

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Número do Processo - SEI
202400005002771

Em conformidade com a Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021 e com o Decreto Estadual nº 10.207 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.

SEÇÃO 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

1.2. Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao interesse público.

Previsão no Plano de Contratações Anual:

1.4. 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, 18 de outubro de 2023](#).

Justificativa da Contratação:

1.6. Os Produtos Químicos e insumos serão destinados às unidades administrativas e assistenciais de saúde da SES-GO, para reposição de estoque e manutenção da prestação de seus serviços à população.

SEÇÃO 2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Definição da solução escolhida

2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar: **Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de produtos químicos e insumos**

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 abril de 2021.

2.3. A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:

2.3.1. é encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;

2.3.2. é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais;

2.3.3. é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente;

e

2.3.4. sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

Definição da natureza de execução do objeto:

2.4. Os materiais a serem adquiridos enquadram-se como bem comum, por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas, usualmente encontradas no mercado, com diversas empresas com condições de fornecimento, não havendo restrição de competitividade ou de especificação.

2.5. Os materiais a serem utilizados deverão estar de acordo com as normas sanitárias e ambientais vigentes, sendo sua utilização correspondente às recomendadas pelo fabricante.

Regime de fornecimento:

2.5. Os produtos deverão ser entregues no Almoxarifado Central da Secretaria do Estado da Saúde, no prazo máximo de 30 dias, contados da solicitação da administração, observando as quantidades e marcas ofertadas, que deverão ser entregues em suas embalagens originais, lacradas, sem amassados ou danificadas.

Justificativa da escolha da solução:

2.6. A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que a solução escolhida é a que melhor atende à finalidade pública, especialmente pelos seguintes fatos e fundamentos:

2.6.1. A presente contratação versa sobre a modalidade pregão eletrônico destinado à contratação de bens e serviços comuns, estes definidos como padrão e tendo característica de desempenho e qualidade que estabelecidos de forma objetiva, ou seja, por meio de especificações usuais de mercado.

SEÇÃO 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 abril de 2021. A descrição com o respectivo quantitativo a ser contratado está apresentado abaixo:

#	Cod	Descrição	Qtde
001	8	álcool, etílico, líquido (a), 70% inpm.	28278
002	8	álcool, etílico, líquido (a), 70% inpm.	9426
003	8	álcool, etílico, em gel, 70% inpm, glicerinado.	7839
004	8	álcool, etílico, em gel, 70% inpm, glicerinado.	2613
005	8	álcool, etílico, anidro ou absoluto, para análise (pa), com pureza mínima de 99,5%.	1944
006	4368	saude - odonto químicos, clorexidina solução alcoólica 0,5%.	312
007	4368	saude - odonto químicos, clorexidina solução aquosa 20 mg/ml.	468
008	4368	saude - odonto químicos, clorexidina solução degermante 40 mg/ml.	240
009	4368	saude - odonto químicos, desinfetante hospitalar de baixo nível para aplicação em superfícies fixas a base de quaternário de amônio com associações e concentração entre 0,1 a 0,14 por cento. ação contra bactérias vegetativas ativas, fungos e vírus lipídicos. compatível com superfícies em acrílico, aço inoxidável, ferro galvanizado, alumínio, latão, borracha e silicone. baixa toxicidade para o homem. pronto uso. a apresentação deverá ser em frascos de 240 a 3785 mililitros, acompanhado de 1 frasco borrifador para cada 750ml do produto. registro na anvisa.	3213
010	4368	saude - odonto químicos, desinfetante hospitalar de baixo nível para aplicação em superfícies fixas a base de quaternário de amônio com associações e concentração entre 0,1 a 0,14 por cento. ação contra bactérias vegetativas ativas, fungos e vírus lipídicos. compatível com superfícies em acrílico, aço inoxidável, ferro galvanizado, alumínio, latão, borracha e silicone. baixa toxicidade para o homem. pronto uso. a apresentação deverá ser em frascos de 240 a 3785 mililitros, acompanhado de 1 frasco borrifador para cada 750ml do produto. registro na anvisa.	1071
011	4368	saude - odonto químicos, detergente multienzimático de uso restrito em estabelecimentos de saúde, que possua no mínimo 5 enzimas, sendo duas do grupo das proteases, duas do grupo das carbohidrases e uma do grupo das lipases, não iônico/aniônico, ph neutro na forma pura, biodegradável, com informação no rótulo da forma de diluição, indicação do fabricante para uso em temperatura aquecida ou em temperatura ambiente, para uso em limpeza manual e/ou automatizada, com baixa formação de espuma, sem corantes ou fragrâncias que possa mascarar a presença de matéria orgânica após a limpeza. apresentação de laudos que comprovem a qualidade do produto por meio de laudos de ph na forma pura, biodegradabilidade, laudos de atividade enzimática (proteolítica e amiolítica), de estabilidade de enzimas, conforme estabelecido na rdc nº 55/2012 . os laudos deverão ser realizados por laboratórios habilitados pela rede reblas.	132
012	4368	saude - odonto químicos, gel para ecg.	120
013	4368	saude - odonto químicos, hipoclorito de sódio 1% c/ estabilizador.	2736
014	4368	saude - odonto químicos, hipoclorito de sódio 10%.	336
015	4368	saude - odonto químicos, refil de álcool gel / para dispensador – refil de álcool gel, compatível com o dispensador para álcool.	6144
016	4368	saude - odonto químicos, solução a base de ácido fosfórico para remoção de oxidação em instrumentais de aço inox (ação rápida, não corrosivo).	192
017	4368	saude - odonto químicos, vaselina sólida.	60

