


1. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO SERVIÇO

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE	
COMPOSIÇÃO	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO - INCLUSO ESQUADREJAMENTO, PINTURA DE LIGAÇÃO, CARGA/ DESCARGA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. NÃO INCLUSO CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ).	M2	
COMPOSIÇÃO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.
COMPOSIÇÃO	CARGA/ DESCARGA E TRANSPORTE	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA CAMINHÃO BASCULANTE 6M ³ (UNIDADE: M ³) E TRANSPORTE EM VIA URBANA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1
COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	M	0,1
COMPOSIÇÃO	ESQUADREJAMENTO	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM CORTADORA DE PISO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,1
COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO CAPA ASFÁLTICA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE (CBUQ), CARGA E TRANSPORTE	M2	1

2. ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS

- Carga/ Descarga e Transporte: Carga na usina indicada pela CONTRATANTE e descarga no ponto de serviço com o transporte em distância estimada de 10 km, sendo calculada em m³ por km.
- Sinalização de Trânsito: Sinalização no ponto a ser aplicado a recomposição asfáltica com estimativa em metros de 10% da metragem quadrada.
- Esquadrejamento: composição referente a demolição parcial estimada em 10% do local a ser recomposto com capa asfáltica sem reaproveitamento.

	CADERNO TÉCNICO	
Nº: FL - 01	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	
Revisão: 00	Data: 13/01/2024	Página 2

- Aplicação Capa Asfáltica: Concreto betuminoso usinado quente (fornecido pela contratada).

3. EQUIPAMENTOS

- Caminhão: Caminhão basculante com capacidade de transporte no mínimo 6m³, com cabine suplementar para transporte da equipe, caçamba coberta por lona, tanque para acondicionamento da emulsão asfáltica. Disponível ao longo de toda operação para transporte dos equipamentos e materiais. Engate para carreta de transporte do Rolo Compactador.
- Rolo Compactador vibratório tandem aço liso, capacidade mínima de 1,00 a 1,9 ton.

4. CRITÉRIOS PARA QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- Será quantificado os serviços através da medição comprimento x largura [m²] com espessura média de 4 cm.

5. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO

- Para fins de cálculo dos coeficientes desta composição, considerou-se a execução de camadas de revestimento com 4 cm de espessura.
- Considera a carga da mistura asfáltica em usina indicada pela CONTRATANTE.
- As produtividades desta composição contemplam o índice de transporte da mistura asfáltica entre a usina e o ponto a ser recomposto com estimativa de 10km usina/obra.
- Para o levantamento do índice de produtividade foram considerados os operários envolvidos diretamente com as atividades de recomposição de pavimento asfáltico.
- Contempla a pintura com emulsão asfáltica fornecida pela CONTRATADA, com estimativa de 1 kg por m².
- Contempla o esquadreamento de aproximadamente 10% da área a ser recomposta.

Elaborado por:	Eng. Everton Gomes de Souza	Aprovado por:	Eng. Ari José Marinho
----------------	-----------------------------	---------------	-----------------------

- Carga e transporte do material excedente será realizada por equipes de apoio da CONTRATANTE.
- As produtividades desta composição contemplam a sinalização viária do local a ser reparado com estimativa de 10% da área quadrada em metros [m].
- Contempla os esforços de demolição da camada de revestimento asfáltico excedente.
- Para o cálculo do consumo de mistura asfáltica foi adotada uma densidade de $2,4t/m^3$.

5. EXECUÇÃO

- Sinalização do local a ser realizado o serviço.
- A realização do esquadrejamento será através de cortadora de piso, na área a ser recomposta por funcionário devidamente capacitado para manuseio do equipamento.
- Após executado o esquadrejamento, será realizada a pintura de ligação com emulsão asfáltica.
- Lançamento da massa asfáltica;
- Na sequência a compactação e adensamento com rolo compactador.