

MODELO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
Descrição do Objeto	Atualização e adequação de projeto executivo para Av. Protásio Alves, Estrada Caminho do Meio e Estrada Frederico Dihl.
Tipo de Objeto	Obras e serviços de engenharia
Mês de Referência	
Encargos Sociais	
BDI	
Preço Total Proposto	

Atenção! Se existirem itens sem preço proposto, deixe a célula do preço unitário proposto em branco.

Para incluir itens da proposta, selecione as células A13 a K13 e arraste para baixo, de acordo com o número de itens cadastrado na planilha Orçamento-base.

Para incluir itens da proposta, selecione as Categorias A15 a K15 e arraste para baixo, de acordo com o número de itens cadastrado na planilha Orçamento-base.			Proposta					
TRECHO	Nº Item	Descrição do item	Qtd.	Unid.	Preço unitário	Preço Total (R\$)	% BDI**	%
TRECHO 01	1.0	TRECHO 1. AVENIDA PROTÁSIO ALVES - 3,2KM						
	1.1	Estudos Existentes para atualização						
	1.1.1	Estudo de tráfego	1,00	Unid.				
	1.2	Estudos Faltantes						
	1.2.1	Levantamento imobiliário	3,20	Km				
	1.2.3	Levantamento planialtimétrico (canteiro central)	3,20	Km				
	1.2.4	Cadastro das redes de infraestrutura / estudo de interferência	3,20	Km				
	1.2.5	Estudos hidrológicos	3,20	Km				
	1.2.6	Estudos ambientais	3,20	Km				
	1.2.7	Estudo de implantação de nova faixa no canteiro central	3,20	Km				
	1.3	Projetos Existentes para Atualização e/ou Adequação						
	1.3.1	Projeto Arquitetura	3,20	Km				
	1.3.2	Projeto de sinalização	3,20	Km				
	1.4	Projetos Faltantes						
	1.4.1	Projeto geométrico (canteiro central)	3,20	Km				
	1.4.2	Projeto de terraplenagem (canteiro central)	3,20	Km				
	1.4.3	Projeto de pavimentação (canteiro central)	3,20	Km				
	1.4.4	Projeto de drenagem (canteiro central)	3,20	Km				
	1.4.5	Projeto das interferências / remanejamento de redes	3,20	Km				
	1.4.6	Projeto de iluminação (canteiro central)	3,20	Km				
	1.4.7	Projeto de sinalização (canteiro central)	3,20	Km				
	1.5	Orçamentos e Memoriais Faltantes						
	1.5.1	Orçamento	1,00	Unid.				
	1.5.2	Memória de Cálculo	1,00	Unid.				
	1.5.3	Cálculo e memória de cálculo da taxa de risco	1,00	Unid.				
	1.5.4	Cálculo e memória de cálculo do BDI	1,00	Unid.				
	1.5.5	Cronograma físico-financeiro	1,00	Unid.				
	1.5.6	Memorial descritivo da obra	1,00	Unid.				
	1.5.7	Quadro de composição dos investimentos - QCI (modelo CAIXA)	1,00	Unid.				
TRECHO 02	2.0	TRECHO 2. AVENIDA PROTÁSIO ALVES - 4,1KM						
	2.1	Estudos Existentes para Atualização e/ou Adequação:						
	2.1.1	Estudos geológicos e geotécnicos;	4,10	Km				
	2.1.2	Levantamento imobiliário (No projeto de pavimentação);	4,10	Km				
	2.2	Estudos Faltantes:						
	2.2.1	Estudo de tráfego;	1,00	Unid.				
	2.2.2	Levantamento de desapropriação;	4,10	Km				
	2.2.3	Faixa de domínio (Temos o traçado existente, o alinhamento projetado)	4,10	Km				
	2.2.4	Levantamento planialtimétrico (de todo o âmbito do estudo);	4,10	Km				
	2.2.5	Cadastro das redes de infraestrutura / estudo de interferência;	4,10	Km				
	2.2.6	Estudos hidrológicos;	4,10	Km				
	2.2.7	Estudos ambientais;	4,10	Km				
	2.3	Projetos Existentes para Atualização e/ou Adequação:						
	2.3.1	Projeto geométrico;	4,10	Km				
	2.3.2	Projeto de terraplenagem;	4,10	Km				
	2.3.3	Projeto de pavimentação;	4,10	Km				
	2.3.4	Projeto de sinalização;	4,10	Km				
	2.3.5	Projeto de drenagem;	4,10	Km				
	2.3.6	Projeto de obras-de-arte especiais;	1,00	Unid.				
	2.4	Projetos Faltantes:						
	2.4.1	Projeto das interferências / remanejamento de redes:	4,10	Km				
	2.4.2	Projeto de passeio público;	4,10	Km				
	2.4.3	Projeto de iluminação;	4,10	Km				
	2.5	Orçamentos e Memoriais existentes para atualização:						
	2.5.1	Orçamento;	1,00	Unid.				
	2.5.2	Cronograma físico-financeiro;	1,00	Unid.				
	2.5.3	Memorial descritivo da obra;	1,00	Unid.				
	2.5.4	Memória de Cálculo;	1,00	Unid.				
	2.6	Orçamentos e Memoriais Faltantes:						
	2.6.1	Cálculo e memória de cálculo da taxa de risco;	1,00	Unid.				
	2.6.2	Cálculo e memória de cálculo do BDI	1,00	Unid.				
	2.6.3	Quadro de composição dos investimentos - QCI (modelo CAIXA);	1,00	Unid.				
	3.0	TRECHO 3. ESTRADA CAMINHO DO MEIO - 5,9KM						
	3.1	Estudos Existentes para Atualização e/ou Adequação:						
	3.1.1	Levantamento imobiliário (No projeto de pavimentação);	5,90	Km				
	3.1.2	Estudos geológicos e geotécnicos;	5,90	Km				
	3.2	Estudos Faltantes:						
	3.2.1	Levantamento de desapropriação;	5,90	Km				
	3.2.2	Faixa de domínio;	5,90	Km				

