



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA – SEMINFRA
C.N.P.J. (MF) N ° 05.182.233/0007-61
Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho – CEP 68.030-290
SANTARÉM – PARÁ

MEMORIAL DESCRITIVO

Com o intuito de melhorar o acesso e a pavimentação da cidade de Santarém, no Estado do Pará, e conservação do investimento público efetuado, faz-se necessário à execução das obras de drenagem superficial e recapeamento asfáltico em CBUQ.

Os serviços preliminares consistem em:

- a) Execução da placa de obra (3,00x2,00m) em chapa de aço galvanizado;
- b) Sinalização noturna e diurna.

Os serviços de terraplenagem consistem em:

- a) Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora;
- b) Transporte com caminhão basculante 6m³ em rodovia pavimentada (para distâncias superiores à 4 km);
- c) Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura.

Os serviços de pavimentação asfáltica consistem em:

- a) Escavação e carga material 1a categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional * 13t e pa carregadeira com 170 hp.
- b) Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo;
- c) Sub-base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo;
- d) Transporte comercial com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA – SEMINFRA

C.N.P.J. (MF) N ° 05.182.233/0007-61
Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho – CEP 68.030-290
SANTARÉM – PARÁ

- e) Pedregulho ou piçarra de jazida, ao natural, para base de pavimento;
- f) Imprimação de base de pavimentação com ADP cm-30;
- g) Pintura de ligação;
- h) Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm exclusive transporte;
- i) Transporte com caminhão basculante 10 m³ de massa asfáltica para pavimentação.

Os serviços de drenagem consistem em:

- a) Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado;
- b) Tubo de Concreto para redes coletoras de Águas Pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - Fornecimento e Assentamento.

Os serviços de obras de artes complementares consistem em:

- a) Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, guia 13 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura;
- b) Sarjeta triangular de concreto STC-01;
- c) Piso em concreto 20MPA preparo mecânico, espessura 7cm, incluso juntas de dilatação em madeira;
- d) Piso tátil direcional na cor amarelo 25x25.

Os serviços de sinalização horizontal consistem em:

- a) Forn. e implantação placa sinaliz. Tot.refletiva pare;
- b) Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva siga em frente ou à direita;
- c) Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva velocidade máxima;
- d) Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm;
- e) Forn. e implantação placa sinaliz. tot. refletiva passagem sinalizada;



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA – SEMINFRA

C.N.P.J. (MF) N ° 05.182.233/0007-61

Av. Barão do Rio Branco, s/n – Aeroporto Velho – CEP 68.030-290

SANTARÉM – PARÁ

-
- f) Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro – PARE;
- g) Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - SETA RETA;
- h) Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - FAIXA DE PEDESTRE;
- i) Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - LINHA DE RETENÇÃO;
- j) Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - LINHA DE BORDO;
- l) Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro - LINHA SIMPLES SECCIONADA.

O **ANEL VIÁRIO** é composto por diversas ruas e avenidas na qual totaliza 7.193,59 m de extensão onde estão contempladas:

Trav. Resistência (entre Rua Ituqui e a Rod. Fernando Guilhon);
Rua Ituqui (entre Rua Jader Barbalho e a Av. Resistência);
Rua Jader Barbalho (entre Rua São Jorge e a Rua Ituqui);
Rua São Jorge (entre Av. Tomé de Souza e a Rua Jader Barbalho);
Av. Tomé de Sousa (entre a Rod. Fernando Guilhon e a Rua São Jorge);
Av. Álvaro Adolfo (entre Avenida Curuá-Una e a Rua Climério de Mendonça);
Av. Elinaldo Barbosa (entre Rua Simões e Orla);
Av. Pedro Gentil (entre Rua Dom Frederico e a Av. Gonçalves Dias);
Av. Transmaicá (entre Av. Tropical até a Trav. N);
Rua Barão de Guajará (entre Av. Gonçalves Dias e a Av. Elinaldo Barbosa);
Av. Tocantins (entre Rua Dom Frederico e a Av. Gonçalves Dias).

Engº Eduardo Souza de Araujo
CREA 7479D/PA
Assessor Técnico de Engenharia I
078/2017 - SEMGOF