



# SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ARARAS

*Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13603-027 – Araras (SP)  
Tel. (19) 3543-5500 – Fax (19) 3543-5527*

## **EDITAL PREGÃO PRESENCIAL**

### **PREÂMBULO**

#### **Processo de Licitação N ° 754/2013**

Interessado: Departamento de Água e Esgoto

**Recurso Orçamentário: 03.01.04.17.512.0087.1001.4490.5299-147**

**Referência:** PREGÃO PRESENCIAL N ° 030/2013.

**Objeto Resumido:** Contratação de empresa para fornecimento de equipamento completo para hidrojateamento combinado, de alta pressão e sucção a alto vácuo.

**Valor estimado da licitação:** R\$ 280.986,00 (duzentos e oitenta mil novecentos e oitenta e seis reais).

**Tipo de Licitação:** Menor preço global.

**Sessão Pública do Pregão:** 15 de julho de 2013, a partir das 09h30min. Tempo para credenciamento: estima-se em 15 minutos.

**Local:** Sala de reuniões da Divisão de Compras, Licitações e Almoxarifado, situada na Rua Ciro Lagazzi, nº. 155, Jardim Cândida, Araras/SP.

**Fundamento Legal:** Leis Federais 8.666/93, 10.520/02 e Lei Federal Complementar 123/06.

O **SAEMA - Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras**, torna publico para conhecimentos dos interessados que se encontra aberta na Coordenadoria Administrativa, Divisão de Compras, Licitações e Almoxarifado, licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, que objetiva a aquisição do objeto enunciado no item 01 deste Edital e no anexo I.

A pasta, contendo o presente edital e seus anexos, se encontra à disposição dos interessados para consulta e retirada, na Divisão de Compras, Licitações e Almoxarifado do Órgão, localizado à Rua Ciro Lagazzi, nº. 155, no Município de Araras/SP, e pelo site, [www.saema.com.br](http://www.saema.com.br) até o dia imediatamente anterior a data estabelecida para entrega dos envelopes resultantes da participação no certame.

## **1. O OBJETO DA LICITAÇÃO**

**1.1.** A Presente licitação tem por objeto: Contratação de empresa para fornecimento de equipamento completo para hidrojateamento combinado de alta pressão e sucção a alto vácuo, acoplado sobre chassi de caminhão, com a finalidade de atuar em área de saneamento básico, executando serviços de desobstrução em rede de esgoto (poços de visita), succão de poço de até 9m de profundidade, de acordo com as especificações contidas no Anexo I.

## **2. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR**

**2.1.** No dia e hora estabelecidos no preâmbulo deste edital, será realizada sessão pública, para recebimento dos envelopes contendo as propostas e a documentação, devendo o interessado ou seu representante, identificar-se e comprovar a existência dos necessários poderes para formulação de propostas e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame.

## **3. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO**

**3.1.** O proponente deverá se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro no dia e hora estabelecidos no preâmbulo deste edital, por um representante que, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste procedimento licitatório, venha a responder por sua representada.

**3.2.** O credenciamento far-se-á por meio da apresentação dos seguintes documentos:

**3.2.1.** RG (Carteira de Identidade);

**3.2.2.** Instrumento público de procuração ou instrumento particular com firma reconhecida, com amplos poderes para praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, assim como

cópia autenticada do estatuto ou contrato social da empresa, no qual constem os dados de quem outorgou a referida procuração.

**3.2.3.** Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá apresentar cópia autenticada do respectivo estatuto ou contrato social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direito e assumir obrigações em decorrência de tal investidora.

**3.2.4.** Os interessados ou seus representantes deverão apresentar declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação, **conforme modelo anexo II.**

**3.2.5.** As empresas que desejarem utilizar-se dos benefícios da Lei Complementar nº. 123/2006 deverão apresentar declaração, sob as penas da lei, de que cumprem os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido na Lei Complementar nº. 123 de 14 de dezembro de 2006, devidamente assinado pelo responsável legal da empresa, **conforme modelo anexo III.**

**3.2.6.** As declarações acima mencionadas (itens 3.2.4 e 3.2.5) deverão ser apresentadas fora dos envelopes.

#### **4. DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS**

**4.1.** O proponente deverá apresentar a sua proposta em um envelope fechado, com indicação de que se trata de “ENVELOPE “1” PROPOSTA”, para o PREGÃO PRESENCIAL n.º 030/13, devendo a mesma ser emitida em uma via, datilografada ou emitida por processo eletrônico devidamente assinado, contendo:

- a) Razão Social, número do CNPJ e endereço completo da empresa;
- b) Preço unitário, total e marca do equipamento;
- b.1) Os preços contidos na proposta deverão incluir todos os custos e despesas e impostos, devendo o equipamento ser entregue sem ônus adicional;
- c) Validade da proposta, que não deverá ser inferior a 30 dias, a contar da Sessão Pública de lances que será por lote deste Pregão;
- d) Condição de pagamento: 28 (vinte e oito) dias após o recebimento do equipamento e aprovação;
- e) Prazo de entrega: será de aproximadamente 07 (sete) meses após assinatura do contrato;
- f) Apresentar desenho dimensional do equipamento ofertado em escala 1:10 ou 1:20 com os componentes e as dimensões principais, identificando os conjuntos motor, bombas, sistemas hidráulicos de basculamento, sistema elétrico e do travamento da tampa Traseira do tanque;

