



MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

* **OBJETO:** Calçamento em *Bloco de Concreto Sextavado, Meio Fios Pré-moldados, Sarjetas de Concreto Moldadas in Loco, e Passeios de Concreto* da *Rua Izaura de Almeida Arleu, e Rua Cremilda Martins de Almeida, no Bairro Planalto, e da Rua A, no Bairro Grotinha,* no município de *Recreio-MG.*

Contrato de repasse MDR 884880/2019, operação 1065012-95.

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

B A I R R O	RUA	LARGURA	EXTENSÃO	EXTENSÃO	EXTENSÃO	ÁREA DE	ÁREA DE	ÁREA TOTAL	ÁREA TOTAL
		(m)	(m)	MEIO FIOS	SARJETAS	SARJETAS	BLOCO	CAIXA DA	PASSEIOS
				(m)	(m)	(m ²)	CONCRETO	RUA	(m ²)
P L A N A L T O	IZAURA DE ALMEIDA ARLEU	16,42 / 4,50	156,92	162,53	317,08	95,12	621,40	716,52	223,81 +
				154,55					214,31
				317,08					438,12
C R E M I L D A M A R T I N S D E A L M E I D A	7,58 / 5,40 / VAR / 5,10	69,36	69,83	121,48	36,44	323,75	360,19	25,63 +	
			51,65					58,03 + 59,52	
			121,48					143,18	
TOTAL				438,56	438,56	131,57	945,15	1.076,71	581,30

B R A O I R R O H A	RUA	LARGURA	EXTENSÃO	EXTENSÃO	EXTENSÃO	ÁREA DE	ÁREA DE	ÁREA TOTAL	ÁREA TOTAL
		(m)	(m)	MEIO FIOS	SARJETAS	SARJETAS	BLOCO	CAIXA DA	PASSEIOS
				(m)	(m)	(m ²)	CONCRETO	RUA	(m ²)
A	A	7,00 / 6,00	32,66	58,57	211,68	63,50	637,05	700,55	83,71
			76,62	153,11					109,06
			109,28	211,68					192,77
TOTAL				211,68	211,68	63,50	637,05	700,55	192,77

TOTAL A CALÇAR = 1.658,01m² + 893,32m² = 2.551,33m²

- * **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 - No Bairro Planalto, as ruas serão dotadas de sarjetas para escoarem suas águas pluviais até a rede pluvial existente e a construir pela Prefeitura Municipal.
 - 3 - No Bairro Grotinha, a rua será dotada de sarjetas para escoarem suas águas pluviais até a rede pluvial Projetada, que lançará em rede pluvial a construir pela Prefeitura Municipal e SAAE..



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRO REGIÃO DO MÉDIO RIO POMBA

Rua Edmundo Germano, 35 - Centro - Tel.: (32) 722-1064 - CEP 36.880-000 - Muriaé - MG

* 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 apiloado, 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 apiloado, o concreto será preparado e lançado, dando acabamento ao calçamento, e permitindo escoamento das águas pluviais.

* **PASSEIOS:** Os Passeios serão executados em concreto estrutural com Fck=20MPa, usinado no traço 1:2,7:3, e com espessura de 6cm. O terreno será apiloado, o concreto será preparado e lançado, dando acabamento desempenado áspero no concreto, e permitindo escoamento das águas pluviais para dentro da caixa da rua. Será executada junta de dilatação.

* **GRAMA:** Na Rua A, no Bairro Grotinha, será executado gramado conforme projeto, no espaço entre o final do passeio e a testada do lote.

* **SINALIZAÇÃO VERTICAL:** Nas ruas do Bairro Planalto serão implantadas 3 Placas de Sinalização, e na Rua A do Bairro 2 Placas de Sinalização, conforme projeto.

Também serão instaladas 3 Placas de 45x20cm com a denominação das 3 Vias a serem calçadas.

Muriaé, 04 de Maio de 2020.

Maria Helena Elmor Moor - CREA 38.030/MG