



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Data base: EDIF JAN/24; SABESP MAR/24

Ref.	Ordem		Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
1			Relatório 1: Plano de Trabalho				
SABESP	1.1	74000002	Coordenador	HH	96,00	465,85	44.721,60
SABESP	1.2	74000004	Engenheiro	HH	25,00	212,48	5.312,00
SABESP	1.3	74000033	Analista de planejamento	HH	160,00	151,58	24.252,80
EDIF	1.4	20.003.004	Arquiteto	HH	9,00	171,08	1.539,72
SABESP	1.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	8,00	239,48	1.915,84
SABESP	1.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	8,00	167,20	1.337,60
EDIF	1.7	20.003.008	Consultor	HH	24,00	452,37	10.856,88
COT	1.8	COT	Gastos com materiais de escritório	UN	18,00	331,01	5.958,18
COT	1.9	COT	Gasto com estadias	UN	16,00	331,01	5.296,16
Subtotal:							101.190,78
2			Relatório 2: Base de dados consolidada, informações coletadas e base cartográfica adotada				
SABESP	2.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	2.2	74000004	Engenheiro	HH	104,00	212,48	22.097,92
SABESP	2.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	2.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	2.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	160,00	239,48	38.316,80
SABESP	2.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	40,00	167,20	6.688,00
EDIF	2.7	20.003.008	Consultor	HH	16,00	452,37	7.237,92
COT	2.8	COT	Aluguel de veículo	UN	10,00	1.610,00	16.100,00
COT	2.9	COT	Aluguel de equipamentos	UN	60,00	420,00	25.200,00
Subtotal:							132.973,12
3			Relatório 3: Cadastro da rede de macrodrenagem				
SABESP	3.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	3.2	74000004	Engenheiro	HH	320,00	212,48	67.993,60
SABESP	3.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	3.4	20.003.004	Arquiteto	HH	2172,00	171,08	371.585,76
SABESP	3.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	320,00	239,48	76.633,60
SABESP	3.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	160,00	167,20	26.752,00
EDIF	3.7	20.003.008	Consultor	HH	160,00	452,37	72.379,20
Subtotal:							632.676,64
4			Relatório 4: Cenários propostos, diretrizes urbanísticas e Plano de Mobilização Social				
SABESP	4.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	4.2	74000004	Engenheiro	HH	160,00	212,48	33.996,80
SABESP	4.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	4.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	4.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	80,00	239,48	19.158,40
SABESP	4.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	8,00	167,20	1.337,60
EDIF	4.7	20.003.008	Consultor	HH	44,00	452,37	19.904,28
Subtotal:							91.729,56
5			Relatório 5: Modelagem Hidrológica e Hidráulica				
SABESP	5.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	5.2	74000004	Engenheiro	HH	160,00	212,48	33.996,80
SABESP	5.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	5.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	5.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	120,00	239,48	28.737,60
SABESP	5.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	40,00	167,20	6.688,00
EDIF	5.7	20.003.008	Consultor	HH	96,00	452,37	43.427,52
Subtotal:							130.182,40
6			Relatório 6: Análise dos resultados das simulações e consolidação das informações				
SABESP	6.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	6.2	74000004	Engenheiro	HH	240,00	212,48	50.995,20
SABESP	6.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	6.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	6.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	96,00	239,48	22.990,08
SABESP	6.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	0,00	167,20	0,00
EDIF	6.7	20.003.008	Consultor	HH	84,00	452,37	37.999,08
Subtotal:							129.316,84
7			Relatório 7: Análise crítica das obras executadas, em curso e programadas				
SABESP	7.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	7.2	74000004	Engenheiro	HH	80,00	212,48	16.998,40
SABESP	7.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	7.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	7.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	16,00	239,48	3.831,68
SABESP	7.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	0,00	167,20	0,00
EDIF	7.7	20.003.008	Consultor	HH	40,00	452,37	18.094,80
Subtotal:							56.257,36
8			Relatório 8: Recomendações de intervenções imediatas				
SABESP	8.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	8.2	74000004	Engenheiro	HH	72,00	212,48	15.298,56
SABESP	8.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	8.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	8.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	64,00	239,48	15.326,72
SABESP	8.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	0,00	167,20	0,00
EDIF	8.7	20.003.008	Consultor	HH	16,00	452,37	7.237,92
Subtotal:							55.195,68
9			Relatório 9: Anteprojetos das medidas estruturais e de controle				
SABESP	9.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	9.2	74000004	Engenheiro	HH	176,00	212,48	37.396,48
SABESP	9.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	9.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	9.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	96,00	239,48	22.990,08
SABESP	9.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	0,00	167,20	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