- g) Apresentar catálogos do equipamento ofertado, da bomba de alta pressão e da bomba de vácuo, bicos de limpeza, indicando marca, modelo de todos e destacando as características técnicas principais para comparação e avaliação com o solicitado;
- h) Apresentar manual de operação, manutenção e peças do equipamento ofertado;
- i) Apresentar relação dos 05 últimos fornecimentos de equipamento semelhante, com nome da empresa, data do fornecimento, telefone, endereço e nome para contato;
- j) Apresentar 03 atestados de capacidade técnica de equipamento similar ao licitado, emitido em nome da licitante, com o nome da empresa, data do fornecimento, telefone, endereço;
- l) Certificados de aferição de todos os instrumentos da bancada de teste dentro da validade;
- m) Certificado de Qualificação do soldador de acordo com ASME IX – 04;
- n) Especificação do processo de soldagem em conformidade com o ASME IX – 04;
- o) Registro de qualificação de procedimento de soldagem.

## **5. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS**

**5.1.** O proponente deverá apresentar em um envelope fechado, com indicação de que se trata de “ENVELOPE “2” DOCUMENTAÇÃO”, para o PREGÃO PRESENCIAL N ° 030/13, devendo conter:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ;
- b) Prova de regularidade com a Fazenda Federal, que consiste em: Dívida Ativa da União e quitação de Tributos Federais expedidas pela Receita Federal do Ministério da Fazenda;
- c) Prova de regularidade expedida pela Fazenda Estadual;
- d) Prova de regularidade expedida pela Fazenda Municipal;
- e) Prova de regularidade junto ao INSS e FGTS;
- f) Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos Trabalhistas.
- g) CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL expedida pelo Distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida pelo distribuidor do domicílio da pessoa física, com prazo de expedição inferior a 90 (noventa) dias da data deste Pregão Presencial.
- h) A Licitante deverá apresentar também o nome e qualificação da pessoa que assinará o Contrato;
- i) Declaração de ciência do licitante de que tem pleno conhecimento do Edital, seus anexos e das legislações que regem a licitação, **conforme modelo anexo IV**;
- j) Declaração nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, **conforme modelo anexo V**;
- k) Declaração de inexistência de fato superveniente, **conforme modelo anexo VI**;

I) Todos estes documentos (quando não originais) deverão ser apresentados através de cópias autenticadas em cartório, exceção feita aos que podem ser obtidos via Internet;

II) De acordo com o artigo 32, *caput*, da Lei Federal nº 8.666/93, os interessados poderão apresentar os documentos necessários em original, acompanhado de uma cópia para ser autenticado por servidor da administração, tendo sua validade apenas para o processo licitatório em tese; o qual será autenticado no momento do credenciamento.

**5.2.** Para as certidões que não conste validade, as mesmas deverão ter a data de expedição com no máximo 06 (seis) meses anteriores à data de abertura dos envelopes.

**5.3.** As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, de acordo com o art. 43 parágrafos 1º e 2º.

## **6. DA SESSÃO PÚBLICA**

**6.1.** No dia e hora estabelecidos no preâmbulo deste edital, na Sala da Divisão de Compras, Licitações e Almoxarifado da Autarquia, sito à Rua Ciro Lagazzi, nº 155, Jardim Cândida, no município de Araras, Estado de São Paulo, terá início a Sessão Pública deste Pregão, com o recebimento dos envelopes contendo a proposta, a documentação e a declaração constante do item 3.2.3, devendo o interessado ou seu representante, identificar-se e comprovar a existência dos necessários poderes para formulação de proposta e para a prática de todos os demais atos inerentes ao certame.

**6.2.** Declarada a abertura da Sessão pelo Pregoeiro, não mais serão admitidos novos proponentes. Neste momento, os participantes entregarão os envelopes, procedendo-se inicialmente a abertura dos envelopes contendo as propostas, verificando-se a sua conformidade com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório.

**6.3.** Após análise das propostas apresentadas o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela, poderão fazer novos lances verbais e sucessivos, até a proclamação do vencedor.

**6.4.** Não havendo pelo menos 03 (três) ofertas nas condições definidas no inciso anterior, poderão os autores das menores propostas, até o máximo de 03 (três), oferecerem novos lances verbais e sucessivos, quaisquer que sejam os preços oferecidos.

**6.5.** Os lances serão formulados em valores distintos e decrescentes, preço global inferiores ao **menor preço global**, observada a redução mínima entre os lances de R\$ 50,00 (cinquenta reais).

**6.6.** A sessão de lances encerrará quando o último proponente declinar, após será analisado pelo Pregoeiro os proponentes beneficiados pela Lei Complementar 123.

