



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO
DEPARTAMENTO DE OBRAS CIVIS

PLANILHA AUXILIAR - ANEXO I - D

Elaboração da 1ª e 2ª etapas do Projeto Básico e Projeto Executivo do BRT Centenário					Data Base	01/2017
					tributação	onerado
					Prazo de Execução	12 meses
Item	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.164.001,20
01.01	COTAÇÃO	Levantamento Planilatiométrico	unid	1,00	193.473,40	193.473,40
01.02	COTAÇÃO	Sondagem SPT	unid	1,00	167.518,80	167.518,80
01.03	COTAÇÃO	Poço de Inspeção	unid	1,00	376.200,00	376.200,00
01.04	COTAÇÃO	Contagem de Tráfego de Veículos	unid	1,00	111.059,00	111.059,00
01.05	COTAÇÃO	Cadastro de Interferências	unid	1,00	100.650,00	100.650,00
01.06	COTAÇÃO	Avaliação Estrutural do Pavimento	unid	1,00	92.100,00	92.100,00
01.07	COTAÇÃO	Avaliação de Obras de Arte Especiais existentes	unid	6,00	20.500,00	123.000,00
02		ESTUDOS AMBIENTAIS				329.597,76
02.01	COTAÇÃO	Estudo de Impacto de Vizinhança	unid	1,00	79.637,21	79.637,21
02.02	COTAÇÃO	Plano de Controle Ambiental	unid	1,00	76.264,05	76.264,05
02.03	COTAÇÃO	Plano de Supressão Vegetal	unid	1,00	34.140,89	34.140,89
02.04	COTAÇÃO	Estudo de Impacto de Trânsito	unid	1,00	139.555,61	139.555,61
03		EQUIPE TÉCNICA				8.394.803,86
03.01	SINAPI 00034500	Coordenador	hora	1.964,00	174,40	342.521,60
03.02	DNIT - Tabela de Consultoria - CM	Consultor Tecnico	hora	4.120,00	85,30	351.436,00
03.03	SINAPI 00034782	Engenheiro Senior	hora	16.592,00	133,94	2.222.332,48
03.04	SINAPI 00033953	Arquiteto Senior	hora	584,00	104,02	60.747,68
03.05	SINAPI 00034780	Engenheiro Pleno	hora	17.306,00	102,30	1.770.403,80
03.06	SINAPI 00034779	Engenheiro Junior	hora	23.762,00	80,95	1.923.533,90
03.07	SINAPI 00002358	Desenhista Projetista	hora	30.072,00	36,83	1.107.551,76
03.08	SINAPI 0000532	Técnico Auxiliar	hora	23.576,00	26,14	616.276,64
04		ADMINISTRAÇÃO				455.522,10
04.01		Área Administrativa				296.489,31
04.01.01	DNIT - Tabela de Consultoria	Chefe de Escritório	hora	2.520,00	21,22	53.474,40
04.01.02	SINAPI 00002350	Auxiliar de Escritorio	hora	7.868,00	14,37	113.063,16
04.01.03	DNIT - Tabela de Consultoria	Secretária	hora	2.520,00	12,74	32.104,80
04.01.04	SINAPI 00006121	Auxiliar de Serviços Gerais	hora	2.488,27	9,45	23.514,15
04.01.05	SINAPI 00004095	Motorista	hora	5.220,00	14,24	74.332,80
04.02		Despesas Gerais				159.032,79
04.02.01	COTAÇÃO	Equipamento de Informática	unid	17,02	2.799,73	47.637,79
04.02.02	COTAÇÃO	Impressões	unid	5.083,00	8,00	40.664,00
04.02.03	DNIT - Tabela de Consultoria	Veículo	hora	5.220,00	13,55	70.731,00
		SUB TOTAL 01 (ITENS 01 A 04)				10.343.924,92
05		BDI				
05.01		INCIDE SOBRE SUB TOTAL 01	unid	1,00	27,15%	2.808.375,62
		TOTAL GERAL				13.152.300,53