



## GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

---

DELEGACIA-GERAL DA POLÍCIA CIVIL

SEÇÃO DE ESCRITÓRIO DE PROJETOS

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Número do  
Processo - SISLOG  
**105067**

Número do Processo - SEI  
**202400005009864**

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.

### Tópico 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.

### Tópico 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

---

**Previsão no Plano de Contratações Anual:**

**1.4.** A demanda a ser contratada está prevista no PCA 2023/2024.

**Alinhamento Estratégico:**

**1.5.** 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, de 18 de outubro de 2023.

**Tópico 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

---

**Justificativa da Contratação:**

**1.6.** A Polícia Civil é o órgão da Segurança do Estado que tem como principal função apurar as infrações penais e sua autoria por meio da investigação policial, que é um procedimento administrativo com característica inquisitiva, servindo, em regra, de base à pretensão punitiva do Estado formulada pelo Ministério Público, titular da ação penal de iniciativa pública. No âmbito do Estado, a Polícia Civil é o órgão do sistema de segurança pública, a qual compete, nos termos do artigo 144, § 4º, da Constituição Federal, as funções de polícia judiciária e a apuração de infrações penais (exceto as de natureza militar) sendo assim a sua MISSÃO “promover a apuração dessas infrações, em defesa da ordem pública e da incolumidade das pessoas e do patrimônio”.

**1.7.** Na sua esfera de competência está a realização de investigações criminais, por meio de inquérito policial, termo circunstanciado e procedimento de apuração de ato infracional, bem como a lavratura de auto de prisão e termo circunstanciado em situação de flagrante; cabendo ainda à Polícia Civil representar pelas medidas judiciais necessárias à consecução de suas atribuições e dar efetividade às decisões judiciais relacionadas à investigação criminal.

**1.8.** A Polícia Civil de Goiás se esforça a cada dia para ser referência de polícia judiciária no âmbito nacional, para isso foram elencados diversos eixos estratégicos que buscam dar efetividade as propostas apresentadas, dentre esses temos dentro das estratégias principais de aperfeiçoamento da logística e de modernização da gestão.

**1.9.** A instituição exerce seu mister tendo como princípios institucionais a proteção dos direitos humanos, a atuação imparcial na condução das atividades investigativas, a eficiência na repressão das infrações penais e a participação e interação comunitária. A missão da Polícia Civil é definida como a busca da verdade pela investigação criminal, e tem como objetivo ser referência de polícia judiciária no combate e elucidação de crimes, bem como na integração social. A PCGO se esforça a cada dia para ser referência de polícia judiciária no âmbito nacional, para isso foram elencados diversas estratégias presentes no Plano Estratégico da Polícia Civil de Goiás, que buscam dar efetividade as propostas apresentadas, dentre esses temos "Modernização periódica do parque mobiliário", “Aprimoramento das aplicações dos recursos” e “Fortalecer as operações policiais”, que estão contidas dentro das estratégias principais de aperfeiçoamento da logística e de modernização da gestão.

**1.10.** Dentre as Superintendências que compõem a Delegacia-Geral da Polícia Civil, há a Superintendência de Identificação Humana (SIH), responsável pela manutenção do banco de dados civil e criminal da Polícia Civil, bem como auxílio nas investigações policiais através da realização de exames papiloscópicos em locais de crime e em objetos recolhidos nesses locais. Para a realização dos exames papiloscópicos em objetos apreendidos em cenas de crime, a SIH possui dentre seus departamentos, a Seção de Laboratório de Pesquisa, Desenvolvimento e Levantamento Papiloscópico.

**1.11.** Para a continuidade do serviço prestado, contribuindo de forma significativa na identificação de inúmeros autores de crimes, faz-se necessária a aquisição de insumos e materiais para a manutenção do Laboratório de Pesquisa, Desenvolvimento e Levantamento Papiloscópico. Tais insumos são indispensáveis para a revelação de fragmentos de impressões digitais em diferentes tipos de superfícies (plástico, madeira, vidro, papel...).

**Tópico 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 e Serviços - Insumos e serviços para a Superintendência de Identificação Humana/SIH.**

Tópico 2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

---

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.

Tópico 2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

---

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.

Tópico 2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

---

Regime de fornecimento:

2.5. Tendo em vista a necessidade de fornecimento dos bens ou serviços contratados, a entrega será prestada **em parcela única**.

Tópico 2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

---

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:

Tendo em vista que a Seção de Laboratório de Pesquisa, Desenvolvimento e Levantamento Papiloscópico é responsável por atender a demanda de exames papiloscópicos em objetos recolhidos pelos papiloscopistas policiais e datiloscopistas em locais de crime de todo o Estado, e objetivando manter o funcionamento e atender as demandas da respectiva Seção, torna-se imprescindível a aquisição de insumos para garantir a execução do trabalho empenhado, bem como evidências tangíveis e altamente distintivas na elucidação de crimes, identificação de suspeitos e validação de informações pessoais.

Tópico 2 - DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Vigência do contrato:

2.7. O prazo de vigência contratual é de 12 meses, contados imediatamente a partir da assinatura ou retirada de Termo de Contrato, nos termos do Título III, Capítulo V, da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

2.7.1. Considerando que o objeto contratado é de natureza não continuada, a vigência do contrato é não prorrogável nos termos da Lei federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

