

Prefeitura Municipal de Guararapes

2

ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Construção de Poço Tubular Profundo no Centro de Lazer do Trabalhador, bairro Jardim Copacabana

2. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

Perfuração de um poço com profundidade total de 150 metros especificado conforme memorial descritivo anexo.

3. FORMA, LOCAL E PRAZOS DE EXECUÇÃO OU ENTREGA DO BEM

O prazo de execução é de até 30 dias após a emissão da ordem de serviço. O pagamento será efetuado a vista após a conclusão dos serviços. Local da perfuração do poço será no Centro de Lazer do Trabalhador, bairro jardim Copacabana.

4. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

O recebimento dos bens ou serviços deverá ocorrer de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

5. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

O agente público que irá acompanhar e fiscalizar o fornecimento ou prestação dos serviços é Areovaldo Covolo Filho, inscrito no CPF nº 057836448-46 e lotado no Departamento de Urbanismo, Obras, Mobilidade Urbana.

6. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado a vista após a conclusão dos serviços previstos no memorial descritivo e após a emissão e aceitação da Nota Fiscal pelo Departamento demandante através de depósito ou transferência bancária em conta corrente em nome da empresa.

O documento fiscal deverá, necessariamente, estar em nome da empresa fornecedora ou prestadora do serviço.

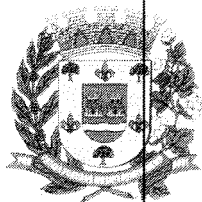
7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A empresa contratada será responsável por 05 anos pelos serviços executados, contados a partir da conclusão das obras previstas.

Guararapes, 29 de novembro de 2022

Areovaldo Covolo Filho

Diretor Departamento Urbanismo, Obras, Mobilidade Urbana



Prefeitura Municipal de Guararapes

ESTADO DE SÃO PAULO

MEMORIAL DESCRITIVO

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO

LOCAL: CENTRO DE LAZER DO TRABALHADOR, BAIRRO JARDIM COPACABANA, GUARARAPES - SP

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARARAPES

JUSTIFICATIVA: A execução do poço tubular profundo no CENTRO DE LAZER DO TRABALHADOR tem como objetivo o abastecimento de água do lago existente no local. Devido ao grande período de estiagem pelo que passa o município a água do referido lago secou, portanto é de grande relevância a execução desse poço tanto a nível ambiental quanto paisagístico desta área de lazer.

MEMORIAL DESCRITIVO DO SERVIÇO

A - Serviços Preliminares: A empresa contratada, deverá providenciar junto ao Dae - Departamento de Água e Energia Elétrica a autorização para perfuração e o direito de uso do recurso hídrico do referido poço.

B - Detalhe da perfuração: A perfuração obedecerá as normas vigentes, com profundidade total de 150,00 metros sendo, 40,00 m em arenitos e 110,00 m de rochas basálticas sendo parte revestida e parte não revestida.

C - Detalhes do revestimento: A região de sedimento, (40,00 m) onde possa ocorrer desbarrancamento, deverá ser aplicado tubos de revestimento em pvc nervurado de diâmetro de (8").

D - Detalhes do filtro: Na extensão necessária da perfuração, deverá ser instalados tubos filtros pvc nervurado, diâmetro de (8") conectados ao tubo de revestimento.

E - Detalhes do pré filtro: No espaço anular entre, perfuração, revestimento e filtro deverá ser aplicada areia selecionada, lavada, torrada e dimensionada de acordo com análise granulométrica do material perfurado, sendo o pré filtro de seixos de quartzo.



Prefeitura Municipal de Guararapes

ESTADO DE SÃO PAULO

F - Limpeza e desenvolvimento: A limpeza dos materiais utilizados na perfuração e o devido desenvolvimento, deverão ser efetuados com ar comprimido através de compressores de alta pressão, até a remoção dos detritos provenientes dos serviços.

G - Teste de vazão: O teste de vazão deverá ser realizado com bomba submersa, adequada a capacidade do poço; com a utilização de conjunto motor-gerador.

H - Detalhes do acabamento: Após o término dos serviços, deverá ser efetuada a necessária desinfecção e construção da laje de proteção, conforme normas técnicas.

I - Garantia: A empresa contratada será responsável por 5 anos pelos serviços executados, contados a partir da conclusão das obras previstas.

J - Bomba Submersa e Painel de Comando e Proteção: Deverá ser instalado bomba submersa em inox de 5cv trifásica com painel de comando e proteção.

K - Relatório técnico: Concluídos os serviços, a empresa contratada deverá apresentar um relatório técnico contendo: perfil com gráfico demonstrativo detalhado, total perfurado, camadas atravessadas, diâmetro de perfuração.

L - Contra partida da Prefeitura: Ficará a cargo da prefeitura (contratante), o fornecimento de água, energia elétrica, necessários para execução do referido poço.

M - Custos: Os custos dos serviços propostos é de **R\$ 47.000,00 (Quarenta e Sete Mil Reais)**, conforme pesquisa de mercado e orçamentos apresentado por empresas habilitadas para execução dos serviços propostos.

N - Condições de pagamento: O pagamento será efetuado à vista após a conclusão dos serviços.

P - Prazo do serviço: O prazo de execução será de até 30 dias após a emissão da ordem de serviço.