

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 – Execução de 3.600 (três mil e seiscentos reais) ligações (ramais domiciliares) de água e de esgotos no Município de Araraquara – SP.

Pagamento: será mediante o real executado e o preço unitário;

Prazo contratual: 12 meses da emissão da Ordem de Serviço.

1.2 – Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar nº 01/2024

1.3 – Critério de Julgamento

Será considerado o menor preço GLOBAL;

2. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1 – A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares nº 01/2024, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa especializada para execução de **3.600 (três mil e seiscentos) ligações/ramais** domiciliares de água e de esgotos no Município de Araraquara – SP, com o fornecimento de mão de obra especializada, veículos/máquinas, equipamentos, ferramentas, uniformes, sinalização, EPI's e EPC's necessários para a realização dos serviços, conforme ANEXO II – Escopo de Fornecimento e ANEXO III – Memorial Descritivo, compreendendo:

- **Mão de obra:**

- 1- Encarregado, para coordenação dos serviços em campo.
- 1- Motorista, para caminhão basculante.
- 5- Encanadores.
- 5- Ajudantes.
- 1- Operador de Retroescavadeira.
- 1- Administrativo, devendo este último realizar todos os serviços pertinentes na Autarquia, na sala de coordenadoria da Unidade de Ligações, em período integral.

- Deverá ser previsto pessoal, veículos, máquinas, ferramentas e demais insumos necessários para execução do serviço de reaterro das valas de ligações abertas, e a compactação deverá ser feita em camadas.
- Todo resto de obra, corte de asfalto, calçada, etc. que transformar em entulho pela execução de qualquer serviço deste contrato, deverá a contratada imediatamente providenciar a remoção do local, carregando transportando e dispondo em local autorizado pelo DAAE e PMA. Sendo que não poderá ficar disposto qualquer tipo de materiais resultante da execução dos serviços.
- No serviço em que a vala recalcar após a execução do pavimento, com prazo de 30 dias de sua execução, o custo do reconserto será imputado a contratada.

- **Veículos/máquinas/equipamentos:**

- 1 - Caminhão de carroceria, para transporte dos tubos de esgoto e materiais necessários para execução das ligações.
- 1 - Caminhão basculante, para retirar de materiais e transporte de RCC.
- 1 - Retroescavadeira.
- 3 - Perua ou pick-up, para deslocamento das equipes.
- 1 - Carro de passeio, para deslocamento do encarregado.
- 8 - Celulares, para baixas de Ordens online.

- A retroescavadeira e os veículos deverão estar em perfeitas condições de uso, apresentar-se limpos e adequados aos serviços prestados, (luzes, faróis, pintura, etc.) e atenderem plenamente a legislação de trânsito vigente e ainda apresentar vistoria a cada 6 (seis) meses através de Laudo Técnico de Segurança e conformidade para todos os itens verificados na Vistoria Veicular, emitido por empresa especializada devidamente regulamentada junto aos órgãos competentes (INMETRO e/ou DETRAN-SP).
 - As retroescavadeiras deverão manter as características e cor padrão de fábrica, sem logomarca ou identificação de pessoa física ou jurídica.
 - Os veículos receberão plotagem com adesivo autocolante com a inscrição “A SERVIÇO DO DAAE ARARAQUARA”, em cada lateral.
 - Durante o período em que os veículos estiverem alocados à prestação dos serviços objeto desta licitação, com adesivos “A SERVIÇO DO DAAE ARARAQUARA”, não será permitido à Contratada utilizar-se dos mesmos em qualquer horário, quer ao seu serviço, quer a serviço de terceiros, ainda que não remunerado.
 - No dia em que os veículos, máquinas e equipamentos forem postos à disposição dos serviços, encaminhá-los à Contratante para vistoria, acompanhados dos Laudos Técnicos de Vistoria Veicular. Em caso de não aceitação, a Contratada terá o prazo máximo de 05 (cinco) dias para adequação ou substituição.
-
- **Equipamentos:**
 - 1 Máquina cortar piso com disco diamantado Combustível, gasolina, diâmetro do disco até 450 mm, profundidade máxima de corte, até 165 mm.
 - 1 Compactador de percussão mecânico (tipo sapo).
 - 1 Rolo compactador pequeno.
 - 1 Placa vibratória.
 - 1 Perfuratriz para método não destrutivo (MND) diâmetro 20 e 32mm.

- **Ferramentas:**

Quantidade mínima por equipe.

