



Jacareí, 18 de dezembro de 2020

Ofício nº 357/2020/DPO

Assunto: Termo de Referência para execução de rede de esgotamento sanitário no bairro Estância Porto Velho no município de Jacareí/SP

1. OBJETO:

Execução de rede de esgotamento sanitário no bairro Estância Porto Velho no município de Jacareí/SP.

2. OBJETIVO:

Este termo de referência tem o objetivo de apresentar rede de esgotamento sanitário no bairro Estância Porto Velho, localizado no Município de Jacareí.

Esta obra complementarás necessidades do município de Jacareí atendendo principalmente à região oeste da cidade em relação ao Rio Paraíba do Sul com um importante melhoramento na coleta e afastamento dos esgotos.

3. LOCAL DA OBRA:

As obras serão executadas no bairro Estância Porto Velho, localizado do município de Jacareí.

4. JUSTIFICATIVA:

Atualmente, os moradores do bairro Estância Porto Velho, não dispõem de rede coletora de esgoto em frente a seus imóveis para possibilitar suas ligações domiciliares de esgoto.

A obra visa, além de possibilitar a coleta de esgoto dos moradores do bairro, também propiciar melhores condições ambientais ao bairro em questão, eliminando lançamentos de esgoto em corpos d'água existentes.

A rede a ser implantada encaminhará os efluentes gerados no bairro Estância Porto Velho para tratamento na Estação de Tratamento de Esgoto – ETE Bandeira Branca.

5. PRAZO DE ENTREGA

O prazo de execução do contrato é de 360 dias.

6. MEDIÇÃO

6.1. Serão medidos por preço unitário de acordo com os critérios estabelecidos nos cadernos de Especificação Técnica, Regulamentação de Preços e Critérios de Medição da SINAPI, CPOS, SABESP e SIURB.

6.2. Qualquer dúvida sobre estes critérios, a empresa contratada deverá consultar os Cadernos de ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, REGULAMENTAÇÃO DE PREÇOS E CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO SINAPI, CPOS, SABESP e SIURB.

6.3. Serão realizados os pagamentos obedecendo às normas de pagamento da Autarquia e conforme Item 11 referente ao Agente Financeiro.

7. CONDIÇÕES GERAIS

7.1. Os serviços devem obedecer às prescrições das Normas Brasileiras referentes aos trabalhos contratados.

7.2. Caso as informações passadas pelo SAAE não sejam suficientes, solicitar novas informações que julgarem necessárias.

8. INFORMAÇÕES GERAIS DA OBRA

Em síntese, a obra a ser contratada no presente Termo de Referência se refere a execução das seguintes obras:

- Redes Coletoras de Esgoto
- Estações Elevatórias de Esgoto
- Linhas de Recalque de Esgoto

Maior detalhamento do objeto a ser contratado está exposto no Memorial Descritivo e Projetos, que se encontra anexo a esta pasta.

9. COORDENAÇÃO E EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS

9.1. A execução da obra deverá obedecer às normas e especificações da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas pertinentes ao objeto desta licitação.



9.2. Toda atividade oriunda do objeto deste edital, deverá observar a legislação do Ministério do Trabalho que determina obrigações no campo da SEGURANÇA, HIGIENE E MEDICINA DO TRABALHO.

9.3. O transporte dos funcionários contratados pela empresa vencedora deverá ser feito em veículos destinados a este fim e caso o mesmo seja feito em veículos adaptados, os mesmos deverão ter autorização dos órgãos competentes. O transporte dos funcionários da licitante vencedora deverá ser feito de acordo com a Resolução 683 de 20/10/87 do Conselho Nacional de Trânsito.

9.4. O preposto deverá efetuar acompanhamento diário dos serviços em execução e estar à disposição da fiscalização caso surjam dúvidas com relação a determinados procedimentos, tomando providências cabíveis e urgentes, como situações que envolvam sinalizações e interdições de vias, avaliações quanto a necessidades de escoramentos, segurança do trabalho, etc.

9.5. A Empresa-Contratada deverá tomar todas as providências necessárias para prevenir possíveis acidentes que possam ocorrer por falta ou deficiência de sinalização e/ou proteção dos serviços, assumindo total responsabilidade nessas ocorrências.

