



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TERRA RICA
Estado do Paraná
CNPJ: 76.978.881/0001-81

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REFORMA MURO DE ARRIMO DA CMEI JOÃO MARCOS.

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE TERRA RICA.

LOCAL: AVENIDA ERCÍLIA MARTINS DAMIANI.

FEVEREIRO/2026



1. APRESENTAÇÃO:

Estas especificações técnicas definem os serviços a serem executados e os materiais que devem ser empregados.

1.1. Observações:

A obra deverá ser entregue limpa, livre de entulhos e com a liberação do gestor técnico do contrato, todas as despesas de fornecimento e transporte de materiais, mão-de-obra, ferramentas, maquinários, equipamentos, leis sociais, instalações e acidentes com terceiros, correrão por conta exclusiva da empresa contratada, e estão contidos no preço orçado. Todos os materiais necessários para a execução da obra, serão fornecidos pela contratada e deverão ser aprovados pela fiscalização do gestor técnico do contrato e estão contidos no preço orçado.

Deverão serem obedecidas todas as recomendações, com relação a Segurança e Medicina do Trabalho, contidas nas Normas Regulamentadoras (NR), ficará a cargo da empresa executora tal responsabilidade, bem como a fiscalização e distribuição de EPI's (Equipamento de Proteção Individual). A contratada deverá apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de execução.

Possíveis indefinições, omissões, falhas ou incorreções das especificações ora fornecidas, não poderão, jamais, constituir pretexto para a Contratada pretender cobrar "serviços extras" e/ou alterar a composição de preços unitários. Considerar-se-á, inapelavelmente, a Contratada como altamente especializada nas obras e serviços em questão e que, por conseguinte, deverá ter computado, no valor global da sua proposta, também, as complementações e acessórios por acaso omitidos nas especificações, mas implícitos e necessários ao perfeito e completo funcionamento de todos os materiais, peças, etc.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TERRA RICA

Estado do Paraná

CNPJ: 76.978.881/0001-81

2. SOBRE A OBRA:

A execução do muro de arrimo no comprimento de 90,00 metros, sendo o muro de arrimo de 0,80 metros de altura e muro superior com 2,00 metros de altura, acontecerá na creche João Marcos, muro limitante entre a mesma e os lotes 01,02,03,04,05 e 06.

A empresa executora deverá garantir a proteção e segurança dos seus funcionários e dos usuários da Creche João Marcos, no que diz respeito a quedas de materiais e qualquer outra atividade que possa causar acidentes decorrentes de execução das obras.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES:

3.1 Placa de obra

A contratada deverá fornecer e instalar em local previamente indicado pela fiscalização uma placa de identificação de obra medindo 2,00x4,00 metros em chapa de aço galvanizado, de acordo com o padrão do Governo do Estado.

3.2 Generalidades

O memorial descritivo, os projetos e demais elementos que compõem o processo de licitação, constituem um instrumento único de consulta. Assim, a menção formulada em um e omitida em outros será considerada como existente e válida. Havendo divergência entre estes, a Fiscalização deverá ser informada, para que possa definir qual das orientações deve ser seguida.

Os serviços não aprovados ou que se apresentarem defeituosos em sua execução, serão demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da Contratada, nos prazos determinados pela Contratante sem qualquer ônus adicional a esta.

Caberão à Contratada todas as providências e despesas correspondentes às instalações provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento, maquinário e ferramentas necessárias à execução da obra.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TERRA RICA

Estado do Paraná

CNPJ: 76.978.881/0001-81

É de responsabilidade da Contratada a vigilância permanente da obra. O termo de recebimento provisório da obra e a liberação da última medição de serviços executados serão lavrados e autorizados após a apresentação por parte da Contratada da Certidão Negativa de Débito com INSS (CND) e do Habite-se.

A apresentação por parte da Contratada da proposta de preços na licitação será considerada como evidência de que a Contratada examinou plenamente os projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária de orientação e demais elementos integrantes do processo de licitação e ainda que visitou o local da obra, verificando “in-loco” as condições do terreno e das edificações existentes, quando existirem.

Todos os serviços que não estiverem relacionados na Planilha Orçamentária apresentada pela Contratada e forem necessários para a realização do objeto da licitação, deverão ter suas despesas consideradas no BDI da Contratada.

4. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Todas as retiradas e demolições deverão ser consideradas previamente com a análise do projeto e com os serviços previstos em planilha orçamentária. A retirada consiste na remoção dos seguintes elementos apresentados em projeto arquitetônico, tais como:

- Alvenaria, demolição: Todo comprimento ainda existente do muro deve ser demolido, o mesmo possui um total de 90,00 metros de extensão, 2,00 metros de altura e mais 0,80 centímetros de altura no arrimo.
- Escavação manual de vala com profundidade de 1,20m por 0,50m de largura para execução de estrutura do muro e reaterro posteriormente com compactação mecanizada;

5. ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS

As alvenarias serão utilizadas na construção e adequação do ambiente para melhor segurança do local e de suas funções. As alvenarias a



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TERRA RICA

Estado do Paraná

CNPJ: 76.978.881/0001-81

serem utilizadas na construção do muro de arrimo serão de blocos cerâmicos furados na horizontal (14x9x19 cm) com espessura de 14cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Após a construção do muro de arrimo, o mesmo deverá passar por impermeabilização com emulsão asfáltica em toda a parte da estrutura que ficará embaixo da terra.

Para execução da parte superior serão feitos pilares de concreto (15x20cm) de 0,80 m de altura na parte do arrimo e 2,00 metros de altura no muro.

O fechamento da parte superior do muro será feito com placas de concreto pré-moldadas de 10 cm por 1,00 metro de comprimento durante toda altura de 2,00 metros do muro.

6. ESTRUTURAL:

6.1. Infraestrutura

Conforme projeto estrutural a infraestrutura deverá ser feita com estaca tipo broca de concreto, profundidade conforme projeto, diâmetro 25 cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque, serão utilizadas armaduras aço CA-50 de 10,0mm e CA-60 de 5,0mm, e serão preenchidas de concreto FCK: 20 MPA, traço 1:2, 7:3 preparo mecânico em betoneira.

As vigas baldrame e vigas intermediárias (20x30cm) cujas dimensões e profundidades estão especificadas em projeto estrutural em função da sua resistência, serão utilizadas armaduras aço CA-50 de 10,0mm e CA-60 de 5,0mm, e serão preenchidas de concreto FCK: 20 MPA, traço 1:2, 7:3 preparo mecânico em betoneira, deverão ser utilizados formas de madeira compensada nas duas laterais das vigas.

Os pilares cujas dimensões e profundidades estão especificadas em projeto estrutural em função da sua resistência, serão utilizadas armaduras aço CA-50 de 10,0mm e CA-60 de 5,0mm, e serão preenchidas de concreto FCK: 20



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TERRA RICA

Estado do Paraná

CNPJ: 76.978.881/0001-81

MPA, traço 1:2, 7:3 preparo mecânico em betoneira, deverão ser utilizados formas de madeira compensada nas laterais dos pilares.

A execução das mãos francesas cujas dimensões estão especificadas em projeto, serão feitas de concreto de travamento, com 1,50 metros de comprimento (15x20cm) com execução de 1 brocas de concreto de 0,25 metros de diâmetro e com profundidade de 2,00 metros. Serão utilizadas armaduras aço CA-50 de 10,0mm e CA-60 de 5,0mm, e serão preenchidas de concreto FCK: 20 MPA, traço 1:2, 7:3 preparo mecânico em betoneira.

Após a colocação das formas de madeira em todas as estruturas, vigas baldrames, intermediárias, pilares e mão francesas, anteriormente a colocação da ferragem deverá ser lançada uma camada de 5 cm de brita a título de lastro. Para o recobrimento das ferragens será utilizado espaçadores de plástico de 2,5 cm. O adensamento do concreto deverá ser executado mecanicamente e de maneira a evitar a segregação do material. A desforma deverá obedecer ao tempo mínimo estabelecido em normalização existente.

17. SERVIÇOS FINAIS

Após da conclusão da obra todo o local será limpo com jato de água em pressão. O local e seu entorno deverão estar limpos, sem quaisquer tipos de resíduos, manchas nas paredes, vidros ou pisos. Todos os serviços executados deverão estar em perfeito funcionamento. Todos os materiais e insumos que forem retirados e não forem utilizados deverão ser encaminhados para o almoxarifado municipal. Somente poderá ser entregue o serviço após a realização de termo recebimento definitivo expedido pela comissão de fiscalização de obras.

LAYANE CRISTINE GOVEIA CREPALDI

Engenheira Civil

Crea: Pr-178553/D