



ESTADO DE SANTA CATARINA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ**  
**SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS**  
**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Empreendimento: Execução de Galeria Pluvial

Localização: Rua Érico Veríssimo - Trecho 1 - Bairro São Vicente - Itajaí-SC

Tipo de Serviço: Drenagem Urbana

Data: FEV/2019

**QUADRO RESUMO GLOBAL DOS SERVIÇOS**

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Aquisição e assentamento de placa de obra - Padrão P.M.I (300x150cm) para Indicação da obra	m²	4,50
1.2	Aquisição e assentamento de placa de obra - Padrão P.M.I (200x150cm) para Sinalização preventiva da obra	m²	3,00
1.3	Serviços topográficos (com aparelho topográfico sobre gabaritos de marcação), considerando a largura da vala de escavação	m²	1.054,30
1.4	Aluguel de container de 2,30x6,00m, composto de escritório e um banheiro	mês	4,00
<b>2</b>	<b>DRENAGEM URBANA</b>		
2.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, com profundidade de 1,5 a 3,0 m	m³	3.958,06
2.2	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	5.145,48
2.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	15.436,44
2.4	Escoramento contínuo com chapa e perfis metálicos	m²	2.499,39
2.5	Lastro de pedra de mão ou rachão lançamento manual	m³	251,41
2.6	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	326,83
2.7	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	6.536,66
2.8	Corpo BSCC 1,5x1,5 m com alt. 0 a 5,0m (pré-moldado). Fornecimento e assentamento.	m	406,00
2.9	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300mm, simples, inclusive berço de madeira	m	84,00
2.10	Rompimento de galeria com martetele de ar comprimido	h	21,00
2.11	Esgotamento de vala com moto-bomba (por hora)	h	1.920,00
2.12	Reaterro de vala		
2.12.1	Reaterro de vala com material granular de empréstimo, adensado e vibrado	m³	2.201,01
2.12.2	Geotêxtil não tecido 200 g/m² tipo Bidim, fornecimento e instalação, largura = 30 cm	m²	956,21
2.12.3	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	2.311,06
2.12.4	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	23.110,61
2.13	Chaminé de acesso a galeria para manutenção, inclusive tampão de ferro	unid	6,00
2.14	Parede de fechamento de galeria	unid	1,00
2.15	Rebaixamento de lençol freático		
2.15.1	Mobilização, demobilização e transporte de equipamentos	unid	1,00
2.15.2	Operação do sistema de rebaixamento	cjdia	84,00
2.15.3	Ponteira filtrante em vala	unid	541,00
2.16	Caixa coletora para tubo D=300mm - Tipo BLS 01 DNIT	unid	42,00



ESTADO DE SANTA CATARINA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ**  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Empreendimento: Execução de Galeria Pluvial

Localização: Rua Érico Veríssimo - Trecho 1 - Bairro São Vicente - Itajaí-SC

Tipo de Serviço: Drenagem Urbana

Data: FEV/2019

**QUADRO RESUMO GLOBAL DOS SERVIÇOS**

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
3.1	Demolição de pavimentação asfáltica	m <sup>2</sup>	3.487,30
3.2	Carga, manobras e descarga do material removido.	m <sup>3</sup>	630,16
3.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m <sup>3</sup> xkm	1.890,47
3.4	Regularização e compactação de subleito	m <sup>2</sup>	3.487,30
3.5	Sub-base de rachão e = 30cm	m <sup>2</sup>	1.046,19
3.6	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m <sup>3</sup>	1.360,05
3.7	Transporte comercial caminhão basculante 6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> xkm	27.200,94
3.8	Base de brita graduada, e=20cm	m <sup>3</sup>	697,46
3.9	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m <sup>3</sup>	1.022,96
3.10	Transporte comercial caminhão basculante 6 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> xkm	20.459,29
3.11	Imprimação de base com emulsão CM-30	m <sup>2</sup>	3.487,30
3.12	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m <sup>2</sup>	3.487,30
3.13	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com CAP 50/70, capa de rolamento, incluindo usinagem e aplicação, e=5cm, excluindo transporte	m <sup>3</sup>	174,37
3.14	Transporte comercial de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com CAP 50/70	txkm	8.484,60
3.15	Rebaixamento de pista 40 cm	m <sup>3</sup>	892,10
3.16	Carga, manobras e descarga do material removido.	m <sup>3</sup>	1.159,73
3.17	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m <sup>3</sup> xkm	3.479,19
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>		
4.1	Pintura faixas - tinta durabilidade - 2 anos	m <sup>2</sup>	11,60
4.2	Pintura faixas de retenção e faixas de pedestres - tinta durabilidade - 2 anos	m <sup>2</sup>	38,4
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
5.1	Fornecimento e colocação de meio-fio pré-fabricado (13X15x30x100cm)	m	811,00
<b>6</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
6.1	Engenheiro Pleno - de Obra	h	176
6.2	Mestre de Obras	h	704
6.3	Vigia	h	1440