



MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

* **OBJETO:** Calçamento em *Bloco de Concreto Sextavado, Meio Fios de Concreto Pré-moldado, Sarjetas de Concreto Moldadas in Loco*, da *Rua Morvã Brasil*, no *Bairro Planalto*, no município de *Recreio-MG*.

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

P B L A A R I N R A R L O T O	RUA	LARGURA	EXTENSÃO	EXTENSÃO	EXTENSÃO	ÁREA DE	ÁREA DE	ÁREA TOTAL
		(m)	(m)	MEIO FIOS	SARJETAS	SARJETAS	BLOCO CONCRETO SEXTAVADO	CAIXA DA RUA
				(m)	(m)	(m ²)	(m ²)	(m ²)
	MORVÃ BRASIL	4,50	123,70	124,46 123,49 247,95	247,95	74,39	482,27	556,65
	TOTAL			247,95	247,95	74,39	482,27	556,65

TOTAL A CALÇAR = 556,65m²

* **NOTAS:** 1 - A rua a ser calçada, é dotada 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 a rede pluvial existente e a construir pela Prefeitura Municipal.

* PREPARO DE CAIXA:

- Será feito serviço de *regularização* da caixa da rua, com motoniveladora, com regularização da superfície, 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 executado o colchão de assentamento de areia média, com espessura de 6 cm.

* **PAVIMENTAÇÃO:** Será executada em Bloquete Hexagonal, e= 8 cm, FCK=35 Mpa, assentados sobre base de coxim de areia, e= 6 cm. (13 Un/m²) O calçamento será rejuntado com pó de pedra.

* **MEIOFIOS:** Os meio-fios serão do tipo pré-fabricado, em concreto estrutural usinado, com dimensões de (15/13x30x100)cm. O fundo das cava será apilado, os meio fios serão alinhados, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:4.

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

Muriaé, 06 de Agosto de 2020.

Maria Helena Elmor Moor - CREA 38.030/MG