- 1 Caixa para ferramentas.
- 1 Escareador para PEAD
- 1 Estrangulador para PEAD.
- 1 Arco de serra.
- 2 Chave grifo 12 e 14.
- 1 Marretas.
- 1 Talhadeira
- 1 Rebitador.
- 1 Chave de ferrule
- 1 Jogo de chave fixa.
- 1 Alicate universal.
- 1 Tesoura para tubo PEAD.
- 1 Alicate de corte.
- 1 Picareta.
- 1 Pá de bico.
- 1 Vanga. (de bico ou quadrada),
- 1 Enxada,
- 1 Enxada,õ,
- 1 Vassourão de nylon e demais pertinentes.

- Celulares: compatível com Android versão 13 das marcas Samsung, LG, ou Motorola e similares, para uso do APP, Gsanas, que deve ser entregue ao setor de ligações para configuração e instalações necessária.
- Uniformes: calça e/ou bermuda, camisa e/ou camiseta, botina.
- EPI: bota de borracha impermeável, luva de raspa, protetor auricular, óculos, proteção, colete refletivo.
- Sinalização: cone de borracha, cavalete de madeira, placa de advertência, fita zebra.

A estimativa de execução dos serviços é da ordem de até **300 (trezentas) ligações por mês**, conforme quantidades constantes do ANEXO III – Escopo de Fornecimento, em jornada de 40 horas semanais, de acordo com a legislação trabalhista vigente, sendo que, as ligações em vias centrais e de grande fluxo de veículo e/ou transporte coletivo deverão ser executadas aos domingos. O prazo para execução do serviço é de 10 dias úteis, a partir da emissão da Ordem de Serviço.

Do Prazo de Execução:

Os serviços deverão ser executados no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após a contratante, permitir a programação no sistema, e liberar a programação para execução, no sistema Gasan do DAAE, sendo que somente será tolerado algum pequeno atraso, caso o serviço dependa de programação em área central e vias de grande fluxo, onde será necessário agendamento entre a Contratada, Secretarias da Prefeitura (Mobilidade Urbano, Trânsito, Obras e Outras), além das empresas de Transporte Coletivo Municipal e Intermunicipal.

A Contratada deverá garantir o serviço por um período de 3 (três) meses, sendo que, qualquer problema verificado nesse período deverá ser providenciado o conserto sem ônus ao DAAE, será aberto OS. Apar execução de reparo do vazamento.

A contratada não poderá em hipótese alguma, executar serviços, sem a OS. estar devidamente programada no sistema Gsanas para execução.

Das prioridades:

O serviço que necessitarem de prioridade, deverão ser executados no prazo de 6hs após a liberação para programação, com uma quantidade total de até 3 serviços diário, sendo que a programação deste será feita pelo contratante.

4. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

O valor total estimado para aquisição do objeto acima, com base em cotações realizadas pelo DAAE junto a empresas do ramo, é de:

- Valor MENSAL: R\$150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).
- Valor ANUAL: R\$1.800.000,00 (um milhão e oitocentos mil reais).

No ANEXO IV – Estimativa de Preços, constam os preços unitários, considerando o menor preço das propostas apresentadas.

A proponente deverá apresentar proposta conforme ANEXO V – Composição de Preços, sendo que, o DAAE fará o pagamento de acordo com os custos unitários apresentados e os serviços efetivamente executados.

Nos custos apresentados pela proponente deverão estar inclusos mão de obra qualificada, equipamentos, ferramentas, aplicações, lançamentos, além de encargos, leis sociais, BDI, taxas, cadastro e demais impostos de sua responsabilidade;

5. RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA:

Apresentar toda a documentação trabalhista e cumprir todos os procedimentos previstos no Sistema de Gestão da Qualidade (P-030), sendo que, os colaboradores designados para prestação de serviços junto ao DAAE deverão passar por integração a fim de atender as condições e procedimentos constantes no documento.

