



DOCUMENTO TÉCNICO

CÓDIGO	EC-MC-PAVIMENTO-002	REV.	A1
EMIÇÃO	AGOSTO DE 2023	FOLHA	1 de 9
EMITENTE			
JJ TOPOGRAFIA LTDA.			

*EMITENTE

JJ TOPOGRAFIA LTDA.

EMPREENDIMENTO

CONTRATO

ESTRADA DO CRISTO

TRECHO

SUB-TRECHO

ESTRADA DO CRISTO

KM 0,000 AO KM 2,235

TÍTULO

MEMÓRIA DE CALCULO DE QUANTIDADES DE PAVIMENTO

ELABORAÇÃO

RESP. TÉCNICO

VERIFICAÇÃO

LIBERAÇÃO DO DER

APROVAÇÃO DER

Anselmo Duarte

Anselmo Duarte

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DOCUMENTOS RESULTANTES

OBSERVAÇÕES

REVISÃO	DATA	RESP. TÉCNICO	VERIFICAÇÃO	LIBERAÇÃO	APROVAÇÃO

SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO	3
2 RESUMO DE QUANTIDADES	4
3 QUANTIDADES DE CBUQ	5
4 QUANTIDADES DE LIGANTE	6
5 QUANTIDADES DE BASE SOLO BRITA	7
6 QUANTIDADES DE IMPERMEABILIZANTE	8
7 QUANTIDADES DE MELHORIA DE SUB LEITO	9

1 Apresentação

A Prefeitura Municipal de Divinolândia apresenta neste documento as quantidades de materiais para adequação e pavimentação da Estrada do Cristo, com extensão de 2,235 Km.

A figura a seguir ilustra o segmento rodoviário em estudo.

