

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Construção de 01 (uma) de Casa de Química na Estação de Tratamento de Esgotos de Araraquara (ETE), com fornecimento de todo material e mão de obra necessária para execução dos serviços.

Local da obra:	Estação de Tratamento de Esgotos de Araraquara (ETE), sito à Rod. Comte. João Ribeiro de Barros → SP 255, Km 88 + 637 m
Coordenadas:	Latitude: - 21.828° (S); Longitude: - 48.246° (W) UTM: - 784.613,54 m (E); 7.583.667,97 m (S)
Julgamento:	Será considerado o menor valor global;
Forma de contratação:	Regime de empreitada por preço unitário
Prazo de execução:	30 (trinta) dias da emissão da Ordem de Serviço, que deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias da assinatura do contrato.

2. ESCOPO DE FORNECIMENTO

Contratação de empresa especializada para Construção de 01 (uma) Casa de Química nas dependências da Estação de Tratamento de Esgotos de Araraquara (ETE), conforme descrição e condições estabelecidas neste Termo de Referência, no ANEXO III – Memorial Descritivo, nos quantitativos constantes do ANEXO IV – Escopo de Fornecimento e Estimativa de Preços, e ANEXO VI – Peça Gráfica, com fornecimento de todo material, mão de obra qualificada, máquinas, equipamentos, ferramentas, Epi's e Epc's, necessários à execução do objeto.

3. ESTIMATIVA DE PREÇO

O valor estimado por este DAAE, para execução do objeto, consta do Anexo IV – Escopo de Fornecimento e Estimativa de Preços, sendo que, o preço total é de:

- **R\$ 32.909,75** (Trinta e dois mil, novecentos e nove reais e setenta e cinco centavos).

A Proponente deverá apresentar sua proposta orçamentária, conforme quantitativos constantes no Anexo V – Composição de Preços, sendo que, este DAAE fará os pagamentos de acordo com os valores unitários apresentados pela Contratada e os quantitativos dos serviços efetivamente executados, com os materiais devidamente aplicados.

Nos valores apresentados pela Proponente deverão estar inclusos todos os materiais, mão de obra qualificada, equipamentos, ferramentas, aplicações, lançamentos, além de encargos, leis sociais, BDI, taxas e impostos de sua responsabilidade, entre outros.

Este DAAE, não efetuará nenhuma intervenção para a realização da obra, cabendo à Proponente incluir em sua proposta os custos que considerar necessários para a execução do objeto contratado.

4. RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

Fornecer todos os materiais, veículos, máquinas, ferramentas, equipamentos e mão de obra qualificada, compatível com os serviços a serem executados.

Cumprir integralmente a legislação trabalhista vigente, devendo seus colaboradores apresentarem-se devidamente uniformizados e com todos os EPI's e EPC's necessários à realização dos serviços.

Antes do início dos serviços todos os colaboradores da Contratada deverão obrigatoriamente participar da palestra de integração administrada por técnicos de segurança do trabalho deste DAAE, conforme estabelece o ANEXO VII – Procedimento P30 REV.00 RH.

O treinamento de integração deverá ser agendado junto a Gerência de Engenharia, com no mínimo 05 (cinco) dias de antecedência, onde a Contratada entregará cópias das CTPS e do livro de registro dos colaboradores que participarão da obra.

No decorrer da obra, todo e qualquer novo colaborador da Contratada deverá obrigatoriamente participar da palestra de integração e entrega da documentação exigida (cópia da CTPS e do livro de registro de funcionários).

Designar um profissional com experiência comprovada em serviços e atividades similares para supervisionar, acompanhar e fiscalizar a obra na condição de residente, o qual deverá apresentar ART de prestação de serviços devidamente preenchida e recolhida (via original ou cópia autenticada), sendo obrigatória sua permanência na obra durante todo o período do contrato.

O profissional designado pela Contratada deverá verificar diariamente as condições de segurança e sinalização da obra, tomando as medidas necessárias para atendimento das normas vigentes, não cabendo à fiscalização deste DAAE em hipótese algumas tais responsabilidades.

O local possui vigilância não armada, mas caberá a Contratada a guarda de suas ferramentas, dos materiais e equipamentos aplicados ou não, entre outros, não cabendo a este DAAE tal responsabilidade, ou seja, “é de única e exclusiva responsabilidade da Contratada a segurança do canteiro de obra e do local dos serviços”. Desta forma, caberá à Contratada as providências necessárias para guarda total do local.

Em caso de ocorrência de sinistros no período da execução até a entrega definitiva da obra, a Contratada será totalmente responsabilizada e caberá à mesma a execução dos reparos necessários, bem como a reposição imediata de todo e qualquer material ou equipamento danificado ou furtado.

Ressarcir todos os danos causados a esta Autarquia ou a terceiros, por motivos de dolo, negligência, imprudência ou imperícia, por ação ou omissão de seu pessoal.

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

A Contratada deverá acionar sua equipe técnica para solucionar qualquer modificação no projeto que se fizer necessária em virtude de obstáculos durante a execução da obra ou qualquer levantamento necessário para sua definição. Esta solução deverá ser apresentada à fiscalização deste DAAE para apreciação e aprovação.

