



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE ITAJAÍ

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Obra: Execução de Drenagem Pluvial na Rua Bom Retiro

Localização: Rua Bom Retiro - Bairro São Vicente - Itajaí-SC

Tipo de Serviço: Drenagem Pluvial e Pavimentação

Data: FEV/2019

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	259,00
2	DRENAGEM		
2.1	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, com profundidade de 1,5 a 3,0 m	m³	611,55
2.2	Carga, manobras e descarga do material removido.	m³	795,02
2.3	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m³xkm	2.385,06
2.4	Escoramento contínuo com chapa e perfis metálicos	m²	694,44
2.5	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 300mm, simples, inclusive berço de madeira	m	56,00
2.6	Fornecimento e Assentamento de tubos de concreto diâmetro = 800mm, armado, inclusive berço de madeira	m	185,00
2.7	Caixa de ligação e passagem - tipo CLP 03 - DNIT	unid	7,00
2.8	Poço de Visita - tipo PVI 03 - DNIT	unid	1,00
2.9	Chaminé p/ Poço de Visita - tipo CPVI 03 - DNIT	unid	1,00
2.10	Esgotamento de vala com moto-bomba (por hora)	h	528,00
2.11	Reaterro de vala		
2.11.1	Reaterro de vala com material granular de empréstimo, adensado e vibrado	m³	459,21
2.11.2	Geotêxtil não tecido 200 g/m² tipo Bidim, fornecimento e instalação, largura = 30 cm	m²	195,47
2.11.3	Carga, manobras e descarga do material removido	m³	482,17
2.11.4	Transporte comercial caminhão basculante 6 m³	m³xkm	4.821,70
2.12	Caixa coletora para tubo D=300mm - Tipo BLS 01 DNIT	unid	14,00
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	22,00
2.13.3	Ponteira filtrante em vala	unid	247,00



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

Obra: Execução de Drenagem Pluvial na Rua Bom Retiro
Localização: Rua Bom Retiro - Bairro São Vicente - Itajaí-SC
Tipo de Serviço: Drenagem Pluvial e Pavimentação
Data: FEV/2019

QUADRO RESUMO GLOBAL DOS SERVIÇOS			
Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	Demolição mecanizada de pavimentação asfáltica	m ²	11,12
3.2	Remoção de lajota sextavada (e=8cm)	m ²	1.422,18
3.3	Recomposição de pavimentação tipo Blocket sobre colchão de areia, reaproveitamento de material.	m ²	1.422,18
3.4	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m ³	298,51
3.5	Transporte Comercial com caminhão basculante	m ³ xkm	895,52
3.6	Regularização e compactação de subleito	m ²	1.507,75
3.7	Sub-base de rachão e = 30 cm, fornecimento e execução	m ³	25,67
3.8	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m ³	59,05
3.9	Transporte Comercial com caminhão basculante	m ³ xkm	1.180,94
3.10	Base de brita graduada, e=20cm	m ³	17,12
3.11	Carga, manobra e descarga, com caminhão basculante	m ³	42,22
3.12	Transporte Comercial com caminhão basculante	m ³ xkm	844,35
3.13	Imprimação de base com emulsão CM-30	m ²	85,58
3.14	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m ²	85,58
3.15	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ) com CAP 50/70, capa de rolamento, incluindo usinagem e	m ³	4,28
3.16	Transporte comercial caminhão basculante 6 m ³	txkm	208,20
3.17	Rebaixamento de pista 40 cm	m ³	484,70
3.18	Carga, manobras e descarga do material removido.	m ³	630,11
3.19	Transporte do material removido c/ caminhão basculante para área de "bota-fora"	m ³ xkm	1.890,33
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	Fornecimento e colocação de meio-fio pré-fabricado (13X15x30x100cm)	m	370,00
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
5.1	Engenheiro Pleno - de Obra	h	44
5.2	Mestre de Obras	h	176
5.3	Vigia	h	360