



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Empreendimento: Execução de Galeria Pluvial

Localização: Rua Acedílio Monteiro de Lima- 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	2.790,00
1.4	Aluguel de container de 2,30x6,00m, composto de escritório e um banheiro	mês	7,00
2	MACRO DRENAGEM URBANA		
2.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, com profundidade de 1,5 a 3,0 m	m³	9.758,56
2.2	Carga, manobras e descarga do material removido- Empolamento 30%	m³	12.686,13
2.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	38.058,39
2.4	Escoramento contínuo com chapa e perfis metálicos	m²	5.421,42
2.5	Lastro de pedra de mão ou rachão lançamento manual	m³	655,67
2.6	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	852,37
2.7	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	17.047,42
2.8	Corpo BSCC 2,0x1,5m com alt. 0 a 5,0m (pré-moldado). Fornecimento e assentamento.	m	911,00
2.9	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300mm, simples, inclusive berço de madeira	m	180,00
2.10	Rompimento de galeria com marteleto de ar comprimido	h	60,00
2.11	Esgotamento de vala com moto-bomba (por hora)	h	4.224,00
2.12	Reaterro de vala		
2.12.1	Reaterro de vala com material granular de empréstimo, adensado e vibrado	m³	5.107,71
2.12.2	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	5.363,10
2.12.3	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	53.630,96
2.12.4	Geotêxtil não tecido 200 g/m² tipo Bidim, fornecimento e instalação, largura = 30 cm	m²	2.417,34
2.13	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	unid	3,00
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	176,00
2.15.3	Ponteira filtrante em vala	unid	1.200,00
2.16	Caixa coletora para tubo D=300mm - Tipo BLS 01 DNIT	unid	60,00



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Empreendimento: Execução de Galeria Pluvial

Localização: Rua Acedílio Monteiro de Lima- Bairro São Vicente - Itajaí-SC

Tipo de Serviço: Drenagem Urbana

Data: FEV/19

QUADRO RESUMO GLOBAL DOS SERVIÇOS

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Demolição mecanizada de pavimentação asfáltica	m ²	366,50
3.2	Remoção de Lajota sextavada e= 8 cm	m ²	6.563,63
3.3	Recomposição de pavimentação tipo Blockret sobre colchão de areia, reaproveitamento de material.	m ²	6.563,63
3.4	Carga, manobras e descarga do material removido.	m ³	796,10
3.5	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m ³ xkm	2.388,30
3.6	Regularização e compactação do subleito	m ²	6.930,13
3.7	Sub-base de rachão e = 30cm	m ³	109,95
3.8	Carga, manobra e descarga	m ³	142,94
3.9	Transporte comercial caminhão basculante 6 m ³	m ³ xkm	2.858,70
3.10	Base de brita graduada, e=20cm	m ³	73,30
3.11	Carga, manobra e descarga	m ³	107,51
3.12	Transporte comercial caminhão basculante 6 m ³	m ³ xkm	2.150,18
3.13	Imprimação de base com emulsão CM-30	m ²	366,50
3.14	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m ²	366,50
3.15	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com CAP 50/70, capa de rolamento, incluindo usinagem e aplicação, e=5cm, excluindo transporte	m ³	18,33
3.16	Transporte comercial de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	txkm	891,60
3.17	Rebaixamento de pista 40 cm	m ³	86,12
3.18	Carga, manobras e descarga do material removido.	m ³	111,96
3.19	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m ³ xkm	335,87
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	Fornecimento e colocação de meio-fio pré-fabricado (13X15x30x100cm)	m	1.822,00
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
5.1	Engenheiro Pleno - de Obra	h	352,00
5.2	Mestre de Obras	h	1.408,00
5.3	Vigia	h	2.880,00