



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

Empreendimento: Execução de Galeria Pluvial

Localização: Rua Arquiteto Nilson Edson dos Santos- 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	882,36
1.4	Aluguel de container de 2,30x6,00m, composto de escritório e um banheiro	mês	4,00
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	3.484,28
2.2	Carga, manobras e descarga do material removido	m³	4.529,56
2.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	13.588,68
2.4	Escoramento contínuo com chapa e perfis metálicos	m²	1.796,91
2.5	Lastro de pedra de mão ou rachão lançamento manual	m³	272,06
2.6	Carga, manobra e descarga	m³	353,68
2.7	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	7.073,56
2.8	Corpo BSCC 2,5x1,5 m com alt. 0 a 5,0m (pré-moldado). Fornecimento e assentamento.	m	245,00
2.9	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300mm, simples, inclusive berço de madeira	m	160,00
2.10	Rompimento de galeria com martelo de ar comprimido	h	25,00
2.11	Esgotamento de vala com moto-bomba (por hora)	h	1.920,00
2.12	Reaterro de vala		
2.12.1	Reaterro de vala com material granular de empréstimo, adensado e vibrado	m³	1.841,61
2.12.2	Carga, manobra e descarga	m³	1.933,69
2.12.3	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	19.336,91
2.12.4	Geotêxtil não tecido 200 g/m² tipo Bidim, fornecimento e instalação, largura = 30 cm	m²	766,21
2.13	Rebaixamento de lençol freático		
2.13.1	Mobilização, demobilização e transporte de equipamentos	unid	1,00
2.13.2	Operação do sistema de rebaixamento	cjdia	84,00
2.13.3	Ponteira filtrante em vala	unid	327,00
2.14	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	unid	3,00
2.15	Parede de Fechamento de Galeria	unid	1,00
2.16	Caixa coletora para tubo D=300mm - Tipo BLS 01 DNIT	unid	25,00



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

Empreendimento: Execução de Galeria Pluvial

Localização: Rua Arquiteto Nilson Edson dos Santos- 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	2977,97
3.2	Carga, manobras e descarga do material removido.	m ³	538,12
3.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m ³ xkm	1614,35
3.4	Regularização e compactação de subleito	m ²	2977,97
3.5	Sub-base de rachão e = 30cm	m ³	893,39
3.6	Carga, manobra e descarga	m ³	1161,41
3.7	Transporte comercial caminhão basculante 6 m ³	m ³ xkm	23228,20
3.8	Base de brita graduada, e=20cm	m ³	595,59
3.9	Carga, manobra e descarga	m ³	873,55
3.10	Transporte comercial caminhão basculante 6 m ³	m ³ xkm	17471,13
3.11	Imprimação de base com emulsão CM-30	m ²	2977,97
3.12	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m ²	2977,97
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	362,27
3.14	Transporte comercial de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	txkm	7245,39
3.15	Rebaixamento de pista 40 cm	m ³	789,22
3.16	Carga, manobras e descarga do material removido.	m ³	1025,99
3.17	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m ³ xkm	3077,97
4	SINALIZAÇÃO		
4.1	Pintura faixas - tinta durabilidade - 2 anos	m ²	36,68
4.2	Pintura faixas de retenção e faixas de pedestres - tinta durabilidade - 2 anos	m ²	84,28
4.3	Pintura faixas , área de marcação e paralelogramos rodociclovitários - tinta durabilidade - 2 anos	m ²	163,75
4.4	Fornecimento e colocação de tachão refletivo monodirecional	unid	132,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	Fornecimento e colocação de meio-fio pré-fabricado (13X15x30x100cm)	m	490,20
6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
6.1	Engenheiro Pleno - de Obra	h	176,00
6.2	Mestre de Obras	h	704,00
6.3	Vigia	h	1440,00