



MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

* **OBJETO:** Pavimentação em **Bloco de Concreto Sextavado, Meio Fios de Concreto Pré-moldado, Sarjetas de Concreto Moldadas in Loco**, da **Rua Laerte Sales de Carvalho, Rua Projetada 1, e Rua Projetada 2**, no **Bairro Alto do Asilo**, no município de **Recreio-MG**.

* **ÁREA A PAVIMENTAR / EXTENSÃO DE CANALETAS / MEIO FIOS:**

A L T O B A I R R O A S I L O	RUA	LARGURA	EXTENSÃO	EXTENSÃO MEIO FIOS	EXTENSÃO SARJETAS	ÁREA DE SARJETAS	ÁREA DE BLOCO CONCRETO SEXTAVADO	ÁREA TOTAL
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m ²)	A CALÇAR
								(m ²)
	LAERTE SALES DE CARVALHO	4,15	106,33	220,00	220,00	66,00	382,00	448,00
	RUA PROJETADA 1	3,00	61,84	126,10	126,10	37,83	150,67	188,50
	RUA PROJETADA 2	4,00	113,62	227,90	227,90	68,37	386,63	455,00
	TOTAL			574,00	574,00	172,20	919,30	1.091,50

* **NOTAS:** 1 - As ruas a serem calçadas, são dotadas de rede de água potável, e esgoto, e os respectivos tampões serão nivelados de acordo com o greide acabado da rua.
2 - A rua será dotada de sarjetas para escoarem suas águas pluviais até as redes pluviais.

* **PREPARO DE CAIXA:**

- Será feito serviço de *regularização* da caixa da rua, com motoniveladora, e trator agrícola, com escavação de material, nivelamento e acerto do terreno, de acordo com a necessidade. A rua é trafegada e têm a sub base já compactada pelo trânsito dos veículos. A sub base será regularizada para receber o colchão de areia e o calçamento. Ao final, serão obedecidas as declividades longitudinal e transversal exigidas para o acabamento. Será executada uma declividade transversal do centro para as bordas, não inferior a 1% para escoamento das águas pluviais. O perfil longitudinal (greide), deverá obedecer ao já existente, com pequenas correções feitas pela regularização, para evitar que as construções existentes fiquem abaixo do nível do calçamento, respeitando uma declividade mínima de 1%.

* **BASE:** Será executada em areia grossa lavada, com espessura de 8 cm.

* **PAVIMENTAÇÃO:** Será executada em Bloquet Hexagonal, e= 8 cm, FCK=35 Mpa, assentados sobre base de coxim de areia, e= 10 cm. (13 Un / m²)
O calçamento será rejuntado com areia. Ao final será feita compactação com rolo liso.

* **MEIOFIOS:** Os meio-fios serão do tipo pré-fabricado, em concreto estrutural usinado, com dimensões de (15/13x30x100)cm. O fundo das cavas será apiloado, os meio fios serão alinhados, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço1:4.

* **SARJETAS:** As sarjetas serão do tipo moldadas in loco, em concreto estrutural, com dimensões de (10 x 30)cm. O fundo das cavas será apiloado, o concreto será preparado e lançado, dando acabamento ao calçamento, e permitindo escoamento das águas pluviais.

Muriaé, 30 de Setembro de 2021

Maria Helena Elmor Moor - CREA 38.030/MG