9.6. O responsável técnico da Contratada, ou seu preposto, deverá ficar disponível para a fiscalização, para eventuais reuniões. Também deverá ter plenos poderes para tomar providências urgentes, que se fizerem necessárias para o bom andamento dos serviços.

9.7. É dever de a contratada equipar as turmas de campo com veículos em bom estado e no máximo com 5 (cinco) anos de uso, para acomodar adequadamente os funcionários, materiais, equipamentos, EPI's, EPC's, obedecendo as normas pertinentes relativas ao transporte.

9.8. A Empresa-Contratada deverá fornecer uniforme e os EPI's necessários e adequados ao risco da atividade e em perfeito estado de conservação e funcionamento, sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra riscos de acidentes e danos à saúde dos trabalhadores. Os funcionários da contratada devem evitar discussão com a população e caso necessário comunicar a fiscalização.

9.9. A não utilização ou utilização incorreta de EPI implicará na paralisação da atividade do emprego pelos profissionais do SAAE, até que a situação seja regularizada, sendo esta condição anotada no relatório de obra.

9.10. O capacete e o calçado de segurança **são de uso obrigatório** a todas as pessoas que adentrarem no local do serviço, além dos demais EPI's que se fizerem necessários.

9.11. É obrigatório o uso de colete ou tiras refletivas na região do tórax e costas quando o trabalhador estiver a serviço em vias públicas, sinalizando acesso ao canteiro de serviço, frente de trabalho ou local de serviço e frente de serviço ou em movimentação e transporte vertical de materiais.

9.12. Toda e qualquer obra ou serviço realizado em vias públicas, que ofereçam possibilidades de risco à terceiros e empregados, devem ser providos de sinalização e isolamento através de barreira, cercas, muros, grades, placas indicadas e de advertência, cones, bandeiras, fitas zebreadas, sinalização luminosa elétrica ou outros, conforme a natureza do trabalho, do local e do turno de trabalho.

9.13. Todos os veículos da Contratada, colocados à disposição dos serviços deste contrato deverão obrigatoriamente conter as seguintes inscrições (uma em cada lateral e uma na traseira): **“A SERVIÇO DO SAAE” e ainda NOME DA EMPRESA e TELEFONE DE RECLAMAÇÕES.** Será a CONTRATADA responsável por todas as despesas decorrentes dos veículos, tais como seguros, manutenção, combustíveis, lubrificantes, lavagens inclusive, pedágios no que diz respeito à pagamento da taxa de estacionamento nos locais sujeitos à cobrança (Zona Azul) e das multas previstas na Legislação Municipal decorrentes das infrações cometidas pelos condutores dos veículos.

9.14. Os veículos utilizados no transporte de materiais, equipamentos e empregados devem estar em bom estado de conservação e funcionamento, em conformidade com a legislação de trânsito vigente.

9.15. É proibido o transporte simultâneo de empregados e materiais ou equipamentos, exceção feita às ferramentas, materiais e equipamentos acondicionados em compartimentos separados dos trabalhadores, de forma a não causar lesões aos mesmos numa eventual ocorrência de acidente como o veículo.



9.16. Só será permitido o transporte de trabalhadores acomodados nos assentos dimensionados conforme a Norma Regulamentadora n.º 18 da Portaria n.º 3.124, de 08 de junho de 1978, no Ministério do Trabalho e suas alterações.

9.17. Os operadores de equipamentos de transporte motorizados deverão ser habilitados.

9.18. Os veículos que transportam equipamentos, materiais e ferramentas devem ser dimensionados de acordo com a carga a ser transportada, ficando proibida a utilização de veículos considerados de passeio para esse fim.

9.19. A contratada deve ter ciência que os veículos impossibilitados de atender os serviços deverão ser substituídos imediatamente.

9.20. O SAAE se julgar conveniente e necessário poderá exigir sinalização de obra complementar e conforme padrões da autarquia (cavaletes, cones, fitas zebradas, etc.).

10.OBSERVAÇÕES

10.1. Antes do início da obra a empreiteira deverá comunicar todos os moradores das possíveis interferências das obras no cotidiano da comunidade.

