

MEMORIAL DESCRITIVO

SERVIÇO DE RECAPEAMENTO EM CBUQ DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE PIRENÓPOLIS.

ABRIL DE 2024

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1.1. ADIMINISTRAÇÃO LOCAL

1.1.1. Engenheiro Civil.

Engenheiro Civil de obra sênior com encargos complementares.

1.1.1. Encarregado.

Encarregado geral com encargos complementares.

1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.2.1. Container para sanitário.

Container 2,30 m x 4,30 m, altura 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório.

1.2.2. Container para escritório.

Container 2,30 m x 6,00 m, altura 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas.

1.2.3. Placa de obra.

Placa de obra plotada em chapa metálica, dimensões 1,20 m x 2,40 m, com design previamente aprovado pela Prefeitura Municipal de Pirenópolis, contendo as informações pertinentes à obra, bem como os responsáveis técnicos por esta.

1.3. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

1.3.1. Mobilização e desmobilização do canteiro de obras.

Mobilização e desmobilização do canteiro de obras, inclusive carga e descarga de materiais e equipamentos.

1.3.2. Mobilização e desmobilização de equipamentos.

Os equipamentos a serem utilizados na execução dos serviços, e que devem ser mobilizados para tal, são listados na Tabela 2, a seguir.

Tabela 2 – Equipamentos para execução dos serviços

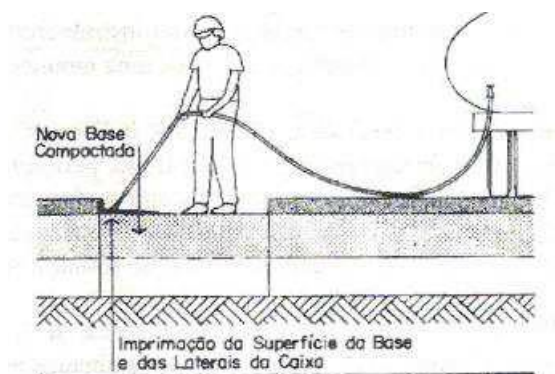
Equipamento
Autopropelidos
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T
CAMINHÃO TANQUE 10.000L
Rebocados
MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS - COM VASSOURA DE 1,8 m
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTROPELIDO – 27 T
ROLO LISO TANDEN – 6/8T – CA-150 OU EQUIVALENTE
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS
ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE

1.4. RECAPEAMENTO

1.4.1 Pintura de ligação

O serviço de pintura de ligação para recapeamento, inclui limpeza da superfície com vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, antes da aplicação da emulsão.

A taxa de consumo de emulsão RR-1C será de 0,45 kg/m². Antes da aplicação, a emulsão deve ser diluída na proporção de 1:1 com água a fim de garantir uniformidade na distribuição desta taxa residual. A água deve ser isenta de teores nocivos de sais ácidos, álcalis, ou matéria orgânica e outras substâncias nocivas. A taxa de aplicação de emulsão diluída é da ordem de 0,8 l/m² a 1,0 l/m².



1.4.2 Carga de entulho.

Carga do material da varrição e limpeza da rua.

1.4.3 Transporte de entulho.

Transporte do material da varrição e limpeza da rua terreno até estação de transbordo.

1.4.4 Fornecimento de emulsão.

Fornecimento de emulsão asfáltica RR1-C.

1.4.5 Transporte de emulsão.

Transporte de emulsão asfáltica RR1-C com caminhão tanque 10000 l.

1.4.6. Execução de recapeamento com aplicação de concreto asfáltico

O recapeamento com CBUQ deverá ser executado na espessura de 2,5 cm, com utilização de vibro acabadora, rolo liso vibratório e rolo de pneus.

1.4.7 Transporte comercial de massa.

Transporte comercial de massa CBUQ da usina até a obra.

Pirenópolis, 19 de abril de 2024.

Elizeu Arruda Oliveira

Eng.º Civil CREA 1021004383D-GO