**6.7.** Examinada a proposta classificada em primeiro lugar, quanto ao objeto e valor, caberá ao pregoeiro decidir motivadamente a respeito da sua aceitabilidade.

**6.8.** Encerrada a etapa competitiva e ordenadas às ofertas, o pregoeiro procederá à abertura do invólucro contendo os documentos de habilitação do licitante que apresentou a menor proposta, para verificação do atendimento das condições fixadas no Edital, em caso positivo, o licitante será declarado vencedor.

**6.9.** Se a oferta não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará as ofertas subseqüentes e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo declarado vencedor.

**6.10.** Nas situações previstas nos itens 6.6 e 6.7, o pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido o melhor preço.

**6.11.** Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar-se imediatamente e motivadamente a intenção de recorrer, quando, a critério do Pregoeiro lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

**6.12.** O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**6.13.** A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo pregoeiro ao vencedor.

**6.14.** Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.

## **7. DO JULGAMENTO**

**7.1.** Para julgamento e classificação das propostas, será adotado o critério de menor preço por lote, desde que, atendidas as exigências do Edital.

## **8. DO CONTRATO**

**8.1.** A empresa vencedora será convocada para assinar o contrato, conforme anexo VII, depois de decididos os recursos, no prazo de até 05 dias, após a homologação;

**8.2.** Se o licitante vencedor, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, aplicar-se-á o disposto no item 9.2.

## **9. VALIDADE DA PROPOSTA**

**9.1.** A proposta deverá ter validade mínima de 30 (trinta) dias.

**9.2.** A empresa vencedora, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

## **10. IMPUGNAÇÃO, RECURSO, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**10.1.** Com antecedência superior a dois dias úteis da data fixada para o recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o presente Edital. Assim, os licitantes devem acompanhar no site [www.saema.com.br](http://www.saema.com.br) – Link Licitações – Pregão Presencial todas respostas aos questionamentos e demais informações sobre o Edital.

**10.2.** As impugnações devem ser protocoladas diretamente na Divisão de Compras, Licitações e Almoarifado e dirigidas aos subscritores do Edital ou através do e-mail: [administrativo@saema.com.br](mailto:administrativo@saema.com.br).

**10.3.** A entrega da proposta, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o Edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

**10.4.** Dos atos do Pregoeiro cabem recurso, devendo haver manifestação verbal imediata na própria sessão pública, com o devido registro em ata da síntese da motivação da sua intenção, abrindo-se então o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões, por meio de memoriais, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentação de contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurado vista imediata dos autos.

**10.4.1.** A ausência de manifestação imediata e motivada pelo licitante na sessão pública importará:

- a) na decadência do direito de recurso;
- b) na adjudicação do objeto do certame à licitante vencedora;
- c) no encaminhamento do processo à autoridade competente para homologação.

**10.4.2.** Na hipótese de interposição de recurso o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

**10.4.3.** Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório e adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora.

**10.4.4.** O recurso contra a decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**10.5.** Depois de homologado o resultado da licitação a adjudicatária será regularmente convocada para a assinatura do contrato, no prazo máximo de 05(cinco) dias úteis.

**10.6.** Em caso de não cumprimento do prazo previsto no item 08, poderá haver prorrogação, por igual prazo e por uma única vez, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

## **11. DAS PENALIDADES**

**11.1.** O atraso injustificado no fornecimento do objeto ensejará multa de 20% (vinte por cento) do valor do contrato que será deduzida dos pagamentos que lhe forem devidos, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

**11.2.** Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá aplicar:

- a) advertência;
- b) multa de 1,0% do valor do contrato, por dia de atraso, a qual será deduzida do pagamento.
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com Órgãos Públicos de acordo com o item 9.2.

## **12. CONDIÇÕES GERAIS**

**12.1.** Não serão admitidos os participantes que por algum motivo, já tiveram seus contratos com a Autarquia, rescindidos antes do término, por questões que tenham acarretado problema ou dano ao Município.

**12.2.** Todas as obrigações tributárias, fiscais, previdenciárias e ou sociais decorrentes do fornecimento, objeto do contrato a ser firmado com a licitante vencedora, bem como pelos danos e prejuízos que a qualquer título causar à contratante e/ou a terceiros em decorrência da execução do contrato resultante desta licitação, serão de inteira responsabilidade da licitante contratada, até o término do contrato.

**12.3.** O prazo estimado para recebimento do caminhão, objeto desta licitação é de 90 (noventa) dias aproximadamente.



**12.4.** O proponente deverá mencionar em sua nota fiscal eletrônica o número da conta bancária da empresa, uma vez que os pagamentos serão efetuados mediante crédito bancário.

