

Contratação de serviços técnicos especializados em Arquitetura, Urbanismo e Engenharia para elaboração de Projetos para o prolongamento da Rua Torres da Barra até a Rua Cap. Francisco Teixeira Nogueira

ANEXO III - PLANILHA DE QUANTIDADES

Descrição	Unidade	Quant.
ETAPA 1 - ESTUDOS PRELIMINARES		
Produto 1 - Estudos Ambientais Preliminares		
RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO PRELIMINAR CONFORME CETESB DD N°38/2017/C	UN	1
ETAPA 2 - SERVIÇOS DE CAMPO		
Produto 2 - Levantamento Planialtimétrico Cadastral e Cadastro de Interferência		
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	1.300
COORDENADOR GERAL	H	8
ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	24
ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR	H	32
Produto 3 – Sondagens e Ensaios Geotécnicos		
SONDAGEM A TRADO MANUAL	M	20
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	ENS.	20
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	ENS.	20
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	ENS.	20
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - COMPACTAÇÃO	ENS.	20
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	ENS.	20
ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR-5 PONTOS (MOLDADO)	ENS.	20
ETAPA 3 - PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA		
Produto 4 – Projetos Básicos		
PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UN	31
ETAPA 4 - DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA		
Produto 5 – Memorial Descritivo Completo e Planilha de Quantitativos		
CONSULTOR	H	3
COORDENADOR GERAL	H	8
COORDENADOR SETORIAL	H	10
ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR	H	14
ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	14
ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR	H	14
PROJETISTA	H	14
TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO	H	14
Produto 6 – Apresentação		
COORDENADOR SETORIAL	H	4
ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	10
ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR	H	16
TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO	H	16