



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Empreendimento: Execução de Drenagem Pluvial
Localização: Rua Satyro Loureiro - Bairro São Vicente - Itajaí-SC
Tipo de Serviço: Drenagem Urbana
Data: FEV/19

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	3,00
1.3	Serviços topográficos (com aparelho topográfico sobre gabaritos de marcação), considerando a largura da vala de escavação	m²	1.238,47
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	3.594,95
2.2	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	4.673,44
2.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	14.020,31
2.4	Escoramento contínuo com chapa e perfis metálicos	m²	3.540,96
2.5	Lastro de pedra de mão ou rachão lançamento manual	m³	365,10
2.6	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	474,63
2.7	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	1.423,89
2.8	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300mm, simples, inclusive berço de madeira	m	126,00
2.9	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 1000mm, armado, inclusive berço de madeira	m	152,00
2.10	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 1200mm, armado, inclusive berço de madeira	m	473,00
2.11	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 04 - 1000mm DNIT	unid	5,00
2.12	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 05 - 1200mm DNIT	unid	15,00
2.13	Poço de Visita - tipo PVI 04 - 1000mm DNIT	unid	1,00
2.14	Poço de Visita - tipo PVI 05 - 1200mm DNIT	unid	3,00
2.15	Chaminé dos poços de visita - 1000mm CPV 04	unid	1,00
2.16	Chaminé dos poços de visita - 1200mm CPV 05	unid	3,00
2.17	Esgotamento de vala com moto-bomba (por hora)	h	2.112,00
2.18	Reaterro de vala		
2.18.1	Reaterro de vala com material granular de empréstimo, adensado e vibrado	m³	2.685,16
2.18.2	Geotêxtil não tecido 200 g/m² tipo Bidim, fornecimento e instalação, largura = 30 cm	m²	839,88
2.18.3	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	2.819,42
2.18.4	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	8.458,25
2.19	Rebaixamento de lençol freático		
2.19.1	Mobilização, demobilização e transporte de equipamentos	unid	1,00
2.19.2	Operação do sistema de rebaixamento	cjdia	88,00
2.19.3	Ponteira filtrante em vala	unid	833,00
2.20	Caixa coletora para tubo D=300mm - Tipo BLS 01 DNIT	unid	42,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Demolição mecanizada de pavimentação asfáltica	m²	286,00
3.2	Remoção de lajota sextavada (e=8cm)	m²	4.482,86
3.3	Recomposição de pavimentação tipo Blocket sobre colchão de areia, reaproveitamento de material.	m²	4.482,86
3.4	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	550,17
3.5	Transporte Comercial com caminhão basculante até	m³xkm	11.003,48
3.6	Regularização e compactação de subleito	m²	4.768,86
3.7	Sub-base de rachão e = 30cm	m³	1.430,66
3.8	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m³	1.859,86
3.9	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	37.197,11
3.10	Base de brita graduada, e=20cm	m³	953,77
3.11	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m³	445,13
3.12	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	19.075,44
3.13	Imprimação de base com emulsão CM-30	m²	286,00
3.14	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	286,00
3.15	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com CAP 50/70, capa de rolamento, incluindo usinagem e aplicação, e=5cm, excluindo transporte	m³	14,30
3.16	Transporte comercial de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	txkm	695,80
3.17	Rebaixamento de pista 40 cm	m³	1.311,70
3.18	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	1.705,22
3.19	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	5.115,65
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	Fornecimento e colocação de meio-fio pré-fabricado (13X15x30x100cm)	m	1272,00
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
5.1	Engenheiro Pleno - de Obra	h	176,00
5.2	Mestre de Obras	h	704,00
5.3	Vigia	h	1.440,00