### **13. DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL**

**13.1.** Lei 10.520, de 17 de Julho de 2.002.

**13.2.** Lei 8666/93 de 21 de junho de 1.993.

**13.3.** Lei Federal Complementar 123 de 14 de dezembro de 2006.

### **14. DO FORO**

**14.1.** O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas surgidas em decorrência desta licitação é o da Comarca de Araras - SP, excluído qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Araras, 27 de junho de 2.013

**Carlos Cerri Júnior**  
**Presidente Executivo**

**Fábio Eduardo Coladeti**  
**Pregoeiro**

**TERMO DE REFERÊNCIA****01. OBJETO**

01.01. Este termo de referência objetiva estabelecer as condições gerais para fornecimento de equipamento completo para hidrojateamento combinado, de alta pressão e sucção a alto vácuo, acoplado sobre chassi de caminhão, com a finalidade de atuar em área de saneamento básico, executando serviços de desobstrução em rede de esgoto (poços de visita), sucção de poço até 9m de profundidade.

**02. JUSTIFICATIVA**

02.01. O equipamento descrito no item 01 será utilizado por esta Autarquia na manutenção em desobstrução de redes e coletores de esgoto.

02.02. Atualmente o equipamento é locado pelo período de 12 (doze) meses. Após a aquisição do equipamento não será mais necessária a locação, o SAEMA executará suas tarefas com o caminhão e equipamento próprio.

**03. QUANTIDADE E ESPECIFICAÇÕES****LOTE 01****01 CONJUNTO**

Equipamento, para desobstrução e limpeza de redes de esgotos, poços de visitas, através de hidrojateamento a alta pressão, combinado com sistema de sucção a alto vácuo, equipado com bomba de alta pressão, vácuo-compressor, tanque reservatório e carretéis para mangueiras adaptáveis a chassi de caminhão de modo a torná-lo transportável com as seguintes características:

1- Sistema de bombeamento para desobstrução e limpeza por hidro jateamento.

- Bomba Alternativa de alta pressão triplex de simples efeito, modelo 332.080-MP ou similar, totalmente nacional, para operar nas seguintes condições:
  - ✓ pressão máxima : 140 Kgf/cm<sup>2</sup>
  - ✓ vazão : 260 lpm
- Composta de:

- ✓ cabeçote de válvulas, "fluid-end " em aço inox ASTM-A-743 grau CF8, para pressão de operação 3000 psi;
- ✓ êmbolos em aço inoxidável resistente a corrosão e abrasão, para pressão de operação de 140 Kgf/cm<sup>2</sup>;
- ✓ unidade de acionamento completa com virabrequim lubrificado por salpico e banho de óleo;
- ✓ válvula de regulagem de pressão com ajuste fino;
- ✓ válvula de segurança calibrada para abertura 10% (dez por cento) acima da pressão máxima de operação;
- ✓ circuito de alimentação dotado de filtro de sucção;
- ✓ circuito de pressão com "by-pass", para tanque;
- Acionamento da bomba alternativa triplex:
  - ✓ motor diesel independente, potência mínima de 125cv a 1800rpm,
  - ✓ sistema de transmissão por polias e correias dotado de esticadores e proteção contra acidentes;
  - ✓ embreagem industrial com comando manual;
  - ✓ componentes operacionais instalados no painel de controles.

## 2- Sistema de sucção a alto vácuo

- Vácuo-compressor de anel líquido, para operar nas seguintes condições:
  - ✓ capacidade de deslocamento de ar: 12.000 lpm;
  - ✓ vácuo máximo: 95%;
  - ✓ pressão: 2 Kg/cm<sup>2</sup> (absoluta).
  - ✓ acionamento hidráulico através de bomba hidráulica instalada no motor diesel independente que também aciona a bomba de alta pressão;
  - ✓ separador para drenagem entre o mancal de rolamento e câmara de vácuo para evitar que vazamento de água contamine o óleo.
  - ✓ radiador de óleo hidráulico em alumínio brasado, com acionamento elétrico com controle por termostato.
- Circuito pneumático (ligação do vácuo-compressor ao tanque reservatório) com:
  - ✓ válvula com comando manual centralizado;
  - ✓ sifão depurador;
  - ✓ válvula de retenção para bloqueio no início do circuito pneumático quando o tanque reservatório atingir o nível cheio;

- ✓ manovacuômetro diâmetro 4.1/2", escala 760 mmhg/3Kgf/cm<sup>2</sup>, com preenchimento de glicerina instalado no painel de controle;

### 3- Tanque reservatório

- Tanque reservatório formato cilíndrico, reforçado, construído de chapa em aço espessura 3/16", capacidade total 7.000 litros, divididos em 3.000 litros para água limpa e 4.000 litros de câmara de vácuo para sucção de detritos, composto de:
  - ✓ na parte traseira com tampa articulada de abertura através de pistão hidráulico e fecho acionado hidráulicamente, eliminando o trabalho manual, dotada de visor de controle de nível interno. Duas válvulas de esfera com passagem plena, diâmetro nominal 4", com engate rápido para mangote diâmetro de 4", para sucção e descarga;
  - ✓ acesso lateral para parte superior;
  - ✓ válvula de alívio e segurança instalada para pressão de abertura 01 Kgf/cm<sup>2</sup>;
  - ✓ visor de nível para compartimento de água limpa, localizado na parte frontal do tanque reservatório;
  - ✓ válvula de gaveta instalada no compartimento de água limpa, parte inferior para dreno e limpeza, e abastecimento através de hidrante com junta tipo "storz" 2.1/2";
  - ✓ caixas para ferramentas nas laterais do tanque, com portas e fechadura com travamento através de chave;
  - ✓ basculamento de até 40º de inclinação.
  - ✓ válvula de esfera diâmetro 2" para interligação dos tanques de água e detritos, para o aumento da autonomia do equipamento quando operar somente pelo sistema de hidrojateamento;
  - ✓ filtro espiralado de ranhura contínua diâmetro 6" x 1 m, construído em aço inox AISI-304, instalado dentro do tanque na válvula de descarga, com objetivo de drenar o líquido e reter o sólido, aumentando a autonomia do equipamento.

