

Cronograma físico financeiro						
Mão de obra:	Mão de obra:	Serviços:	Quantidade:	Valor unitário:	Valor total:	Peso %:
		Abertura de valas	1780	R\$ 5,50	R\$ 9.790,00	2,564
		Construção de caixas de passagem	84	R\$ 100,00	R\$ 8.400,00	2,2
		Construção de bases para postes	9	R\$ 250,00	R\$ 2.250,00	0,5995
		Instalação de postes e luminárias	44	R\$ 500,00	R\$ 22.000,00	5,764
		Passagem de tubulação e cabos	1780	R\$ 3,00	R\$ 5.340,00	1,399
		Troca de luminárias em posteação existente	8	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00	0,63
		Instalação de padrões de entrada de energia	5	R\$ 700,00	R\$ 3.500,00	0,917
	Fechamento de valas	1780	R\$ 5,50	R\$ 9.790,00	2,564	
		Outros	1	R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00	0,4

Materiais:		Serviços:	Quantidade:	Valor unitário:	Valor total:	Peso %:
		Construção de caixas de passagem	84	R\$ 500,00	R\$ 42.000,00	11
		Construção de bases para postes	9	R\$ 1.750,00	R\$ 15.750,00	4,128
		Instalação de postes e luminárias	44	R\$ 3.500,00	R\$ 154.000,00	40,364
		Passagem de tubulação e cabos	1780	R\$ 48,00	R\$ 85.440,00	22,394
		Troca de luminárias em posteação existente	8	R\$ 1.000,00	R\$ 8.000,00	2,1
	Instalação de padrões de entrada de energia	5	R\$ 2.268,60	R\$ 11.343,00	2,98	

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI	
Materiais	
PARAMETRO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,5
SEGUROS E GARANTIAS	1
RISCOS	1
DESPESAS FINANCEIRAS	1
LUCRO	9
TRIBUTOS MATERIAIS DE CONSUMO	2,75

IMPOSTOS: ISS (MUN.)	2
CALCULO DO BDI	20,25

1ª etapa		2ª etapa		3ª etapa	
Valor unitário:	Valor total:	Valor unitário:	Valor total:	Valor unitário:	Valor total:
R\$ 5,50	R\$ 9.790,00				
R\$ 100,00	R\$ 8.400,00				
R\$ 250,00	R\$ 2.250,00				
		R\$ 500,00	R\$ 22.000,00		
		R\$ 3,00	R\$ 5.340,00		
		R\$ 300,00	R\$ 2.400,00		
		R\$ 700,00	R\$ 3.500,00		
				R\$ 5,50	R\$ 9.790,00
				R\$ 1.530,00	R\$ 1.530,00

1ª etapa		2ª etapa	
Valor unitário:	Valor total:	Valor unitário:	Valor total:
R\$ 500,00	R\$ 42.000,00		
R\$ 1.750,00	R\$ 15.750,00		
R\$ 3.500,00	R\$ 154.000,00		
		R\$ 48,00	R\$ 85.440,00
		R\$ 1.000,00	R\$ 8.000,00
		R\$ 2.268,00	R\$ 11.343,00