Por conta exclusiva da contratada correrão todos os ônus, tributos, taxas, impostos, encargos, contribuições ou responsabilidades outras quaisquer, sejam de caráter trabalhista, acidentário, previdenciário, comercial ou social e outras que sejam de competência fazendária ou não e os saldará diretamente junto a quem de direito, sem prejuízo da eventual retenção e recolhimento pela Autarquia por expressa disposição legal ou contratual;

Os serviços serão fiscalizados pelo DAAE, o que não eximirá a responsabilidade da contratada e de seu encarregado responsável pelo cumprimento total de suas obrigações,

que poderão, mediante instruções por escrito, exigir, sustar, determinar e fazer cumprir as condições estabelecidas no contrato;

A contratada não poderá executar serviço sem a Ordem programada, para execução, e ainda deverá abrir a OS. Programada no sistema Gsanas, assim que chegar para execução tirar duas fotos da frente do imóvel, e duas fotos do hidrômetro instalado, com o número da leitura e do hidrômetro, após a abertura da vala, duas fotos, após a instalação dos tubos e conexões, duas fotos, antes da primeira camada de compactação, mais duas, e após as demais camadas de compactação, finalizando a Ordem, com duas fotos da vala totalmente aterrada, e ainda anotar no capo de observação, com as medidas, largura e comprimento do asfalto a ser reparado, e qualquer ocorrência que se der durante a execução;

Não patolar a máquina Retro Escavadeira sobre calçadas ou terrenos, não retirar guia ou sarjeta, sendo que fica a contratada responsável pelos reparos necessários e danos a terceiros;

Caso a contratada não consiga contato com o usuário e não tenha ele deixado responsável, ou o imóvel esteja trancado, por mais de 3 visitas, a Ordem de Serviço será encerrada, como não executado, e a cada visita tirar uma foto da testada do imóvel, será considerado que não foi atendida a solicitação por parte do contratante. Caberá novo prazo após o usuário solicitar a execução:

Manter o canteiro de obras limpo e organizado durante o período de execução da obra, sendo que todo entulho gerado pelos serviços realizados, sobra de materiais, resíduos em geral, entre outros, deverão ser encaminhados à Eco Morada Reciclagem EPP, sito à Rodovia Vicinal Abílio Augusto Correa, S/N, Km 2,8 (Estrada dos Machados – Pedreira Ouro Fino), telefone para contato (16) 3214-0578, empresa essa licenciada a receber tais resíduos ou outro local previamente autorizado/indicado pelo DAAE, PMA. Cabe salientar que tal descarte é cobrado;

A contratada deverá, antes de iniciar os serviços, dispor de escritório na cidade, com telefone fixo para contato, e mantê-lo em funcionamento durante o horário comercial até o término do contrato;

A contratada será responsável pelos danos causados ao DAAE ou a terceiros decorrentes de sua culpa ou dolo, pela execução ou inexecução do objeto da licitação;

A Contratada e seu encarregado serão responsáveis pelas condições de segurança dos serviços, não cabendo ao DAAE ou a sua fiscalização qualquer responsabilidade por tais procedimentos;

A contratada poderá solicitar o cancelamento das multas aplicadas pela fiscalização do DAAE, mediante justificativa dos fatos e/ou motivos, os quais se acatados, poderão ser deferidos.

Se houver necessidade de suprimir ou aumentar a quantidade de serviços, o DAAE poderá fazê-lo mediante previa comunicação escrita com prazo de 30 dias.

6. DAS PENALIDADES:

Em qualquer momento, caso o DAAE verifique o atraso em relação à execução dos serviços, além das multas previstas, fará a NOTIFICAÇÃO da contratada para que tome as providências necessárias para cumprimento do prazo estabelecido, dentre elas:

- Apresentar um programa para acelerar os serviços e recuperar o atraso, liquidando as ordens de serviços diariamente;
- Mudar sua programação e métodos de operação ou tomar quaisquer outras medidas para acelerar os trabalhos, inclusive durante plantões de finais de semana, feriados e pontos facultativos.

O descumprimento do prazo estabelecido para execução dos serviços, sendo comunicado por escrito pela fiscalização do DAAE, acarretará a contratada uma multa de 1 (uma) UFM para cada serviço. Persistindo o atraso pelo mesmo intervalo de tempo, incidirão mais 1 (uma) UFM de multa, e assim sucessivamente, sem prejuízo das sanções administrativas previstas na Lei de Licitações. As multas aplicadas serão descontadas na fatura do mês subsequente.

A indisponibilidade de um item que venha a prejudicar a realização dos serviços, sendo comunicado por escrito pela fiscalização do DAAE, acarretará à contratada uma multa de 01 (uma) UFM por dia, até sua efetiva regularização, sem prejuízo das sanções administrativas previstas na Lei de Licitações. As multas serão descontadas na fatura do mês subsequente.

