

## **ISD-MD85 – RECUPERAÇÃO E RECAPEAMENTO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO**

### **INTRODUÇÃO:**

O presente MEMORIAL DESCRITIVO especifica os requisitos mínimos para Contratação de empresa especializada em Serviço de Pavimentação Asfáltica, Recuperação de Pavimento e Sinalização Horizontal, em via de acesso ao IIN-ELS – Instituto Internacional de Neurociências Edmond e Lily Safra, localizado no Campus do Cérebro, situado na Av. Santos Dumont, nº 1560, Zona Rural, Macaíba/RN, CEP 59280-000.

A proponente deve ter reconhecida experiência e competência profissional na área, comprovadas por meio de Anotação de Responsabilidades Técnicas – ARTs - e Acervo Técnico no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA do estado onde o profissional possua registro.

As empresas interessadas em participar do processo deverão, obrigatoriamente, visitar o local onde serão executados os serviços, objetivando a obtenção do Atestado de Vistoria do local. O agendamento deverá ser solicitado através do e-mail [compras@isd.org.br](mailto:compras@isd.org.br).

### **ESCOPO DE FORNECIMENTO**

#### **1 - SERVIÇOS PRELIMINARES**

##### **1.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**

##### **1.2 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS**

##### **1.3 - LIMPEZA E PREPARAÇÃO DA BASE**

Consiste na varrição e recolhimento de areia e agregados soltos e posterior tapa buracos na via a ser recapeada - Considerar 15% do volume total de CBUQ para operação, ou seja, 29 m<sup>3</sup>.

#### **2 - MELHORIA NA DRENAGEM**



## **2.1 - EXECUÇÃO DE NOVAS GRELHAS EM CONCRETO ARMADO**

Fornecimento e instalação de novas grelhas em concreto armado medindo 120 cm x 60cm x 15cm, padrão DNIT - 25 unidades

## **2.2 - EXECUÇÃO DE NOVA CALHA EM CONCRETO ARMADO**

Execução de novas calhas para drenagem com paredes em concreto armado e fundo cimentado - 50 metros

## **2.3 - 2.5 - DRENAGEM DO TÚNEL**

2.3 - Escavação manual, reaterro e bota fora para instalação de tubos PEAD - Quantidade: 5,80 m<sup>3</sup>;

2.4 - Fornecimento e assentamento de tubo PEAD para drenagem DN 200 mm, Quantidade: 12 metros;

2.5 - Execução de boca de lobo, inclusive caixa e grelha - Quantidade: 02 unidades

## **2.6 - EXECUÇÃO DE DESCIDAS D'ÁGUA**

Execução de descidas d'água, inclusive dissipador, entre as estacas 26 e 34 do VP 02, Quantidade: 04 unidades

## **3 - RECAPEAMENTO**

### **3.1 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO**

Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C - Quantidade: 3.900m<sup>2</sup>.

### **3.2 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO**

Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico - CBUQ em pista de rolamento. Quantidade: 195 m<sup>3</sup>.

### **3.3 - TRANSPORTE DE ASFALTO**

Transporte de massa asfáltica CBUQ em caminhão basculante da usina até a obra.

## **3 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**



Demarcação de pavimentos com pintura em resina acrílica com aplicação de microesferas para sinalização horizontal de faixas de rolamento com 10 cm de largura, na cor branca e contínua para demarcar limite externo da faixa e na cor amarela no centro para regulamentação de fluxos contrários de veículos, linha tracejada com 2m x 4m. Quantidade: 150m<sup>2</sup>.

## **NORMAS**

Terão validade contratual para todos os fins de direito, as normas editadas pelo DNIT, ABNT e demais órgãos pertinentes, direta e indiretamente relacionadas, com os materiais e serviços objetos da contratação, bem como as recomendações normativas dos respectivos fabricantes.

## **SEGURANÇA**

Os funcionários e seus auxiliares, assim como os técnicos responsáveis pela coordenação dos trabalhos de montagem, deverão ser tecnicamente capacitados, providos de todos os EPIs necessários e seguir todas as normas de segurança aplicáveis e às boas práticas de execução.

## **ANEXOS**

Os seguintes anexos fazem parte integrante deste memorial descritivo:

Anexo 01 – Projeto de drenagem;

Anexo 02 - Croqui de grelhas e drenagem do túnel;

Anexo 03 - Projeto de tipos pavimentação asfáltica (VP 02 da estaca 22 até o final, VP 07 estacas 1 e 2, e VP 08 da estaca 01 até o final);

Anexo 04 - Detalhe de sinalização horizontal;

Anexo 05 - Especificações e normas DNIT;

Anexo 06 - Tabela com quantitativos.

