



ESTADO DE SANTA CATARINA

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

Obra: Execução de Drenagem Pluvial e Pavimentação

Localização: Rua Érico Veríssimo - Trecho 2 - Itajaí-SC

Tipo de Serviço: Drenagem Urbana e Pavimentação

Data: FEV/2019

QUADRO RESUMO GLOBAL DOS SERVIÇOS

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
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	6,00
1.3	Serviços topográficos (com aparelho topográfico sobre gabaritos de marcação), considerando a largura da vala de escavação	m²	236,60
2	DRENAGEM URBANA		
2.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, com profundidade de 1,5 a 3,0 m	m³	578,66
2.2	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	752,26
2.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	2.256,77
2.4	Escoramento contínuo com chapa e perfis metálicos	m²	663,32
2.5	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300mm, simples, inclusive berço de madeira	m	48,00
2.6	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 800mm, armado, inclusive berço de madeira	m	169,00
2.7	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 03 - 800mm DNIT	unid	12,00
2.8	Poço de Visita - tipo PVI 03 - 800mm DNIT	unid	1,00
2.9	Chaminé p/ Poço de Visita - tipo CPVI 03 - 800mm DNIT	unid	1,00
2.10	Esgotamento de vala com moto-bomba (por hora)	h	1.440,00
2.11	Reaterro de vala		
2.11.1	Reaterro de vala com material granular de empréstimo, adensado e vibrado	m³	439,90
2.11.2	Geotêxtil não tecido 200 g/m² tipo Bidim, fornecimento e instalação, largura = 30 cm	m²	177,38
2.11.3	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	461,90
2.11.4	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	4.618,95
2.12	Rebaixamento de lençol freático		
2.12.1	Mobilização, demobilização e transporte de equipamentos	unid	1,00
2.12.2	Operação do sistema de rebaixamento	cjdia	21,00
2.12.3	Ponteira filtrante em vala	unid	224,00
2.13	Caixa coletora para tubo D=300mm - Tipo BLS 01 DNIT	unid	12,00



ESTADO DE SANTA CATARINA

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

Obra: Execução de Drenagem Pluvial e Pavimentação

Localização: Rua Érico Veríssimo - Trecho 2 - Itajaí-SC

Tipo de Serviço: Drenagem Urbana e Pavimentação

Data: FEV/2019

QUADRO RESUMO GLOBAL DOS SERVIÇOS

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Demolição de pavimentação asfáltica	m ²	1.546,35
3.2	Carga, manobras e descarga do material removido.	m ³	279,43
3.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m ³ xkm	838,28
3.4	Regularização e compactação de subleito	m ²	1.546,35
3.5	Sub-base de rachão e = 30cm	m ³	463,91
3.6	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m ³	603,08
3.7	Transporte comercial caminhão basculante 6 m ³	m ³ xkm	12.061,53
3.8	Base de brita graduada, e=20cm	m ³	309,27
3.9	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m ³	453,61
3.10	Transporte comercial caminhão basculante 6 m ³	m ³ xkm	9.072,13
3.11	Imprimação de base com emulsão CM-30	m ²	1.546,35
3.12	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m ²	1.546,35
3.13	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com CAP 50/70, capa de rolamento, incluindo usinagem e aplicação, e=5cm, excluindo transporte	m ³	77,32
3.14	Transporte comercial de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com CAP 50/70	txkm	3.762,20
3.15	Rebaixamento de pista 40 cm	m ³	510,38
3.16	Carga, manobras e descarga do material removido.	m ³	663,49
3.17	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m ³ xkm	1.990,48
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	Fornecimento e colocação de meio-fio pré-fabricado (13X15x30x100cm)	m	338,00
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
6.1	Engenheiro Pleno - de Obra	h	44
6.2	Mestre de Obras	h	176
6.3	Vigia	h	360