 3000 019 29 papel higiênico, folha dupla, fragrância neutra, em papel não reciclado. 1000 020 22 saco, em plástico, para lixo, capacidade para 150 l, cor preta. 6000 021 22 saco, em plástico, para lixo, capacidade para 150 l, cor preta. 2000 022 22 saco, em plástico, para lixo, capacidade para 100 l, cor preta. 6000 023 22 saco, em plástico, para lixo, capacidade para 100 l, cor preta. 2000 024 22 saco, em plástico, para lixo, capacidade para 30 l, cor preta. 8000 025 22 saco, em plástico, para lixo, capacidade para 200 l, cor preta. 6000 026 22 saco, em plástico, para lixo, capacidade para 200 l, cor preta. 2000 027 134 vassoura, com cerdas de palha, cabo lixado e/ou plastificado em madeira, medindo aproximadamente 1,20 m, para limpeza geral. 2000 028 261 escova, para sanitário, em nylon, com suporte (s) em plástico. 400 029 261 escova, para limpeza geral, com cerdas em polipropileno (pp), base em madeira, medindo aproximadamente 15 cm, formato oval. 2000 030 134 vassoura, com cerdas de pelo sintético, cepo em madeira medindo aproximadamente 30 cm, cabo rosqueável lixado e/ou plastificado em madeira, medindo aproximadamente 1,20 m, para limpeza geral. 2000 031 89 desinfetante, para limpeza de pisos e superfícies, com fragrância. 7500 032 89 desinfetante, para limpeza de pisos e superfícies, com fragrância. 2500 033 30 copo, descartável, em poliestireno (ps) e/ou em polipropileno (pp), capacidade para 200 ml, atóxico (a). 500 034 250 lixeira, em polietileno, telado (a), capacidade aproximada para 10 l. 1500 035 85 dispenser, para álcool e/ou sabonete, em poliestireno (ps), de sobrepor, acionamento por pressão, reservatório com capacidade mínima para 800 ml, com trava para abertura e fechamento. 100 036 85 dispenser, para papel interfolhado, em polipropileno (pp), de sobrepor, capacidade aproximada para 1.000 folhas, com chave (s) e com trava para abertura e fechamento. 100 037 95 panos e flanelas, pano de prato, em algodão alvejado, medindo aproximadamente 65 x 45 cm. 2500 038 240 pá, para lixo. 800 039 223 rodo, com cabo, medindo aproximadamente 60 cm. 1500 040 95 panos e flanelas, saco em algodão, alvejado (a), medindo aproximadamente 80 x 60 cm, para limpeza geral. 3000 041 72 limpador multiuso, para limpeza de pisos e superfícies e ação desengordurante. 6000 Justificativa de quantitativo: 3.2. Este quantitativo foi estimado levando em consideração o seguinte histórico de consumo e/ou método

estimativo: 3.2.1 O quantitativo estimado empírico, levando em consideração os quantitativos já adquiridos pelo órgão, os quais não foram suficientes para suprir as demandas, havendo situações nas quais os insumos foram insuficientes. 3.2.2 Frise-se que foram contratados aproximadamente mil vigilantes penitenciários temporários, contratação de equipes multidisciplinares, além do concurso público para mil e seiscentas vagas para Policial Penal, sendo assim, o ingresso de mais pessoas no órgão presume um aumento na demanda por materiais de limpeza e higiene. Histórico de Consumo: 3.3. A seguir é apresentado o histórico de consumo do objeto a ser contratado, conforme valores liquidados nos últimos 24 (vinte e quatro) meses: Não é possível delimitar o histórico de consumo, vez que não há histórico de mensuração, tampouco uma contratação que abrangesse todos os itens delineados neste estudo técnico. Desse modo, a partir da presente contratação pretende-se evoluir nas métricas de controle e documentação do histórico de consumo. Histórico Contratual: 3.4. A seguir é apresentado o

