

MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO

EMPREENHIMENTO: PAVIMENTAÇÃO URBANA

ART 12709662

SISTEMA CONSTRUTIVO: Pedras regulares de basalto (paralelepípedo)

EXECUTOR: Prefeitura Municipal de Arroio do Meio / RS

TIPO DE SERVIÇO:

Pavimentação na Rua Manoel
Bandeira no Município de
Arroio do Meio/RS

Contrato de Repasse N° 1084.891-50/2022/MDR/CAIXA

Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unidade	Quantidades
AG1	AGRUPAMENTO 01 - AG 01		
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Serviços Topográficos (Locação)	m	87,00
2	DRENAGEM		
2.1	Escavação mecânica de vala com profundidade até 1,5m (média montante e jusante/uma composição por trecho), Retroescavadeira (0,26m³), Largura de 0,80m a 1,50m, em solo de 1ª Categoria, locais com baixo nível de interferência. (Lh = 0,80 x 0,80m)	m³	128,74
2.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura 5cm.	m³	5,03
2.3	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (Capacidade da caçamba da retroescavadeira - 0,26m³ / Potência 88HP), largura até 0,80m, profundidade até 1,50m, com solo de 1ª Categoria em locais com baixo nível de interferência.	m³	98,43
2.4	Tubo de concreto simples para águas pluviais, Classe PS-1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 300mm.	m	162,00
2.5	Tubo de concreto simples para águas pluviais, Classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 300mm.	m	40,00
2.6	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência (não inclui fornecimento).	m	202,00
2.7	Boca de Lobo Simples com Grelha em alvenaria tijolo maciço/pedra grês.	un	4,00
2.8	Poço de Visita conforme projeto Dim Interna 1,00x0,60 - Altura 1,00m - P1	un	2,00
2.9	Poço de Visita conforme projeto Dim Interna 1,20x0,80 - Altura 1,10m - P2	un	2,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Movimentação de terra		
3.1.1	Escavação horizontal em solo de 1ª Categoria com trator de esteiras (100HP/ Lâmina 2,19m³).	m³	113,44
3.1.2	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso - Exclusive, escavação, carga e transporte.	m³	22,45
3.1.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana. (Empolamento 20% Bota-Fora) - DMT 4,94km	m³.Km	539,39
3.1.4	Regularização e Compactação de subleito predominantemente argiloso com Rolo Pé de Carneiro.	m²	689,90
3.1.5	Regularização de superfície com motoniveladora (até com 20 cm).	m²	689,90
3.2	Pavimentação Paralelepípedo		
3.2.1	Meio-Fio Pré-Moldado de Concreto - Incluído Fornecimento/Transporte/Assentamento/Reaterro - Dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura).	m	174,00
3.2.2	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com pó de pedra	m²	344,95
3.2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com pó de pedra	m²	344,95
3.2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada. Pó de Brita - DMT 11,51 km	m³.Km	902,07
3.2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada. Areia Média - DMT 11,51 km	m³.Km	183,97
3.2.6	Compactação Mecânica de Calçamento com Rolo Liso.	m²	689,90

SINAPI	BDI DESONERADO				BDI SEM DESONERAÇÃO			
	Custo Unitário R\$	Custo Unitário + BDI R\$	Total Simples + BDI	Total Por Item	Custo Unitário R\$	Custo Unitário + BDI R\$	Total Simples + BDI	Total Por Item
	28,53%				22,47%			
				60,03				66,12
				36.795,78				36.410,88
				105.482,25				102.717,81
				4.804,19				4.769,37
				100.678,06				97.948,44

CR
CR
AS
AS
C
CR
CR
Composição
Composição
Composição
CR
AS
CR
AS
AS
CR
CR
CR

