



MEMÓRIA DE CÁLCULO – PASSEIO PÚBLICO

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (1), conforme Matrícula nº 166.405, localizada no Loteamento Chácara do Morro, bairro Nossa Sra. Medianeira

EXECUÇÃO DE PASSEIO - LAJOTA DE CONCRETO

Camadas do PASSEIO		Lajota de concreto			0,03		metros		
		Contra-piso			0,05		metros		
		Lastro de brita			0,05		metros		
		Aterro de Argila			0,20		metros		
Serviço	Área (m²)	Espessura (m)	Volume (m³)	Empolamento	Volume c/ Empolamento (m³)	DMT (km)	Transporte (m³xkm)	Densidade (t/m³)	Transporte (txkm)
Escavação	1.646,02	0,33	543,18	1,30	706,13	5,00	3.530,65	-	-
Aterro de Argila	1.646,02	0,20	329,20	1,30	427,96	14,97	6.405,13	-	-
Lastro de brita	1.646,02	0,05	82,30	1,30	106,99	18,73	2.004,27	-	-
Contra-piso	1.646,02	0,05	82,30	1,00	82,30	5,07	-	2,40	1.000,78
Lajota de concreto	1.646,02	0,03	-	1,00	-	6,03	-	2,40	715,03

QUANTIDADES TOTAIS - MATERIAIS

Escavação	543,18	m³
Espalhamento bota-fora	706,13	m³
Aterro de Argila	329,20	m³
Lastro de brita	82,30	m³
Lajota de concreto	1.646,02	m²

QUANTIDADES TOTAIS - TRANSPORTE

Bota-fora	5,00 km	3.530,65	m³xkm
Argila	14,97 km	6.405,13	m³xkm
Brita	18,73 km	2.004,27	m³xkm
Concreto	5,07 km	1.000,78	txkm
Lajota	6,03 km	715,03	txkm

Santa Maria - RS, julho de 2023.

Eng. Civil Jacques Allan Ottobelli Lemos
CREA/RS 225.198
Matrícula PMSM 18082-3