histórico do (s) último(s) contrato(s) firmado(s) e atualmente vigente(s), referente(s) ao mesmo objeto: O histórico de liquidação foi solicitado à Gerência de Execução Orçamentária e Financeira por meio do processo SEI 202416448080553, tendo sido encaminhado o documento 65319478 para o cumprimento da diligência. Unidades administrativas a serem atendidas: 3.5. Considerando as necessidades do órgão, foram identificadas as seguintes unidades administrativas a serem atendidas, com as seguintes quantidades: Serão atendidas todas as unidades administrativas e Prisionais da DGPP, contudo os materiais de higiene pessoal, como papel higiênico e papel toalha, visam somente atender as dependências dos servidores, não abrangendo a distribuição para a população privada de liberdade. Local e data entrega ou prestação de serviço: 3.6. A entrega será prestada de forma única, com prazo limite de até 30 dias após a ordem de fornecimento. 3.7. O

objeto contratado deverá ser entregue no seguinte endereço: COMPLEXO PRISIONAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA, setor de almoxarifado: BR-153, Km 1292, Via Primária Um - Daíag, Aparecida de Goiânia - GO, 74923-650. 3.8. O objeto contratado será armazenado no depósito da Seção de Aproveitamento localizado no COMPLEXO PRISIONAL DE APARECIDA DE GOIÂNIA (BR-153, Km 1292, Via Primária Um - Daíag, Aparecida de Goiânia - GO, 74923-650). 3.9. A distribuição do objeto contratado será de forma gradativa considerando a demanda das Unidades Administrativas e Prisionais da DGPP. 4 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO 4.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferida conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes: Descrição do item 001 Código 86 - Água Sanitária, com teor de hipoclorito de sódio (cloro ativo) entre 2% e 2,5%. Informações Adicionais ÁGUA

SANITÁRIA – composição: contendo 5 litros, bactericida, hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto de sódio, água com teor de cloro ativo de 2 a 2,5%. Pode ter ação como alvejante e de desinfetante de uso geral. Fragrâncias diversas. Normas técnicas: registro no ministério da saúde. (obs: Embalagem de qualidade e reforçada) Período (Meses) 1 Quantidade 7500 Unidade embalagem c/ 5 litro Participação Ampla Participação com Cota Reservada Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 8,81 Valor Total R\$ 66.075,00 Descrição do item 002 Código 86 - Água Sanitária, com teor de hipoclorito de sódio (cloro ativo) entre 2% e 2,5%. Informações Adicionais ÁGUA SANITÁRIA – composição: contendo 5 litros, bactericida, hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto de sódio, água com teor de cloro ativo de 2 a 2,5%. Pode ter ação como alvejante e de desinfetante de uso geral. Fragrâncias diversas. Normas técnicas: registro no ministério da saúde. (obs: Embalagem de qualidade e reforçada) Período (Meses) 1 Quantidade 2500 Unidade embalagem c/ 5 litro Participação Cota Reservada para ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima

R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 8,81 Valor Total R\$ 22.025,00 Descrição do item 003 Código 8 - Álcool, isopropílico. Informações Adicionais Álcool propílico / PROPAN-2-OL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO), FÓRMULA QUÍMICA: C₃H₈O, PESO MOLECULAR: 60,1 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-63- 0. FRASCO DE 1 LITRO Período (Meses) 1 Quantidade 10 Unidade embalagem c/ 1 litro Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 1,00 Valor Unitário R\$ 44,80 Valor Total R\$ 448,00 Descrição do item 004 Código 221 - Balde, em plástico, capacidade aproximada para 20 L. Informações Adicionais Balde plástico, capacidade 20 litros, uso geral, cor preto, com alça metálica. Período (Meses) 1 Quantidade 800 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 17,03 Valor Total R\$ 13.624,00 Descrição do item 005 Código 131 - Óleo Lubrificante, em spray, desengripante e anti ferrugem. Informações Adicionais Desengripante lubrificante Multiuso Aerosol 300ml/200g. Lubrificante e anticorrosivo multiuso. Período (Meses) 1 Quantidade 300 Unidade tubo c/ 300 mililitro Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 9,43 Valor Total R\$ 2.829,00 Descrição do item 006 Código 8 - Álcool, etílico, em gel, 70% INPM. Informações Adicionais Frasco plástico de 1 litro, com bico dosador. Constar na embalagem, no mínimo, a marca do produto, nome do fabricante, o responsável técnico pelo produto. Possuir selo do INMETRO. Período (Meses) 1 Quantidade 2500 Unidade embalagem c/ 1 litro Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 10,23 Valor Total R\$ 25.575,00 Descrição do item 007 Código 595 - Desodorizador / Aromatizador de Ambientes, em spray, com fragrância, com volume entre 300 e 400 mL. Período (Meses) 1 Quantidade 600 Unidade frasco Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 9,72 Valor Total R\$ 5.832,00 Descrição do item 008 Código 26 - Detergente, líquido (a), para limpeza geral. Informações Adicionais DETERGENTE 500 ML - aspecto físico líquido, uso geral, pH 5,50 a 8,00, viscosidade (a 25 °C) deve ser no mínimo 250cp, princípio ativo aniônico teor 10 a 15%, embalagem resistente, com bico dosador (econômico), fragrâncias diversas - frasco. (Embalagem de qualidade e reforçada) Período (Meses) 1 Quantidade 12000 Unidade embalagem c/ 500 mililitro Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 1,39 Valor Total R\$ 16.680,00 Descrição do item 009 Código 51 - Esponja/Bucha, dupla face, formato retangular, para limpeza geral, 1 face (s) c/ abrasividade alta e 1 face (s) em poliuretano (PU) macio (a). Informações Adicionais Esponja limpeza / "ESPONJA DE LOUÇA - Tipo: dupla-face multiuso; Medindo aproximadamente 100x70x20mm; Bicolor: lado verde da fibra abrasiva para limpeza mais difícil e lado amarelo da esponja macia para limpeza mais delicada. Apresentação tamanho retangular; Pacote com 4 unidades." Período (Meses) 1 Quantidade 3000 Unidade pacote c/ 4 unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 2,89 Valor Total R\$ 8.670,00 Descrição do item 010 Código 51 - Esponja/Bucha, para limpeza geral, em lâ de aço, biodegradável. Informações Adicionais ESPONJA EM AÇO - Esponja limpeza, material: lâ aço, formato: anatômico, abrasividade: mínima, aplicação: utensílios de alumínio. Material não degradável, para ser usado tanto como polimento de materiais com alumínio e para limpeza de ambientes. Período (Meses) 1 Quantidade 3000 Unidade pacote c/ 8 unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 1,70 Valor Total R\$ 5.100,00 Descrição do item 011 Código 95 - Panos e Flanelas, flanela, para limpeza geral, cor amarela, medindo aproximadamente 40 x 60 cm. Período (Meses) 1 Quantidade 3000 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 2,36 Valor Total R\$ 7.080,00 Descrição do item 012 Código 306 - Limpa Vidro , líquido (a), concentrado, para remoção de manchas e marcas e com ação desengordurante. Período (Meses) 1 Quantidade 600 Unidade frasco c/ 500 mililitro Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 3,93 Valor Total R\$ 2.358,00 Descrição do item 013 Código 20 - Papel Toalha, folha dupla, medindo aproximadamente 22,5 x 21 cm. Informações Adicionais