### 4- Padrão de Pintura

- Parte Interna do Tanque:
  - ✓ Preparação da Superfície;
  - ✓ Jateamento abrasivo ao "Metal Quase Branco", norma SSPC-SP-10 com padrão visual SIS 05.5900 Sa 2.1/2.
- Tinta de Fundo

- ✓ Epoxi HB de alta espessura, cromato de zinco, com camada de película seca de 120 micra;
- Tinta de Acabamento
  - ✓ Epoxi alcatrão HB alta espessura, com camada de película seca de 120 micra.
- Parte Externa do Tanque e Equipamento
  - ✓ Preparação da Superfície;
  - ✓ Jateamento abrasivo ao “Metal Quase Branco”, norma SSPC-SP-10, com padrão visual SIS-05.5900 Sa 2.1/2;
- Tinta de Fundo
  - ✓ Primer epoxi, na cor amarela, com camada de película seca 40 micra.
- Tinta de Acabamento
  - ✓ Esmalte poliuretano acrílico, na cor “Branco Munsell N-9,5”, com camada de película seca 30 micra.

#### 5 - Carretéis

- Carretel para armazenar 120 m de mangueira de 25,4 mm (1") de diâmetro interno, com acionamento hidráulico duplo sentido de rotação, com comando centralizado no carretel e rotação variável, para limpeza de rede de esgoto etc., localizado na tampa traseira do tanque, com sistema de articulação permitindo o posicionamento do carretel em vários ângulos de operação, com abertura de 120°, articulado através de pistão hidráulico.
- Carretel (suporte) fixo com capacidade para armazenar 20 metros de mangueira diâmetro 12,5 mm (1/2") interno, para uso com pistola de hidrojateamento.

#### 6 - Controle Operacional

- LED vermelho de temperatura alta;
- LED vermelho de pressão do óleo baixa;
- LED vermelho de carga da bateria;
- Botão vermelho de parada do motor (STOP);
- Chave de partida/parada do motor;
- Horímetro de funcionamento do equipamento;
- Indicador da temperatura do motor;
- Indicador de rotações do motor (contagiros);

- Mostrador de funções digital de cristal líquido (LDC);
- Interruptor de luz do painel;
- Alavancas de controle do sistema hidráulico;
- Manovacuômetro

## 7- Acessórios

### 1 - Para limpeza de rede de esgoto / águas pluviais

- 120 m de mangueira de alta pressão para desobstrução, em lance único diâmetro de 25,4 mm (1"), com respectivas conexões, raio de curvatura de 152 mm (6"), peso de 0,57 kg/m, pressão de trabalho de 2.500 PSI;
- 01 pistola manual para hidrojateamento;
- 02 bicos para pistolas;
- 02 bicos para desobstrução tipo "line-mole";
- 02 bicos especiais para gordura tipo "line-mole";
- 01 lance com 10 m de mangote de sucção diâmetro 4", c/engate rápido, para válvula de 4";
- 01 lance com 10 m de mangote de sucção diâmetro 3", c/engate rápido, para válvula de 4";
- 01 guia para mangueira para fundo do poço de visita com proteção contra quina no interior
- da rede;
- 20 m de mangueira diâmetro de 70 mm com conexões 2.1/2" para abastecimento do
- tanque por hidrante;
- 20 m de mangueira de alta pressão diâmetro 12,5 mm (1/2") para pistola;
- farol com foco dirigível para trabalho noturno.
- 01 guia para mangueira para entrada no poço de visita com proteção contra quina no
- interior da rede;
- 01 bico tipo tijolo;
- 01 bico tipo torpedo.
- 02 sinalizadores rotativos intermitente, na cor Âmbar, sendo um fixo sobre a cabine do
- caminhão e o outro sobre a parte superior traseira do tanque.
- Suporte para cone de sinalização, com 04 cones;
- Calha para escoamento do detrito, construída em aço inoxidável, fixada na traseira do
- tanque para direcionar o fluxo durante a descarga.

