

## MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS

**Rua:** Estrada MR-427 (Acesso ao Centro de Triagem)  
**Extensão total:** 1350,00 + 100,00 m  
**Largura da pista:** 8,40 e 7,20 m  
**Largura do passeio:** 0,00 m

1. DRENAGEM								
DIÂMETRO	COMP. (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	ÁREA DO TUBO (m²)	VOLUME DO TUBO (m³)	REATERRO (m³)	LASTRO DE AREIA (10 cm)
Ø30		1,00	1,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
Ø40		1,10	1,10	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
Ø50		1,40	1,20	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00
Ø60		1,50	1,30	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
Ø80	73,00	1,80	1,50	197,10	0,72	52,56	144,54	0,00
Ø100		2,10	1,70	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00
2 x Ø120	18,50	3,40	1,90	119,51	2,26	41,81	77,70	6,29

2. PAVIMENTAÇÃO								
Estaca Inicial	Estaca Final	Extensão (m)	Largura (m)	Área (m²)	Limpa Rodas (m²)	Pavimento	Reg. do Subleito (m²)	CBUQ (m²)
0 + 0,000	67 + 10,00	1350,00	8,40	11340,00	0	CBUQ	11340,00	11340,00
0 + 0,000	5 + 0,00	100,00	7,20	720,00	0	CBUQ	720,00	720,00

Serviços	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)	Dens/Tx.	Peso (t)	Quantidade	Unidade
Regularização do subleito	12060,00					12060,00	m²
Rachão		0,22	2653,20			2748,90	m³
Macadame		0,15	1809,00			1852,50	m³
Brita Graduada		0,15	1809,00			1841,63	m³
Imprimação						12060,00	m²
Pintura de Ligação						12060,00	m²
Camada de CBUQ		0,05	603,00	2,50	1507,50	1507,50	t
Fornecimento e Transp. EAI				0,0013	15,68	15,68	t
Fornecimento e Transp. RR-1C				0,00045	5,43	5,43	t
Fornecimento e Transp. CAP 50/70				0,055	82,91	82,91	t

Bordos Rachão (0,22 x 0,3 /2)	0,03	2900,00	95,70
Bordos Macadame (0,15 x 0,20 /2)	0,02	2900,00	43,50
Bordos Brita (0,15 x 0,15 /2)	0,01	2900,00	32,63