



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Elaboração do Plano Diretor de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbana

Descrição	MESES												Valor do Item	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Relatório 1: Plano de Trabalho													109.526,36	5,32%
Relatório 2: Base de dados consolidada, informações coletadas e ba													144.478,08	7,02%
Relatório 3: Cadastro da rede de macrodrenagem													673.902,84	32,74%
Relatório 4: Cenários propostos, diretrizes urbanísticas e Plano de M													99.824,00	4,85%
Relatório 5: Modelagem Hidrológica e Hidráulica													142.011,92	6,90%
Relatório 6: Análise dos resultados das simulações e consolidação d													140.951,44	6,85%
Relatório 7: Análise crítica das obras executadas, em curso e progra													61.354,40	2,98%
Relatório 8: Recomendações de intervenções imediatas													59.959,76	2,91%
Relatório 9: Anteprojetos das medidas estruturais e de controle													100.205,76	4,87%
Relatório 10: Proposições de medidas de controle não estruturais													59.257,76	2,88%
Relatório 11: Estimativa de custos das alternativas e análise multicr													59.803,18	2,91%
Relatório 12: Programa Municipal de Manejo de Águas Pluviais													160.244,55	7,78%
Relatório 13: Manual de Drenagem Urbana													100.553,54	4,89%
Relatório 14: Relatório de treinamento e capacitação profissional													60.114,60	2,92%
Relatório 15: Base de dados geográfica													86.204,40	4,19%
TOTAL GERAL:													2.058.392,59	100,00%

 André Felipe Maia Alfonzo
 Engenheiro Civil
 CREA: 507065923