

Vanderlino Silveira

ENG. CIVIL – CREA: 32.449/D

PROGRAMA: PLANEJAMENTO URBANO

– MINISTÉRIO DAS CIDADES -

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

NA SEDE DO MUNICÍPIO DE GRÃO MOGOL – MG

(EM BLOQUETES DE CONCRETO)

PROPOSTA 33232/2018

Memorial Descritivo

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES DE CONCRETO EM PARTES DA RUA ABNER MARTINS, NO BAIRRO BANDEIRANTES - SEDE - GRÃO MOGOL – MG

O empreendimento compreende basicamente de Pavimentação em bloquetes de concreto; confecção de calçadas com rampas de acessibilidade, à saber:

1 - O Pavimento – Será composto bloquetes de concreto, fck 35 Mpa, espessura de 8 cm, sextavados de 25 x 25 cm, assentado sobre coxim de areia lavada na espessura de 5 cm, rejuntado com areia e rolado com rolo compactador vibratório liso. Escavação de caixa de ruas, que tem largura de 8,00 metros na espessura média de 25 cm; carga e descarga, transporte do material a ser expurgado, com dmt médio de 1 (um) km; regularização do sub leito, empregando motoniveladora e rolo compactador pé de carneiro, conforme especificações do DNIT e ou DER-MG.

2. Calçadas – As calçadas terão largura de 1,50 metros, espessura de 7 (sete) centímetros, fck 15 Mpa, dotadas de rampas de acessibilidade e piso tátil de alerta, conforme projeto.

Vanderlino Silveira

ENG. CIVIL – CREA: 32.449/D

3. Drenagem Pluvial – Devido ao relevo dos logradouros, que facilita a escoação das águas de chuva, a drenagem pluvial se fará superficialmente, através das sarjetas de concreto, fck mínimo de 18 Mpa, e=7 cm, L=30 cm, conforme projeto.
4. Meio-fios – Será pré-moldado em concreto, fck 15 Mpa, nas dimensões de 28x12x9x80 cm.
5. Acessibilidade – Todas as calçadas terão rampas de acessibilidade e faixas de piso tátil de alerta, conforme NBR 9050 ver 2015;
6. Sinalização – Vertical e horizontal, conforme projeto.
7. Areia para coxim, será lavada e sem impurezas.
8. Planilha de preços e cronograma:

A planilha foi elaborada sob às normas e orientações do acórdão da CGU 2226/2013 e e MPs 601/2012 e 612/2013, que altera o art 7º. Da Lei 12.546/2011, folha não desonerada.

Os preços unitários são do sinapi do mês de março/2018 com a folha não desonerada e o item 5.1.1 – Placa octogonal, foi usado o Sicro2 de julho/2017.

O BDI no valor de 24,03% está de acordo fórmula, intervalos e limites do acórdão, para obras de pavimentação, conforme demonstrado no cálculo do BDI.

Os quantitativos da planilha de preços estão espelhados nos projetos e de conformidade com a memória de cálculo.

Para a jazida de areia lavada para o colchão de areia, foi considerada a jazida situada na estrada de Botumirim, na distância de 36 km, conforme croquis no projeto.

O cronograma físico-financeiro foi elaborado para um período de execução de 3 (três) meses.

10. - Fazem parte desse Memorial:

- Planilhas de quantitativos e preços;
- Memorial de cálculos de quantitativos;
- Cronograma físico-financeiro;
- QCI;
- Especificações Técnicas e

Vanderlino Silveira

ENG. CIVIL – CREA: 32.449/D

- Projetos.

Grão Mogol, 15 de Maiode 2018

Vanderlino José da Silveira
Eng. Civil – crea: 32449 / D