Toalha de papel / Papel toalha para dispenser duas dobras, folhas brancas, folha dupla, interfolhadas, tam 20x22, embalagem c/1000 folhas. Período (Meses) 1 Quantidade 5000 Unidade pacote c/ 1000 folha Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 8,63 Valor Total R\$ 43.150,00 Descrição do item 014 Código 223 - Rodo, em madeira, base de 40 cm c/ borracha dupla e cabo (s) medindo aproximadamente 150 cm. Período (Meses) 1 Quantidade 2000 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 6,04 Valor Total R\$ 12.080,00 Descrição do item 015 Código 76 - Sabão , em barra, fragrância neutra, multiuso, biodegradável, 200 g. Período (Meses) 1 Quantidade 5000 Unidade embalagem c/ 5 unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 7,76 Valor Total R\$ 38.800,00 Descrição do item 016 Código 76 - Sabão , em pó, biodegradável, com fragrância. Informações Adicionais SABÃO EM PÓ 1KG – Biodegradável, concentrado e de lavagem perfeita, com perfume, tenso ativo, coadjuvante sinérgico, branqueadores, ópticos, enzimas tamponantes, corantes atenuadores de espuma. material conforme norma ast. d 460 e registro no ministério da saúde pacote ou caixa com 1kg. Período (Meses) 1 Quantidade 15000 Unidade pacote c/ 1 quilograma Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 4,52 Valor Total R\$ 67.800,00 Descrição do item 017 Código 34 - Sabonete, líquido (a), glicerinado, hipoalérgico (a). Período (Meses) 1 Quantidade 1800 Unidade galao c/ 5 litro Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 15,62 Valor Total R\$ 28.116,00 Descrição do item 018 Código 29 - Papel Higiénico, folha dupla, fragrância neutra, em papel não reciclado. Informações Adicionais PAPEL HIGIÊNICO, folha dupla - material com celulose de 100% e fibras virgens, comprimento 30 m, largura 10 cm, tipo picotado, folhas dupla, cor branca, macio, 1ª linha, acondicionados em fardos de 64 rolos cada um. Período (Meses) 1 Quantidade 3000 Unidade pacote c/ 64 de 30 metro Participação Ampla Participação com Cota Reservada Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 1,00 Valor Unitário R\$ 78,92 Valor Total R\$ 236.760,00 Descrição do item 019 Código 29 - Papel Higiénico, folha dupla, fragrância neutra, em papel não reciclado. Informações Adicionais PAPEL HIGIÊNICO, folha dupla - material com celulose de 100% e fibras virgens, comprimento 30 m, largura 10 cm, tipo picotado, folhas dupla, cor branca, macio, 1ª linha, acondicionados em fardos de 64 rolos cada um. Período (Meses) 1 Quantidade 1000 Unidade pacote c/ 64 de 30 metro Participação Cota Reservada para ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 1,00 Valor Unitário R\$ 78,92 Valor Total R\$ 78.920,00 Descrição do item 020 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 150 L, cor preta. Informações Adicionais SACO PAPA LIXO- 150 L - em polietileno, reforçado, com capacidade de 150 Litros, cor preta, Pacote (rolo ou fardo) com 100 unidades / deverão apresentar solda contínua homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação, e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio Período (Meses) 1 Quantidade 6000 Unidade rolo c/ 100 unidade Participação Ampla Participação com Cota Reservada Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 1,00 Valor Unitário R\$ 39,41 Valor Total R\$ 236.460,00 Descrição do item 021 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 150 L, cor preta. Informações Adicionais SACO PAPA LIXO- 150 L - em polietileno, reforçado, com capacidade de 150 Litros, cor preta, Pacote (rolo ou fardo) com 100 unidades / deverão apresentar solda contínua homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação, e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio Período (Meses) 1 Quantidade 2000 Unidade rolo c/ 100 unidade Participação Cota Reservada para ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 1,00 Valor Unitário R\$ 39,41 Valor Total R\$ 78.820,00 Descrição do item 022 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 100 L, cor preta. Informações Adicionais SACO PAPA LIXO- 100 L - em polietileno, reforçado, com capacidade de 100 Litros, cor preta, Pacote (rolo ou fardo) com 100 unidades / deverão apresentar solda contínua

homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação, e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Período (Meses) 1 Quantidade 6000 Unidade rolo c/ 100 unidade Participação Ampla Participação com Cota Reservada Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 30,63 Valor Total R\$ 183.780,00 Descrição do item 023 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 100 L, cor preta. Informações Adicionais SACO PAPA LIXO- 100 L - em polietileno, reforçado, com capacidade de 100 Litros, cor preta, Pacote (rolo ou fardo) com 100 unidades / deverão apresentar solda contínua homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação, e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Período (Meses) 1 Quantidade 2000 Unidade rolo c/ 100 unidade Participação Cota Reservada para ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 30,63 Valor Total R\$ 61.260,00 Descrição do item 024 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 30 L, cor preta. Informações Adicionais SACO PAPA LIXO- 30 L - em polietileno, reforçado, com capacidade de 30 Litros, cor preta, Pacote (rolo ou fardo) com 100 unidades / deverão apresentar solda contínua homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação, e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Período (Meses) 1 Quantidade 8000 Unidade rolo c/ 100 unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 8,13 Valor Total R\$ 65.040,00 Descrição do item 025 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 200 L, cor preta. Informações Adicionais SACO PAPA LIXO- 200 L - em polietileno, reforçado, com capacidade de 200 Litros, cor preta, Pacote (rolo ou fardo) com 100 unidades / deverão apresentar solda contínua homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação, e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Período (Meses) 1 Quantidade 6000 Unidade rolo c/ 100 unidade Participação Ampla Participação com Cota Reservada Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 34,53 Valor Total R\$ 207.180,00 Descrição do item 026 Código 22 - Saco, em plástico, para lixo, capacidade para 200 L, cor preta. Informações Adicionais SACO PAPA LIXO- 200 L - em polietileno, reforçado, com capacidade de 200 Litros, cor preta, Pacote (rolo ou fardo) com 100 unidades / deverão apresentar solda contínua homogênea e uniforme, proporcionando uma perfeita vedação, e não permitindo a perda de conteúdo durante o manuseio. Período (Meses) 1 Quantidade 2000 Unidade rolo c/ 100 unidade Participação Cota Reservada para ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 34,53 Valor Total R\$ 69.060,00 Descrição do item 027 Código 134 - Vassoura, com cerdas de palha, cabo lixado e/ou plastificado em madeira, medindo aproximadamente 1,20 m, para limpeza geral. Período (Meses) 1 Quantidade 2000 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 15,77 Valor Total R\$ 31.540,00 Descrição do item 028 Código 261 - Escova, para sanitário, em nylon, com suporte (s) em plástico. Informações Adicionais ESCOVA SANITÁRIA COM SUPORTE, confeccionada em plástico resistente, preferencialmente com cabo de polipropileno, com cerdas sintéticas circulares, com medidas aproximadas de 34,5 x 12 cm, em embalagem contendo uma unidade. Período (Meses) 1 Quantidade 400 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 6,28 Valor Total R\$ 2.512,00 Descrição do item 029 Código 261 - Escova, para limpeza geral, com cerdas em polipropileno (PP), base em madeira, medindo aproximadamente 15 cm, formato oval. Período (Meses) 1 Quantidade 2000 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 16,49 Valor Total R\$ 32.980,00 Descrição do item 030 Código 134 - Vassoura, com cerdas de pelo sintético, cepo em madeira medindo aproximadamente 30 cm, cabo rosqueável lixado e/ou plastificado em madeira, medindo aproximadamente 1,20 m, para limpeza geral. Período (Meses) 1 Quantidade 2000 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 7,87 Valor Total R\$ 15.740,00 Descrição do item 031 Código 89 - Desinfetante, para limpeza de pisos e superfícies, com fragrância. Informações Adicionais DESINFETANTE - Aspecto físico líquido, Aplicação: desinfetante e germicida. Com composição aromática. A embalagem CONTENDO 5l e deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (Embalagem de qualidade e reforçada) Período (Meses) 1 Quantidade 7500 Unidade galao c/ 5 litro Participação Ampla Participação com Cota Reservada Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 10,03 Valor Total R\$ 75.225,00 Descrição do item 032 Código 89 - Desinfetante, para limpeza de pisos e superfícies, com fragrância. Informações Adicionais DESINFETANTE - Aspecto físico líquido, Aplicação: desinfetante e germicida. Com composição aromática. A embalagem CONTENDO 5l e deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (Embalagem de qualidade e reforçada) Período (Meses) 1 Quantidade 2500 Unidade galao c/ 5 litro Participação Cota Reservada para ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 10,03 Valor Total R\$ 25.075,00 Descrição do item 033 Código 30 - Copo, descartável, em poliestireno (PS) e/ou em polipropileno (PP), capacidade para 200 mL, atóxico (a). Informações Adicionais Devendo estar em conformidade com a NBR 14865 da ABNT. Os copos devem conter gravado de forma indelével em relevo a marca ou identificação do fabricante e o símbolo de identificação do material para reciclagem. Período (Meses) 1 Quantidade 500 Unidade caixa c/ 2500 unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 1,00 Valor Unitário R\$ 86,34 Valor Total R\$ 43.170,00 Descrição do item 034 Código 250 - Lixeira, em polietileno, telado (a), capacidade aproximada para 10 L. Informações Adicionais lixeira plástica telada para escritório, com capacidade mínima de 9 litros, medindo aproximadamente 28 cm de altura e 25 cm de diâmetro, cores preta ou cinza. Período (Meses) 1 Quantidade 1500 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 6,48 Valor Total R\$ 9.720,00 Descrição do item 035 Código 85 - Dispenser, para álcool e/ou sabonete, em poliestireno (PS), de sobrepor, acionamento por pressão, reservatório com capacidade mínima para 800 mL, com trava para abertura e fechamento. Informações Adicionais cor branca Período (Meses) 1 Quantidade 100 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 30,46 Valor Total R\$ 3.046,00 Descrição do item 036 Código 85 - Dispenser, para papel interfolhado, em polipropileno (PP), de sobrepor, capacidade aproximada para 1.000 folhas, com chave (s) e com trava para abertura e fechamento. Informações Adicionais DISPENSER SUPORTE, para papel toalha, interfolha, capacidade mínima 600 folhas, de sobrepor, em plástico ABS, na cor branca, em conformidade com NBR Vigentes. Período (Meses) 1 Quantidade 100 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 26,94 Valor Total R\$ 2.694,00 Descrição do item 037 Código 95 - Panos e Flanelas, pano de prato, em algodão alvejado, medindo aproximadamente 65 x 45 cm. Informações Adicionais Pano de prato, material 100 % algodão alvejado; medidas mínimas de: comprimento 65cm, largura 45cm, cor branca, características adicionais absorvente/lavável e durável. Período (Meses) 1 Quantidade 2500 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 5,20 Valor Total R\$ 13.000,00 Descrição do item 038 Código 240 - Pá, para lixo. Informações Adicionais PÁ DE LIXO PLÁSTICA: 25cmx22cm aproximadamente, com cabo longo de madeira plastificado no mínimo 60cm. Período (Meses) 1 Quantidade 800 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 7,20 Valor Total R\$ 5.760,00 Descrição do item 039 Código 223 - Rodo, com cabo, medindo aproximadamente 60 cm. Informações Adicionais MATERIAL CABO MADEIRA, MATERIAL SUPORTE MADEIRA, COMPRIMENTO SUPORTE 60 CM, QUANTIDADE BORRACHAS 2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO REVESTIDO EM PLÁSTICO. Período (Meses) 1 Quantidade 1500 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 9,15 Valor Total R\$ 13.725,00 Descrição do item 040 Código 95 - Panos e Flanelas, saco em algodão, alvejado (a), medindo aproximadamente 80 x 60 cm, para limpeza geral. Informações Adicionais PANO DE CHÃO -

