



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Trav. Vereadora Virgolina Coelho, nº 1145 - Bairro São Luiz II.
CEP: 68.540-000 Conceição do Araguaia-PA
CNPJ: 29.392.037/0001-94

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBJETO: Pavimentação asfáltica de vias urbanas no Município de Conceição do Araguaia-PA, compreendendo uma extensão total linear de 5.757,92 metros (5,76 quilômetros), dividida entre os seguintes trechos e coordenadas de Início (I) e Fim (F): Rio Maria (242,53 m; I: 8°16'47.95"S/49°16'28.60"O; F: 8°16'40.35"S/49°16'27.44"O), Santa do Araguaia T1 (242,87 m; I: 8°16'47.65"S/49°16'31.20"O; F: 8°16'39.91"S/49°16'29.95"O), Santa do Araguaia T2 (131,28 m; I: 8°16'47.61"S/49°16'31.43"O; F: 8°16'39.89"S/49°16'30.15"O), Belo Horizonte T1 (381,42 m; I: 8°16'51.43"S/49°16'34.30"O; F: 8°16'39.51"S/49°16'32.49"O), Belo Horizonte T2 (190,07 m; I: 8°16'27.44"S/49°16'30.65"O; F: 8°16'21.65"S/49°16'29.67"O), Rua Goiás (535,79 m; I: 8°16'51.03"S/49°16'36.60"O; F: 8°16'33.28"S/49°16'33.81"O), Rua Goiás T2 (182,42 m; I: 8°16'27.09"S/49°16'32.92"O; F: 8°16'21.60"S/49°16'31.96"O), Rua São Paulo T1 (519,26 m; I: 8°16'50.55"S/49°16'38.90"O; F: 8°16'32.76"S/49°16'36.20"O), Rua São Paulo T2 (519,26 m; I: 8°16'50.51"S/49°16'39.17"O; F: 8°16'32.76"S/49°16'36.40"O), Rua São Paulo T3 (99,15 m; I: 8°16'26.64"S/49°16'35.35"O; F: 8°16'23.98"S/49°16'34.89"O), Rua Florianópolis (644,69 m; I: 8°16'49.83"S/49°16'43.78"O; F: 8°16'28.43"S/49°16'40.39"O), Rua Porto Alegre (569,37 m; I: 8°16'49.56"S/49°16'46.24"O; F: 8°16'30.22"S/49°16'43.02"O), Rua Rio de Janeiro (515,78 m; I: 8°16'49.20"S/49°16'48.60"O; F: 8°16'31.83"S/49°16'45.83"O), Rua Cuiabá (480,13 m; I: 8°16'48.86"S/49°16'50.89"O; F: 8°16'33.14"S/49°16'48.36"O), Rua Belém (117,10 m; I: 8°16'36.49"S/49°16'51.63"O; F: 8°16'35.85"S/49°16'55.21"O), Rua Manaus (140,70 m; I: 8°16'34.34"S/49°16'51.16"O; F: 8°16'36.03"S/49°16'56.24"O) e Rua Cinquenta e Dois (246,10 m; I: 8°16'44.01"S/49°16'55.39"O; F: 8°16'36.26"S/49°16'53.85"O).

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Item 1.1 - Placa de Obra em Lona com Plotagem (SEDOP 011340)

Descrição: Fornecimento e instalação de placa de identificação da obra.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Trav. Vereadora Virgolina Coelho, nº 1145 - Bairro São Luiz II.
CEP: 68.540-000 Conceição do Araguaia-PA
CNPJ: 29.392.037/0001-94

Materiais: Lona com impressão digital de alta resolução, resistente a intempéries; estrutura de sustentação em madeira branca (pernamancas 3"x2"); fixação com pregos de aço.

Execução: A estrutura deve ser rigidamente fixada ao solo, garantindo verticalidade e resistência a ventos. A plotagem deve seguir o layout padrão da Prefeitura Municipal de Conceição do Araguaia e órgãos conveniados.

2. PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

Item 2.1 - Imprimação com Asfalto Diluído (SICRO3 4011351)

Descrição: Aplicação de material betuminoso sobre a base concluída.

Material: Asfalto diluído de cura média (CM-30).

Execução: A base deve estar limpa, com teor de umidade adequado e perfil transversal conforme projeto. A aplicação deve ser feita por caminhão espargidor pressurizado, com taxa de aplicação entre 0,8 a 1,6 l/m², garantindo cobertura uniforme.

Cura: Período mínimo de 24 a 48 horas antes da capa asfáltica, dependendo das condições climáticas.

Item 2.2 - Camada de Rolamento em CBUQ (SINAPI 95995)

Descrição: Execução de revestimento em Concreto Betuminoso Usinado a Quente.

Composição: Mistura agregada graduada, material de enchimento (filler) e cimento asfáltico de petróleo (CAP 50/70 ou 30/45), produzida em usina apropriada.

Espalhamento: Realizado por vibroacabadora, com temperatura de massa entre 135°C e 175°C.

Compactação: Utilização de rolos compactadores tandem (chapa lisa) e pneumáticos. A compactação deve atingir o grau de compactação (GC) mínimo de 97% em relação à densidade de projeto.

Item 2.3 - Transporte com Caminhão Basculante 18 m³ (SINAPI 95426)

Projeto: Pavimentação em Concreto Asfáltico (CBUQ) - Conceição do Araguaia/PA

Descrição: Logística de transporte da massa asfáltica da usina ao local da obra.



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
Trav. Vereadora Virgolina Coelho, nº 1145 - Bairro São Luiz II.
CEP: 68.540-000 Conceição do Araguaia-PA
CNPJ: 29.392.037/0001-94

Requisitos: Caminhões com caçambas metálicas limpas, untadas com solução antiaderente (não derivada de petróleo) e obrigatoriamente cobertos com lona térmica para evitar a queda de temperatura da mistura e segregação dos agregados.

3. SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Item 3.1 - Pintura de Eixo Viário Retrorrefletiva (SINAPI 102512)

Descrição: Demarcação linear contínua ou seccionada no eixo da via.

Materiais: Tinta à base de resina acrílica, microesferas de vidro tipo I-B (premix) e II-A (drop-on) para garantir visibilidade noturna.

Execução: Aplicação mecânica com espessura úmida mínima de 0,6mm. A superfície deve estar seca e isenta de poeira ou óleos.

Item 3.2 - Pintura de Símbolos e Textos (SINAPI 102513)

Descrição: Sinalização horizontal especial (faixas de pedestre, setas, legendas).

Processo: Delimitação com fita adesiva para garantir contornos nítidos; aplicação manual com rolo ou revólver de pintura; aspersão imediata de microesferas de vidro sobre a tinta ainda úmida.

Conceição do Araguaia - PA, 20 de maio de 2026.

WELLINGTON DOS REIS MENDES
ENG. CIVIL CREA-PA 152023619-0