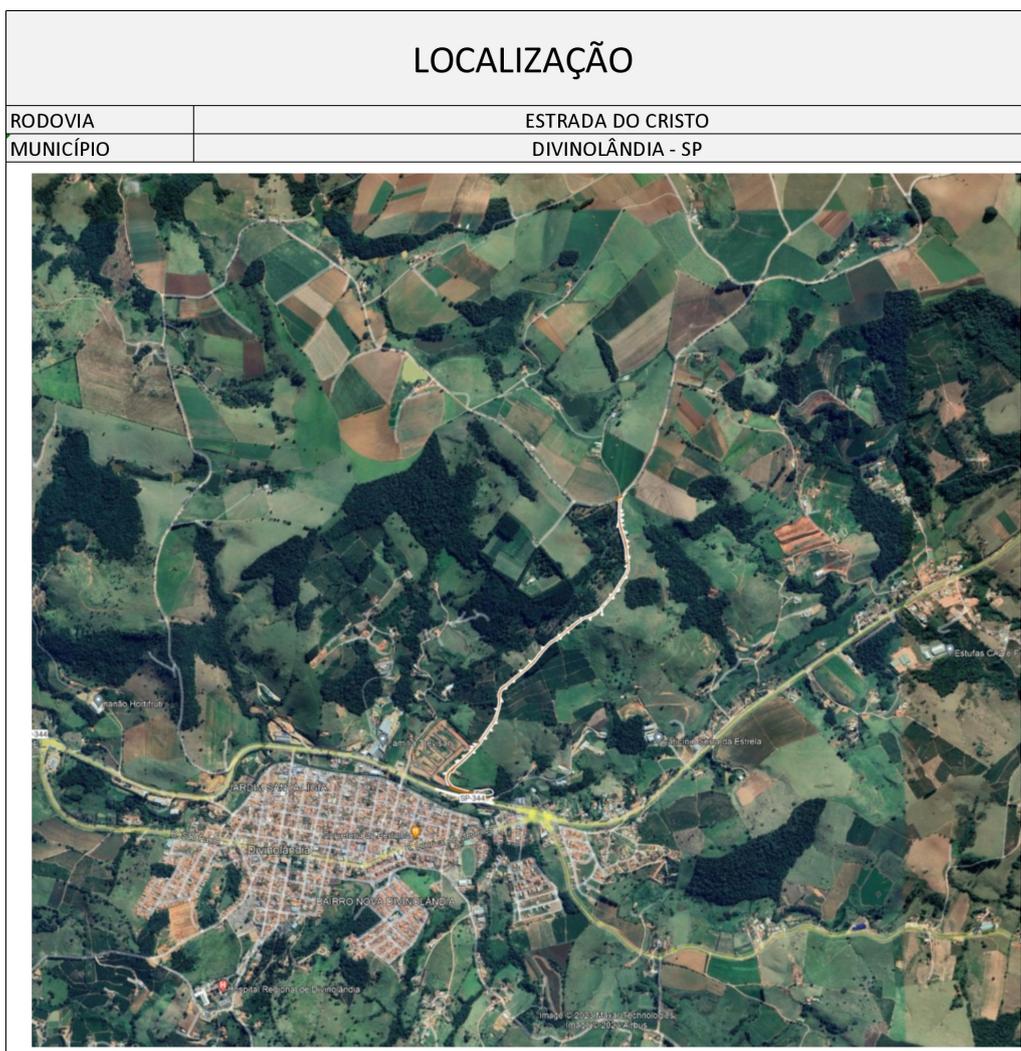


Figura 01 – MAPA DE LOCALIZAÇÃO

2 Resumo de quantidades

ITEM		U N	QUANTIDADES
23.08.03.08	CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ - GRADUACAO C	(m ³)	856,65
23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	(m ²)	17.021,13
23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	(m ²)	17.580,06
23.04.02.05	SUB-BASE OU BASE DE SOLO BRITA 50% BRITA	(m ²)	3.516,01
23.02.01	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EN	(m ²)	17.224,25

4 Quantidades de ligante

PINTURA LIGANTE

Intervenção		Estacas				Extensão (m)	Lar- gura (m)	Área Inters. (m ²)	Área Total (m ²)	Esp. (cm)	Volume (m ³)	Densidade ou Taxa	Peso (t)
FOLHA	LADO	Inicial		Final									
		Int.	Frac.	Int.	Frac.								
EC-DE-PAVIMENTO - 001									847,810				
EC-DE-PAVIMENTO - 001		0	0,00	35	0,00	700,00	7,00	0,00	4.900,000				
EC-DE-PAVIMENTO - 002		35	0,00	70	0,00	700,00	7,00	0,00	4.900,000				
EC-DE-PAVIMENTO - 002		70	0,00	105	0,00	700,00	7,00	0,00	4.900,000				
EC-DE-PAVIMENTO - 003		105	0,00	111	15,73	135,73	7,00	0,00	950,110				
EC-DE-PAVIMENTO - 003									523,210				
									17.021		0,00		0,000

6 Quantidades de Impermeabilizante

PINTURA IMPERMABILIZANTE

Intervenção		Estacas				Extensão (m)	Lar- gura (m)	Área Inters. (m ²)	Área Total (m ²)	Esp. (cm)	Volume (m ³)	Densidade ou Taxa	Peso (t)
		Inicial		Final									
FOLHA	LADO	Int.	Frac.	Int.	Frac.								
EC-DE-PAVIMENTO - 001									847,810				
EC-DE-PAVIMENTO - 001		0	0,00	35	0,00	700,00	7,25	0,00	5.075,000				
EC-DE-PAVIMENTO - 002		35	0,00	70	0,00	700,00	7,25	0,00	5.075,000				
EC-DE-PAVIMENTO - 002		70	0,00	105	0,00	700,00	7,25	0,00	5.075,000				
EC-DE-PAVIMENTO - 003		105	0,00	111	15,73	135,73	7,25	0,00	984,043				
EC-DE-PAVIMENTO - 003								0,00	523,210				
									17.580	0,00		0,000	

7 Quantidades de Melhoria de sub leito

MELHORIA DO SUB LEITO

Intervenção		Estacas				Extensão (m)	Lar- gura (m)	Área Inters. (m ²)	Área Total (m ²)	Esp. (cm)	Volume (m ³)	Densidade ou Taxa	Peso (t)
		Inicial		Final									
FOLHA	LADO	Int.	Frac.	Int.	Frac.								
EC-DE-PAVIMENTO - 001									847,810				
EC-DE-PAVIMENTO - 001		4	0,00	35	0,00	620,00	7,45	0,00	4.619,000				
EC-DE-PAVIMENTO - 002		35	0,00	70	0,00	700,00	7,45	0,00	5.215,000				
EC-DE-PAVIMENTO - 002		70	0,00	105	0,00	700,00	7,45	0,00	5.215,000				
EC-DE-PAVIMENTO - 003		105	0,00	110	7,95	107,95	7,45	0,00	804,228				
EC-DE-PAVIMENTO - 003									523,210				
									17.224		0,00		0,000