



MEMORIAL DESCRITIVO PROJETO BÁSICO

RECUPERAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO EM DIVERSAS RUAS E AVENIDAS NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO PARÁ.

1 - Introdução:

Este Memorial Descritivo / Projeto Básico tem com finalidade descrever a execução da Recuperação de vias públicas no Município de São Gonçalo do Pará com aplicação de concreto betuminoso nas ruas e avenidas onde hoje há pavimentação tipo asfáltica.

2 – Características Geomorfológica do Sítio:

O terreno onde será implantada a obra é caracterizado por um material comum em toda a região, possui uma taxa de resistência compatível para receber uma obra destas características específicas.

3 – Justificativa quanto à localização do empreendimento:

Os serviços de recuperação de vias públicas no Município de São Gonçalo do Pará com aplicação de concreto betuminoso serão executados em locais onde a pavimentação está danificado estas obras tem como justificativa a manutenção das vias públicas que em diversos locais estão necessitado de reforma, assim com esta recuperação das vias esta Municipalidade proporcionará um maior conforto para os seus usuários e para a população do em geral.



4 – Descrição dos serviços:

O serviço de Recuperação de vias públicas no Município de São Gonçalo do Pará com aplicação de concreto betuminoso, será executados em locais onde está danificado a pavimentação sendo necessário realizar as seguintes etapas:

4.1 - Demolição de pavimentação asfáltica danificada, exclusive transporte do material retirado a ser substituído.

Em cada local danificado das vias públicas normalmente denominado de “buracos nos asfalto” deverá ser demolida a pavimentação existente danificado de preferência formando figuras geométricas e retirado este material para locais previamente determinados.

4.2 - Execução de pintura de ligação com emulsão RR-1C, incluindo fornecimento e transporte do material até o local da obra.

Após a retirada do material de demolição deverá ser preparada a área com a aplicação de pintura de ligação com emulsão RR-1C para o recebimento do concreto betuminoso a quente.

4.3 - Execução de concreto betuminoso a quente (cbuq) com material betuminoso, incluindo fornecimento dos agregados e transporte do material betuminoso dentro do canteiro de obras.

Com o local já preparado deverá ser executado ou aplicado o concreto betuminoso a quente (CBUQ) com material betuminoso, incluindo fornecimento dos agregados e realizando a sua compactação conforme as normas técnicas.



É de grande importância que durante a execução dos serviços de Recuperação de vias públicas no Município de São Gonçalo do Pará com aplicação de concreto betuminoso o trânsito local deverá ser desviado ou impedido para maior segurança dos funcionários.

4.3.1 – Relatório fotográfico: deverá ser apresentado um relatório fotográfico antes de cada medição com no mínimo 4 (quatro) fotos de cada local onde foi realizada a recomposição asfálticas.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Instalações iniciais da obra		
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E ARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid.	1,00
2	Obras Viárias		
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m ²	5.000,00
2.2	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (FAIXA C) (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO; EXCLUI O TRANSPORTE DA USINA ATÉ A PISTA)	m ³	150,00
2.3	TRANSPORTE DE PRÉ-MISTURADO A FRIO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	m ³ x km	6.000,00
3	Drenagem		
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ²	650,00
3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m ²	650,00



5 – Limpeza da Obra.

O recebimento da obra será vinculado à limpeza geral da área da obra, esta limpeza deverá ser realizada de tal maneira que a área onde ocorreu a obra esteja em condições de ocupação e uso imediato, onde todos os entulhos deverão ser retirados da área e levado a local correto sendo este serviço executado pela empresa contratada.

6 – Responsabilidade de execução.

A condução e execução da obra deverão ficar a cargo de um engenheiro civil ou outro que tenha atribuição para execução deste tipo de serviços e devidamente cadastrada junto ao CREA e com atestados que comprove sua capacidade de execução desta obra.

7 – Segurança, higiene e Medicina do Trabalho.

Todos os funcionários da empresa contratada que estiverem envolvidos na execução da obra direta ou indiretamente, deverão usar obrigatoriamente e corretamente os equipamentos de segurança e de proteção individual.

A empresa contratada deverá estar rigorosamente obedecendo todas as determinações da Lei 6514/77 e as suas normas regulamentadoras.

8 – Planilha de Custo (em anexo):

9 - Cronograma Físico – Financeiro: (em anexo).

Flavio L. Greco S.
Engenheiro Civil
CREA / MG – 64.880/D