Pano Limpeza, Alvejado (a), Material: 100% Algodão , dimensões mínimas: Comprimento: 80 cm, Cor: Branca , Largura: 60 CM, Características Adicionais: Máxima absorção e durabilidade. Período (Meses) 1 Quantidade 3000 Unidade unidade Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 4,13 Valor Total R\$ 12.390,00 Descrição do item 041Código 72 - Limpador Multiuso, para limpeza de pisos e superfícies e ação desengordurante. Informações Adicionais Limpador multiuso doméstico; líquido; composto de linear alquilbenzeno sulfonato de sódio; tensoativo não iônico; alcalinizante; sequestrante; éter glicólico; álcool; perfume e água; com validade mínima de 30 meses a partir da data de entrega; embalado em frasco plástico; produto sujeito a verificação no ato da entrega; aos procedimentos administrativos determinados pela Anvisa. Período (Meses) 1 Quantidade 6000 Unidade frasco c/ 500 mililitro Participação Exclusiva ME/EPP Local de Entrega complexo prisional de aparecida de goiânia Diferença Mínima R\$ 0,10 Valor Unitário R\$ 2,38 Valor Total R\$ 14.280,00

4.2. O preço total estimado da contratação é R\$ 1.893.979,00 (R\$ Um Milhão e Oitocentos e Noventa e Três Mil e Novecentos e Setenta e Nove Reais), conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021.

4.3. O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com o Decreto estadual nº 9.900, de 07 de julho de 2021, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo.

5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

5.1. Para a contratação pretendida foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

5.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto por Item

6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os requisitos necessários à contratação, com vistas ao atendimento da demanda, são os seguintes: Requisitos mínimos de qualidade:

6.2. A presente contratação deverá atender, incluindo os requisitos mínimos do Termo de Referência, a proposta mais vantajosa mediante competição, zelando-se sempre pela contratação da melhor qualidade possível com o menor preço. A descrição dos requisitos no Termo de Referência deve se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento da necessidade, garantindo-se a competitividade da contratação e a maior eficiência possível.