Tópico 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:

| #   | Lote                                       | Cod  | Descrição                                                                                                     | Qtde |
|-----|--------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 001 | Lote 01- Reagentes                         | 5655 | corante uso laboratorial, corante fluorescente para realçar as impressões, com cianoacrilato.                 | 7    |
| 002 | Lote 01- Reagentes                         | 5655 | corante uso laboratorial, amido black ou negro de amido, corante utilizado para coloração de polissacarídeos. | 2    |
| 003 | Lote 01- Reagentes                         | 4685 | reagentes, sudan black, 25 g.                                                                                 | 1    |
| 004 | Lote 02- Pós periciais                     | 5658 | pó magnético pericial, branco (a).                                                                            | 2    |
| 005 | Lote 02- Pós periciais                     | 5658 | pó magnético pericial, preto.                                                                                 | 3    |
| 006 | Lote 02- Pós periciais                     | 842  | reveladores de impressões digitais latentes, em pó, cor branca.                                               | 2    |
| 007 | Lote 02- Pós periciais                     | 842  | reveladores de impressões digitais latentes, em pó, cor preta.                                                | 20   |
| 008 | Lote 03- cianoacrilato e prato de pesagem. | 272  | prato, em alumínio, para pesagem.                                                                             | 3    |
| 009 | Lote 03- cianoacrilato e prato de pesagem. | 116  | cola, instantânea, à base de cianoacrilato.                                                                   | 15   |
| 010 | Lote 04 - Filtro de papel                  | 195  | coador / filtro de café, em papel, tamanho 103.                                                               | 50   |
| 011 | Lote 05- camisetas                         | 526  | camiseta, em malha fria (pv), manga curta, gola redonda, cor branca.                                          | 517  |
| 012 | Lote 06- Itens de papelaria                | 32   | caneta, marcador (a) em vidro, resistente à álcool, permanente, ponta fina, azul, para uso em laboratório.    | 50   |
| 013 | Lote 06- Itens de papelaria                | 105  | etiqueta, adesiva, em branco, em papel couchê, 1 coluna (s), dimensões aproximadas 80 x 50 mm.                | 30   |
| 014 | Lote 06- Itens de papelaria                | 4464 | fita, adesiva larga.                                                                                          | 400  |
| 015 | Lote 06- Itens de papelaria                | 24   | pilha, aa, 1,2 v, recarregável, 2.500 mah.                                                                    | 20   |
| 016 | Lote 06- Itens de papelaria                | 5937 | cartão para crachá, em pvc, branco, sem gravação, medindo aproximadamente 5,40 x 8,50 cm.                     | 200  |
| 017 | Lote 06- Itens de papelaria                | 58   | papel, em papel couchê liso, acabamento brilhante, tamanho a4, gramatura 180 g/m².                            | 50   |
| 018 | Lote 07- Bota PVC                          | 312  | bota de segurança, em pvc, cano médio, solado antiderrapante (s), com forro em poliéster.                     | 30   |
| 019 | Lote 08- Vidrarias                         | 3554 | balão volumétrico, em vidro borosilicato, classe a, capacidade aproximada para 2000 ml.                       | 2    |
| 020 | Lote 08- Vidrarias                         | 4523 | insumos para laboratório, bastão agitador de vidro borossilicado, 10 x 300mm.                                 | 20   |

| #   | Lote                               | Cod  | Descrição                                                                                                                                                                                                             | Qtde |
|-----|------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 021 | Lote 08- Vidrarias                 | 4626 | equipamentos, instrumentos e artigos para laboratório, copo de becker graduado capacidade 100 ml, copo de precipitação ou becker.                                                                                     | 30   |
| 022 | Lote 08- Vidrarias                 | 4626 | equipamentos, instrumentos e artigos para laboratório, becker graduado de vidro forma baixa capacidade 1000 ml.                                                                                                       | 10   |
| 023 | Lote 08- Vidrarias                 | 3974 | pipeta, volumétrica classe a em vidro borosilicato, aferido a 20°c, capacidade de 50 ml, limite de erro de ± 0,05 ml, com um traço.                                                                                   | 12   |
| 024 | Lote 08- Vidrarias                 | 5657 | pinça (garra), 3 dedo (s), para suporte, de para vidrarias em laboratório.                                                                                                                                            | 2    |
| 025 | Lote 08- Vidrarias                 | 4565 | insumos para laboratório, proveta de vidro graduado 1 litro.                                                                                                                                                          | 2    |
| 026 | Lote 08- Vidrarias                 | 4626 | equipamentos, instrumentos e artigos para laboratório, funil analítico, em vidro, com haste longa 150mm.                                                                                                              | 4    |
| 027 | Lote 08- Vidrarias                 | 5768 | gral (almofariz), em porcelana, com pistilo, volume mínimo para 600 ml.                                                                                                                                               | 2    |
| 028 | Lote 08- Vidrarias                 | 126  | termômetro, químico, escala interna de - 10°c a + 100°c.                                                                                                                                                              | 3    |
| 029 | Lote 09 - utensílios laboratoriais | 4491 | espátula, inox, para pesagem de solventes.                                                                                                                                                                            | 5    |
| 030 | Lote 09 - utensílios laboratoriais | 4365 | saude siate insumos, pinça kelly reta- fabricada em aço inoxidável aisi-420, ponta reta com serrilha, medindo aproximadamente 14 cm. com registro na anvisa/ms.                                                       | 5    |
| 031 | Lote 09 - utensílios laboratoriais | 896  | pinças de uso médico e/ou odontológico, pinça dente de rato, em aço inoxidável, 16 cm, anatômico (a).                                                                                                                 | 5    |
| 032 | Lote 10- Itens hospitalares        | 4065 | peróxido de hidrogênio (água oxigenada), líquido (a), 35 % pa.                                                                                                                                                        | 2    |
| 033 | Lote 10- Itens hospitalares        | 799  | compressa de uso médico e hospitalar, compressa cirúrgica (curativo cirúrgico), em papel absorvente revestido (a) por manta de algodão hidrófilo costurado (a), medindo aproximadamente 15 x 30 cm, esterilizado (a). | 100  |
| 034 | Lote 10- Itens hospitalares        | 3496 | alginato elástico odontológico, livre de poeira, tixotrópico.                                                                                                                                                         | 2    |
| 035 | Lote 10- Itens hospitalares        | 213  | borrifador / pulverizador, em plástico, com válvula gatilho, capacidade aproximada para 500 ml.                                                                                                                       | 15   |
| 036 | Lote 10- Itens hospitalares        | 331  | coletores de uso médico e hospitalar, coletor de urina, modelo universal, em plástico, com tampa, roscável, não estéril, capacidade aproximada para 80 ml.                                                            | 300  |
| 037 | Lote 10- Itens hospitalares        | 3    | seringa, descartável, capacidade para 5 ml, estéril, com agulha 25 x 7 mm,                                                                                                                                            | 200  |
| 038 | Lote 11- Solventes                 | 5002 | acetato de etila, líquido (a).                                                                                                                                                                                        | 2    |
| 039 | Lote 11- Solventes                 | 3581 | ácido acético glacial, para análise (pa), cas 64-19-7, pureza mínima de 99,8%.                                                                                                                                        | 2    |
| 040 | Lote 11- Solventes                 | 3583 | ácido cítrico, para análise (pa).                                                                                                                                                                                     | 1    |
| 041 | Lote 11- Solventes                 | 3812 | etanol, etílico, para análise (pa), pureza maior ou igual a 99,9%.                                                                                                                                                    | 30   |
| 042 | Lote 11- Solventes                 | 3978 | metanol anidro absoluto p.a., pureza mínima 99,8%.                                                                                                                                                                    | 1    |
| 043 | Lote 12- Pincéis                   | 5593 | pincel para papiloscopia, aplicador de pó magnético para coleta de impressões digitais.                                                                                                                               | 15   |
| 044 | Lote 12- Pincéis                   | 5593 | pincel para papiloscopia, de fibra de vidro, com cabo.                                                                                                                                                                | 30   |

