

05
↙

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
E
ESTUDO DE GRAU DE RISCO DE
CONTRATAÇÃO**

SETOR SOLICITANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**IGREJA NOVA
2022**

06
4

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

A elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e serve essencialmente para: Assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu risco servindo para embasar o Termo de Referência ou o Projeto Básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável.

1. OBJETO

Contratação de empresa (as) para execução dos serviços análise laboratorial de água para consumo humano através das Análises Microbiológicas

2. JUSTIFICATIVA

O presente Termo de Referência tem por objetivo a Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de análise Microbiológica em laboratório, afins de realizar o controle no tratamento de água dos Sistemas de Abastecimento de Água - SAAs dos povoados de Igreja Nova/AL.

O serviço se faz necessária considerando a necessidade de atender as exigências da PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 e Ministério Público Estadual – MPE sob o Processo SAJ MP nº: 06.2018.717-4.

3. VALOR ESTIMADO

O custo estimado da contratação estabelecido em decorrência da identificação dos elementos que compõem o preço foi levantado em pesquisa de preço que será considerada como referencial de valor máximo unitário e global, por item no fornecimento, sendo desclassificadas, após a etapa de lances, as propostas com valores superiores.

6

07
↳

4. CONDIÇÕES TÉCNICAS GERAIS

- 4.1. O objeto do presente Termo de Referência será fornecido pelo menor preço ofertado nas propostas.
- 4.2. A Empresa deverá ter capacidade em realizar as análises Microbiológica, de acordo com os parâmetros necessários descritos no item 5.
- 4.3. A quantidade mensal de amostras a serem realizadas descritas no item 6, vão ser de acordo com a necessidade

5. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS:

Deverão ser rigorosamente atendidas as especificações constantes abaixo:

ITEM	PARÂMETROS	QUANTIDADE DE AMOSTRAS ANUAIS	TIPO DE AMOSTRA
1	Cianobactérias	60	Quantitativa
2	Escherichia coli	228	Quantitativa
3	Escherichia coli	1824	Qualitativa
4	Coliformes Totais	1824	Qualitativa
5	Clorofila-a	240	Quantitativa

6. ESTUDO DE GRAU DE RISCO DE CONTRATAÇÃO

6.1. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 6.2. O pagamento a CONTRATADA será efetuado em até 30 (trinta) dias a partir da entrega da Nota Fiscal, devidamente atestada pelo funcionário responsável.
- 6.3. A Nota Fiscal deverá ser emitida e encaminhada a secretaria responsável, acompanhada de todas certidões negativas de débito, constando também os dados bancários para o depósito de pagamento.
- 6.4. Havendo erro na Nota Fiscal, ou outra circunstância que desaprove a liquidação, a mesma ficará pendente e o pagamento susado, até que a CONTRATADA tome as

f

08
4

medidas necessárias para sanar o problema.

6.5. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

Com a Contratação da empresa especializada para os serviços de análises microbiológicas, espera-se que seja realizado o controle microbiológico, garantindo a saúde pública do município de Igreja Nova/AL, garantindo a adequada operação dos sistemas de abastecimento de água do município.

6.6. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação será viável, visto que há a necessidade da prestação deste serviço para a prefeitura de Igreja Nova/AL, já que o município não tem a capacidade realizar as análises microbiológicas. Uma vez que isto demanda um corpo técnico com diversos especialistas como também um laboratório microbiológico completo.

Igreja Nova, 04 de maio de 2022.



João Victor Cerqueira de A. Leite
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CREA-AL: 0216705070

09
5

TERMO DE REFEÊNCIA

10
5

TERMO DE REFERÊNCIA

**SETOR SOLICITANTE:
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

**IGREJA NOVA
2022**

+



TERMO DE REFERÊNCIA

SETOR SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de análise Microbiológica em laboratório. Para atendimento das necessidades da secretaria de Infraestrutura.

2. JUSTIFICATIVA

O presente Termo de Referência tem por objetivo a Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de análise Microbiológica em laboratório, afins de realizar o controle no tratamento de água dos Sistemas de Abastecimento de Água - SAAs dos povoados de Igreja Nova/AL.

O serviço se faz necessária considerando a necessidade de atender as exigências da PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 e Ministério Público Estadual – MPE sob o Processo SAJ MP nº: 06.2018.717-4.

3. VALOR ESTIMADO

O custo estimado para a prestação de serviço irá ser estabelecida em decorrência da identificação dos elementos que compõem o preço levantado em pesquisa de preço que será considerada como referencial de valor máximo unitário e global, por item no fornecimento, sendo desclassificadas as propostas com valores superiores.

4. CONDIÇÕES GERAIS

- 4.1. O objeto do presente Termo de Referência será fornecido pelo menor preço ofertado nas propostas.
- 4.2. A Empresa deverá ter capacidade em realizar as análises Microbiológica, de acordo com os parâmetros necessários descritos no item 6.
- 4.3. A quantidade mensal de amostras a serem realizadas descritas no item 6, vão ser de acordo com a necessidade.



12
4

4.4. A empresa deverá fornecer os resultados dos laudos analíticos em até 20 (VINTE) dias, após a entrega do material coletado.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

5.1. O pagamento a CONTRATADA será efetuado em até 30 (trinta) dias a partir da entrega da Nota Fiscal, devidamente atestada pelo funcionário responsável.

5.2. A Nota Fiscal deverá ser emitida e encaminhada a secretaria responsável, acompanhada de todas certidões negativas de débito, constando também os dados bancários para o depósito de pagamento.


5.3. Havendo erro na Nota Fiscal, ou outra circunstância que desaprove a liquidação, a mesma ficará pendente e o pagamento susado, até que a CONTRATADA tome as medidas necessárias para sanar o problema.

6. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO:

Deverão ser rigorosamente atendidas as especificações constantes abaixo:

ITEM	PARÂMETROS	QUANTIDADE DE AMOSTRAS ANUAIS	TIPO DE AMOSTRA
1	Cianobactérias	60	Quantitativa
2	Escherichia coli	228	Quantitativa
3	Escherichia coli	1824	Qualitativa
4	Coliformes Totais	1824	Qualitativa
5	Clorofila-a	240	Quantitativa

Igreja Nova, 04 de maio de 2022.


João Victor Cerqueira de Araújo Leite
Coordenador de Políticas de Proteção ao Meio Ambiente
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Engenheiro de Segurança do Trabalho