Requisitos normativos e legais:

6.3. A presente contratação deverá atender ao que determina:

Lei nº 14.133/2021 - que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios;

Decreto nº 10.207/2023 - que regulamenta a etapa preparatória das contratações na administração pública direta, autárquica e fundacional do Estado de Goiás e revoga o Decreto nº 9.666, de 21 de maio de 2020.

Decreto estadual nº 9.900 de Julho de 2021 - que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional;

Lei Complementar nº 123/06 - Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte;

Lei nº 12.305/2010 - Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências;

Norma Regulamentadora - NR 17 - estabelece as diretrizes e os requisitos que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente no trabalho.

Instrução Normativa nº 01/10 - Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

Requisitos tecnológicos:

6.4. O objeto a ser contratado deverá ser compatível com os seguintes requisitos tecnológicos:

6.4.1 Como os objetos requisitados são objetos comumente utilizados, sem tecnologia embarcada, não serão necessários requisitos tecnológicos.

Requisitos de segurança:

6.5. O objeto contratado deve garantir a segurança de das pessoas que utilizarão, com orientações, modo de uso, a fim de se evitar intoxicações.

Premissas e restrições:

6.6. É premissa para a presente contratação que os materiais entregues nos moldes solicitados no termo de referência. Ainda, a presente contratação encontra restrição no que se refere a produtos de má qualidade, não embalados ou que não atendam ao Termo de Referência..

Requisitos de capacitação e transferência de conhecimento:

6.7. Não há.

7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Identificação de soluções:

7.1. Por meio dos estudos realizados, foram analisadas diferentes soluções, em que foi avaliada sua capacidade de solucionar o problema descrito no Tópico 1 deste ETP, e ainda a relação custo-benefício entre as soluções.

7.2. Assim, foram identificadas as seguintes possíveis soluções:

7.2.1. Solução 1: Adquirir produtos de higiene e limpeza para que o próprio órgão gerisse a limpeza, o que se mostrou mais viável, pois, na maioria dos ambientes da DGPP esses servidões são realizados por mão de obra carcerária.

7.2.2. Solução 2: Contratar uma empresa especializada em limpeza e conservação que oferecesse também os insumos, o que se mostrou menos viável.

Contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública:

7.3. Foi realizada pesquisa perante outros órgãos e entidades com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias e inovações que melhor atendam às necessidades da administração, na qual foram levantadas as seguintes contratações: Contratação 105692 da Polícia Civil do Estado de Goiás. Consulta Pública:

7.4. Por se tratar de produtos ordinários de limpeza, não é necessário realizar consulta pública.

8 - RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, são apontados os resultados pretendidos, em termos de eficiência, eficácia, efetividade e economicidade, em busca do melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como de desenvolvimento nacional sustentável.

8.2. Assim, a presente contratação pretende alcançar o(s) seguinte(s) resultado(s): Ambientes limpos Disponibilidade de insumos para limpeza e higiene

9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

9.1. Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o Fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes.

9.2. Considerando as particularidades da contratação, há previsão de possíveis impactos ambientais, tais como: Descarte irregular de lixo e resíduos.

9.3. A medida mitigadora do referido impacto é: A Manutenção do contrato de coleta de resíduos sólidos.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

10.1. A Administração Pública deverá tomar todas as providências previamente à formalização da contratação, visando à disponibilização da solução contratada em sua plenitude e ao alcance das finalidades da contratação.

10.2. Na presente contratação, não foi identificada a necessidade de providências suplementares pela administração:

10.3. No que tange a necessidade de serem tomadas providências para adequação do ambiente da instituição, frisa-se que não há necessidade de adequação da organização para que a contratação surta seus efeitos.

10.4. Ademais, pela característica do objeto aqui tratado, não há necessidade de capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

11.1. Para atendimento da finalidade da contratação, não são contratações correlatas e/ou interdependentes da presente contratação.

AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de materiais de higiene e limpeza para a Diretoria-Geral de Polícia Penal informada neste Estudo Técnico Preliminar, mostra-se necessária e viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais, os custos previstos são compatíveis e atendem à economicidade; os riscos envolvidos são administráveis; e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e no Decreto estadual nº 10.207, de 27 de janeiro de 2023.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTA ETP: Responsável Função Telefone Email ALINE RACHEL GONCALVES COSTA Integrante Requisitante 62 98625862 ayala.nascimento@dgap.go.gov.br

Versão do Doc. Padrão 0.03