



ESTADO DE ALAGOAS

SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO - DETRAN/AL
SUPERINTENDENCIA ADMINISTRATIVA
CHEFIA DE AQUISIÇÃO

Av. Menino Marcelo, 99 - Cidade Universitária - Maceió - AL - CEP 57073-000.

Fone: (82) 3315-2304/2347 - CNPJ. 04.302.189/0001-28

www.detrان.al.gov.br - E-mail: aquisicao@detrان.al.gov.br

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

O Departamento Estadual de Trânsito do Estado de Alagoas - DETRAN/AL, Pessoa Jurídica de Direito Público, entidade da Administração Indireta do Estado de Alagoas, CNPJ nº 04.302.189/0001-28, sediado na Av. Menino Marcelo, Nº99, Cidade Universitária, Maceió/AL, CEP 57073-470, por intermédio da **Chefia de Aquisição** vem por meio desta, solicitar a esta conceituada empresa orçamento para a **AQUISIÇÃO E CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL** dos itens abaixo:

1. OBJETO

1.1. O Objeto deste Termo de Referência é a contratação de empresa especializada para manutenção preventiva e corretiva do sistema de estação de tratamento de água e esgoto (ETE) proporcionando assim a o reúso parcial da água utilizada diariamente estimada em **60 metros cúbicos** na Sede do DETRAN AL.

2. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

2.1. Serviços de manutenção preventiva e corretiva no sistema de tratamento de água e esgoto do DETRAN considerando uma estimativa média de produção/consumo diário de 60 metros cúbicos de água, contemplando a implantação dos seguintes serviços:

2.1.1. Manutenção Preventiva; Implementação e realização de programa de monitoramento que inclui rotinas operacionais tais como:

a) Limpeza do gradeamento e caixa de areia
b) Descarga de LODO do reator, desobstrução de tubulações, verificação do funcionamento de bombas, estado de painéis de comando, bomba dosadora de cloro e dosagem de produtos químicos, verificação de obstruções da rede, coleta de amostra para análises laboratoriais, identificação de pontos de ocorrência de maus odores, retirada de material retido no topo do reator (escuma), testes para dosagem adequada de produtos químicos, entre outros

c) Realização de aplicações de insumos pertinentes ao tratamento da água da estação de tratamento sendo:

- Na desinfecção do efluente utilizando cloro ou produto de eficácia similar;
- Na limpeza dos tanques deverá ser utilizado hipoclorito, sabão e outros produtos de limpeza adequados;





ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO - DETRAN/AL
SUPERINTENDENCIA ADMINISTRATIVA
CHEFIA DE AQUISIÇÃO

Av. Menino Marcelo, 99 - Cidade Universitária - Maceió - AL - CEP 57073-000.

Fone: (82) 3315-2304/2347 - CNPJ. 04.302.189/0001-28

www.detran.al.gov.br - E-mail: aquisicao@detran.al.gov.br

d) Manter o sistema estabilizado;

e) Sendo necessário apresentação de testes exigidos na licença ambiental devem ser entregues a contratante e quando necessário ao respectivo órgão ambiental, mediante requerimento prévio do fiscal do contrato

f) Manutenção elétrica, hidráulica e mecânica dos componentes da Estação de Tratamento de Esgoto, sendo no mínimo, uma verificação mensal:

Estação elevatória:

- ✓ Da lubrificação dos componentes internos da bomba
- ✓ Da qualidade do óleo isolante
- ✓ De eventuais vazamentos
- ✓ Medição de unidades elétrica (corrente, tensão)

Quadros Elétrico

- ✓ Limpeza de contatos ou terminais
- ✓ Verificação interna de componentes
- ✓ Reaperto de terminais ou contatos

g) Apresentação de laudo do efluente tratado para reúso trimestralmente;

h) Inoculação com aproximadamente 10m³ de Lodo anaeróbico e partida da Estação de Tratamento de Esgoto sempre que o processo apresente queda de eficiência;

i) Serviço de limpa-fossa sempre que necessário e indicado através das análises físico-químicas e apresentação de Certificado de Descarte de Resíduos para cada carga removida do sistema;

j) Assessoramento ambiental durante inspeções/avaliações de órgãos fiscalizadores.

