

RELATÓRIO DE SONDAGEM

Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização de Trechos das Ruas “F” e “G” da Vila Lúdia – Bairro Noal

Referente ao projeto para a obra de Pavimentação Asfáltica, Drenagem Pluvial e Sinalização de trechos das Ruas “F” e “G” da Vila Lúdia, no bairro Noal, na cidade de Santa Maria/RS, objeto do contrato de repasse **929313/2022**, foram realizadas, no dia 04 de agosto de 2023, sondagens dos solos existentes em cada uma das ruas, através da abertura de poços de inspeção com a utilização de retroescavadeira, conforme ilustram as Figuras 1 e 2:



Figura 1: escavação de Poço de Inspeção 01 - Rua “F”.



Figura 2: escavação de Poço de Inspeção 02 - Rua “G”.

O método utilizado para a classificação dos solos foi análise tátil-visual, em que, para ambas as ruas, foi verificada a seguinte composição de camadas:

- 30 cm de revestimento primário, composto por saibro e agregados;
- A partir do revestimento primário, argila cinza escura, até o limite da sondagem, que foi de 100 cm.

Seguem fotos dos poços de inspeção:



Figura 03 – Poço de inspeção 01 – Rua “F”.



Figura 04 – Poço de inspeção 01 – Rua “F”.

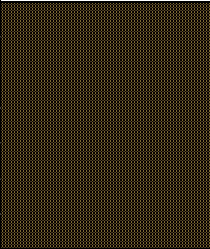
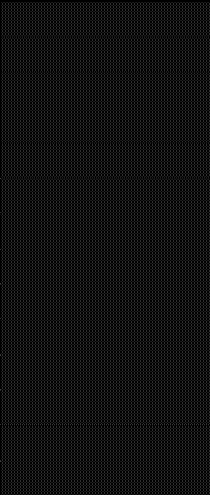


Figura 05 – Poço de inspeção 02 – Rua “G”.



Figura 06 – Poço de inspeção 02 – Rua “G”.

A análise tátil-visual dos solos resultou o seguinte perfil de sondagem, para ambas as ruas:

PERFIL DE SONDAGEM			
SONDAGEM COM RETROESCAVADEIRA			
Cota	Espessura da Camada	Perfil Litológico	Características Litológicas do Material
cm	m		
0	0,30		REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM SAIBRO
5			
10			
15			
20			
25			
30			
35	0,70		ARGILA CINZA ESCURA
40			
45			
50			
55			
60			
65			
70			
75			
80			
85			
90			
95			
100			
Rua			
Bairro	Noal		
Data	04/08/2023		

Santa Maria, 07 de agosto de 2023.

Eng. Civil Victor Lippmann Gaspareto da Cunha
CREA/RS 187209 – Matrícula PMSM 18388
Responsável Técnico