- Exigências do CONTRAN
- Faixas (P/Veículo)
- Laudo de Segurança Veicular / Homologação

#### 8 - APRESENTAR COM A PROPOSTA COMERCIAL

- 1) Desenho dimensional do equipamento ofertado em escala 1:10 ou 1:20 com os componentes e as dimensões principais, identificando os conjuntos motor, bombas, sistemas hidráulicos de basculamento, sistema elétrico e do travamento da tampa Traseira do tanque.
- 2) Catálogos; do equipamento ofertado, da bomba de alta pressão e da bomba de vácuo, bicos de limpeza, indicando marca, modelo de todos e destacando as características técnicas principais para comparação e avaliação com o solicitado.
- 3) Manual de Operação, Manutenção e Peças do equipamento ofertado.
- 4) Relação dos 05 últimos fornecimentos de equipamento semelhante, com nome da empresa, data do fornecimento, telefone, endereço e nome para contato.
- 5) 03 Atestados de capacidade técnica de equipamento similar ao licitado, emitido em nome da licitante, com o nome da empresa, data do fornecimento, telefone, endereço.
- 6) O proponente, deverá comprovar, através de contrato social registrado na junta comercial, que em sua atividade contempla a fabricação e comercialização de produto licitado, no envelope proposta;
- 7) Certificados de aferição de todos os instrumentos da bancada de teste dentro da validade.
- 8) Certificado de Qualificação do soldador de acordo com ASME IX – 04
- 9) Especificação do processo de soldagem em conformidade com o ASME IX – 04;
- 10) Registro de qualificação de procedimento de soldagem;

#### 9 - INSPEÇÕES QUE SERÃO REALIZADAS PELO LICITANTE

- 1) Jateamento das superfícies para pintura conforme norma SSPC-SP 10, com padrão visual SiS-05.5900;
- 2) Teste de performance da bomba de alta pressão, atendendo as normas do Hydraulic Institute Standards;
- 3) Teste de aderência e espessura de camada de pintura, segundo norma ABNT – NBR 11003 pelo método “A”, corte e x para camada até 600 micrômetros;
- 4) Teste de funcionamento do equipamento;

5) O fabricante deverá disponibilizar bancada de teste e instrumentações necessárias, aferidas e certificadas para uso do inspetor do licitante, com todos os custos inclusos nos preços;

6) Inspeção tipo A SAEMA.

10 - APÓS O RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA (NOTA DE EMPENHO), O PROPONENTE DEVERÁ APRESENTAR:

1) Plano de inspeção definindo os pontos de espera para as inspeções que serão realizadas pelo licitante.

11 - COM A ENTREGA DO EQUIPAMENTO O PROPONENTE VENCEDOR DEVERÁ FORNECER

1) Certificado de qualidade das tintas utilizadas;

2) Certificado de composição química e propriedades mecânicas do material do cabeçote da bomba de alta pressão;

3) Certificado de todos os testes solicitados;

4) 01 cópia do “data-book” em papel e outra em CD.

12 - TREINAMENTO E ENTREGA TÉCNICA:

Fazer treinamento de 03 (três) técnicos na fabrica do proponente vencedor por um período mínimo de 02 (dois) dias para parte mecânica e de 05 (cinco) dias de treinamento de manutenção e operação, quando da entrega do equipamento na sede do licitante, sem limite de participantes, sem ônus para o licitante. Coordenado por membros do licitante.

13 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA

Saliento ainda que deverá ser indicada oficina especializada pelo fabricante em uma distância não superior a 200km do município sede do licitante, durante o período de garantia, com possibilidade de efetuar todos os serviços de manutenção, com mecânicos treinados na fabrica, e o fornecimento de peças de reposição originais.

14 - ACEITAÇÃO DO EQUIPAMENTOS



O equipamento fornecido será inspecionado por um grupo de técnicos do SAEMA ou de terceira parte e terá que atender a todos os requisitos do edital, caso negativo, não será dado o recebimento e o proponente vencedor será penalizado dentro da lei.

#### 15 - PAGAMENTO

Qualquer problema de manutenção que ocorrer com o equipamento antes do pagamento das parcelas, deverão ser reparado pelo proponente vencedor, na sede do SAEMA sem nenhum ônus e o tempo de paralisação do equipamento, será prorrogado no prazo dos respectivos pagamentos pendentes.

#### 16 - CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO

- 1) Local de Retirada: Fabrica ou oficina da contratada.
- 2) Condições de Pagamento: 28 (vinte e oito dias) após o recebimento do equipamento.
- 3) Prazo de Entrega: 07 (sete) meses.
- 4) Validade da Proposta: Mínimo 30 (trinta) dias.

Araras, junho de 2013

**Marcos Aurélio Furlan**  
Diretor do Depto de Água e Esgoto



**SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ARARAS**

*Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13603-027 – Araras (SP)  
Tel. (19) 3543-5500 – Fax (19) 3543-5527*

**ANEXO II - Declaração de cumprimento aos requisitos de habilitação**

(papel timbrado da empresa)

**Ao**

**Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras – SAEMA**

**Pregão Presencial nº 030/2013**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

\_\_\_\_\_ (empresa licitante), inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_-\_\_, sediada na \_\_\_\_\_ nº\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (Bairro), \_\_\_\_\_ (cidade), \_\_\_\_ (estado), DECLARA, sob as penas da Lei, que está em situação regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social - INSS e o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço FGTS, bem como, atende às exigências do edital quanto à habilitação jurídica para os fins previstos no PREGÃO PRESENCIAL N.º 030/2013.

