

EVENTOGRAMA

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL DO BAIRRO MEDIANEIRA	DATA: jul/25	 Documento assinado digitalmente MATHEUS FOCHE SATTO Data: 10/07/2025 10:33:40-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ENG. MATHEUS FOCHE SATTO CREA-RS 226.856		
ENDEREÇO: RUA CEARÁ E RUA BUARQUE DE MACEDO	Nº ART/RRT 13880181			
DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	EVENTO	TOTAL
1. SERVIÇOS INICIAIS				
1.1 Placa da obra	4,50	m2	Serviços Iniciais	2.558,88
1.2 Locação de rede com topógrafo	205,00	m	Serviços Iniciais	2.304,20
1. SUBTOTAL				4.863,08
2. DRENAGEM GERAL				-
2.1 Escavação com retroescavadeira, 1ª categoria	288,90	m3	Escavações e retirada de materiais	4.873,74
2.2 Carga, manobra e descarga de solos, 1ª categoria	288,90	m3	Escavações e retirada de materiais	2.617,43
2.3 Escavação com escavadeira hidráulica, 3ª categoria	32,10	m3	Escavações e retirada de materiais	8.456,10
2.4 Retirada de material de 3ª categoria da vala	32,10	m3	Escavações e retirada de materiais	1.039,40
2.5 Carga, manobra e descarga de solos, 3ª categoria	32,10	m3	Escavações e retirada de materiais	290,83
2.6 Preparo do fundo da vala com pedrisco, e=10cm	21,40	m3	Drenagem	5.191,00
2.7 Transporte do pedrisco - DMTtotal=27,60km - 2,20t/m³	590,64	m3xkm	Drenagem	1.901,86
2.8 Tubos de concreto, PA-2, PB, Ø400mm	160,00	m	Drenagem	31.900,80
2.9 Tubos de concreto, PA-2, PB, Ø600mm	45,00	m	Drenagem	16.615,35
2.10 Reaterro com retroescavadeira com compactação	266,77	m3	Reaterro e transporte de materiais	4.852,55
2.11 Transporte de material para bota-fora	108,46	m3xkm	Reaterro e transporte de materiais	349,24
2.12 Boca de lobo, em bloco de concreto, interno: 60x100x120cm	11,00	unid.	Equipamentos da Drenagem	22.123,09
2.13 Caixa de ligação (CL), em blocos de concreto, 80x80x100cm	2,00	unid.	Equipamentos da Drenagem	1.634,30
2. SUBTOTAL				101.845,69
3. PAVIMENTAÇÃO				
3.1 Recomposição de pavimento em paralelepípedo - rejuntado com argamassa - incluso retirada e colocação de material	432,50	m2	Recomposição do paralelepípedo	37.022,00
3. SUBTOTAL				37.022,00
CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO COM BDI				143.730,77