

PODER EXECUTIVO PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ



PARA

PROJETO BÁSICO

OBJETO:CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ESTRUTURA DE CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO COM H=6,00M PARA CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO DE 10000L, NA COMUNIDADE DO CHINELO – LAGO SAPUCUA – ZONA RURAL DESTE MUNICIPIO.







ESTADO DO PARÁ PODER EXECUTIVO PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

Quadrimestre
Ano: 2015
Documento
N°
PARA

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

> Prefeitura Minicipal de Oriximina Geraldo A Alves monteiro Empenheiro Civil CREA-2797-DIPA





ESTADO DO PARÁ PODER EXECUTIVO PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ



APRESENTAÇÃO:

Este memorial apresenta estudo da construção de 01 (uma) estruturas de caixa d'água em concreto armado com h=6,00m para caixa c água de fibra de vidro de 10000l, na comunidade do Chinelo – lago Sapucuá – zona rural deste município.

Descrição dos Serviços.

- SERVIÇOS PPRELIMINARES;
- ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO;
- PINTURA;
- LIMPEZA.

ESPECIFICAÇÕES TECNICAS

GENERALIDADES:

- Esta especificação tem por finalidade definir, de modo geral, a execução das obras e dos serviços e materiais necessário à execução do empreendimento.
- O "CONSTRUTOR" de verá vistoriar cuidadosamente a área onde serão executados os serviços, com vistas à elaboração de sa proposta, não podendo alegar posteriormente e em qualquer hipótese o desconhecimento da mesma.
- A Obra será executada obedecendo, ainda, a todas, as prescrições contidas nas Normas Técnicas, Especificações e Métodos de Ensino da ABNT.
- Será obrigação de "EMPRESA/CONSTRUTOR" responsável pela execução, manter na obra os equipamentos, ferra nental, apetrechos, transporte e equipe de trabalho necessário e suficiente, a fim de permitir o bom anda nento dos serviços, dentro do prazo determinado para a execução da obra.
- Serão impugnados para la "FISCALIZAÇÃO" todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais.
- Ficará o "CONSTRUT DR" obrigado a demolir e refazer os trabalhos rejeitados pela "FISCALIZAÇÃO", após
 o recebimento da Ordem de Serviço, ficando por sua conta as despesas decorrentes desses serviços.

SERVIÇOS

 Instalação Hidráulic : A instalação Hidráulica, deverá satisfazer as prescrições das normas ABNT e entidade local em jurisdição sobre o assunto, juntamente com o especificado em projeto ou, de acordo com o determinado ela Fiscalização.

FISCALIZAÇÃO DA OBRA

• A Secretaria de Obras do Município de Oriximiná - Pa, exercerá a Fiscalização da Obra em comum acordo com o autor do Projeto através de Engenheiro de seu quadro técnico, ou contratados para este fim, com autoridade para exercer em nome do proprietário toda e qualquer ação e orientação, controle e supervisão das obras e serviços em construção.

Engenheiro Civ CREA-2797-DIP



ESTADO DO PARÁ PODER EXECUTIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

- A Fiscalização fica as egurada do direito de solicitar a imediata retirada da obra, de Engenheiros, Mestre
 ou qualquer operáric que não corresponda, técnica ou disciplinarmente, às exigências. Isto não deverá
 implicar em modifica ões de prazo ou de condições contratuais.
- Cabe a Fiscalização es gir o cumprimento de todos os itens destas especificações.
- A Construtora é obrigada a facilitar a Fiscalização dos materiais e serviços em execução facultando, à mesma o acesso a toras as dependências do canteiro de obras e documentação.
- Todas as comunicações ou notificações da Fiscalização ao Construtor, ou vice versa, serão transmitidas por escrito e só proc izirão efeitos, em duas vias uma das quais ficará em poder do emitente, depois de visada pelo destinatá io.

