

MEMORIAL DESCRITIVO 008/2026

LOCAL: USINA DE RECICLAGEM

OBRA: SERVIÇOS DIVERSOS

DESCRIÇÃO

O presente Memorial Descritivo foi desenvolvido com o objetivo de melhorar a condição dos serviços prestados pelo contratado. Também tem como finalidade orientar e definir as responsabilidades do contratado e contratante.

É importante frisar que, os equipamentos, ferramentas e mão de obra para a execução desta obra serão fornecidas pela **CONTRATADA** e, deverão assegurar o progresso e técnica satisfatórios, compatíveis com a natureza e volume do serviço proposto, com acabamento esmerado e uso de boa técnica, para obtenção de um padrão de qualidade desejável para a obra/objeto proposto. Para tal, reserva-se à fiscalização o direito de interromper a obra quando constatada a utilização de profissionais incapacitados, ferramentas impróprias ou técnicas construtivas que prejudiquem a **qualidade da obra**. Ou seja, toda mão de obra a ser empregada na execução do objeto será de **primeira qualidade, atuando de forma esmerada**, e de inteiro acordo com as especificações, serão exigidos qualidade e acabamentos nos serviços a serem executados.

A contratada se obriga a, sob as responsabilidades legais vigentes, prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente às obras e serviços, bem como também, deve seguir todos as Normas Regulamentadoras (NRs) que são medidas determinadas pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) que tem como objetivo zelar pela segurança e medicina do trabalho de seus funcionários no ambiente laboral. (Utilização de equipamentos de segurança coletivo e individual).

Dos materiais especificados e necessários para cumprir o objeto, é importante ressaltar que será fornecido pela **CONTRATADA**, todo e quaisquer materiais, :

SERVIÇOS DIVERSOS



A Prefeitura Municipal de Tarumã manterá nas obras, engenheiros e prepostos seus, convenientemente credenciados junto ao construtor e sempre adiante designados por fiscalização, com autoridade para exercer, em nome da contratante, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização das obras e serviços.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

SERVIÇOS - (MÃO DE OBRA)

Execução de serviços diversos

DESCRIÇÕES DE SERVIÇOS:

- **Abertura e recomposição de valas** com profundidade de até **1,50 m**, executadas **manualmente**, conforme **alinhamento, cotas e dimensões definidos em projeto executivo**. Os serviços compreendem a escavação do solo, com deposição temporária do material ao lado da vala ou em local previamente definido, garantindo estabilidade das paredes e segurança da execução. – **6,00 metros**
- Retirada de tubulações de PVC existentes, compreendendo o desmonte manual das peças, incluindo conexões e acessórios, conforme interferências identificadas em campo. – **6,00 metros**
- Instalação completa de novas tubulações em PVC Ø 6”, incluindo conexões, uniões e fixações necessárias. – **6,00 metros**
- **Fabricação e assentamento de tampa de inspeção em concreto armado**, com dimensões de **1,00 x 1,00 m**, moldada conforme projeto executivo, incluindo armação, fôrmas, lançamento, adensamento e cura do concreto. A tampa deverá ser **dotada de abertura para limpeza e manutenção**, com dispositivo de acesso adequado, garantindo resistência estrutural, durabilidade e segurança para operação e tráfego conforme as cargas previstas. – **1 unidade**
- Desmontagem e remoção do biodigestor existente, com transporte e destinação adequada. – **1 unidade**
- Regularização e compactação do terreno destinado à instalação do novo biodigestor, compreendendo o nivelamento da área conforme cotas e alinhamentos definidos em projeto, com correção de desníveis e preparo da base.