018	007	Descrição	Álcool, etílico, líquido (a), 1000 ml.	Qtde	72
-----	-----	-----------	--	------	----

Justificativa de quantitativo:

3.2. As quantidades levantadas como consumo foram definidas observando o consumo médio dos itens nos últimos 12 meses, conforme relatórios de Demonstrativo de Movimentação de Item (Sistema de Gestão de Material do Estado (SIGMATE), das Unidades Assistenciais e Administrativas da SES-GO.

3.3. Considerando que o tipo de material de Químico é amplamente utilizado no dia a dia das unidades da instituição, a aquisição do material permitirá a garantia do bom funcionamento para a execução das tarefas diárias.

SEÇÃO 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:

Descrição do item 001	
Código 8 - Álcool, etílico, líquido (a), 70% INPM.	
Período (Meses)	
Quantidade	28278
Unidade	embalagem c/ 1 litro
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 6,02
Valor Total	R\$ 170.233,56

Descrição do item 002	
Código 8 - Álcool, etílico, líquido (a), 70% INPM.	
Período (Meses)	
Quantidade	9426
Unidade	embalagem c/ 1 litro
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 6,02
Valor Total	R\$ 56.744,52

Descrição do item 003	
Código 8 - Álcool, etílico, em gel, 70% INPM, glicerinado.	
Período (Meses)	
Quantidade	7839
Unidade	embalagem c/ 500 mililitro
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 9,26
Valor Total	R\$ 72.589,14

Descrição do item 004	
Código 8 - Álcool, etílico, em gel, 70% INPM, glicerinado.	
Período (Meses)	
Quantidade	2613
Unidade	embalagem c/ 500 mililitro
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01

Valor Unitário	R\$ 9,26
Valor Total	R\$ 24.196,38

Descrição do item 005 Código 8 - Álcool, etílico, anidro ou absoluto, para análise (PA), com pureza mínima de 99,5%.	
Período (Meses)	
Quantidade	1944
Unidade	litro
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 9,91
Valor Total	R\$ 19.265,04

Descrição do item 006 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, clorexidina solução alcoólica 0,5%.	
Informações Adicionais FRASCO 100 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	312
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 2,30
Valor Total	R\$ 717,60

Descrição do item 007 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, clorexidina solução aquosa 20 mg/ml.	
Informações Adicionais FRASCO DE 100 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	468
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 3,41
Valor Total	R\$ 1.595,88

Descrição do item 008 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, clorexidina solução degermante 40 mg/ml.	
Informações Adicionais FRASCO 100 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	240
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 4,03
Valor Total	R\$ 967,20

Descrição do item 009 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, desinfetante hospitalar de baixo nível para aplicação em superfícies fixas a base de quaternário de amônio com associações e concentração entre 0,1 a 0,14 por cento. ação contra bactérias vegetativas ativas, fungos e vírus lipídicos. compatível com superfícies em acrílico, aço inoxidável, ferro galvanizado, alumínio, latão, borracha e silicone. baixa toxicidade para o homem. pronto uso. a apresentação deverá ser em frascos de 240 a 3785 mililitros, acompanhado de 1 frasco borrifador para cada 750ml do produto. registro na anvisa.	
Informações Adicionais	

FRASCOS DE 240 A 3.785 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	3213
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 20,66
Valor Total	R\$ 66.380,58

Descrição do item 010 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, desinfetante hospitalar de baixo nível para aplicação em superfícies fixas a base de quaternário de amônio com associações e concentração entre 0,1 a 0,14 por cento. ação contra bactérias vegetativas ativas, fungos e vírus lipídicos. compatível com superfícies em acrílico, aço inoxidável, ferro galvanizado, alumínio, latão, borracha e silicone. baixa toxicidade para o homem. pronto uso. a apresentação deverá ser em frascos de 240 a 3785 mililitros, acompanhado de 1 frasco borrifador para cada 750ml do produto. registro na anvisa.	
Informações Adicionais FRASCOS DE 240 A 3.785 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	1071
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 20,66
Valor Total	R\$ 22.126,86

