



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

Obra: Execução de Drenagem Pluvial e Pavimentação
Localização: Expedicionário José Inácio Rocha - 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	736,00
1.4	Aluguel de container de 2,30x6,00m, composto de escritório e um banheiro	mês	1,00
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	3.438,66
2.2	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	4.470,26
2.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	13.410,77
2.4	Escoramento contínuo com chapa e perfis metálicos	m²	3.686,44
2.5	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300mm, simples, inclusive berço de madeira	m	112,00
2.6	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 1000mm, armado, inclusive berço de madeira	m	460,00
2.7	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 04 - 1000mm DNIT	unid	14,00
2.8	Poço de Visita - tipo PVI 04 - 1000mm DNIT	unid	3,00
2.9	Chaminé dos poços de visita - 1000mm CPV 04	unid	3,00
2.10	Esgotamento de vala com moto-bomba (por hora)	h	1.584,00
2.11	Reaterro de vala		
2.11.1	Reaterro de vala com material granular de empréstimo, adensado e vibrado	m³	2.905,03
2.11.2	Geotêxtil não tecido 200 g/m² tipo Bidim, fornecimento e instalação, largura = 30 cm	m²	561,42
2.11.3	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	3.050,28
2.11.4	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	61.005,63
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	c/dia	66,00
2.12.3	Ponteira filtrante em vala	unid	613,00
2.13	Caixa coletora para tubo D=300mm - Tipo BLS 01 DNIT	unid	32,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Demolição mecanizada de pavimentação asfáltica	m²	81,00
3.2	Remoção de lajota sextavada (e=8cm)	m²	3.675,65
3.3	Pavimentação em lajota, esp=8cm com reaproveitamento de 70%	m²	3.675,65
3.4	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	423,37
3.5	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	8.467,38
3.6	Regularização e compactação de subleito	m²	3.756,65
3.7	Sub-base de rachão e = 30cm	m³	1.127,00
3.8	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m³	1.465,09
3.9	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	29.301,87
3.10	Base de brita graduada, e=20cm	m³	751,33
3.11	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m³	350,65
3.12	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	7.012,91
3.13	Imprimação de base com emulsão CM-30	m²	81,00
3.14	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	81

3.15	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com CAP 50/70, capa de rolamento, incluindo usinagem e aplicação, e=5cm, excluindo transporte	m³	4,05
3.16	Transporte comercial de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	txkm	197,07
3.17	Rebaixamento de pista 40 cm	m³	1171,46
3.18	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	1522,898
3.19	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	4568,694

4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	Fornecimento e colocação de meio-fio pré-fabricado (13X15x30x100cm)	m	920

5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
5.1	Engenheiro Pleno - de Obra	h	132
5.2	Mestre de Obras	h	528
5.3	Vigia	h	1080