



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

OBRA: FORNECIMENTO, USINAGEM E APLICAÇÃO DE CBUQ

LOCAL: DIVERSOS BAIRROS DE SÃO PEDRO DA ALDEIA – RJ

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os serviços a seguir descritos referem ao Fornecimento, Usinagem e Aplicação de CBUQ situado em diversos bairros de São Pedro da Aldeia - RJ.

A obra consiste no fornecimento, usinagem e aplicação de CBUQ em diversos bairros de São Pedro da Aldeia.

Toda e qualquer modificação introduzida no projeto, detalhes e especificações, inclusive acréscimos, só serão admitidas com prévia autorização por escrito, da Secretaria Municipal de Urbanismo, através de sua diretoria de obras.

Será de inteira responsabilidade da empreiteira, todo e qualquer ônus decorrente de modificação do projeto sugerido pela mesma.

A Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano poderá a qualquer tempo, exigir a troca de qualquer material aplicado na obra, diferente do especificado e que não tenha sido formalmente autorizado a sua substituição, por escrito, nos termos de parágrafo acima.

Todos os materiais empregados na construção que não sejam detalhadamente especificados nos capítulos correspondentes deverão ser obrigatoriamente de boa qualidade, de uso consagrado na Indústria da Construção Civil e obedecendo as normas da ABNT.

Quando os serviços, materiais e mão de obra, ainda não estiverem caracterizados sob umas titulações acima, deverão ser respeitados procedimentos da boa técnica e as recomendações dos fabricantes.

Este procedimento também se estende às exigências do Estado e do Município, através dos seus diversos órgãos e das companhias concessionárias de serviços públicos, em tudo que diz respeito aos serviços especificados e necessários à execução da obra.

Alex G. Duarte
Mat. 3846 SEUREH
PMSPA

Leandro Cesar de Souza
Engenheiro CIVIL
Mat. 38032 SEUREH



SERVIÇOS PRELIMINARES

A carga e descarga mecânica de terra, escombros de material a granel sendo utilizando caminhão basculante a óleo diesel, com sua capacidade útil de 12t, considerando que o tempo de carga e descarga e manobra, exclusive despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com sua capacidade de 1,50m³.

O transporte de carga sendo de qualquer natureza, incluindo as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, sua velocidade média de 35km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t.

As imprimações de base de pavimentação, de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ

Pintura de ligação, de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ.

Revestimento em concreto betuminoso usinado a quente sendo importado de usina, executado em uma camada de acordo com as instruções/especificações do contratante, compreendendo seu preparo espalhamento e compactação mecânicos e os materiais de uso exclusivo de transporte da usina para a pista.

Carga e descarga mecânica de terra, escombros e material a granel, utilizando caminhão basculante a óleo diesel, sendo com capacidade útil de 12t, considerando que o tempo de carga e descarga e manobra, exclusive suas despesas com a pá-carregadeira empregada na carga, com capacidade de 1,50m³.

Transporte de carga de qualquer natureza inclusive as despesas de carga e descarga, tanto de espera do caminhão como do servente ou equipamento auxiliar, à sua velocidade média de 35km/h, em caminhão basculante a óleo diesel, com capacidade útil de 12t.

Sua pintura de ligação sendo de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ

Imprimação de base de pavimentação, sendo de acordo com as "Instruções para execução", do DER-RJ.

Leonardo Costa da Silva
Engenheiro Civil
Mat. 20001 - RJ/2009

Alex G. Duarte
Mat. 38461 - SEURBH
PMSPA



Usando o revestimento de concreto betuminoso usinado a quente sendo de acordo com as instruções/especificações do contratante, considerando somente o espalhamento com vibro acabadora convencional e compactação mecânica.

O revestimento em concreto betuminoso usinado a quente, de acordo com as "instruções para execução", do DER-RJ, exclusive o espalhamento com compactação adequada, fornecimento e transporte dos materiais, considerando somente o preparo.

PRAZO DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados no prazo de 12 (doze) meses a contar da data do recebimento da autorização de início de obra.

A empresa deverá iniciar os serviços em até 02 (dois) dias após o recebimento da autorização de início de obra.

FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será mensal e efetuado de acordo com o cronograma físico-financeiro mediante aprovação da Secretaria Municipal de Obras e desenvolvimento urbano.

A empresa contratada deverá solicitar a fiscalização à vistoria da obra para efetuar a medição dos serviços.

A medição deverá ser sempre acompanhada de fotos dos serviços executados.

OBSERVAÇÕES

A empresa contratada deverá fornecer ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) e colocar placa do engenheiro responsável pela execução da obra.

Após a licitação, a empresa contratada deverá comparecer Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento urbano, em posse do empenho e da planilha de quantitativos e preços contratada, para retirar a autorização de início de obra.

A empresa contratada deverá periodicamente fotografar o andamento da obra e manter na obra diário de obra.

Alex G. Duarte
Mat. 38446-SEURBH
PMSA

Leonardo Costa de Souza
Engenheiro Civil
Mat. 38446-SEURBH



Os serviços e quantitativos são estimativos, servindo apenas para base de cálculo do orçamento.

O licitante deverá vistoriar o local para elaboração de seu orçamento, devendo se responsabilizar por seus quantitativos e preços para que não haja futuras solicitações de serviços complementares não listados na planilha. Sugerimos ainda, em caso de qualquer dúvida procurar dirimi-las através da secretaria de urbanismo a fim de cumprimento fiel do projeto. O objetivo da PMSPA é obter a obra pronta sem nenhum tipo de reajuste. O preço da obra deverá ser global, devendo a contratada apresentar o descritivo de sua planilha, tomando como base à planilha ofertada.

Alex G. Duarte
Mat. 38446 - SEURBH
PMSPA

Leonardo Costa de Sousa
Engenheiro Civil
Mat. 3051 - SEURBH