



Governo de Mato Grosso
PERÍCIA OFICIAL E IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

SESP
SECRETARIA DE ESTADO
DE SEGURANÇA PÚBLICA

GOVERNO DO ESTADO DE
MATO GROSSO

+55 65 3613.1255 / 3613.1240 / 3613.1253
AV. GONÇALO ANTUNES DE BARROS - Nº 3245
NOVO MATO GROSSO - 78058-743 - CUIABÁ - MATO GROSSO

POLITEC
PERÍCIA OFICIAL E IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Revisão nº 05/2023

Data: 11/05/2023

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP Nº 011/2023/POLITEC/DSI

ÁREA REQUISITANTE:

Área Requisitante	Responsável
Diretoria Metropolitana de Laboratório Forense - DMLF/POLITEC - MT	Nome Alessandra Paiva Puertas Fernandes

1. Diretrizes que Norteiam este ETP:

Trata-se de processo de Aquisição de Material Laboratorial para atender a Perícia Oficial e Identificação - POLITEC/SESP/MT. Em observação às diretrizes: Lei nº 14.133/2021.
Decreto Estadual 1.525/2022.
Instrução Normativa nº 002/2022/GAB/SESP/MT.

2. Descrição da Necessidade da Contratação:

A Diretoria Metropolitana de Laboratório Forense atua na análise de vestígios de natureza química, biológica e toxicológica. Para o exercício da função são necessários reagentes e consumíveis de apoio técnico sendo de suma importância para a garantia de confiabilidade das análises fornecendo suporte para execução das demandas do nosso estado. A aquisição dos materiais laboratoriais são imprescindível por se tratar de insumos rotineiramente usados na prestação de serviços realizados pela unidade, possuem alta complexidade e especificidade, utilizados regularmente na execução de exames de caráter biológico em geral e os exames químicos e toxicológicos, voltados especialmente na identificação de vestígios como: drogas, venenos, medicamentos, sangue, sêmen, pelos entre outros, além da identificação genética de cadáveres não identificados por outras formas, na vinculação da identificação genética de acusados de crimes com os vestígios deixados por estes, e vestígios de crimes sexuais ou ainda os depositados em locais de crimes.

Propiciam laudos através da realização de exames químicos, biológicos e toxicológicos, utilizados na resolução que evidenciem possíveis crimes.

3. Requisitos da Contratação:

A contratação deverá atender a Diretoria Metropolitana de Laboratório Forense e as unidades POLITEC/MT, quanto às necessidades referentes a utilização dos materiais na prestação de serviços diários.
A sociedade, em relação ao atendimento na prestação de serviços pertinentes à segurança.
Na prestação de serviços em cooperação com contingenciamento da área de segurança.
As unidades e as empresas envolvidas, quanto as formalizações das exigências do instrumento relacionados à: qualidade, garantia, prazo de entrega e capacidade técnica.
A contratação não tem caráter contínuo e deverá ser executada de forma parcelada conforme requisição da unidade.
Em relação aos materiais laboratoriais a qualidade é garantida por Órgão reguladores STRab/INMETRO/AVISA, CERTIFICADORES /Certificado de conformidade/ e Normas Técnica NBR ISOs e NR.

4. Levantamento de Mercado:

O mercado de laboratoriais é amplo contamos com a participação de 25 empresas no orçamento do ano anterior referente aos mesmos objetos. Na última aquisição contamos com a participação das empresas: RENATO DA SILVA -EPP, ALFAPLAST COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA, MEDLEVENSOHN COMERCIO E REPRESENTAÇÕES DE PRODUTOS HOSPITALARES, TECLAB DA AMOZONIA, JKLAB PRODUTOS E SOLUÇÕES PAR LABORATÓRIOS LTDA, BIOPLASMA - PRODUTOS PRA LABORATÓRIOS LTDA E P.R.P BORGES COMERCIO EIRELI.

5. Descrição da Solução:

A aquisição dos materiais laboratoriais viabiliza a realização de exames para formalização de laudos técnicos periciais que evidenciam possíveis crimes, delitos e de identificação genética em resposta a sociedade. São essenciais para os exames realizados na Diretoria Metropolitana de Laboratório Forense nos setores de química, toxicologia e biologia molecular. Dada a existência de concorrência para a aquisição dos produtos listados nesse processo de aquisição será realizado por meio de uma licitação.

