



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

Empreendimento: Execução de Galeria Pluvial

Localização: Rua Erotides da Silva Fontes- 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	6,00
1.3	Serviços topográficos (com aparelho topográfico sobre gabaritos de marcação), considerando a largura da vala de escavação	m²	1.208,40
1.4	Aluguel de container de 2,30x6,00m, composto de escritório e um banheiro	mês	3,00
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	1.157,25
2.2	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	1.504,43
2.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	4.513,28
2.4	Escoramento contínuo com chapa e perfis metálicos	m²	1.091,25
2.5	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300mm, simples, inclusive berço de madeira	m	66,00
2.6	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto de 1200mm, armado tipo PA-2, inclusive berço de madeira	m	231,00
2.7	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 05 - 1200mm DNIT	unid	12,00
2.8	Poço de Visita - tipo PVI 05 - 1200mm DNIT	unid	3,00
2.9	Chaminé p/ Poço de Visita - tipo CPV 05 - 1200mm DNIT	unid	3,00
2.10	Esgotamento de vala com moto-bomba (por hora)	h	1.920,00
2.11	Reaterro de vala		
2.11.1	Reaterro de vala com material granular de empréstimo, adensado e vibrado	m³	786,03
2.11.2	Geotêxtil não tecido 200 g/m² tipo Bidim, fornecimento e instalação, largura = 30 cm	m²	329,15
2.11.3	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	825,33
2.11.4	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	16.506,63
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	cjdia	84,00
2.12.3	Ponteira filtrante em vala	und	848,00
2.13	Caixa coletora para tubo D=300mm - Tipo BLS 01 DNIT	unid	24,00



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

Empreendimento: Execução de Galeria Pluvial

Localização: Rua Erotides da Silva Fontes- Bairro São Vicente - Itajaí-SC

Tipo de Serviço: Drenagem Urbana

Data: FEV/19

QUADRO RESUMO GLOBAL DOS SERVIÇOS

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Demolição mecanizada de pavimentação asfáltica	m ²	3149,6
3.2	Remoção de lajota sextavada (e=8cm)	m ²	3661,2
3.3	Recomposição de pavimentação tipo Blocket sobre colchão de areia, reaproveitamento de material.	m ²	3661,2
3.4	Carga, manobras e descarga do material removido.	m ³	976,25816
3.5	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m ³ xkm	19525,16
3.6	Regularização e compactação de subleito	m ²	6810,8
3.7	Sub-base de rachão e = 30cm	m ³	2043,24
3.8	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m ³	2656,212
3.9	Transporte comercial caminhão basculante 6 m ³	m ³ xkm	53124,24
3.10	Base de brita graduada, e=20cm	m ³	1362,16
3.11	Carga, manobras e descarga do material removido.	m ³	1997,880072
3.12	Transporte comercial caminhão basculante 6 m ³	m ³ xkm	39957,60144
3.13	Imprimação de base com emulsão CM-30	m ²	3149,6
3.14	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m ²	3149,6
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	383,15
3.16	Transporte comercial de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	txkm	7663
3.17	Rebaixamento de pista 40 cm	m ³	952,88
3.18	Carga, manobras e descarga do material removido.	m ³	1238,744
3.19	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m ³ xkm	3716,232
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	Fornecimento e colocação de meio-fio pré-fabricado (13X15x30x100cm)	m	709,00
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
5.1	Engenheiro Pleno - de Obra	h	176
5.2	Mestre de Obras	h	704
5.3	Vigia	h	1440