### Tópico 3 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA

#### Justificativa de quantitativo:

**3.2.** A presente contratação visa atender a demanda de 24 (vinte e quatro) meses.

#### Unidade(s) administrativa(s) a ser(em) atendidas:

**3.3.** Superintendência de Identificação Humana (SIH) da Polícia Civil.

Tópico 4 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**4.1.** Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 01- Reagentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Descrição do item 001</b><br>Código 5655 - Corante uso Laboratorial, Corante fluorescente para realçar as impressões, com cianoacrilato.                                                                                                                                                                                 |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Corante intensificador de impressões digitais - cristais de amarelo basico 40, cristais para formulação de solução fluorescente usado juntamente com cianoacrilato para revelar impressões papilares latentes, com ficha de informação/ instrução do produto em português, frasco com 25g. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | frasco c/ 25 gramas                      |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 479,64                               |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 3.357,48                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 01- Reagentes                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |
| <b>Descrição do item 002</b><br>Código 5655 - Corante uso Laboratorial, amido black ou negro de amido, corante utilizado para coloração de polissacarídeos.                                                                                               |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Para identificação de impressões digitais latentes contaminadas com sangue, frasco com 25g Nota: as especificações são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares ou superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                   | frasco c/ 25 gramas                      |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                              | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                          | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 83,48                                |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 166,96                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lote 01- Reagentes                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Descrição do item 003</b><br>Código 4685 - Reagentes, Sudan Black, 25 g.                                                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Informações Adicionais</b><br>corante característica adicional: ci 26150, tipo sudan black , aspecto físico: cristal, frasco de 25g. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |  |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Quantidade       | 1                                        |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 223,97                               |
| Valor Total      | R\$ 223,97                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 02- Pós periciais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
| <b>Descrição do item 004</b><br>Código 5658 - Pó Magnético Pericial, branco (a).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Pó magnético para levantamento de impressão digital latente - pó magnético para levantamento de impressão digital latente para qualquer superfície, cor natural: branca, cor revelada: branca, rótulo: com 16oz, acondicionada em embalagem com cápsulas dessecantes para armazenagem por períodos longos (mais de 12 meses) sem contaminação por umidade. Podem ser usados com qualquer aplicador magnético, possuem compostos ferrosos, frasco com bocal extra largo. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$ 1.421,25                             |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 2.842,50                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 02- Pós periciais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| <b>Descrição do item 005</b><br>Código 5658 - Pó Magnético Pericial, preto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Pó magnético para levantamento de impressão digital latente - pó magnético para levantamento de impressão digital latente para qualquer superfície, cor natural: preta, cor revelada: preta, rótulo: com 16oz, acondicionada em embalagem com cápsulas dessecantes para armazenagem por períodos longos (mais de 12 meses) sem contaminação por umidade. Podem ser usados com qualquer aplicador magnético, possuem compostos ferrosos, frasco com bocal extra largo. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 1.424,25                             |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 4.272,75                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 02- Pós periciais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Descrição do item 006</b><br>Código 842 - Reveladores de Impressões Digitais Latentes, em pó, cor branca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Pó regular para levantamento de impressão digital latente - pó para levantamento de impressão digital latente para qualquer superfície com alta capacidade de aderência, acetinado, cor natural: branca, cor revelada: branca, rotulo: com 16 onças, acondicionada em embalagem com cápsulas dessecantes para armazenagem por períodos longos (mais de 12 meses) sem contaminação por umidade. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | embalagem c/ 473 mililitro               |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 1.109,68                             |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 2.219,36                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 02- Pós periciais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |
| <b>Descrição do item 007</b><br>Código 842 - Reveladores de Impressões Digitais Latentes, em pó, cor preta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Pó regular para levantamento de impressão digital latente - pó para levantamento de impressão digital latente para qualquer superfície com alta capacidade de aderência, acetinado - tipo negro de fumo ou vulcano, cor natural: preta, cor revelada: preta, rotulo: com 16 onças, acondicionada em embalagem com cápsulas dessecantes para armazenagem por períodos longos (mais de 12 meses) sem contaminação por umidade. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20                                       |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | embalagem c/ 473 mililitro               |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R\$ 1.128,18                             |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R\$ 22.563,60                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lote 03- cianoacrilato e prato de pesagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| <b>Descrição do item 008</b><br>Código 272 - Prato, em alumínio, para pesagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Pacote Com 50 Unidades, 80x15mm: Barquinha ideal para pesagem de uso geral, podendo também ser utilizada para dispensação, armazenamento, processamento de alimentos, acondicionamento para evaporação e/ou secagem. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |  |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Quantidade       | 3                                        |
| Unidade          | pacote c/ 50 unidade                     |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 198,12                               |
| Valor Total      | R\$ 594,36                               |

Lote 03- cianoacrilato e prato de pesagem.

