

MEMORIAL DESCRITIVO 022/2026

LOCAL: Escola José Ozorio de Oliveira

OBRA: Instalação de Telas e Grades de Segurança.

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 **CONTRATANTE**, todo e quaisquer materiais: **Instalação de Telas e Grades de Segurança**



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 E MATERIAL)

O presente memorial tem por objetivo descrever os serviços a serem executados para instalação de elementos de proteção em área elevada da unidade escolar, visando garantir a segurança dos usuários, especialmente alunos, no pavimento superior.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Fechamento de corredor com tela de proteção

Será executado o fechamento lateral do corredor localizado no pavimento superior, acima de mureta existente.

O fechamento será realizado com **tela de nylon reforçada**, com as seguintes características:

- Dimensões: 28,00 m de comprimento por 3,00 m de altura
- Material: Polietileno de alta densidade (PEAD) ou nylon de alta resistência.
- Tipo: Tela de proteção reforçada, própria para retenção e segurança
- Malha: Máximo de 5 cm x 5 cm
- Diâmetro do fio: Mínimo de 3,0 mm
- Resistência: Alta resistência à tração, adequada para suportar esforços acidentais e evitar rompimento
- Fixação inferior diretamente na mureta existente, com ganchos, parafusos ou abraçadeiras metálicas, tracionadas com cabo de aço galvanizado
- Fixação superior por meio de cabo de aço galvanizado tensionado, fixado na estrutura da cobertura (caibros ou elementos estruturais)



- Fixações laterais ancoradas em paredes ou elementos estruturais existentes
- A tela deverá permanecer totalmente esticada, sem folgas ou deformações

Instalação de grade metálica em escada

Na área da escada será instalada grade metálica de proteção, conforme especificações abaixo:

- Dimensões: 12,20 m de comprimento por 1,60 m de altura
- Material: Estrutura metálica em aço (tubular ou perfilado), com fechamento adequado de malha metálica
- Fixação: diretamente sobre a mureta existente, com chumbamento ou fixação mecânica por meio de chumbadores/parabolts
- Acabamento: pintura fundo, com acabamento esmalte sintético

CONDIÇÕES GERAIS

- Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade
- A execução deverá seguir boas práticas de engenharia
- Deverá ser garantida a segurança durante a execução dos serviços, especialmente em áreas elevadas
- Ao final, o local deverá ser entregue limpo e em perfeitas condições de uso

A empresa proponente deverá realizar visita prévia à unidade para pleno conhecimento das condições do local e dos serviços a serem executados, a fim de evitar divergências de quantitativos, custos e a necessidade de aditivos contratuais.

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
24/04/2026

