

MEMORIA DE CÁLCULO LOMBADAS E REPAROS ASFÁLTICOS

ART

TERRAPLENAGEM

Densidade material de Solos Moles 1600 Kg/m³

Densidade material 2° Cat. 1600 Kg/m³

Densidade material 3° Solta Dian. 20cm Cat. 2400 Kg/m³

BORDOS

DMT

Pedreiras Km

Conspasul	24,70
Coesul	53,80
Giovanella	25,90
Vila Rica	96,60
Mediana	53,80

CBUQ Km

Conspasul	24,70
Coesul	53,80
Giovanella	25,90
Vila Rica	96,60
Mediana	53,80

Placa Lombada A-18	66,00	un.
--------------------	-------	-----

LOMBADAS TRANSVERSAIS

	Endereço	Largura a Executar (m)	Comprimento (m)	Altura Central (m)	Volume de Conc. Usinado (m³)	Velocidade permitida Km/h
1	Presidente Vargas N° 311	9,2	3,7	0,1	2,254	A Definir
2	Presidente Vargas N° 1088	10,15	3,7	0,1	2,487	A Definir
3	Arthur J. Schroeder, N°195	8,6	3,7	0,1	2,107	A Definir
4	Arthur J. Schroeder, N° 2155	13,8	3,7	0,1	3,381	A Definir
5	José Arnold, N° 370	10,2	3,7	0,1	2,499	A Definir
6	Dona Rita, N°	9	3,7	0,1	2,205	A Definir
7	Estrada São Roque (Palmas)	8	3,7	0,1	1,960	A Definir
8	Estrada Arroio Grande	7	3,7	0,1	1,715	A Definir
9	Emílio Francisco Kauffmann	7	3,7	0,1	1,715	A Definir
10	Previsão	9,5	3,7	0,1	2,328	A Definir
11	Previsão	9,5	3,7	0,1	2,328	A Definir
Volume total em m³					24,979	

Volume da seção = 0,245 m³

Área a ser pintada com ligante	377,215	m²
CBUQ 2,4T/m³	24,979	m³
CBUQ	59,95	T
Transp CBUB DMT 18,10 Km	3.225,31	t.km

γ	DMT
2,40	53,80

REPAROS EM PAVIMENTO ASFÁLTICO

	Endereço	Largura a Executar (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)	Volume de Conc. Usinado (m³)	Velocidade permitida Km/h
1	Emílio Francisco Kauffmann	13,14	0,05		0,657	
2	Nicolau Kaefffer	25,00	0,05		1,250	
3	Helmuth Kuhn	25,51	0,05		1,276	
4	Rua São José / Gustavo Wienandts	91,20	0,05		4,560	
5	Previsão - Trevo de Acesso a Cidade	293,00	0,05		14,650	
6	Previsão - Ruas Diversas	150,00	0,05		7,500	
		597,85				
Volume total em m³					29,893	

Área a ser pintada com ligante	597,85	m²
CBUQ 2,4T/m³	29,893	m³
CBUQ	71,74	T
Transp CBUB DMT 18,10 Km	3.859,61	t.km

γ	DMT
2,40	53,80