10.2. A empresa deverá apresentar ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) para execução dos serviços.

10.3. Em virtude das dificuldades decorrentes do cadastro do SAAE estar incompleto no que tange a detalhes das tubulações existentes, a empreiteira deverá sempre que necessário efetuar a sondagem para localização destas tubulações.

10.4. A falta de informação cadastral segura sobre as redes existentes não exime a contratada de promover todo e qualquer serviço com as cautelas obrigatórias e necessárias, visando a integridade das instalações existentes, tanto de saneamento como também de outras infraestruturas públicas, principalmente as enterradas. Em qualquer ocorrência advinda deste procedimento ou da execução de outros serviços que prejudiquem uma rede existente, a CONTRATADA deverá executar o reparo imediatamente, correndo por conta da mesma tanto o material como a mão de obra envolvida.

10.5. Responsabiliza-se a Contratada pelas redes de água e esgoto do SAAE Jacareí que forem danificadas durante a execução do serviço, objeto do presente contrato, obrigando-se a repará-las de imediato, correndo por sua conta todos os materiais utilizados na referida reparação. Caso os reparos, retro mencionados, não sejam iniciados no prazo máximo de 02 (duas) horas após o conhecimento da ocorrência, o SAAE tomará as providências para a reativação do Sistema. Neste caso, a Contratada deverá ressarcir o SAAE das despesas relativas aos reparos efetuados independentemente da aplicação das sanções previstas neste contrato.

10.6. As interferências tais como cabos de fibra óptica (VIVO) e gás (COMGÁS) deverão ser observadas pela contratada. Indagar sempre a fiscalização sobre este assunto.

10.7. Todo o material de construção civil, tal como: areia, brita, cimento, aço, blocos, tijolos, pasta lubrificante e pavimentos (ladrilhos, mosaicos, asfalto) e todo o material hidráulico (tubos, conexões, válvulas, etc.) serão fornecidos pela Empreiteira.

10.8. Todas as cotas de projeto deverão ser revistas em campo, antes da execução dos serviços.

10.9. Os serviços serão isolados e/ou concentrados, em função das prioridades a serem programadas pelo SAAE, ou até mesmo dos valores de recursos a serem liberados para execução das obras.

10.10. A empreiteira deverá ter em seu patrimônio um maquinário apropriado ao corte de asfalto para que o serviço seja melhor executado.

10.11. A Contratada deverá empregar em todo o período de execução do Contrato pessoal habilitado e qualificado para o bom desenvolvimento das obras, bem como se compromete a refazer dentro dos prazos legais todo e qualquer serviço que apresente falhas ou defeitos que comprovadamente são devidos à má execução.

10.12. Deverão ser observados todos os critérios de segurança do trabalho, que são de responsabilidade do engenheiro responsável pela obra, em nome do qual deverá ser recolhida a ART.

10.13. A empresa contratada deverá colaborar e manter o SAAE informado quanto à execução das frentes de serviço e cronograma de obra para auxiliar nas atividades a serem realizadas pela própria autarquia ou por empresas terceiras em matéria de: Programa Socioambiental, Plano de Vistorias Cautelares e etc.



10.15. A Contratada estará sujeita às definições estabelecidas pela Secretaria de Mobilidade Urbana da Prefeitura Municipal de Jacareí, em conjunto com o SAAE Jacareí, no que diz respeito às interdições totais ou parciais da via pública, não podendo a Contratada alegar, em hipótese alguma, impossibilidade para execução do serviço, em virtude deste motivo; sem gerar qualquer tipo de ônus ao SAAE, além dos custos já estabelecidos pela empresa na formulação de sua proposta.

10.16. A obra deverá ser acompanhada em período “full-time” pelo Engenheiro Preposto, indicado pelo Responsável Técnico do Contrato.

11.OBSERVAÇÕES– AGENTE TÉCNICO/FINANCEIRO

**Conforme Contrato de Transferência nº 0535935-39/2019/AGEVAP/CAIXA
anexo**

Eng.º Evandro Faria Lins
Diretor de Departamento de
Planejamento e Obras

Eng.º Rodrigo Moreira Curci
Supervisor de Unidade de
Planejamento e Projetos