



Câmara Municipal de Pouso Alegre

- Minas Gerais -

Gabinete Parlamentar

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA DOS
VEREADORES DE POUSO ALEGRE

REF: Ofício Comissão Copasa

Em nome da Comissão da Copasa e cumprimentando-o cordialmente, venho respeitosamente à presença de Vossa Senhoria enviar a proposta de serviços da Empresa Engequisa para análise físico-químicas e biológicas das amostras de água, requerendo também a leitura na Ordem do dia 25/04 e o deferimento para execução dos estudos.

Na oportunidade reitero os meus protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,

Oliveira

Vereador

Proposta de Serviços de Ensaios Engequisa 1548/17

Valor da proposta:	R\$ 1320,00 (hum mil, trezentos e vinte reais)
Prazo geral para entrega de resultados	12 dias úteis

OBS.: Responsável pela coleta – Cliente

Legenda

LQ: Limite de Quantificação do método de ensaio.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22nd. Edition, 2012.

Observações e condições em geral

- Prazo de entrega contado em dias úteis, considerando a publicação dos resultados na web, através de nosso sistema Labwin. Sábados, domingos e feriados não são considerados. Após a publicação, os resultados serão enviados via correios. Não nos responsabilizamos pelo prazo de entrega após a postagem.
- Para entrega de resultados em prazo inferior ao estipulado pela proposta, consultar nossa taxa de Rush e disponibilidade de atendimento.
- Validade da proposta: 90 dias.
- Forma de pagamento: 10 (dez) dias após a entrada das amostras e emissão da Nota Fiscal de Serviços.
- Horário para recebimento de amostras: Segunda a sexta-feira de 08:00h às 17:00h. Para parâmetros que vencem dentro de 24 horas, o recebimento será até às 14 horas. Havendo necessidade de outro horário, favor entrar em contato previamente.
- Análise e interpretação de resultados são objeto de proposta à parte.
- Quando o ponto de efluente ou água estiver sem vazão e houver a necessidade de emissão de laudo de ponto seco será cobrado um valor de R\$12,00 (doze reais) por laudo.

Obrigações da CONTRATANTE:

- Preencher e enviar por fax ou e-mail a Autorização de Serviços anexa, antes do início dos trabalhos;
- Fazer a identificação dos pontos no local da coleta;
- Agendar previamente por telefone ou pelo e-mail admsm@engequisa.com.br a retirada de material para coleta;
- Fazer a conferência entre o serviço entregue e as exigências dos órgãos solicitantes. Havendo divergências, solicitar a correção dos dados, antes do encaminhamento aos órgãos citados.

Normas Atendidas:

- ABNT NBR ISO/IEC 17.025:2005 – Requisitos gerais para a competência de laboratórios de ensaio e calibração;
- ABNT NBR 9898:1987 – Preservação e técnicas de amostragem de efluentes líquidos e corpos receptores.
- Portaria N° 2.914, de 12 de Dezembro de 2011.

GENTRAIS DE VENDAS:

.. Engequisa Betim: Rua Prof. Carlos de Assis, 199, Vila Recreio. Betim-MG, CEP 32670-328, Tel. (31) 3594.4677

.. Engequisa Zona da Mata: Rua Manoel Villar, 155, Democrata, Juiz de Fora-MG, CEP 36035-240, Tel. (32) 3212.2943

.. Engequisa Sul de Minas: Rua Maria Venâncio Franco, 80, Costa Rios. Pouso Alegre-MG, CEP 37550-000, Tel. (35) 3422.7766

RF-LBW-006, Rev. 01

Proposta de Serviços de Ensaios Engequisa 1548/17

Cliente	CÂMARA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE	Telefone	35 3429.6500
Endereço	Av. São Francisco, Nº 320, Primavera, Pouso Alegre-MG, CEP: 37550-000	Contato(s)	Diego
e-Mail(s)	gabinetemarileia@gmail.com	CNPJ/CPF	25.650.078/0001-82

Prezado Cliente,

Em atendimento à sua solicitação, enviamos para apreciação, nossa proposta de trabalho para prestação de serviços de análises físico-químicas e microbiológicas de amostras de águas.

