

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	PAVIMENTAÇÃO PROLONGAMENTO AV 17 DE FEVEREIRO				
Meta	1.	PAVIMENTAÇÃO PROLONGAMENTO AV 17 DE FEVEREIRO		-	
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS PRELIMITARES		-	
Serviço	1.1.1.	Placa de Obras em chapa de aço galvanizado	m ²	2,00	
Serviço	1.1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	140,00	Extensão da Pavimentação
Serviço	1.1.3.	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	1*8(1h*8semanas)(1h/semana)
Nível 2	1.2.	TERRAPLENAGEM		-	
Serviço	1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	280,00	Adequação do nível (40 metros iniciais)
Nível 2	1.3.	BASE		-	
Serviço	1.3.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	105,00	140*7,5*0,1 (Espessura 10cm)
Nível 2	1.4.	TRANSPORTE BGS		-	
Serviço	1.4.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.930,00	105*2,2*30 (volume*densidade(t/m3)*distância)
Nível 2	1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-	
Serviço	1.5.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO - EXCLUSO ASFALTO DILUÍDO	M2	1.050,00	140*7,5
Serviço	1.5.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	980,00	140*7
Serviço	1.5.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	49,00	140*7*0,05 (Espessura 5,0cm)
Nível 2	1.6.	FORNECIMENTO ASFALTO DILUÍDO PARA IMPRIMAÇÃO		-	
Serviço	1.6.1.	Fornecimento de asfalto diluído ADP CM-30 D=1,5	ton	0,21	140*1,5/1000
Nível 2	1.7.	TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA (USINA-OBRA)		-	
Serviço	1.7.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.752,91	49*2,553*30 (volume*densidade(t/m3)*distância)
Nível 2	1.8.	SINALIZAÇÃO		-	
Serviço	1.8.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M ²	56,00	140*0,10*4(extensão*largura*número de faixas)

Responsável Técnico

Renan Marcos Muraro
CREA 165.837-1/SC