k) Caberá à Contratada manter o desempenho dos equipamentos em manutenção, obedecendo a normas técnicas dos fabricantes, utilizando-se de materiais originais ou autorizados por estes.

l) Manter os serviços de tratamento de gases impedindo maus odores, gases inflamáveis, tóxicos e líquidos corrosivos, gerados no processo de tratamento a serem dispersos na área do entorno da Estação de Tratamento de Esgoto fornecendo todos os produtos químicos necessários ao sistema, sem ônus a contratante;

m) Apresentação de laudo técnico com as condições da água reutilizada com análise físico química e bacteriológica;

n) Observar e fazer reposição nos dosadores de cloro em pastilha (sistema de cloração direta) e limpeza no filtro de retenção de sólido;





ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO - DETRAN/AL
SUPERINTENDENCIA ADMINISTRATIVA
CHEFIA DE AQUISIÇÃO

Av. Menino Marcelo, 99 - Cidade Universitária - Maceió - AL - CEP 57073-000.

Fone: (82) 3315-2304/2347 - CNPJ. 04.302.189/0001-28

www.detran.al.gov.br - E-mail: aquisicao@detran.al.gov.br

3.

A especificação e quantitativos estão descritos na forma abaixo:

ITEM	EQUIPAMENTO	ESPECIFICAÇÕES	QUANT.
01	Reator anaeróbico de fluxo ascendente	Composto de reator medindo 2.000mm x 5.300mm de altura, fabricado em P.R.F.V., pigmentado externamente na cor originária, tubulação de alimentação tubulação de descarga, tomadas para coleta de amostra, saída de gases, controle de pressão do gás gerado e dispositivo	1
02	Filtro biológico	Composto de filtro medindo 2.000 mm x 2.500 mm de altura, fabricado em P.R.F.V., pigmentado na cor originária, tubulação de alimentação, tomadas para coleta de amostra, incluso recheio interno.	1
03	Elevatória de esgoto bruto	Elevatória para recebimento de esgoto bruto e bombeamento para reator, composto de tanque cilíndrico fabricado em PRFV	1
04	Sistema de Barriletes de interligação	Tubos e conexões em PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro), resina poliéster reforçada com fibra de vidro, catalização mekp-nc, extremidades pontaxponta, classe de pressão 75 psi, aditivada com inibidor de raios ultra	1





ESTADO DE ALAGOAS
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO - DETRAN/AL
SUPERINTENDENCIA ADMINISTRATIVA
CHEFIA DE AQUISIÇÃO

Av. Menino Marcelo, 99 - Cidade Universitária - Maceió - AL - CEP 57073-000.

Fone: (82) 3315-2304/2347 - CNPJ. 04.302.189/0001-28

www.detran.al.gov.br - E-mail: aquisicao@detran.al.gov.br

		violeta.	
05	Bombas de sucção e distribuição	Bomba submersa para água suja monofásica 22`2 1 cv de potência	4

Descrição do objeto contratado e demais informações:

1. Esta solicitação condiz com as especificações e descrições dos itens constantes no Termo de Referência de Aquisição de 2 veículos para compor a frota do Departamento Estadual de Trânsito de Alagoas – DETRAN/AL., considerando e respeitando a **INSTRUÇÃO NORMATIVA 001/2015 – AMGESP** que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição e contratação de serviços em geral, publicada no DOE 13 de Maio de 2015 do Estado de Alagoas.
2. O orçamento deverá estar assinado e carimbado pelo responsável da inserção dos dados; com data do dia da elaboração, contendo forma de pagamento, garantia, bem como com os dados da empresa do CNPJ, telefones de contato e endereço da sede da referida empresa.
3. Consta em anexo na comunicação via e-mail, proposta modelo como orientação para composição do orçamento.
4. O Termo de Referência com maiores informações esta anexado ao site do DETRAN/AL (www.detran.al.gov.br/gestao-de-compras)

Certos do atendimento desta solicitação, esta setorial agradece antecipadamente a atenção.

Atenciosamente,

CHEFIA DE AQUISIÇÃO - DETRAN/AL

(82) 3315-2347/3315-2304

Horário: 08:00 as 14:00h