Ainda no âmbito dos prazos de execução, para cada dia de chuvas intensas, que prejudiquem ou interrompam a execução dos serviços, a contratada terá um acréscimo de 3 (três) dias na contagem dos mesmos, para cada prazo específico. Em casos de chuvas fracas e intermitentes, a contratada deverá consultar a Fiscalização e/ou a Coordenadoria responsável para as definições e estratégias a serem adotadas.

7. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

Neste tópico, consideramos alguns pormenores sobre quais critérios que utilizaremos para aceitar ou não a proposta da licitante interessada.

Apresentar o preço unitário e total para cada item, conforme sequência estabelecida no Anexo II – Planilha do Escopo do Fornecimento, respeitando as especificações constantes neste Termo de Referência e no Anexo VI.

8. DA CAPACITAÇÃO TÉCNICA:

Para comprovação da capacidade técnica operacional, a proponente deverá apresentar:

- Certidão de Registro de Pessoa Jurídica, na entidade de classe competente, com validade na data da apresentação das propostas;
- Um ou mais atestado(s), expedido(s) por pessoa jurídica similar de direito público ou privado, comprovando o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação que correspondente a aproximadamente 50% do objeto, nos termos do que preceitua a Súmula nº 24 do TCE, quanto a:
 - **Execução de 1.800 (mil e oitocentas) ligações/ramais domiciliares de água e esgotos.**

Admitindo-se a somatória de atestados, inclusive.

- Comprovação de capacidade técnica profissional mediante a apresentação de Responsável Técnico com vínculo profissional na data prevista para entrega dos documentos, profissional(is) de nível superior, reconhecido(s) pelo órgão da classe, detentor(es) de CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO que comprove a execução de: Execução de ligações/ramais domiciliares de água e esgotos.
- Entende-se, para fins deste edital, como pertencente ao quadro permanente: O empregado, comprovando-se o vínculo empregatício através de cópia da “ficha ou livro de registro de empregado” ou cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social – CTPS, sendo admissível a contratação de profissional autônomo que preencha os requisitos e responsabilize-se pela execução dos serviços;
 - O sócio, comprovando-se a participação societária através de cópia do Contrato Social.

9. VISITA TÉCNICA:

A proponente DEVERÁ conhecer as condições e dificuldades para execução dos serviços através de visita agendada junto a Gerencia de Redes de Água e Esgotos, pelos telefones (16) 3324.9543 / 3324.9549, no horário comercial. A visita técnica deverá ser realizada por pessoa credenciada pela empresa através de documento assinado e impresso em papel timbrado.

O DAAE não irá se responsabilizar pela falta de formação ou inexperiência do profissional designado pela empresa em avaliar as condições da obra.

O DAAE fornecerá o Atestado de Visita Técnica que deverá ser apresentado junto aos documentos de habilitação da proponente.

10. DAS CONDIÇÕES DE FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

Procedimento de Fiscalização:

A fiscalização do objeto desta licitação será realizada por representantes da Gerência Requisitante e se houver alguma irregularidade a contratada será primeiramente notificada, posteriormente advertida e finalmente, não sendo sanada a irregularidade, sofrerá as sanções legais previstas no Contrato e nas Leis que o Regulamentam. As

exigências e a atuação da fiscalização do DAAE em nada restringem a responsabilidade, única, integral e exclusiva da Contratada, no que concerne à execução dos serviços.

O gerenciamento das obrigações contratuais, objeto deste contrato, será efetuado pela Gerência de Redes, sob fiscalização direta do servidor por ela indicado, responsável por toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização do cumprimento contratual. Apontada alguma irregularidade, a Gerência comunicará por escrito à Autoridade Superior para as devidas providências cabíveis para a satisfatória execução do Contrato.

11. RELAÇÃO DE DOCUMENTOS EM ANEXO

- Estudo Técnico Preliminar
- ANEXO I: Termo de Referência
- ANEXO II: Escopo de Fornecimento
- ANEXO III: Memorial Descritivo
- ANEXO IV: Estimativa de Preços
- ANEXO V: Composição de Preços
- ANEXO VI: Análise de Risco
- SGQ: P030 REV.00 RH



Departamento Autônomo de Água e Esgotos
Rua Domingos Barbieri, 100 – Caixa Postal: 380 – CEP: 14802-510 – Araraquara-SP
Fone: (16) 3324-9555 – Atendimento: 0800 602-2324
CNPJ44.239.770/0001-67 – I.E.: Isento
www.daaearaquara.com.br



Gerência Requisitante