Descrição do item 011 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, detergente multienzimático de uso restrito em estabelecimentos de saúde, que possua no mínimo 5 enzimas, sendo duas do grupo das proteases, duas do grupo das carbohidrases e uma do grupo das lipases, não iônico/aniônico, ph neutro na forma pura, biodegradável, com informação no rótulo da forma de diluição, indicação do fabricante para uso em temperatura aquecida ou em temperatura ambiente, para uso em limpeza manual e/ou automatizada, com baixa formação de espuma, sem corantes ou fragrâncias que possa mascarar a presença de matéria orgânica após a limpeza. apresentação de laudos que comprovem a qualidade do produto por meio de laudos de ph na forma pura, biodegradabilidade, laudos de atividade enzimática (proteolítica e amiolítica), de estabilidade de enzimas, conforme estabelecido na rdc nº 55/2012 . os laudos deverão ser realizados por laboratórios habilitados pela rede reblas.	
Informações Adicionais A APRESENTAÇÃO DEVERÁ SER EM GALÕES DE 1 A 5 LITROS	
Período (Meses)	
Quantidade	132
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 61,04
Valor Total	R\$ 8.057,28

Descrição do item 012 Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, gel para ecg.	
Informações Adicionais com 100 gramas	
Período (Meses)	
Quantidade	120
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 1,38
Valor Total	R\$ 165,60

--

Descrição do item 013	
Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, hipoclorito de sódio 1% c/ estabilizador.	
Informações Adicionais	
GALÃO DE 5.000 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	2736
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 13,15
Valor Total	R\$ 35.978,40

Descrição do item 014	
Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, hipoclorito de sódio 10%.	
Informações Adicionais	
FRASCO 5.000 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	336
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 31,86
Valor Total	R\$ 10.704,96

Descrição do item 015	
Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, refil de álcool gel / para dispensador – refil de álcool gel, compatível com o dispensador para álcool.	
Informações Adicionais	
REFIL DE ÁLCOOL GEL 70% COM CAPACIDADE PARA 800 ML, COMPATÍVEL COM OS DISPENSADORES	
Período (Meses)	
Quantidade	6144
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 8,93
Valor Total	R\$ 54.865,92

Descrição do item 016	
Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, solução a base de ácido fosfórico para remoção de oxidação em instrumentais de aço inox (ação rápida, não corrosivo).	
Informações Adicionais	
FRASCO 800 ML	
Período (Meses)	
Quantidade	192
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 7,06
Valor Total	R\$ 1.355,52

Descrição do item 017	
Código 4368 - SAUDE - Odonto Químicos, vaselina sólida.	
Informações Adicionais	
FRASCO 500 GR	
Período (Meses)	

Quantidade	60
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 27,68
Valor Total	R\$ 1.660,80

Descrição do item 018	
Código 3487 - Vaselina, Líquido (a), 1000 mL.	
Período (Meses)	
Quantidade	72
Unidade	frasco
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	coordenação de administração de estoques
Diferença Mínima	R\$ 0,01
Valor Unitário	R\$ 32,03
Valor Total	R\$ 2.306,16

4.2. O preço total estimado da contratação é **R\$ 549.911,40 (R\$ Quinhentos e Quarenta e Nove Mil e Novecentos e Onze Reais e Quarenta Centavos)**, conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com o Decreto Estadual nº 9.900 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 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.

SEÇÃO 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 abril de 2021.

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

5.3. Não será necessário o parcelamento da solução, por se tratar de itens de entrega total e imediata.

SEÇÃO 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.

SEÇÃO 7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Identificação de soluções:

7.1. A descrição da solução como um todo, abrange o fornecimento de produtos químicos e insumos utilizados na higienização e processamento de materiais estéreis e será realizada de forma contínua e conforme demandas do planejamento das unidades da Secretaria de Estado de Saúde.

7.2. Os materiais a serem utilizados deverão estar de acordo com as normas sanitárias e ambientais vigentes, sendo sua utilização correspondente às recomendadas pelo fabricante.

SEÇÃO 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):

8.2.1. Oferecer materiais básicos de higienização às unidades administrativas e assistenciais da Secretaria de Estado da Saúde de Goiás.

SEÇÃO 9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

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

9.2. Considerando as particularidades da contratação, não há previsão de possíveis impactos ambientais.

SEÇÃO 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

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

10.2. Na presente contratação, não foram identificadas necessidades de providências pela administração:

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

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

SEÇÃO 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

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

AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: **Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de produtos químicos e insumos** 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.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTA ETP:

Responsável	Função	Telefone	Email
PAULO HENRIQUE DOS SANTOS	Integrante Técnico	62 32014963	phsgyn@hotmail.com
KLEBER BARROS DE OLIVEIRA	Integrante Requisitante	62 32014961	kleber.oliveira@goias.gov.br
ZICLEA MILHOMEM ARAUJO	Integrante Administrativo	62 32013718	nucleodecompras.saude@gmail.com
VALERIA ROSA SILVA	Integrante Requisitante	62 32014963	valeria.rosa@goias.gov.br
LENIS MEDEIROS DE FREITAS	Integrante Requisitante	62 32014963	lenis.freitas@goias.gov.br
JEAN CARLO OLIVEIRA CASTRO	Integrante Administrativo	62 32013755	jean.castro@goias.gov.br