

Memorial descritivo Sanitário

Identificação

Título do projeto: **REFORMA PRAÇA MÃE LOLÓ**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE POSSE - GO**

Autor do projeto: **ENG. JORGE DANILO FERREIRA DOURADO**

Descrição do projeto

O projeto consiste na instalação sanitária da edificação e é composto conforme descrito a seguir.

Pavimentos da estrutura

Pavimento	Altura (cm)	Nível (cm)
Pavimento	900.00	0.00

Objetivo do memorial

O objetivo deste memorial descritivo é apresentar as especificações de materiais, critérios de cálculo do projeto sanitário e os principais resultados de análise e dimensionamento das redes na edificação.

Normas relacionadas ao projeto

Os principais critérios adotados neste projeto, referente aos materiais utilizados e dimensionamento das peças, seguem conforme as prescrições normativas.

Normas:

- NBR 8160:1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução
- NBR 10844:1989 - Instalações prediais de águas pluviais

- NBR 7229:1993 - Projeto, construção e operação de sistemas de tanques sépticos
- NBR 13969:1997 - Tanques sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos - Projeto, construção e operação

Memorial de cálculo

Legenda de símbolos

Legenda detalhada													
	<table border="1"> <tr> <td>Caixas Inspeção Esgoto Simples</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Caixas de Passagem</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Caixa de inspeção esgoto simples</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CE- 60x60 cm</td> <td>1pç</td> </tr> </table>	Caixas Inspeção Esgoto Simples		Caixas de Passagem		Caixa de inspeção esgoto simples		CE- 60x60 cm	1pç				
Caixas Inspeção Esgoto Simples													
Caixas de Passagem													
Caixa de inspeção esgoto simples													
CE- 60x60 cm	1pç												
	<table border="1"> <tr> <td>Cap</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC Esgoto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cap</td> <td></td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>1pç</td> </tr> </table>	Cap		PVC Esgoto		Cap		100 mm	1pç				
Cap													
PVC Esgoto													
Cap													
100 mm	1pç												
	<table border="1"> <tr> <td>Joelho 45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC Esgoto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Joelho 45</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>1pç</td> </tr> </table>	Joelho 45		PVC Esgoto		Joelho 45		50 mm	1pç				
Joelho 45													
PVC Esgoto													
Joelho 45													
50 mm	1pç												
	<table border="1"> <tr> <td>Junção simples</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC Esgoto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Junção simples</td> <td></td> </tr> <tr> <td>100 mm - 50 mm</td> <td>1pç</td> </tr> </table>	Junção simples		PVC Esgoto		Junção simples		100 mm - 50 mm	1pç				
Junção simples													
PVC Esgoto													
Junção simples													
100 mm - 50 mm	1pç												
	<table border="1"> <tr> <td>Bebedouro DN 50mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PVC Esgoto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Joelho 90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50 mm</td> <td>2pç</td> </tr> <tr> <td>Tubo rígido c/ ponta lisa</td> <td></td> </tr> <tr> <td>50 mm - 2"</td> <td>0.9m</td> </tr> </table>	Bebedouro DN 50mm		PVC Esgoto		Joelho 90		50 mm	2pç	Tubo rígido c/ ponta lisa		50 mm - 2"	0.9m
Bebedouro DN 50mm													
PVC Esgoto													
Joelho 90													
50 mm	2pç												
Tubo rígido c/ ponta lisa													
50 mm - 2"	0.9m												

Lista de materiais

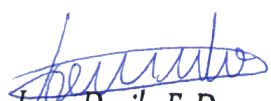
Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	2 pç
PVC Esgoto	
Cap	
100 mm	1 pç
Joelho 45	
50 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	12 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	1 pç

	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	100 mm - 4"	17.91 m
	50 mm - 2"	7.92 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	10.83 m

Considerações finais

O projetista não se responsabilizará por eventuais alterações deste projeto durante sua execução. As definições dos equipamentos sanitários aplicados no projeto, não devem ser, em hipótese alguma, extrapolados sem prévia consulta e autorização do projetista.

Recomendamos que sejam utilizados produtos de qualidade e confiabilidade comprovadas. A qualidade da instalação depende diretamente do material utilizado.


Jorge Danilo F. Dourado
Engenheiro Civil
CREA 23092/D-DF