TRECHO 03	3.2.4	Cadastro das redes de infraestrutura / estudo de interferência;	5,90	Km				
	3.2.5	Estudo de tráfego;	1,00	Unid.				
	3.2.6	Estudos hidrológicos;	5,90	Km				
	3.2.7	Estudos ambientais;	5,90	Km				
	3.3	Projetos Existentes para Atualização e/ou Adequação:						
	3.3.1	Projeto geométrico;	5,90	Km				
	3.3.2	Projeto de terraplenagem;	5,90	Km				
	3.3.3	Projeto de pavimentação;	1,00	Unid.				
	3.3.4	Projeto de drenagem;	5,90	Km				
	3.3.5	Projeto de obras-de-arte especiais (quando necessárias) (Ponte e Mu	1,00	Unid.				
	3.3.6	Projeto de sinalização;	5,90	Km				
	3.4	Projetos Faltantes:						
	3.4.1	Projeto das interferências / remanejamento de redes;	5,90	Km				
	3.4.2	Projeto de passeio público;	5,90	Km				
	3.4.3	Projeto de iluminação;	5,90	Km				
	3.5	Orçamentos e Memoriais existentes para atualização:						
	3.5.1	Orçamento;	1,00	Unid.				
	3.5.2	Memória de Cálculo;	1,00	Unid.				
	3.5.3	Cronograma físico-financeiro;	1,00	Unid.				
	3.5.4	Memorial descritivo da obra;	1,00	Unid.				
	3.6	Orçamentos e Memoriais Faltantes:						
	3.6.1	Cálculo e memória de cálculo do BDI;	1,00	Unid.				
	3.6.2	Cálculo e memória de cálculo da taxa de risco;	1,00	Unid.				
	3.6.3	Quadro de composição dos investimentos - QCI (modelo CAIXA);	1,00	Unid.				
TRECHO 04	4.0	TRECHO 4. ESTRADA FREDERICO DIHL - 10KM						
	4.1	Estudos Existentes para Atualização e/ou Adequação:						
	4.1.1	Levantamento imobiliário (No projeto de pavimentação);	7,00	Km				
	4.1.2	Estudos geológicos e geotécnicos;	7,00	Km				
	4.1.3	Levantamento planialtimétrico;	7,00	Km				
	4.2	Estudos Faltantes:						
	4.2.1	Levantamento imobiliário (No projeto de pavimentação)	3,00	Km				
	4.2.2	Estudos geológicos e geotécnicos	3,00	Km				
	4.2.3	Levantamento planialtimétrico	3,00	Km				
	4.2.4	Levantamento de desapropriação	10,00	Km				
	4.2.5	Faixa de domínio	10,00	Km				
	4.2.6	Cadastro das redes de infraestrutura / estudo de interferência	10,00	Km				
	4.2.7	Estudo de tráfego	1,00	Unid.				
	4.2.8	Estudos hidrológicos	10,00	Km				
	4.2.9	Estudos ambientais (licença prévia de antigamente 2013 e 2014)	10,00	Km				
	4.3	Projetos Existentes para Atualização e/ou Adequação:						
	4.3.1	Projeto de paisagismo Lagoa do Cocão.	10,00	Km				
	4.3.2	Projeto geométrico;	7,00	Km				
	4.3.3	Projeto de pavimentação;	7,00	Km				
	4.3.4	Projeto de drenagem;	7,00	Km				
	4.3.5	Projeto de sinalização;	7,00	Km				
	4.4	Projetos Faltantes:						
	4.4.1	Projeto geométrico	3,00	Km				
	4.4.2	Projeto de pavimentação	3,00	Km				
	4.4.3	Projeto de drenagem	3,00	Km				
	4.4.4	Projeto de sinalização	3,00	Km				
	4.4.5	Projeto de terraplenagem	10,00	Km				
	4.4.6	Projeto das interferências / remanejamento de redes	10,00	Km				
	4.4.7	Projeto de passeio público	10,00	Km				
	4.4.8	Projeto de iluminação	10,00	Km				
	4.5	Orçamentos e Memoriais existentes para atualização:						
	4.5.1	Orçamento;	1,00	Unid.				
	4.5.2	Memória de Cálculo;	1,00	Unid.				
	4.5.3	Cálculo e memória de cálculo do BDI;	1,00	Unid.				
	4.5.4	Cronograma físico-financeiro;	1,00	Unid.				
	4.5.5	Memorial descritivo da obra;	1,00	Unid.				
	4.6	Orçamentos e Memoriais Faltantes:						
	4.6.1	Cálculo e memória de cálculo da taxa de risco;	1,00	Unid.				
	4.6.2	Quadro de composição dos investimentos - QCI (modelo CAIXA);	1,00	Unid.				