

Interessado: WR ENGENHARIA LTDA

Obra: TORRE DO SOL

Material: Agregado miúdo - Areia Fina

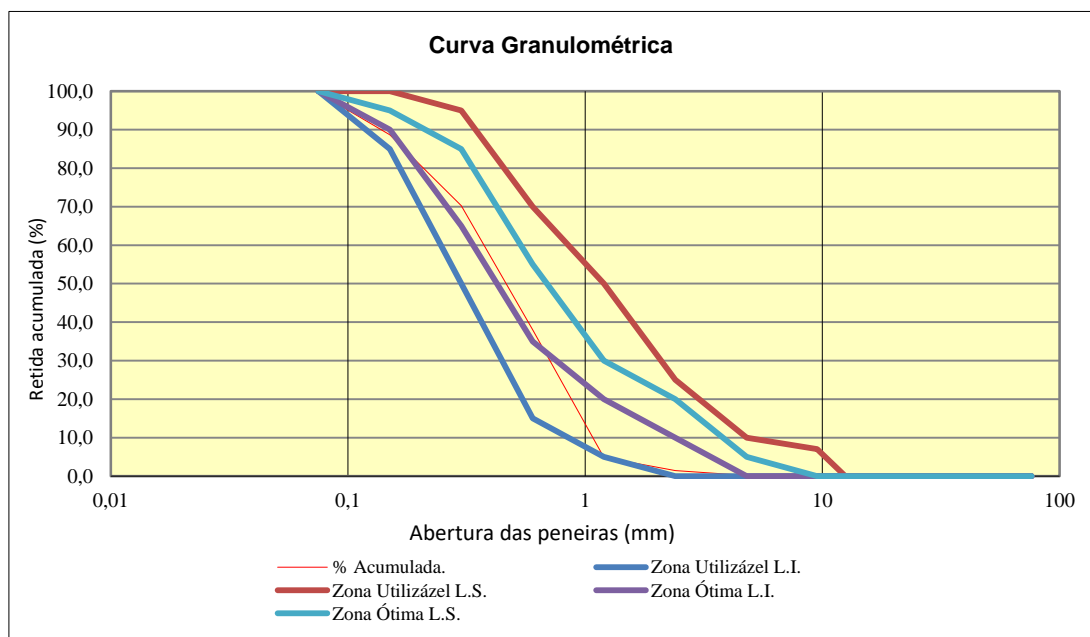
Procedência: Estoque da Obra

Amostra nº: Resultados médios

Data: 21/08/2024

Determinação da Composição Granulométrica NBR NM 248-2003

Peneiras		Material Retido			% Passando
Nº	(mm)	Peso (g)	% Amost. Total	% Acumulada	da A. Total
3"	76,2	0,0	0,00	0,00	100,00
2"	50	0,0	0,00	0,00	100,00
1 1/2"	38	0,0	0,00	0,00	100,00
1"	25	0,0	0,00	0,00	100,00
3/4"	19	0,0	0,00	0,00	100,00
1/2"	12,5	0,0	0,00	0,00	100,00
3/8"	9,5	0,0	0,00	0,00	100,00
1/4"	6,3	2,2	0,20	0,20	99,80
Nº 4	4,8	1,13	0,10	0,30	99,70
Nº 8	2,4	12,60	1,13	1,43	98,57
Nº 16	1,2	38,45	3,44	4,86	95,14
Nº 30	0,60	371,00	33,15	38,02	61,98
Nº 50	0,30	361,12	32,27	70,28	29,72
Nº 100	0,15	205,96	18,40	88,69	11,31
Nº 200	0,075	122,03	10,90	99,59	0,41
Fundo		4,55	0,41	100,00	0,00
M . F				2,038	
DM (mm)				1,20	
MUSC (Kg/m³)				-	
MEA (Kg/m³)				-	
Absorção (%)				-	
Material Pulvelento (%)				-	
Impurezas Orgânicas				-	
Teor de Argila e Mat.Friaveis (%)				-	



M.F = Módulo de Finura

DM = Diâmetro Máximo

MUSC = Massa Unitária Aparente Solta

MEA = Massa Específica Aparente