**Descrição do item 009**  
Código 116 - Cola, instantânea, à base de Cianoacrilato.

**Informações Adicionais**  
CAS 7085-85-0; de 1Kg; Composto: Etil-2-cianoacrilato; Estado físico : Líquido ; Forma : Líquida ; Cor : incolor; Odor : Penetrante,Irritante. Ponto de ebulição: 152ºC; Ponto de fulgor: 83ºC; Pressão de vapor : <0.5mm de Hg; Densidade relativa: 1,07 g/ml; Densidade : 0.8061; Solubilidade em água: Insolúvel na água; Viscosidade: de 5 CPS – 2500 CPS.As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 15                                       |
| Unidade          | embalagem c/ 1 quilograma                |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 339,80                               |
| Valor Total      | R\$ 5.097,00                             |

Lote 04 - Filtro de papel

**Descrição do item 010**  
Código 195 - Coador / Filtro de Café, em papel, tamanho 103.

**Informações Adicionais**  
Filtro de papel para café nº 103, caixa com 30 unidades.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 50                                       |
| Unidade          | caixa c/ 30 unidade                      |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 4,71                                 |
| Valor Total      | R\$ 235,50                               |

Lote 05- camisetas

**Descrição do item 011**  
Código 526 - Camiseta, em malha fria (PV), manga curta, gola redonda, cor branca.

**Informações Adicionais**

Camiseta manga curta, gola circular, confeccionada em tecido DryFit, cor preta, sublimadas, arte frente e verso e mangas, conforme especificação em documento anexo. Tamanhos: PP: 64un- P: 46un- M: 153un- G: 146un- GG: 87un- EXG:22 un.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 517                                      |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 31,13                                |
| Valor Total      | R\$ 16.094,21                            |

Lote 06- Itens de papelaria

**Descrição do item 012**

Código 32 - Caneta, marcador (a) em vidro, resistente à álcool, permanente, ponta fina, azul, para uso em laboratório.

**Informações Adicionais**

Pincel Marcador Permanente Recarregável Compactor. Dimensões aproximadas: 02 x 02 x 12 cm (Comprimento x Largura x Altura); Cor: variada.As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 50                                       |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 21,44                                |
| Valor Total      | R\$ 1.072,00                             |

Lote 06- Itens de papelaria

**Descrição do item 013**

Código 105 - Etiqueta, Adesiva, em branco, em papel couchê, 1 coluna (s), dimensões aproximadas 80 x 50 mm.

**Informações Adicionais**

Confeccionado em papel: Couchê Cor: Branca; Dimensões: 80mm x 50mm. Rolo com no mínimo 1.000 etiquetas. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 30                                       |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 46,35                                |

|             |              |
|-------------|--------------|
| Valor Total | R\$ 1.390,50 |
|-------------|--------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 06- Itens de papelaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Descrição do item 014</b><br>Código 4464 - Fita, adesiva larga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Transparente, e monoface, polipropileno, lisa, transparente. Rolo cl aproximadamente 45 mm x 50m. Confeccionada em filme plástico espesso e com adesivo à base de resina e borracha sintética, ela é resistente e durável. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 400                                      |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 4,32                                 |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | R\$ 1.728,00                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 06- Itens de papelaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |
| <b>Descrição do item 015</b><br>Código 24 - Pilha, AA, 1,2 V, recarregável, 2.500 mAh.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Pilha Recarregável AA, no mínimo até 2500mAh C/4 Detalhes do produto: Pilhas Recarregáveis AA 2500Mah c/4 - Vem pré-carregadas até 1200 cargas. Tecnologia RTU ( Ready to Use) e pré-carregadas, com alto desempenho em qualquer tipo de aparelho Vida útil chega até 1200 recargas.As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares ou ainda superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                       |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pacote c/ 4 unidade                      |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$ 24,14                                |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 482,80                               |

|                                                                                                                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Lote 06- Itens de papelaria                                                                                                                                              |     |
| <b>Descrição do item 016</b><br>Código 5937 - Cartão para Crachá, Em PVC, branco, sem gravação, medindo aproximadamente 5,40 x 8,50 cm.                                  |     |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Carteira de identificação em PVC laminado; dimensões 5.40 x 8,50 cm (LxA); características: cantos arredondados, flexível e resistente. |     |
| Período (Meses)                                                                                                                                                          |     |
| Quantidade                                                                                                                                                               | 200 |

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 1,30                                 |
| Valor Total      | R\$ 260,00                               |

|                                                                                                                                                                                                                      |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 06- Itens de papelaria                                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Descrição do item 017</b>                                                                                                                                                                                         |                                          |
| Código 58 - Papel, em papel couchê liso, acabamento brilhante, tamanho A4, gramatura 180 g/m².                                                                                                                       |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b>                                                                                                                                                                                        |                                          |
| Papel de papelaria, 180g/m2, A4, branco. Pacote com 50 folhas. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                      |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                           | 50                                       |
| Unidade                                                                                                                                                                                                              | pacote c/ 50 folha                       |
| Participação                                                                                                                                                                                                         | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                     | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                       | R\$ 12,22                                |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                          | R\$ 611,00                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 07- Bota PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Descrição do item 018</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |
| Código 312 - Bota de Segurança, em PVC, cano médio, solado antiderrapante (s), com forro em poliéster.                                                                                                                                                                                                    |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| Calçado ocupacional tipo bota, confeccionado em PVC injetado (com adição de plastificantes e nitrílicos). Impermeável, solado antiderrapante, superfície do cabedal fosca. Numeração dos tamanhos e quantidade: 35 – 3un; 36 – 4un; 37 – 5un; 38 – 3un; 39 – 3un; 40 – 3un; 41 – 2un; 42 – 3un; 43 – 4un. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30                                       |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | pares                                    |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                          | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 55,82                                |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 1.674,60                             |