SEGURANÇA E SAÚD DO TRABALHO

- Serão tomados todos os cuidados e providências com a segurança e higiene no trabalho, transeuntes etc., visando prevenir acicentes, de acordo com o que estabelecem as normas do Ministério do Trabalho, e em especial a Norma Regulamentadora N. º 18 (NR 18), aprovada pela portaria N. º 3214, de 08.06.78, publicada no Diário Cricial da União de 06.07.78 (suplemento) e suas alterações.
 - A construtora ten a responsabilidade e obrigação pelo fornecimento de EPI gratuitamente aos seus colaboradores, conforme a NR 6- Equipamento de Proteção Individual.
 - Caso e quando o serviços sejam realizados em locais insalubres ou perigosos, devem ser emitidos e avaliados laudos e acordo com a legislação vigente, por parte do setor de engenharia de segurança da contratada.
 - Cabe a Contratac i fornecer a alimentação adequada aos seus colaboradores, com a devida higiene e qualidade.
 - A Construtora re ponderá ainda por todos os acidentes de trabalho, mantendo o seguro de todos os auxiliares e operá ios que exerçam na obra.

LICENÇAS E FRANQUIAS:

- A Contratada sera encarregada de obter todas as licenças necessárias ao inicio dos Serviços, bem como
 o pagamento de todas as taxas e emolumentos. Inclui-se neste item as despesas decorrentes do
 Registro da Obrar os órgãos competentes.
- Ao final dos servisos, caberá à Contratada a obtenção do Habite-se, emitido pela Municipalidade Local.

PRAZO DE EXECUÇÃ:

90(Noventa) dias conidos

VALOR GLOBAL DAS OBRAS E SERVIÇOS:

Conforme planilha prçamentária constante deste projeto, os serviços necessários foram orçados conforme planilha camentária, estandoinclusas asdespesas tributárias, de mobilização, equipamentos, matéria-prima e de rão-de-obra.

Prefeitura MUN

CREA-2



NUNICIPAL

Quadrimestre Ano: 2015

Documento



ESTADO DO PARÁ PODER EXECUTIVO PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ



RECEBIMENTO DA O RA:

O recebimento Provisório far-se-á uma vez, no prazo de até 15 (quinze) dias, mediante requerimento ao conclusão dos serviços de acordo com o Termo de Contrato, antes do último Contratante, após pagamento.

O Termo de Recebir ento Definitivo das Obras e serviços contratados será emitido até 90 (noventa) dias corridos, a partir do ermo de Recebimento Provisório.

DISPOSIÇÕES FINAI

- Todos os materiais a serem empregados obedecerão a estas especificações e serão fornecidos pela
- Serão obedecidas reprosamente obedecidas as Normas Técnicas, métodos e especificações aprovadas ou recomendadas pela ABNT e concessionárias de serviço público, devendo-se também, serem observadas as instruções dos fa ricantes dos materiais aqui especificados.
- Todos os materiais serem empregados deverão obedecer às especificações do projeto. Na ocorrência de comprovada impostibilidade de se adquirir e empregar um material especificado deverá ser solicitada, sua substituição à Ficalização.
- Todos os materia: especificados poderão ser substituídos por outros similares, desde que o novo material proposto ossua similaridade ao substituído nos seguintes itens: qualidade, aspecto e preço e que seja aprovado ela Contratante.
- Ficará a critério da Fiscalização impugnar qualquer trabalho executado, que não satisfaça as condições contratuais e o pad ão de acabamento desejado.
- A empresa execut ra obriga-se a iniciar qualquer demolição exigida pela Fiscalização será exigida a presença um enge heiro habilitado, com experiência e habilidade comprovada em obras similares. Este representará a Co strutora e terá para, em conjunto com a Fiscalização, realizar todos os assuntos pendentes a obra.
- A Construtora ma erá no escritório da obra, à disposição da Fiscalização, e sob sua responsabilidade um livro de diário de ora onde serão lançados pelo engenheiro responsável da parte da Construtorae pela Fiscalização os elementos que caracterizam o andamento da obra, como pedidos de vistoria, notificações ,impugnações, auterizações,etc, em duas vias.
- Na hipótese de divergências entre as indicações das plantas e especificações prevalecerão estas últimas ou o critério fixade pela Fiscalização, mediante exposição por escrito da empresa contratada, observada uma antecedência mínima de 3 (três) dias úteis.
- Para as obras e se viços que forem ajustados, caberá ao Construtor, fornecer a conservaro equipamento mecânico e o ferramental necessário, contratar mão-de-obra idônea de modo a reunir permanentemente em serviço uma equipe homogênea e suficiente de operários mestres e encarregados, ogresso satisfatório às obras, bem como, obter os materiais necessários e em que assegurem quantidade suficiente para a conclusão, com os prazos do cronograma físico financeiro.