A ENGEQUISA é uma empresa prestadora de serviços ambientais, que atua no mercado há 27 anos. Possui homologação junto à Rede Metrológica de Minas Gerais, para amostragem e análises de diversos parâmetros, em atendimento à norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005 e às exigências do COPAM, listadas na Deliberação Normativa nº 167/2011 e presta, dentre outros, os serviços abaixo citados:

- ✓ Análises químicas, físico-químicas, microbiológicas e hidrobiológicas para caracterização e monitorização de águas e efluentes líquidos;
- ✓ Caracterização e classificação de resíduos sólidos;
- ✓ Monitorização de ruídos;
- ✓ Monitorização de emissões atmosféricas;
- ✓ Ensaio de tratabilidade para concepção de sistemas de tratamento de efluentes;
- ✓ Estudos e Relatórios de Impacto Ambiental (EIA/RIMA);
- ✓ Relatórios e Planos de Controle Ambiental (RCA/PCA);
- ✓ Planos de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD);
- ✓ Relatórios de Avaliação de Desempenho Ambiental (RADA);
- ✓ Relatórios e projetos técnicos para inclusão de empreendimentos ao PRECEND da COPASA;
- ✓ Estudos de contaminação em solos;
- ✓ Projetos de sistemas de tratamento de efluentes líquidos;
- ✓ Projetos de sistemas de tratamento e disposição temporária e final de resíduos sólidos;
- ✓ Serviços de assessoria e consultoria técnica em engenharia química, sanitária e ambiental.

Desenvolvimento do Trabalho

Item	Ensaio	Quant.	Valor unitário	Valor parcial	LQ	Método
1	Água - (Identificar os pontos de coleta)	10	132,00	1320,00		
Portaria 2914:2011						
1.1	<i>Escherichia coli</i> (Qualitativo)	10	--	--		SM 9221 F
1.2	Coliformes totais (Qualitativo)	10	--	--		SM 9221 D
1.3	Fluoreto	10	--	--	0,1mg/L	SM 4500 F
1.4	Cloro Residual Livre	10	--	--	0,05mg/L	SM 4500 Cl G
1.5	Cor aparente	10	--	--	5mg/L Pt-Co	SM 2120 B
1.6	Turbidez	10	--	--	0,1UNT	SM 2130 B

CENTRAIS DE VENDAS:

.. Engequisa Betim: Rua Prof. Carlos de Assis, 199, Vila Recreio. Betim-MG, CEP 32670-328, Tel. (31) 3594.4677
 .. Engequisa Zona da Mata: Rua Manoel Villar, 155, Democrata, Juiz de Fora-MG, CEP 36035-240, Tel. (32) 3212.2943
 .. Engequisa Sul de Minas: Rua Maria Venâncio Franco, 80, Costa Rios. Pouso Alegre-MG, CEP 37550-000, Tel. (35) 3422.7766



Engequisa Engenharia Química Sanitária e Ambiental Ltda

**Laboratório: Rua Professor Carlos de Assis, 199, Vila Recreio
Betim-MG, CEP 32670-328**

**Tel.: (31) 3594.4677, e-mail: engequisa@engequisa.com.br
Web: www.engequisa.com.br, CNPJ 25.703.935/0001-65**



PRC 281.1

Revisão 00

Proposta de Serviços de Ensaios Engequisa 1548/17

Na certeza de pleno atendimento, colocamos-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Pouso Alegre, 25 de abril de 2017

**Isabella Assis Andery
Coordenadora de Negócios
Gerente**

Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos

CENTRAIS DE VENDAS:

.. Engequisa Betim: Rua Prof. Carlos de Assis, 199, Vila Recreio. Betim-MG, CEP 32670-328, Tel. (31) 3594.4677

.. Engequisa Zona da Mata: Rua Manoel Villar, 155, Democrata. Juiz de Fora-MG, CEP 36035-240, Tel. (32) 3212.2943

.. Engequisa Sul de Minas: Rua Maria Venâncio Franco, 80, Costa Rios. Pouso Alegre-MG, CEP 37550-000, Tel. (35) 3422.7766

RF-LBW-006, Rev. 01