|                                                                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lote 08- Vidrarias                                                                                              |  |
| <b>Descrição do item 019</b>                                                                                    |  |
| Código 3554 - Balão volumétrico, em vidro borosilicato, classe A, capacidade aproximada para 2000 mL.           |  |
| <b>Informações Adicionais</b>                                                                                   |  |
| Fabricado em Vidro Borosilicato 3.3; Capacidade: 2000 ml; Diâmetro: 161 mm, Altura: 370 mm. Instrumento químico |  |

de vidro utilizado para preparar soluções com volume preciso.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 2                                        |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 131,70                               |
| Valor Total      | R\$ 263,40                               |

|                                                                                                                             |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 08- Vidrarias                                                                                                          |                                          |
| <b>Descrição do item 020</b><br>Código 4523 - Insumos para Laboratório, Bastão agitador de vidro borossilicado, 10 x 300mm. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Bastão de vidro borossilicato maciço com pontas abauladas no fogo. Dimensões: 10mmx300mm.  |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                             |                                          |
| Quantidade                                                                                                                  | 20                                       |
| Unidade                                                                                                                     | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                            | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                            |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                              | R\$ 5,28                                 |
| Valor Total                                                                                                                 | R\$ 105,60                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 08- Vidrarias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Descrição do item 021</b><br>Código 4626 - Equipamentos, Instrumentos e Artigos para Laboratório, Copo de becker graduado capacidade 100 ml, copo de precipitação ou becker.                                                                                                                                                                             |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Becker graduado 100ML forma baixa, Suporta temperaturas de até 500ºC; Temperatura ideal para trabalho em laboratório de até 360ºC; Fabricado em vidro borossilicato. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30                                       |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 3,95                                 |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 118,50                               |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Lote 08- Vidrarias |  |
|--------------------|--|

**Descrição do item 022**

Código 4626 - Equipamentos, Instrumentos e Artigos para Laboratório, Becker graduado de vidro forma baixa capacidade 1000 ml.

**Informações Adicionais**

Becker graduado 1L forma baixa, Suporta temperaturas de até 500°C; Temperatura ideal para trabalho em laboratório de até 360°C; Fabricado em vidro borossilicato. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 10                                       |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 33,25                                |
| Valor Total      | R\$ 332,50                               |

Lote 08- Vidrarias

**Descrição do item 023**

Código 3974 - Pipeta, volumétrica classe A em vidro borosilicato, aferido a 20°C, capacidade de 50 ml, limite de erro de ± 0,05 ml, com um traço.

**Informações Adicionais**

50 ml Graduados de Vidro Pipetas de Laboratório Conta-gotas Pipeta Líquida de Vidro com Grandes Chapéus de Borracha Vareta de Vidro de 20 cm. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 12                                       |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 16,09                                |
| Valor Total      | R\$ 193,08                               |

Lote 08- Vidrarias

**Descrição do item 024**

Código 5657 - Pinça (Garra), 3 dedo (s), para suporte, de para vidrarias em laboratório.

**Informações Adicionais**

Pinça tripla de metal com pontas revestidas. Material: Liga de Zinco e Plástico. Tratamento de Superfície: Galvanoplastia. Ponta dos dedos revestida com PVC.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 2                                        |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |

|                  |            |
|------------------|------------|
| Diferença Mínima |            |
| Valor Unitário   | R\$ 66,61  |
| Valor Total      | R\$ 133,22 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 08- Vidrarias                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| <b>Descrição do item 025</b><br>Código 4565 - Insumos para Laboratório, Proveta de vidro graduado 1 litro.                                                                                                                                                     |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Proveta fabricada em vidro borossilicato, com base hexagonal ou redonda.As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                        | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                   | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                               | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 58,50                                |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 117,00                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 08- Vidrarias                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| <b>Descrição do item 026</b><br>Código 4626 - Equipamentos, Instrumentos e Artigos para Laboratório, funil analítico, em vidro, com haste longa 150mm.                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Vidro alcalino, maciço, utilizado em transportes de líquidos e agitação de soluções, volume de 500mL. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                      | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                             | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 138,70                               |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R\$ 554,80                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lote 08- Vidrarias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <b>Descrição do item 027</b><br>Código 5768 - Gral (Almofariz), em porcelana, com pistilo, volume mínimo para 600 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Utensílio de laboratório fabricados em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio. Sua queima se processa a 1.300 graus centígrados; sua dureza está entre 6 a 8 mols (57.5 na escala Rockwell 45). Pistilo é uma espécie de pilão utilizado para |  |

triturar compostos químicos sólidos. Volume pretendido: 600ml. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 2                                        |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 72,16                                |
| Valor Total      | R\$ 144,32                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 08- Vidrarias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Descrição do item 028</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| Código 126 - Termômetro, químico, escala interna de - 10°C a + 100°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| Termômetro de líquido em vidro, com enchimento de Hg (mercúrio). Este instrumento tem a finalidade de realizar medições de temperatura de medições em geral. Material: vidro; Diâmetro: 7-8 mm;Comprimento: 300 mm.As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$ 123,99                               |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 371,97                               |

