



ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA EM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA LOCALIZADOS NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL “DIONÍSIA MIRAGAIA CARMINE” E NA ESCOLA MUNICIPAL “DR. GAMA” – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DOS ANEXOS I E II.

ITEM Nº 01 – REFORMA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA – CEI DIONÍSIA MIRAGAIA CARMINE.

Da Justificativa: Reforma no Reservatório de Água, Modelo Elevado, Formato Cilíndrica/Tubular, Construída em Metal, localizado no CEI Dionísia Miragaia Carmine, vez que o reservatório possui pontos de oxidação, bem como necessita de adaptação para saída visando abastecimento do sistema de hidrantes da Unidade Escolar.

Capacidade do Reservatório de Água: 50m³, Modelo Elevado, Formato Cilíndrica/Tubular, Construída em Metal.

Do Englobamento/Processo da Reforma:

Parte Interna:

- Lixamento mecânico em toda a superfície interna (Processo de Decapagem);
- Limpeza geral da superfície;
- Remoção de todos os resíduos decantados/depositados no costado e no fundo do reservatório;
- Remoção das perfurações existentes ou que possa vir a aparecer no decorrer do serviço, mediante preenchimento de espessura interna à base de resina, e se necessário solda;
- Limpeza completa da superfície, em seguida aplicação de primer epóxi anti oxidante vermelho, em 01 (uma) demão, totalizando uma camada de filme seco de mínimo 100 micrômetros;
- Impermeabilização em epóxi Awwa Tar Free poliamida bi-componente, em duas 02 (duas) demãos de filme seco de mínimo 130 micrômetros, totalizando de 230 a 250 micras;
- Instalação de escada interna;

Parte Externa

- Limpeza das paredes externas para aplicação de tinta esmalte automotivo de alta durabilidade;
- Repintura externa, na cor existente, total de no mínimo 80 micras filme seco final.



- Adequação na rede hidráulica com a instalação de uma luva de saída para consumo;
- Adequação na rede hidráulica com a instalação de uma flange para saída água sistema hidrantes (bombeiros);
- Vedação e liberação para uso;

Local da Execução do Serviço:

Local da Execução do Serviço: CEI Dionísia Miragaia Carmine, Rua Canadá, nº 301, Bairro Jardim Klayton, CEP 16.203-089, Birigui/SP, sendo o horário de expediente das 07h às 17h30min.

ITEM Nº 02 – REFORMA DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA – EM DR. GAMA

Da Justificativa: Reforma no Reservatório de Água, Modelo Taça, Construída em Metal, localizado na EM Dr. Gama, vez que o reservatório possui pontos de oxidação, bem como necessita de adaptação para saída visando abastecimento do sistema de hidrantes da Unidade Escolar ;

Capacidade do Reservatório de Água: 12 mil litros; modelo taça, construída em Metal.

Do Englobamento/Processo da Reforma:

Parte Interna:

- Lixamento mecânico em toda a superfície interna (Processo de Decapagem);
- Limpeza geral da superfície;
- Remoção de todos os resíduos decantados/depositados no costado e no fundo do reservatório;
- Remoção das perfurações existentes ou que possa vir a aparecer no decorrer do serviço, mediante preenchimento de espessura interna à base de resina, e se necessário solda;
- Limpeza completa da superfície, em seguida aplicação de primer epóxi anti oxidante vermelho, em 01 (uma) demão, totalizando uma camada de filme seco de mínimo 100 micrômetros;
- Impermeabilização em epóxi Awwa Tar Free poliamida bi-componente, em duas 02 (duas) demãos de filme seco de mínimo 130 micrômetros, totalizando de 230 a 250 micras;

Parte Externa

- Limpeza das paredes externas para aplicação de tinta esmalte automotivo de alta durabilidade;
- Repintura externa, na cor existente, total de no mínimo 80 micras filme seco final.



- Adequação na rede hidráulica para reserva de bombeiros;
- Vedação e liberação para uso;

Do Local da Execução do Serviço:

Local da Execução do Serviço: EM Dr. Gama, Rua Santos Dumont, nº 1273, Bairro Vila Guarujá, CEP 16200-095, Birigui/SP; sendo o horário de expediente das 07h às 17h30min.

