

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EST. SAIDA PARA JARAGUA - GO ZONA RURAL DE SANTA ROSA-GO
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SANTA ROSA - GO

DATA: 10/11/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO PAVIMENTAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	
	CONFORME COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS EM ANEXO.	= 1,00 UND
2.0	MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO	
2.1	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - TIPO PAVIMENTAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO	
	CONFORME COMPOSIÇÃO DOS SERVIÇOS EM ANEXO.	1,00 UND
3.0	PAVIMENTAÇÃO (TSD)	
3.1	IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)	= 20.263,76 m²
	ÁREA TOTAL DE RECAPEAMENTO	
	20.263,76	
3.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC) (PAV.URB.)	= 20.263,76 m²
	Área de capa asfáltica calculada (Extensão da via multiplicado pela largura	
3.3	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	
	QTDE TOTAL DE FORNECIMENTO DE RR-2C+CM30	= 13.163,34 TKM
	Transporte do material betuminoso utilizado na capa asfáltica.	
	DIST: 112,00 APARECIDA DE GOIANIA	
3.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	= 30.395,64 m³/km
	Transporte do agregado utilizado na capa asfáltica.(área de imprimação x 0,025*DT)	
	DIST: 60 KM	
3.5	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	= 24,32 T
	Área de capa asfáltica calculada x consumo de 1,2 kg/m²	
	ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO	20.263,76
3.6	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	= 81,06 T
	ÁREA TOTAL DE PAVIMET X CONSUMO DE RR-2C - 4,0 kg/m²	
	20263,76 X 4,0000 = 81,06	
3.7	CAPA SELANTE COM PÓ-DE-PEDRA (BC) (PAV.URB.)	= 20.263,76 m²
	Área de capa asfáltica calculada (Extensão da via multiplicado pela largura)	

Santa Rosa 10 de novembro de 2025

David Rosa de Oliveira Júnior
Engº Civil/Técnico em Saneamento
Especialista

Creador Técnico de Engenharia
Prefeitura Municipal de Santa Rosa de Goiás