(Cidade), (dia) de (mês) de (ano).

\_\_\_\_\_  
(Assinatura do Representante Legal da Empresa)

Nome do Representante legal

Cargo

**ANEXO III - Declaração de enquadramento para micro-empresa**

(papel timbrado da empresa)

**Ao**

**Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras – SAEMA**

**Pregão Presencial nº 030/2013**

**MODELO DE DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO  
PORTE**

\_\_\_\_\_ (empresa licitante), inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_-\_\_, sediada na \_\_\_\_\_ nº\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (Bairro), \_\_\_\_\_ (cidade), \_\_\_\_ (estado), constituída na Junta Comercial em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, sob NIRE nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a)\_\_\_\_\_, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_-\_\_ e do CPF nº\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_-\_\_, declara para os devidos fins, sob pena das sanções administrativas e penais cabíveis, que o valor da receita bruta anual da empresa não excedeu, no ano anterior ao limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e que está apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06.

(Cidade), (dia) de (mês) de (ano).

\_\_\_\_\_  
(Assinatura do Representante Legal da Empresa)

Nome do Representante legal

Cargo

**ANEXO IV - Declaração de Ciência**

(papel timbrado da empresa)

**Ao**

**Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras – SAEMA**

**Comissão Permanente de Licitação (Pregão)**

**Pregão Presencial nº 030/2013**

**Data de Abertura: \_\_/\_\_/2013.**

**Horário: \_\_h\_\_min.**

**Local: Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – Araras – SP**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA**

\_\_\_\_\_ (empresa licitante), inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_-\_\_\_\_, Inscrição Estadual nº \_\_\_\_\_ sediada na \_\_\_\_\_ nº\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (Bairro), \_\_\_\_\_ (cidade), \_\_\_\_ (estado), por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_-\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_-\_\_, DECLARA, declara para os devidos fins e sob as penas da lei que:

1. Estamos de pleno acordo e concordamos expressamente com todas as condições especificadas no EDITAL E SEUS ANEXOS DO PREGÃO PRESENCIAL nº 030/2013, relativo ao Serviço de Água e Esgoto e Meio Ambiente do município de Araras.
  2. Tomamos conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações, objeto desta licitação, bem como aceitamos na íntegra todas as condições deste edital, ressalvado o nosso direito recursal.
  3. Garantimos a entrega dos materiais no prazo e condições estabelecidos na licitação.
- Por ser a expressão da verdade, firmamos o presente.

(Cidade), (dia) de (mês) de (ano).

Atenciosamente, \_\_\_\_\_

(Assinatura do Representante Legal da Empresa)

Nome do Representante legal

Cargo

**ANEXO V****Declaração de atendimento ao disposto no inciso XXXIII**

(papel timbrado da empresa)

**Ao**

**Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras – SAEMA**

**Pregão Presencial nº 030/2013**

**MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA  
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

\_\_\_\_\_ (empresa licitante), inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_-\_\_, sediada na \_\_\_\_\_ nº\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (Bairro), \_\_\_\_\_ (cidade), \_\_\_\_ (estado), constituída na Junta Comercial em \_\_/\_\_/\_\_\_\_, sob NIRE nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Cédula de Identidade RG nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_-\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_-\_\_, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

SIM ( ) OU NÃO ( ).

(Cidade), (dia) de (mês) de (ano).

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
(Assinatura do Representante Legal da Empresa)

Nome do Representante legal

Cargo

**(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)**

**ANEXO VI**

**Declaração de inexistência de fato superveniente**

(papel timbrado da empresa)

**Ao**

**Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Araras – SAEMA**

**Pregão Presencial nº 030/2013**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE**

\_\_\_\_\_ (empresa licitante), inscrita no CNPJ sob o n.º \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_-\_\_, sediada na \_\_\_\_\_ n.º\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (Bairro), \_\_\_\_\_ (cidade), \_\_\_\_ (estado), constituída na Junta Comercial em \_\_/\_\_/\_\_\_\_, sob NIRE n.º \_\_\_\_\_, por intermédio de seu por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a)\_\_\_\_\_, portador(a) da Cédula de Identidade RG n.º\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_-\_\_ e do CPF n.º\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_-\_\_, **DECLARA**, para fins do disposto no § 2º do artigo 32 da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não está impedida de participar de licitações ou contratar com a Administração Pública, Direta ou Indireta e que não é declarada inidônea pelo Poder Público, de quaisquer esferas da Federação. Não se encontra, nos termos da legislação em vigor ou do Pregão, sujeito a qualquer outro fato ou circunstância que possa impedir a sua regular participação na presente licitação, ou a eventual contratação que deste procedimento possa decorrer.

(Cidade), (dia) de (mês) de (ano).