Diretoria de Suporte Institucional - POLITEC
Av. Gonçalo Antunes de Barros, 3245 - Carumbé, Cuiabá - MT, 78058-743 - Telefone: (65) 3613-1216



Assinado com senha por ALESSANDRA PAIVA PUERTAS - DIR. METROPOLITANO / DMLF - 12/05/2023 às 11:42:39.
Documento Nº: 8760379-460 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8760379-460>



POLITECDIC202302958

SIGA



Governo de Mato Grosso
PERÍCIA OFICIAL E IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

SESP
SECRETARIA DE ESTADO
DE SEGURANÇA PÚBLICA

GOVERNO DO ESTADO DE
MATO GROSSO

+55 65 3613.1255 / 3613.1240 / 3613.1253
AV. GONÇALO ANTUNES DE BARROS - Nº 3245
NOVO MATO GROSSO - 78058-743 - CUIABÁ - MATO GROSSO

POLITEC
PERÍCIA OFICIAL E IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

6. Estimativas das Quantidades para Contratação:

O quantitativo foi estabelecido considerando a demanda na prestação de serviços diários, baseado na última aquisição, e sucintamente demonstrado conforme tabela abaixo:

1. Descrição sucinta do objeto				
N.	Cód. SIAG	Descrição sucinta do item	Quantidade	Valor Unitário
	1076300	TIOCIANATO DE COBALTO II 99,9% FRASCO COM 25 GRAMAS.	10	20.566,60
	1011778	CLORETO DE FERRO (ICO), Fe6H2O, P.A,FRASCO COM 250G,FRASCO.	5	R\$9.000,00
	1038998	SWAB COM HASTE DE PLÁSTICO E ALGODÃO HIDRÓFILO.	5.000	R\$10.000,00
TOTAL				810.000,00

7. Estimativa do Valor da Contratação:

O valor estimado é de 810.000,00 (oitocentos e dez mil reais), conforme previsão no PTA/2023/POLITEC/SESP.

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Contratação:

A entrega deve ser programada junto ao fiscal pois alguns itens possuem validade curta devendo ser entregue de forma parcelada visando atender a demanda garantindo a conservação e validade. Além disso, outros produtos necessitam de grande espaço para armazenamento. Assim, a entrega deverá ser realizada de acordo com a requisição dos fiscais. Assim, deve constar no contrato os prazos para entrega dos produtos.

9. Mapeamento dos Riscos e Medidas Mitigadoras:

Riscos de fracassos e lotes desertos relacionados a formalização do certame.

Medidas mitigadoras de risco: definição de orçamentos: materiais/fornecedores/preços/prazos, que melhor viabilize o instrumento. Comunicação com os fornecedores dos orçamentos da data do certame.

Risco de variação da situação econômica do país e cambial pois muitos produtos são importados e alterações econômicas nacionais e internacionais podem afetar o preço dos produtos.

Medida mitigadora: nova pesquisa de mercado caso ocorra a alteração econômica.

MAPA DE RISCO:

RISCO 01						
Riscos de fracassos e lotes desertos						
Probabilidade:		Baixa	x	Média		Alta
Impacto:		Baixa		Média	x	Alta
Dano						
1.	Não adquirir os produtos necessários para atender as demandas da DMLF.					
Ação Preventiva					Responsável	
1.	Levantamento de preço médio				Equipe de aquisições	

Diretoria de Suporte Institucional - POLITEC

Av. Gonçalo Antunes de Barros, 3245 - Carumbé, Cuiabá - MT, 78058-743 - Telefone: (65) 3613-1216



Assinado com senha por ALESSANDRA PAIVA PUERTAS - DIR. METROPOLITANO / DMLF - 12/05/2023 às 11:42:39.
Documento Nº: 8760379-460 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8760379-460>



POLITEC/DIC/202302958

SIGA



Governo de Mato Grosso
PERÍCIA OFICIAL E IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

SESP
SECRETARIA DE ESTADO
DE SEGURANÇA PÚBLICA

GOVERNO DO ESTADO DE
MATO GROSSO

+55 65 3613.1255 / 3613.1240 / 3613.1253
AV. GONÇALO ANTUNES DE BARROS - Nº 3245
NOVO MATO GROSSO - 78058-743 - CUIABÁ - MATO GROSSO

