

MEMORIAL DE CÁLCULO
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ

PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANÓPOLIS
RECAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PUBLICAS DO MUNICIPIO
EMILIANÓPOLIS SP

REFERÊNCIA/BASE: CDHU - BOLETIM 196 - DESONERADA
BDI - 24,08%

MEMÓRIA DE CÁLCULO					
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE EMILIANÓPOLIS - SP				
OBJETO:	Recapeamento em vias públicas em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente), espessura de 3cm.				
LOCAL:	RUA JUCA DIAS EM EMILIANÓPOLIS - SP				
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	Unid	Quant	FÓRMULA CÁLCULO
1- SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de identificação para obra	02.08.020	m²	6,00	1,50m*4,00m = 6,00m²
1.2	Varrição de pavimento para recapeamento	54.01.410	m²	14.330,00	Rua Antônio Marino Garcia - (100m - 8,00m x 6,70m = 616,40m²) Rua Elizeario Ramos de Oliveira - (103m - 8 - 8 - 8,5 x 7,80m = 612,30m²) Rua Atayde Vieira Pinto - (114m - 8 x 7,50m = 795,00m²) Rua Francisco Redio - (208m x 8,00m = 1664,00m²) Rua Arceno Joaquim de Souza - (205m - 7,5 - 6,70 x 8,00m = 1526,40m²) Rua Epitácio Amaral - (175m - 7,5 - 6,70 x 8,50m = 1366,80 m²) Rua Caetano Marchi - (218m x 10,00m + 200 x 9,5 = 4080m²) Rua José Prette - (Caetano x Gertrudes 99m x 7,80m = 772,20m²) (Gertrudes x Pedro 86m x 8,05m = 692,30m²) (Pedro x Severo 92m x 8,05m = 740,60m²) (Severo x Miguel 94m x 8,00m = 752m²) (Miguel x Domingos 89m x 8,00m = 712m²) Total - (14.330,00 m²)

1.3	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	01.20.280	m²	14.330,00	Rua Antônio Marino Garcia - (100m - 8,00m x 6,70m = 616,40m²) Rua Elizeario Ramos de Oliveira - (103m - 8 - 8 - 8,5 x 7,80m = 612,30m²) Rua Atayde Vieira Pinto - (114m - 8 x 7,50m = 795,00m²) Rua Francisco Redio - (208m x 8,00m = 1664,00m²) Rua Arceno Joaquim de Souza - (205m - 7,5 - 6,70 x 8,00m = 1526,40m²) Rua Eptácio Amaral - (175m - 7,5 - 6,70 x 8,50m = 1366,80 m²) Rua Caetano Marchi - (218m x 10,00m + 200 x 9,5 = 4080m²) Rua José Prette - (Caetano x Gertrudes 99m x 7,80m = 772,20m²) (Gertrudes x Pedro 86m x 8,05m = 692,30m²) (Pedro x Severo 92m x 8,05m = 740,60m²) (Severo x Miguel 94m x 8,00m = 752m²) (Miguel x Domingos 89m x 8,00m = 712m²) Total - (14.330,00 m²)
2- RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ					
2.1	Imprimação betuminosa ligante	54.03.230	m²	14.330,00	Rua Antônio Marino Garcia - (100m - 8,00m x 6,70m = 616,40m²) Rua Elizeario Ramos de Oliveira - (103m - 8 - 8 - 8,5 x 7,80m = 612,30m²) Rua Atayde Vieira Pinto - (114m - 8 x 7,50m = 795,00m²) Rua Francisco Redio - (208m x 8,00m = 1664,00m²) Rua Arceno Joaquim de Souza - (205m - 7,5 - 6,70 x 8,00m = 1526,40m²) Rua Eptácio Amaral - (175m - 7,5 - 6,70 x 8,50m = 1366,80 m²) Rua Caetano Marchi - (218m x 10,00m + 200 x 9,5 = 4080m²) Rua José Prette - (Caetano x Gertrudes 99m x 7,80m = 772,20m²) (Gertrudes x Pedro 86m x 8,05m = 692,30m²) (Pedro x Severo 92m x 8,05m = 740,60m²) (Severo x Miguel 94m x 8,00m = 752m²) (Miguel x Domingos 89m x 8,00m = 712m²) Total - (14.330,00 m²)
2.2	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	54.03.221	m³	6,55	Restauração de 23,00m x 9,50m = 218,50m² x 1 cm de esp x 0,03 = 6,55 m³
2.3	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	54.03.210	m³	429,90	14.330,00m² x 0,03m = 319,83m³
3- SARJETA					
3.1	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	03.01.260	m³	7,50	13,00m X 0,7m x 0,03m³ 10,00m X 0,7m x 0,03m³ TOTAL: 7,50M³
3.2	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 Mpa	54.06.170	m³	12,60	13,00m + 13,00m + 10,00m x 0,7m x 0,5m³ TOTAL 12,60M³

OBS 1: Todos os itens da planilha contemplam mão de obra, material, transporte, aplicação e/ou execução.

OBS 2: Os serviços só deverão ser executados, quando solicitado via a Ordem de Início de Execução de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal de Emilianópolis. Os serviços só serão pagos após execução e medição aprovada pelo responsável técnico da Prefeitura Municipal de Emilianópolis.

Emilianópolis, 7 de janeiro de 2026.

JÉSSICA FERNANDES
CHEFE DO SETOR DE ENGENHARIA
ARQUITETA E URBANISTA
CAU-SP: A190910-0

Responsável Tomador
Elton Munhoz de Souza
Prefeito Municipal