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 09 - utensílios laboratoriais                                                                                                                                                                                                        |                                          |
| <b>Descrição do item 029</b>                                                                                                                                                                                                              |                                          |
| Código 4491 - Espátula, Inox, para pesagem de solventes.                                                                                                                                                                                  |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b>                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| Espátula com colher em aço inox maciço. Diâmetro do cabo de 5mm. Dimensões de 15cm. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                | 5                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                   | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                              | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                          | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 19,04                                |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 95,20                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 09 - utensílios laboratoriais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| <b>Descrição do item 030</b><br>Código 4365 - SAUDE SIATE INSUMOS, Pinça Kelly Reta- fabricada em aço inoxidável AISI-420, ponta reta com serrilha, medindo aproximadamente 14 cm. Com registro na ANVISA/MS.                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Pinça odontológica referência: 317, material: aço inoxidável, indicação: clínica, aplicação: p/ algodão, tamanho: cerca de 14 cm, esterilidade: autoclavável. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | R\$ 12,88                                |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | R\$ 64,40                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 09 - utensílios laboratoriais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Descrição do item 031</b><br>Código 896 - Pinças de Uso Médico e/ou Odontológico, pinça dente de rato, em aço inoxidável, 16 cm, anatômico (a).                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Material: aço inoxidável, formato ponta: ponta reta, componente: s/ cremalheira, modelo 1: dente de rato, comprimento total: cerca de 16 cm, tipo ponta: 1 x 2 dentes, esterilidade: esterilizável. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R\$ 16,33                                |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R\$ 81,65                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lote 10- Itens hospitalares                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| <b>Descrição do item 032</b><br>Código 4065 - Peróxido de Hidrogênio (Água Oxigenada), líquido (a), 35 % PA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Teor entre 34,50% e 35,50%; Ferro (fe) menor ou igual a 1 ppm; Aparência: líquido límpido incolor; Metais pesados (como pb) menor ou igual a 1 ppm; Cor (apha) menor ou igual a 10; Densidade (20°C) entre 1,120g/ml e 1,150g/ml. Ácidos tituláveis livres menor ou igual a 5 meq/l; Fórmula molecular: h2o2 peso molecular: 34,01. Frasco de 1L.Nota: as especificações são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares ou superiores. |  |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Quantidade       | 2                                        |
| Unidade          | frasco c/ 1 litro                        |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 39,41                                |
| Valor Total      | R\$ 78,82                                |

Lote 10- Itens hospitalares

**Descrição do item 033**  
Código 799 - Compressa de Uso Médico e Hospitalar, compressa cirúrgica (curativo cirúrgico), em papel absorvente revestido (a) por manta de algodão hidrófilo costurado (a), medindo aproximadamente 15 x 30 cm, esterilizado (a).

**Informações Adicionais**  
Pacote com 10 unidades (8 camadas, 5 dobras) de gaze estéril 100% algodão medida: 15x30cm, 13 fios. Ideal para a limpeza e a cura de feridas, a compressa de gaze estéril tem um tecido suave e uma superfície absorvente, que ajuda a manter a área limpa e seca.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 100                                      |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 1,00                                 |
| Valor Total      | R\$ 100,00                               |

Lote 10- Itens hospitalares

**Descrição do item 034**  
Código 3496 - Alginato Elástico Odontológico, livre de poeira, tixotrópico.

**Informações Adicionais**  
Alginato elástico trabalho e presa rápido para moldagem de PPR.As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 2                                        |
| Unidade          | pacote c/ 500 gramas                     |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 69,66                                |
| Valor Total      | R\$ 139,32                               |

Lote 10- Itens hospitalares

**Descrição do item 035**  
Código 213 - Borrifador / Pulverizador, em plástico, com válvula gatilho, capacidade aproximada para 500 mL.

**Informações Adicionais**  
Frasco de 500ml Com Borrifador Spray com Gancho Tigger. Material: PET; Altura aproximada: 21cm; Largura aproximada: 8cm. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores.

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Período (Meses)  |                                          |
| Quantidade       | 15                                       |
| Unidade          | unidade                                  |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 9,65                                 |
| Valor Total      | R\$ 144,75                               |

|                                                                                                                                                                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 10- Itens hospitalares                                                                                                                                                                             |                                          |
| <b>Descrição do item 036</b><br>Código 331 - Coletores de Uso Médico e Hospitalar, coletor de urina, modelo universal, em plástico, com tampa, roscável, não estéril, capacidade aproximada para 80 mL. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Material: Polipropileno Transparente e tampa com rosca. Embalados individualmente. Boca com 5cm. Dimensões: 40x40cm profundidade 15cm.                                 |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                         |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                              | 300                                      |
| Unidade                                                                                                                                                                                                 | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                            | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                        | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                        |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                          | R\$ 0,42                                 |
| Valor Total                                                                                                                                                                                             | R\$ 126,00                               |

|                                                                                                                                                                   |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 10- Itens hospitalares                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Descrição do item 037</b><br>Código 3 - Seringa, descartável, capacidade para 5 mL, estéril, com agulha 25 x 7 mm,                                             |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Fabricada em polipropileno; Com agulha 25 x 0,7mm; Atóxica e apirogênica; Cilindro transparente; Aprovada pelo INMETRO; Estéril. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                   |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                        | 200                                      |
| Unidade                                                                                                                                                           | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                      | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                  | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                  |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                    | R\$ 0,19                                 |
| Valor Total                                                                                                                                                       | R\$ 38,00                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 11- Solventes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| <b>Descrição do item 038</b><br>Código 5002 - Acetato de Etila, líquido (a).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>ACS. CAS 141-78-6. Pureza maior ou igual a 99,5%, acidez (meq/g) menor ou igual a 0,0009%, água (Karl Fisher) menor ou igual a 0,2%, resíduo de evaporação menor ou igual a 0,003%. Acompanha certificado de análise. Frasco de 1L. Nota: as especificações são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares ou superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | embalagem c/ 1 litro                     |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 115,46                               |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | R\$ 230,92                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 11- Solventes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Descrição do item 039</b><br>Código 3581 - Ácido Acético Glacial, para análise (PA), CAS 64-19-7, pureza mínima de 99,8%.                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>- (Frasco com 1 L) Assay min. 99,8 %. Ag max. 1,0 ppb; Al máx. 2 ppb; Pb máx. 2 ppb.acetaldeído máx. 2ppm, anidrido acético máx. 100 ppm, temperatura de solidificação 16,3°C, cloreto máx. 0,4 ppm, metais pesado máx. 0,5 ppm. Frasco de 1L Nota: as especificações são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares ou superiores |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | frasco c/ 1 litro                        |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 131,70                               |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 263,40                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Lote 11- Solventes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
| <b>Descrição do item 040</b><br>Código 3583 - Ácido Cítrico, para análise (PA).                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| <b>Informações Adicionais</b><br>O Ácido Cítrico é um ácido orgânico (C6H8O7·H2O) atua como um regulador de pH. -Pureza PA ACS: O produto é categorizado como Grau de Pureza PA ACS (Pureza Analítica e Química da Farmacopeia Americana), atendendo a padrões rigorosos de qualidade para aplicações analíticas e laboratoriais. |   |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 |