Toda carga e descarga de materiais e equipamentos serão de inteira responsabilidade da Contratada, inclusive a mão de obra, máquinas ou equipamentos necessários.

Não serão aceitos em hipótese alguma materiais que apresentarem defeitos de fabricação ou danos devido ao transporte ou durante a carga/descarga, os quais deverão ser repostos imediatamente sem qualquer ônus a este DAAE.

A responsabilidade da Contratada estende-se durante a realização da obra até a emissão do termo de recebimento definitivo, lavrado pela fiscalização deste DAAE.

Independentemente de a obra ser fiscalizada por deste DAAE, a Contratada é a única e exclusiva responsável técnica e legal pela execução dos serviços contratados.

A Contratada deverá apresentar no final da obra 01 (uma) via em mídia digital (Pen Drive) e 02 (duas) vias impressas e encadernadas de igual teor, um “databook”, contendo toda documentação técnica e relatório fotográfico com todas as fotografias obtidas durante a execução dos serviços com as condições iniciais e finais das etapas de trabalho no formato padrão (9 x 12 cm).

A Contratada não poderá alegar, em hipótese alguma, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento das cláusulas e condições do contrato, do Termo de Referência e Anexos.

5 DIÁRIO DE OBRA

O responsável técnico designado pela Contratada deverá, obrigatoriamente, manter o Livro Diário de Obra em conformidade com o andamento da obra, atualizando-o diariamente, sendo necessário:

- Relatar o andamento dos serviços;
- Apontar o nome e função dos colaboradores e subcontratados, lotados na obra;
- Apontar as condições climáticas;
- Apontar obstáculos não previstos e ou problemas que porventura venham ocorrer na execução da obra, deixando a fiscalização ciente dos fatos;
- Deixar espaço suficiente para anotações e apontamentos da fiscalização deste DAAE, do CREA, entre outros;
- Ser mantido na obra e disponível a qualquer momento para verificação deste DAAE e de terceiros;
- Na conclusão da obra, o Livro Diário de Obra deverá ser entregue a este DAAE, para que o mesmo possa ser anexado no processo de contratação.

6 MEDIÇÃO

Dado o prazo da obra a medição será realizada unicamente ao fim desta. Não serão medidos materiais ou equipamentos posto obra sem sua devida aplicação, sendo que, após aprovação dos itens medidos, a Contratada deverá protocolar, junto a este DAAE, a documentação a seguir:

- Nota Fiscal Faturada no valor correspondente a medição aprovada;
- 01 (uma) via impressa do Boletim de Medição, devidamente carimbada e assinada pelo responsável da Obra;
- 01 (uma) via legível do diário de obra referente ao período da medição;
- Relatório fotográfico impresso no formato padrão (9 x 12 cm) contendo pelo menos 02 (duas) fotos de cada etapa de serviços medidos no período;
- Relação dos colaboradores lotados na obra, referente ao período da medição;
- Fotocópia das guias de recolhimento do INSS e FGTS, referente ao período da medição;
- Demais documentações listadas no Edital Licitatório e no Contrato.

Após verificação e aprovação da documentação apresentada, a fiscalização deste DAAE, dará sequência ao processo, para efetivação do pagamento, conforme especificado no Contrato e ou Edital de Licitação.

7 TERMOS DE RECEBIMENTO E GARANTIA

Após conclusão da obra, dos testes e aferições pertinentes ao “Objeto” contratado, a Contratada deverá solicitar, através de ofício protocolado junto ao DAAE, o Termo de Recebimento Provisório – TRP.

Após 30 (trinta) dias da emissão do “TRP”, estando o “Objeto” contratado em perfeitas condições de funcionamento, a Contratada deverá solicitar, através de ofício protocolado junto ao DAAE, o Termo de Recebimento Definitivo – TRD.

Após a emissão do “TRD”, todos os serviços e materiais fornecidos e aplicados pela Contratada, passarão a ter garantia de 12 (doze) meses.

No decorrer da garantia todo e qualquer serviço e ou material fornecido e aplicado pela Contratada, que venha apresentar defeito, o mesmo deverá ser substituído imediatamente, sem prejuízo a este DAAE, onde passará a ter nova garantia de 12 (doze) materiais meses.

8. VISITA TÉCNICA

A Proponente poderá, a seu critério, conhecer o local da obra para avaliar as condições de trabalho, as dificuldades de execução, de acesso, de interferências, entre outras, mediante agendamento de Visita Técnica, na Gerência de Engenharia DAAE (GENG), fone (16) 3324.9533 ou (16) 3324.9529, no horário das 9:30 às 16:00 h.

A Visita Técnica deverá ser realizada por pessoa credenciada pela Proponente, através de documento assinado e impresso em papel timbrado.

Este DAAE não irá se responsabilizar pela falta de formação ou inexperiência do profissional designado pela Proponente.

Este DAAE não fornecerá o “Atestado de Visita Técnica”.

9. DOCUMENTAÇÃO/ANEXOS

- ANEXO I: Termo de Referência
- ANEXO II: Localização da Obra
- ANEXO III: Memorial Descritivo
- ANEXO IV: Escopo de Fornecimento e Estimativa de Preços
- ANEXO V: Composição de Preços
- ANEXO VI: Peça Gráfica
- ANEXO VII: Procedimento P30 RH REV.00

Gerência de Engenharia