

MEMORIAL DE CALCULO MOVIMENTAÇÃO DE SOLO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PAPANDUVA - PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPANDUVA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RUA PAULINO FURTADO DE MELO, BAIRRO CENTRO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

		Quant.	Unid.
PISTA	Extensão	163,15	m
	Cruzamento a descontar	0,00	m
	Extensão final	163,15	m
	Largura da pista	10,00	m
	Area	1.657,60	m2
Pista pavimentada		1.657,60	m2
Situação atual		Terreno natural	

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - CORTE E ATERRO COMPACTADO

ESTACA	COMPRI- MENTO	AREA ABRANGENTE	ALTURA CORTE	ALTURA ATERRO	VOLUME CORTE	VOLUME ATERRO	VOLUME	UND.
1 á 2	20,00	204,78	0,22	0,00	45,05	0,00	45,05	m3
2 á 3	20,00	200,00	0,11	0,00	22,00	0,00	22,00	m3
3 á 4	20,00	200,00	0,05	0,00	10,00	0,00	10,00	m3
4 á 5	20,00	200,00	0,21	0,00	42,00	0,00	42,00	m3
5 á 6	20,00	200,00	0,13	0,00	26,00	0,00	26,00	m3
6 á 7	20,00	200,00	0,37	0,00	74,00	0,00	74,00	m3
7 á 8	20,00	200,00	0,33	0,00	66,00	0,00	66,00	m3
8 á 9	20,00	200,00	0,28	0,00	56,00	0,00	56,00	m3
9 á 9+3,15	3,15	52,82	0,19	0,00	10,04	0,00	10,04	m3
		1.657,60			351,09	0,00	351,09	m3

ATERRO DE CALÇADAS

COMPRIMENTO	LARGURA (m)	AREA ABRANGENTE (m2)	ALTURA MÉDIA (m)	VOLUME (m3)	UND.
ver projeto	5,00	1.603,82	0,22	352,84	m3

Observações: Volume total da movimentação de solo é de 351,09 m3. Deste, 351,09 m3 é corte, não tem aterro. E, para aterrar as calçadas é o volume de 352,84 m3, ou seja, não tem botafora.

RENAN OLAVIO FERENS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 112180-0

PAPANDUVA/SC, 28 DE JULHO DE 2025