CONDIÇÕES GERAIS PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Das Condições para Execução dos Serviços:

- Os Serviços a serem executados deverão obedecer as normas em vigor e deverá ser respeitado os horários de funcionamento da Unidade Escolar sem afetar sua rotina diária e garantindo o abastecimento de água interruptamente;
- A empresa contratada deverá tomar todas as precauções quanto à segurança das crianças que estão matriculadas na Unidade, inclusive isolando o perímetro do reservatório de água visando evitar a aproximação das mesmas;

Do Prazo para Execução dos Serviços:

- O prazo para a realização dos serviços deverá ser executado em até 15 (quinze) dias corridos a contar do recebimento da Ordem de Serviço pelo prestador do serviço.

Do Recebimento dos Serviços:

- O serviço será recebido provisoriamente, mediante a emissão do TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO, podendo a Unidade Escolar solicitar a substituição e/ou complementação dos materiais/serviço, em caso de desconformidade quanto à especificação, qualidade e/ou quantidade. A empresa terá prazo de 05 (cinco) dias úteis para realizar a substituição dos produtos em caso de desconformidade quanto à especificação e/ou qualidade; e prazo de 05 (cinco) dias úteis para realizar a complementação em caso de desconformidade em relação à quantidade solicitada.



- A emissão do termo de recebimento definitivo se dará apenas quando da realização de testes e constatação de que todo o serviço proposto foi realizado.

Das Condições de Pagamento:

- O documento de cobrança (nota fiscal) poderá ser emitido após o término da execução do serviço, testes e aceite por parte do gestor da Unidade Escolar. O pagamento será realizado em até 15 (quinze) dias úteis a contar do registro da nota fiscal no sistema financeiro da prefeitura de Birigui/SP.

Das Condições Técnicas:

- Os serviços constantes do objeto deverão atender às exigências mínimas de qualidade, adequados e em conformidade com os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial – ABNT, INMETRO, etc., atentando-se a contratada, principalmente, para as prescrições contidas no art. 39, VIII, da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor);
- A aquisição e fornecimento de todo o material necessário ficará a cargo da contratada;
- A locação de andaimes, escadas e demais equipamentos necessários a execução do serviço ficará a cargo da contratada;
- A empresa contratada deverá considerar no valor da prestação do serviço o custo de locação e montagem de andaimes, transporte de materiais, mão de obras diversas, bem como, aquisição e fornecimento de todos os materiais, peças, ferramentas, acessórios e equipamentos necessários à integral prestação do serviço;
- As despesas com transporte, alimentação, funcionários e fornecimento dos equipamentos de proteção individual (EPI'S) que se fizerem necessários para execução dos serviços e sua obrigatoriedade de uso, serão de total responsabilidade da Contratada, bem como, deverá estar em dia com as exigências da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT);
- A empresa contratada ficará responsável pelo descarte dos materiais inservíveis gerados em função da prestação do serviço, devendo prever no custo do serviço, inclusive, a locação de caçambas;
- Não utilizar material improvisado, adaptado e/ou vencido, bem como peças adaptadas para executar os serviços;



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

- O serviço somente será considerado aceito após testes para averiguação das condições dos mesmos e verificação do cumprimento dos itens obrigatórios constantes das especificações contidas neste Termo de Referência;
- Garantia mínima de 90 (noventa) dias a contar do recebimento definitivo do serviço;
- A empresa contratada deverá arcar com os prejuízos causados ao contratante, decorrentes da execução de serviços inadequados, quando evidenciada sua culpa, por ação ou omissão;

Da Visita Técnica:

- As empresas interessadas poderão realizar vistoria no local com o objetivo de inteirar-se das condições dos mesmos e para formulação de suas propostas.
- Alternativamente, a empresa interessados poderão dispensar a visita técnica e emitir declaração própria, devidamente assinada por representante da empresa, dando fé que conhece todos os elementos técnicos necessários à plena execução dos serviços.