

## MEMÓRIA DE CÁLCULO



Obra: OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM PMF

Local: LOCAL: AVENIDA 13 - INACIOLÂNDIA -GO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1.0	RECAPEAMENTO - 3 CM	
1.1	LIMPEZA GERAL	
	ÁREA TOTAL DE RECAPEAMENTO	
	7.907,20 = 7.907,20 m²	
4.2	PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)	
	7.907,20 = 7.907,20 m²	
1.3	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	
	ÁREA TOTAL DE RECAPEAMENTO X CONSUMO DE RR-2C	
	7.907,20 X 0,0005 = 3,95	3,95 T
1.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO (RR-2C)	
	QTDE TOTAL DE FORNECIMENTO DE RR-2C	3,95 T
1.5	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	
	VOLUME DE PMF X CONSUMO DE RL-1C 206 Litros X m3	
	237,22 X 0,206 = 48,87	48,87 T
1.6	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - FRIO (RL-1C)	
	QTDE TOTAL DE FORNECIMENTO DE RM-1C	48,87 T
1.7	PRÉ MISTURADO À FRIO-PMF (BC) (PAV.URB.)	
	ÁREA TOTAL DE RECAPEAMENTO 7.907,20	
	ESPESSURA 0,03	237,22 m³
1.8	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	
	VOLUME DE PMF x CONSUMO DE AGREGADOS POR M² DE PMF (1,26m³ brita + 0,18m³/m³) X DT. PEDREIRA	
	237,22 x 1,26 + 0,18 x 117,00 = 39.966,15	39.966,15 m³
1.9	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)	
	QTDE TOTAL DE FORNECIMENTO DE RR-2C + RM-1C	
	3,95 + 48,87 =	
	52,82 X 5,00 = 264,10	264,10 T.KM
1.10	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB.)	
	341,59 X 5 = 1.707,96	1.707,96 T.KM
	QUANTIDADE DE AGREGADO KM TOTAL	

Mariana Bueno Ramos - Eng. Civil CREA-108516/GO
  
Eng. Civil-CREA10.101.911-20 AP-00
  
CPF: 034.929.221-99