

MEMÓRIA DE CÁLCULO - META 1 e 2

2.2.1.3 Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m

Extensão Total (m)		Larg. Média (m)		Área Total (m²)
12000,00	x	5,00	=	60000,00 m²

2.2.1.4 Transporte de material - bota-fora, D.M.T. 3,44km

Limpeza (m²)		espessura do expurgo (m)		Bota-fora (m³)
60000,00	x	0,10	=	6000,00 m³
Transformando o m³ em ton = (Resultado em m³ x peso específico)				
Bota-fora (m³)		Peso específico		Bota-fora (t)
6000,00	x	1,5	=	9000,00 ton
Bota-fora (t)		Empolamento (20%)		DMT mat. jazida - Bota-fora
9000,00	x	1,20	x	6,32
transporte (t.km)	=	68256,00	t.km	

2.2.1.5 Regularização de subleito

Regularização (m²)	=	Limpeza (m²)	=	60000,00 m²
--------------------	---	--------------	---	-------------

2.2.1.6 Compactação de aterro a 100% do proctor normal

m³		Base (m)
60000,00	x	0,10
Compactação (m²)	=	6000,00 m³

2.2.2 SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO

2.2.2.1 Limpeza superficial da área de jazida

Escavação(m³)		espessura(m)		
6000,00	/	1,3	=	4615,38 m²

2.2.2.2 Expurgo de material vegetal de jazida

Limpeza(m²)		espessura(m)		
4615,38	x	0,3	=	1384,61 m³

2.2.2.3 Escavação e carga de material de jazida

Extensão Total (m)		Larg. Média (m)		Base (m)
12000,00	x	5,00	x	0,10
Escavação e carga (m³)	=	6000,00	m³	

2.2.2.4 Transporte local c/ basc. 5m3 em rodov. não pav. DMT 3,44km

Escavação e carga (m³)		Peso específico laterita		DMT mat. jazida - cascalho/aterro		Empolamento
6000,00	x	1,50	x	6,32	x	1,20
Transporte (m³)	=	68256,00	t.km			

2.2.2.5 Compactação de aterros a 100% proctor normal

Extensão Total (m)		Larg. Média (m)		Base (m)
12000,00	x	5,00	x	0,10
Espalhamento (m³)	=	6000,00	m³	

2.2.3 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

2.2.3.1 Reparação de danos físicos ao meio ambiente

Escavação(m³)		espessura(m)		
6000,00	/	1,3	=	4615,38 m²