Atenciosamente,

---

(Assinatura do Representante Legal da Empresa)

Nome do Representante legal

Cargo



**ANEXO VII DO PREGAO PRESENCIAL N.º 030/13.**

**MINUTA DO CONTRATO N.º ..../13.**

Araras, ... de .....de 2.013.

**CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM O  
SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO  
AMBIENTE DE ARARAS E  
..... PARA O FIM  
QUE NELE DECLARA.**

O Saema – Serviço de Água, Esgoto e Meio Ambiente de Araras, com sede a Rua Ciro Lagazzi, 155, Araras – SP, inscrito no CNPJ/MF sob nº 44.699.908/0001-00, neste ato representado pelo seu Presidente Executivo, -----, portador do RG ----- e do CPF -----, adiante designada de Contratante, e de outro lado....., com sede na ..... com CNPJ ....., Inscrição..... neste ato representada pelo ....., portador do RG .....e do CPF ....., adiante designada de Contratada, avençam e assinam o presente Contrato, conforme o Pregão Presencial n.º 030/13.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

01.01. A Contratada obriga-se a executar objeto consistente no fornecimento de equipamento completo para hidrojateamento combinado, de alta pressão e sucção a alto vácuo, acoplado sobre chassi de caminhão, com a finalidade de atuar em área de saneamento básico, executando serviços de desobstrução em rede de esgoto (poços de visita), succão de poço até 9m de profundidade, de acordo com as especificações contidas no Anexo I.

01.02. Todos os documentos contidos no Pregão Presencial n.º 030/13, ficam fazendo parte integrante e inseparável do presente contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME**

02.01. A entrega do veículo será realizada pela Contratada, pelo regime de preço unitário.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PREÇOS**

03.01. A Contratante pagará a Contratada, pelo veículo contratado do presente instrumento, com segue:

a) Lote 01 R\$ .....(.....);

03.02. No preço pactuado, estão inclusos transporte e outras despesas diretas ou indiretas para a perfeita execução do objeto.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR DO CONTRATO**

04.01. As partes atribuem a este Contrato para fins de direito, o valor de R\$ .....  
(.....).

#### **CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTE**

05.01. Os preços nos quais estão incluídas todas as despesas no item 04.01 e 09.01 serão fixos e irremovíveis.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DA FORMA DE PAGAMENTO**

06.01. A Contratada deverá apresentar a Nota Fiscal Eletrônica do equipamento entregue e a contratante terá 28 (vinte e oito) dias para a sua aprovação e pagamento.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DA VIGÊNCIA**

07.01. O prazo de vigência do presente instrumento será de aproximadamente 07 (sete) meses, contados a partir da data de assinatura do contrato, podendo se aditado se necessário, desde que, com prévio acordo entre as partes.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES**

08.01. O atraso injustificado no fornecimento do objeto ensejará multa de 20% (vinte por cento) do valor do contrato que será deduzida dos pagamentos que lhe forem devidos, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

08.02. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá aplicar:

a) advertência;

b) multa de 1,0% do valor do contrato, por dia de atraso, a qual será deduzida do pagamento.

c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com Órgãos Públicos.



**CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

09.01. São obrigações da Contratada:

- a) Fornecer a entrega do caminhão no prazo determinado;
- b) Arcar com as despesas diretas e indiretas para a perfeita execução do contrato;
- c) Atender as determinações da Contratante;
- d) Responder por acidentes e prejuízos que venham a causar a terceiros, por sua culpa.

09.02. São obrigações da Contratante:

- a) Promover os pagamentos nas datas exigíveis.

09.03. Os casos omissos neste contrato serão regidos pela legislação vigente, também contida no Código Civil Brasileiro. Título V – Das várias espécies de contrato, seção III – da Empreitada.

**CLÁUSULA DÉCIMA – DA RESCISÃO**

10.01. A Contratante, sem prejuízo da multa prevista na Cláusula sétima, poderá dar como rescindido este Contrato, se a Contratada infringir ou recuar-se a cumprir quaisquer de suas Cláusulas e condições, bem como se ocorrer uma das hipóteses previstas no Artigo 78 da lei Federal nº 8666/93 e suas alterações.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DOS RECURSOS**

11.01. As despesas decorrentes da execução do objeto do presente contrato correrão por conta do recurso oriundo sob os n.º **03.01.04.17.512.0087.1001.4490.5299-147** do orçamento de 2013.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO**

12.01. Fica eleito o Foro desta Comarca de Araras, Estado de São Paulo, com renúncia e qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para solução de eventuais litígios ou ações originárias deste instrumento.



**SERVIÇO DE ÁGUA, ESGOTO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE ARARAS**

*Rua Ciro Lagazzi, 155 – Jd. Cândida – CEP 13603-027 – Araras (SP)  
Tel. (19) 3543-5500 – Fax (19) 3543-5527*

E por estarem assim justos e acordados, firmam o presente em três vias de igual teor, na forma de legislação vigente e na presença de duas testemunhas abaixo, para que se produzam seus jurídicos e legais efeitos.

Araras, ..... de ..... de 2.013

**CONTRATADA**

**CONTRATANTE**

---

---

**TESTEMUNHAS**

---

---