POLITEC
PERÍCIA OFICIAL E IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

2.	Informar a data do certame as empresas que enviaram orçamento	Equipe de aquisições
Ação de Contingência		Responsável
1.	Elaboração de Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência por equipe capacitada	Equipe de aquisições
2.	Levantamento de produtos que possuem um único fornecedor para compra em outra modalidade licitatória	Equipe de aquisições

RISCO 02					
Riscos de variação econômica e cambial por alguns produtos serem de fornecedores internacionais					
Probabilidade:		Baixa		Média	x Alta
Impacto:		Baixa		Média	x Alta
Dano					
1.	Não adquirir os produtos necessários para atender as demandas da DMLF.				
Ação Preventiva					Responsável
1.	Levantamento de preço médio				
Ação de Contingência					Responsável
1.	Elaboração de Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência por equipe capacitada que solicita orçamentos com maior prazo de validade que o fornecedor possa garantir				

RISCO 03					
Atraso na entrega dos produtos					
Probabilidade:		Baixa		Média	x Alta
Impacto:		Baixa		Média	x Alta
Dano					
1.	Morosidade para atender as demandas da DMLF.				
Ação Preventiva					Responsável
1.	Constar no contrato prazo de entregas definidos no momento da compra				
Ação de Contingência					Responsável
1.	Se informado pela empresa uma dilação no prazo da entrega o fiscal do contrato deve ficar atento para que o novo prazo seja seguido de forma rigorosa				

Diretoria de Suporte Institucional - POLITEC
Av. Gonçalo Antunes de Barros, 3245 - Carumbé, Cuiabá - MT, 78058-743 - Telefone: (65) 3613-1216



Assinado com senha por ALESSANDRA PAIVA PUERTAS - DIR. METROPOLITANO / DMLF - 12/05/2023 às 11:42:39.
Documento Nº: 8760379-460 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8760379-460>



POLITECDIC202302958

SIGA



Governo de Mato Grosso
PERÍCIA OFICIAL E IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

SESP
SECRETARIA DE ESTADO
DE SEGURANÇA PÚBLICA

GOVERNO DO ESTADO DE
MATO GROSSO

+55 65 3613.1255 / 3613.1240 / 3613.1253
AV. GONÇALO ANTUNES DE BARROS - Nº 3245
NOVO MATO GROSSO - 78058-743 - CUIABÁ - MATO GROSSO



10. **Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras:**

Os materiais laboratoriais não são renováveis, destinados a coleta de resíduos contaminados e não contaminados de acordo com a Lei nº 12.305/10. Os resíduos são devidamente coletados por empresa que presta serviços para este órgão.

Como medida mitigadora: Avaliar e se possível viabilizar desde que não ocasione prejuízos a esta aquisição a possibilidade de formalizar a contratação com empresas que produzam de forma sustentáveis, onde seus produtos são feitos ou funcionam de forma a: usar menos recursos naturais em seus processos produtivos, conter menos materiais perigosos ou tóxicos, ter maior vida útil, consumir menos água ou energia em sua produção ou uso, poder ser reutilizado ou reciclado, gerar menos resíduos (ex: ser feito de material reciclado, usar menos material na embalagem ou ser reciclado pelo fornecedor).

11. **Posicionamento Conclusivo:**

A aquisição é imprescindível na realização de coletas em local de crimes de substâncias que possibilitem exames (toxicológicos, químicos, biológicos). Os materiais a serem adquiridos possibilitam identificação genética e de vestígios como: drogas, medicamentos, venenos, sangue, sêmen, pêlos entre outras substâncias que evidenciem possíveis crimes.

12. **Responsáveis:**

Declaro está ciente de todas as implicações administrativas, cíveis e criminais pelas informações prestadas no presente Estudo Técnico Preliminar e em relação a ele assumidos de forma solidária a responsabilidade.

Elaborado por:

Tarik Ribeiro de Assis
Assessor técnico II
POLITEC/MT

De acordo:

Alessandra Paiva Puertas Fernandes
Diretor Metropolitano de Laboratório Forense
POLITEC/MT

Diretoria de Suporte Institucional - POLITEC

Av. Gonçalo Antunes de Barros, 3245 - Carumbé, Cuiabá - MT, 78058-743 - Telefone: (65) 3613-1216



Assinado com senha por ALESSANDRA PAIVA PUERTAS - DIR. METROPOLITANO / DMLF - 12/05/2023 às 11:42:39.
Documento Nº: 8760379-460 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=8760379-460>



POLITECDIC202302958

SIGA