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Unidade          | embalagem c/ 1 litro                     |
| Participação     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima |                                          |
| Valor Unitário   | R\$ 110,94                               |
| Valor Total      | R\$ 110,94                               |

|                                                                                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 11- Solventes                                                                                               |                                          |
| <b>Descrição do item 041</b><br>Código 3812 - Etanol, etílico, para análise (PA), pureza maior ou igual a 99,9%. |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Tipo: Etílico, Características Adicionais: Líquido, Concentração mínima: 99,5%, |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                  |                                          |
| Quantidade                                                                                                       | 30                                       |
| Unidade                                                                                                          | litro                                    |
| Participação                                                                                                     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                 | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                 |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                   | R\$ 17,01                                |
| Valor Total                                                                                                      | R\$ 510,30                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 11- Solventes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Descrição do item 042</b><br>Código 3978 - Metanol anidro absoluto P.A., pureza mínima 99,8%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b><br>CAS 67-56-1. Pureza mín.99.8%; acidez máx.0.0003meq/g; alcalinidade máx 0.0002 meq/g; densidade d 20 °C/ 4 °C 0.791 - 0.793; etanol máx. 0.1%; acetona máx. 0.001%; acetaldeído máx. 0.001%; formaldeído; evaporação máx. 0.001%; água máx. 0.05%. Acompanha certificado de análise. Frasco de 1L.As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                        |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$ 211,68                               |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 211,68                               |

|                                                                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lote 12- Pincéis                                                                                                                             |  |
| <b>Descrição do item 043</b><br>Código 5593 - Pincel para Papiloscopia, aplicador de pó magnético para coleta de impressões digitais.        |  |
| <b>Informações Adicionais</b><br>Aplicador magnético para pós magnéticos periciais, bastão com imã e capa protetora com sistema de mola para |  |

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| ejeção do bastão, médio com 45g. |                                          |
| Período (Meses)                  |                                          |
| Quantidade                       | 15                                       |
| Unidade                          | unidade                                  |
| Participação                     | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                 | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                 |                                          |
| Valor Unitário                   | R\$ 570,96                               |
| Valor Total                      | R\$ 8.564,40                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Lote 12- Pincéis                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Descrição do item 044</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |
| Código 5593 - Pincel para Papiloscopia, de fibra de vidro, com cabo.                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| <b>Informações Adicionais</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| Pincel de fibra de vidro padrão (cabo de plástico) para revelação de impressão digital em cenas de crime. Tamanho aproximado 10cm. As especificações acima são parâmetros mínimos, serão aceitas as propostas com itens comprovadamente similares, ou equivalentes, ou ainda superiores. |                                          |
| Período (Meses)                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| Quantidade                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30                                       |
| Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                  | unidade                                  |
| Participação                                                                                                                                                                                                                                                                             | Exclusiva ME/EPP                         |
| Local de Entrega                                                                                                                                                                                                                                                                         | superintendência de identificação humana |
| Diferença Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| Valor Unitário                                                                                                                                                                                                                                                                           | R\$ 240,61                               |
| Valor Total                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 7.218,30                             |

**4.2.** O preço total estimado da contratação é **R\$ 85.199,06 (R\$ Oitenta e Cinco Mil e Cento e Noventa e Nove Reais e Seis Centavos)**, 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.

**Tópico 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 Lote**.

**5.3.** A seguir são apresentadas evidências e informações que subsidiaram a decisão de reunião de itens em lote, nos termos do item 5.2:

1. Primeiramente, insta ressaltar a Súmula 247 do TCU:

*Súmula TCU 247: “É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.”; (grifo nosso)*

2. No presente caso, entende-se que a divisão do objeto em itens, poderá causar prejuízo “ao conjunto ou complexo do objeto”, na medida em que incrementa a probabilidade de fracasso de algum dos itens, principalmente os de menor valor, e/ou “margem” de lucro, tão importantes quanto os demais para a execução do projeto.
3. Logo, é cediço que a regra é o parcelamento do objeto de que trata o § 1º do art. 23 da Lei Geral de Licitações e Contratos, cujo objetivo é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, **mas é imprescindível que se estabeleça que a divisão do objeto seja técnica e economicamente viável**. Do contrário, existindo a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido, não há razão em fragmentar inadequadamente os serviços a serem contratados.
4. Nos dizeres do ilustre jurista **Marçal Justen Filho** (Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos. 10. ed. São Paulo: Dialética, 2004. p. 209):

*“O fracionamento em lotes deve respeitar a integridade qualitativa do objeto a ser executado. Não é possível desnaturar um certo objeto, fragmentando-o em contratações diversas e que importam o risco de impossibilidade de execução satisfatória.”*

5. Ademais, o parcelamento em lotes leva em consideração a similaridade daquilo que será executado, bem como a existência de equipamentos similares, e contribui para que haja padronização (art 40, a, Lei 14.333/2021) para os itens de mesma natureza e quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso (art 40, inciso V, alínea b, Lei 14.133/2021).
6. Os itens coligidos nos lotes supramencionados, deu-se em razão de possuírem a mesma natureza, bem como por serem produtos muito específicos. Destaca-se oportunamente que, a pulverização da contratação, nesse caso, pode ser fator de potenciais prejuízos no que se refere valor de frete, objetos diferentes ocasionando a impossibilidade de padronização de equipamentos, bem como a falta de uniformização de suas garantias. **Além disso, com a reunião desses itens busca-se possibilitar um preço mais vantajoso em virtude da economia de escala e atrair um maior número de fornecedores interessados na participação do certame**, tendo em vista possíveis reduções nos custos operacionais do fornecedor. Portanto, opta-se pelo não parcelamento desses objetos **pois entende-se ser a aquisição em lote a tecnicamente e economicamente mais vantajosa para a Administração Pública**, visto que reduziria ao máximo o risco de prejuízo no certame; pelo contrário, aumentaria a probabilidade de êxito na contratação em tela, além de ensejar um preço mais vantajoso, em virtude da economia de escala e a compatibilidade entre os equipamentos.

