



**PREFEITURA DE  
BOITUVA**


Av. Tancredo Neves, 001  
Centro - Boituva/SP  
CEP: 18550-023  
www.boituva.sp.gov.br  
sec.obras@boituva.sp.gov.br  
Tel: (15) 3363-8800

**OBJETO:** SUBSTITUIÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO POR ADUELAS E PAVIMENTAÇÃO  
**LOCAL:** BTV-010 Estrada Municipal Zélia de Lima Rosa

**REFERÊNCIA:** CDHU 182 C/DESONERAÇÃO  
**BDI:** 22,19%

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	1ª ETAPA	%	2ª ETAPA	%	3ª ETAPA	%	4ª ETAPA	%	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$3.368,07	100,00%							R\$3.368,07	1,61%
2	DEMOLIÇÃO	R\$11.700,45	100,00%							R\$11.700,45	5,58%
3	DRENAGEM			R\$50.000,00	39,79%	R\$75.670,96	60,21%			R\$125.670,96	59,95%
4	BASE E PAVIMENTAÇÃO							R\$61.307,83	100,00%	R\$61.307,83	29,25%
5	DEFENSA							R\$7.562,40	100,00%	R\$7.562,40	3,61%
TOTAL		R\$15.068,52	7,19%	R\$50.000,00	23,85%	R\$75.670,96	36,10%	R\$68.870,23	32,86%	R\$209.609,71	100,00%

  
Paulo Rogério Fogaça  
CREA.: 5061798990