



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

Empreendimento: Execução de Galeria Pluvial
Localização: Rua Eudoro Silveira- 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	1.483,60
1.4	Aluguel de container de 2,30x6,00m, composto de escritório e um banheiro	mês	5,00
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	5.467,19
2.2	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	7.107,35
2.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	21.322,05
2.4	Escoramento contínuo com chapa e perfis metálicos	m²	3.760,15
2.5	Lastro de pedra de mão ou rachão lançamento manual	m³	438,59
2.6	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	570,17
2.7	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	5.701,67
2.8	Corpo BSCC 1,5x1,5 m com alt. 0 a 5,0m (pré-moldado). Fornecimento e assentamento.	m	472,00
2.9	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300mm, simples, inclusive berço de madeira	m	138,00
2.10	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 1000mm, armado, inclusive berço de madeira	m	161,00
2.11	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 04 - 1000mm DNIT	unid	5,00
2.12	Poço de Visita - tipo PVI 04 - 1000mm DNIT	unid	1,00
2.13	Chaminé dos poços de visita - 1000mm CPV 04	unid	1,00
2.14	Rompimento de galeria com marteleto de ar comprimido	h	34,00
2.15	Esgotamento de vala com moto-bomba (por hora)	h	2.880,00
2.16	Reaterro de vala	0	-
2.16.1	Reaterro de vala com material granular de empréstimo, adensado e vibrado	m³	3.121,56
2.16.2	Geotêxtil não tecido 200 g/m² tipo Bidim, fornecimento e instalação, largura = 30 cm	m²	1.309,24
2.16.3	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	3.277,64
2.16.4	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	65.552,76
2.17	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	unid	2,00
2.18	Parede de Fechamento de Galeria	unid	1,00
2.19	Rebaixamento de lençol freático	0	-
2.19.1	Mobilização, demobilização e transporte de equipamentos	unid	1,00
2.19.2	Operação do sistema de rebaixamento	c/dia	126,00
2.19.3	Ponteira filtrante em vala	unid	843,00
2.20	Caixa coletora para tubo D=300mm - Tipo BLS 01 DNIT	unid	46,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Demolição mecanizada de pavimentação asfáltica	m²	407,89
3.2	Remoção de lajota sextavada (e=8cm)	m²	3.661,20
3.3	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	974,09
3.4	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	2.922,27
3.5	Regularização e compactação de subleito	m²	6.798,80
3.6	Sub-base de rachão e = 30 cm, fornecimento e execução	m³	2.039,64
3.7	Carga, manobra e descarga do material removido	m³	2.651,53
3.8	Transporte Comercial com caminhão basculante	m³xkm	53.030,64
3.9	Base de brita graduada, e=20cm	m³	1.359,76
3.10	Carga, manobra e descarga do material removido	m³	1.994,36
3.11	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	39.887,20
3.12	Imprimação de base com emulsão CM-30	m²	6.798,80
3.13	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m²	6.798,80

3.14	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com CAP 50/70, capa de rolamento, incluindo usinagem e aplicação, e=5cm, excluindo transporte	m³	186,46
3.15	Transporte comercial de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	txkm	9.073,14
3.16	Rebaixamento de pista 40 cm	m³	94,52
3.17	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	122,88
3.18	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	368,63
4	SINALIZAÇÃO		
4.1	Pintura faixas - tinta durabilidade - 2 anos	m²	11,60
4.2	Pintura faixas de retenção e faixas de pedestres - tinta durabilidade - 2 anos	m²	38,4
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	Fornecimento e colocação de meio-fio pré-fabricado (13X15x30x100cm)	m	1266,00
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
6.1	Engenheiro Pleno - de Obra	h	264
6.2	Mestre de Obras	h	1056
6.3	Vigia	h	2160