- O serviço inclui a compactação do solo em camadas sucessivas, por meios manuais ou mecânicos adequados, até atingir o grau de compactação especificado, garantindo condições de estabilidade, suporte e desempenho estrutural do equipamento a ser instalado.- **2,40m³**
- **Instalação de biodigestor com capacidade nominal de 1.500 litros**, compreendendo o posicionamento, nivelamento e fixação do equipamento conforme especificações do fabricante e projeto executivo.
O serviço inclui a **montagem completa dos acessórios**, bem como a execução das **interligações hidráulicas** de entrada e saída, utilizando conexões e materiais compatíveis, assegurando estanqueidade, correto funcionamento do sistema e atendimento às normas técnicas vigentes. – **1 unidade**
- Escavação de solo para implantação de caixa de limpeza tipo fossa, com remoção de material excedente. – **7,35 m³**
- Execução de bloco de fundação em concreto armado para apoio de mureta, incluindo formas e armação metálica. – **6,00 unidades**
- Elevação de mureta em alvenaria cerâmica com 0,50 m de altura e 18,30 m de extensão, com acabamento liso - **9,15 m²**
- Demolição e remoção de caixas de passagem existentes, com limpeza da área. – **2,36m³**
- Construção de novas caixas de passagem em alvenaria (0,60 x 0,60 m), com acabamento e tampa superior. – **3,00 unidades**
- Aplicação de chapisco e revestimento interno em argamassa nas caixas executadas. – **8,25 m²**
- Escavação e fechamento de valas até 1,50 m de profundidade, para passagem de tubulações complementares. – **30,00 metros**
- Retirada controlada de tubulações de PVC instaladas, com reaproveitamento ou descarte. – **30,00 metros**
- Montagem e assentamento de novas tubulações em PVC Ø 4", com suas respectivas conexões – **30,00 metros**
- Montagem de armações e formas para execução de mureta em concreto armado na base da caçamba – **8,00 m²**
- Lançamento, adensamento e cura de concreto usinado conforme especificações estruturais – **4,44 m³**



- Construção de base em alvenaria de tijolo maciço para suporte de tampas em concreto do sumidouro 0,20 m de altura – **9,80 metros**
- Produção e instalação de tampões circulares em concreto armado (\varnothing 2,00 m) – **4,00 m²**
- Aterro, nivelamento e compactação mecânica do solo em área de implantação – **20,00 m²**
- Execução de calçada em concreto armado (20 m² x 0,15 m), com inserção de armação metálica. – **4,30 m³**
- Escavação linear para execução de baldrame – **26,00 metros**
- Concretagem de blocos de fundação em concreto armado para sustentação do baldrame. 2,50 metros de profundidade – **12 unidades**
- **Execução de baldrame em concreto armado**, com dimensões de **26,00 m de comprimento, 0,30 m de largura e 0,30 m de altura**, conforme projeto estrutural.
O serviço compreende o fornecimento, corte, dobra e montagem das **armaduras de aço**, a execução e montagem das **fôrmas**, bem como o lançamento, adensamento e cura do concreto, garantindo resistência estrutural, alinhamento e acabamento adequados, em conformidade com as normas técnicas vigentes. – **30,00 metros**
- Levantamento de alvenaria de blocos cerâmicos, com pilares estruturais em concreto a cada 2,50 m. – **32,50 m²**

Se necessário realizar a visita técnica à obra para levantamento de maiores informações, visando prevenir a omissão de serviços e assegurar a correta execução dos trabalhos previstos.

VALOR GLOBAL R\$

TODO SERVIÇO SERÁ ACOMPANHADO POR RESPONSÁVEL DA UNIDADE ESCOLAR E UM RESPONSÁVEL TÉCNICO DO SETOR DE OBRAS; SENDO ACEITO A FINALIZAÇÃO SO DEPOIS DA FISCALIZAÇÃO



ORÇAMENTOS

Os orçamentos deverão ser entregues nas dependências da Prefeitura Municipal de Tarumã, (Paço Municipal) no setor de compras, devidamente assinados e datados, Rua Aroeira, 482, Vila das Árvores.

CONSIDERAÇÕES

Cabe salientar que todas as atividades desenvolvidas para a execução do serviço não devem interferir ou alterar de forma permanente com a estrutura que vier a existir no local.

Os serviços deverão atender à boa técnica e a qualidade de sua execução será avaliada pelo fiscal do serviço nas visitas periódicas, podendo este decidir por nova execução de serviços quando os julgar mal executados ou com sua qualidade comprometida. Os serviços somente serão considerados entregues após a verificação do seu perfeito estado de execução e funcionamento.

Quaisquer danos ocasionados durante a execução dos serviços, serão de inteira responsabilidade da contratada, sem nenhum ônus para o contratante.

JOÃO VICTOR TRISTÃO RODRIGUES SANTOS

Engenheiro Civil

18/02/2026