## Tópico 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 as legislações inframecionadas:

- 1. **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;
- 2. **Decreto nº 9.900 de 7 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;
- 3. **Lei Complementar nº 123/06** - Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte;
- 4. **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;
- 5. **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 de sustentabilidade:**

**6.4.** Considerando 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.

**6.4.1.** Estudos de avaliações de impactos, tanto sociais, econômicos ou ambientais, ganham cada vez mais importância no Brasil e no mundo. É crescente também a preocupação das organizações e instituições públicas em mensurar o impacto e suas ações no dia-a-dia, permeando iniciativas que possam trazer benefícios efetivos à sociedade. Quando se mensura o impacto de um projeto, pondera-se sobre o quanto este muda a vida das pessoas ou da própria instituição envolvida. Ou seja, é uma prática reflexiva que visa buscar evidências para identificar se uma iniciativa tem alcançado as transformações sociais que estabeleceu como objetivos neste projeto.

**6.4.2.** Desta forma, a Polícia Civil de Goiás, como instituição pública, é a responsável por avaliar possíveis benefícios ou malefícios de uma intervenção social, econômica ou ambiental, causadas por projetos geridos sob sua responsabilidade. A escolha do método deve ser coerente com a amplitude, duração e objetivos estratégicos do projeto escolhido, principalmente nos investimentos oriundos das práticas sustentáveis.

**6.4.3.** Notadamente, as aquisições realizadas no âmbito da segurança pública cumprem com o seu papel social, constitucional e legal, uma vez que buscam a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e para a sociedade, bem como contribui para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável. Ademais, sempre que possível, as aquisições buscam beneficiar as microempresas e empresas de pequeno porte, as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

**6.4.4.** Ainda, as compras realizadas exigem dos fornecedores que cumpram com os requisitos legais e trabalhistas, posto que exige que os seus fornecedores não empreguem menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição; que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal; e que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

**6.4.5.** Com relação aos aspectos econômicos envolvidos, as aquisições realizadas com os recursos disponibilizados serão aplicados na proposta que se julgar mais vantajosa para a administração e para a sociedade. Além disso, exige-se das futuras contratadas que comprovem a regularidade fiscal perante à União, aos Estados e aos Municípios, mediante apresentação de certidão, provem a regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), provem a inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho. Outrossim, exige-se que a contratada comprove boa situação financeira e econômica, através da

apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, e a inexistência de ações falimentares perante ao Poder Judiciário.

**6.4.6.** Com relação aos aspectos ambientais, a Polícia Civil, por intermédio da Secretaria de Estado da Segurança Pública, ao promover as aquisições da pasta, sempre observa os preceitos dispostos na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19/01/2010 e no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Advocacia Geral da União. Nesse sentido, como forma de comprar produtos e usá-los com menor impacto negativo, minimizando a poluição ou agressão exagerada ao meio ambiente, a contratada deve apresentar declaração atestando que durante a produção e o acondicionamento do bem fornecido, foram cumpridas as exigências de sustentabilidade.

**6.4.7.** Do mesmo modo, requisita-se que sejam observados, sempre que possível, os requisitos ambientais do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO. Para mais, solicita-se que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com menor volume possível, com utilização de materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento, que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

**6.4.8.** De forma complementar, sempre que possível, o órgão faz uso da logística reversa dos bens, quando do término de sua vida útil, uma vez que as contratadas são obrigadas a efetuar o recebimento dos equipamentos, visando a destinação final ambientalmente adequada, a cargo dos fabricantes, importadores, distribuidores e comerciantes, conforme artigo 33 da Lei nº 12.305/2010 (que Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos).

## **Tópico 7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO**

---

### **Identificação de soluções:**

**7.1.** Por meio dos estudos realizados, restou impossibilitado a análise de diferentes soluções capazes de solucionar o problema descrito no Tópico 1 deste ETP.

**7.2.** Assim, foi identificada a solução mais oportuna, qual seja:

7.2.1. A aquisição dos produtos especificados no tópico devido, uma vez que a presente contratação refere-se, predominantemente, a itens de consumo, sendo indispensáveis para o funcionamento das atividades periciais realizadas pela Superintendência de Identificação Humana da Polícia Civil.

## **Tópico 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):

Aquisição de insumos para a Superintendência de Identificação Humana da Polícia Civil, visando a continuidade das atividades periciais realizadas pelo respectivo Órgão, por meio da Seção de Laboratório de Pesquisa, Desenvolvimento e Levantamento Papiloscópico.

## **Tópico 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.

**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 e Serviços - Insumos e serviços para a Superintendência de Identificação Humana/SIH**, 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 abril de 2021 e no Decreto Estadual nº 10.207 de janeiro de 2023.

**Assinatura**

**EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE ETP:**

| Responsável                   | Função                    | Telefone    | Email                           |
|-------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------------|
| BRUNA DANIELLA DE SOUZA SILVA | Integrante Técnico        | 62 32012710 | brunadss@policiacivil.go.gov.br |
| LORENA MASCARENHAS LACERDA    | Integrante Administrativo | 62 32012326 | lorenaml@policiacivil.go.gov.br |