Data base: EDIF JAN/24; SABESP MAR/24

Ref.	Ordem		Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
EDIF	9.7	20.003.008	Consultor	HH	32,00	452,37	14.475,84
Subtotal:							92.194,88
10 Relatório 10: Proposições de medidas de controle não estruturais							
SABESP	10.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	10.2	74000004	Engenheiro	HH	96,00	212,48	20.398,08
SABESP	10.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	10.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	10.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	40,00	239,48	9.579,20
SABESP	10.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	0,00	167,20	0,00
EDIF	10.7	20.003.008	Consultor	HH	16,00	452,37	7.237,92
Subtotal:							54.547,68
11 Relatório 11: Estimativa de custos das alternativas e análise multicritério							
SABESP	11.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	11.2	74000004	Engenheiro	HH	90,00	212,48	19.123,20
SABESP	11.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	11.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	11.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	32,00	239,48	7.663,36
SABESP	11.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	0,00	167,20	0,00
EDIF	11.7	20.003.008	Consultor	HH	24,00	452,37	10.856,88
Subtotal:							54.975,92
12 Relatório 12: Programa Municipal de Manejo de Águas Pluviais							
SABESP	12.1	74000002	Coordenador	HH	40,00	465,85	18.634,00
SABESP	12.2	74000004	Engenheiro	HH	333,00	212,48	70.755,84
SABESP	12.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	12.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	12.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	80,00	239,48	19.158,40
SABESP	12.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	0,00	167,20	0,00
EDIF	12.7	20.003.008	Consultor	HH	80,00	452,37	36.189,60
Subtotal:							147.163,12
13 Relatório 13: Manual de Drenagem Urbana							
SABESP	13.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	13.2	74000004	Engenheiro	HH	126,00	212,48	26.772,48
SABESP	13.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	13.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	13.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	80,00	239,48	19.158,40
SABESP	13.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	0,00	167,20	0,00
EDIF	13.7	20.003.008	Consultor	HH	64,00	452,37	28.951,68
Subtotal:							92.215,04
14 Relatório 14: Relatório de treinamento e capacitação profissional							
SABESP	14.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	14.2	74000004	Engenheiro	HH	92,00	212,48	19.548,16
SABESP	14.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	14.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	14.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	16,00	239,48	3.831,68
SABESP	14.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	0,00	167,20	0,00
EDIF	14.7	20.003.008	Consultor	HH	32,00	452,37	14.475,84
Subtotal:							55.188,16
15 Relatório 15: Base de dados geográfica							
SABESP	15.1	74000002	Coordenador	HH	32,00	465,85	14.907,20
SABESP	15.2	74000004	Engenheiro	HH	16,00	212,48	3.399,68
SABESP	15.3	74000033	Analista de planejamento	HH	16,00	151,58	2.425,28
EDIF	15.4	20.003.004	Arquiteto	HH	0,00	171,08	0,00
SABESP	15.5	74000035	Analista de sistemas SIG	HH	40,00	239,48	9.579,20
SABESP	15.6	74000036	Analista de sistemas INFRA	HH	160,00	167,20	26.752,00
EDIF	15.7	20.003.008	Consultor	HH	0,00	452,37	0,00
COT	15.8	COT	Equipamento servidor	HH	1,00	26.000,12	26.000,12
Subtotal:							83.063,48
TOTAL GERAL:							1.908.870,66

Antônio Carlos dos Santos Ferreira
Secretário Municipal de Obras
CAU A25097-0