MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA

TOMADOR: MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA/SP

EMPREENDIMENTO: Elaboração de Projeto Executivo e Licenciamento Ambiental da Bacia do Ribeirão Manuel Lito

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		Valores em R$		**DATA BASE:**	CPOS: FEVEREIRO/2022 FEHIDRO: ano 2022 - Anexo 14 MPO	
ITEM	**DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE**	**CÓDIGO**	**UND.**	**QUANT.**	**VALOR UNITÁRIO**	**VALOR TOTAL**
1	**Plano de Trabalho**					**50.512,60**
1.1	Engenheiro Civil (Coordenador)	FEHIDRO	horas	80	159,85	12.788,00
1.2	Engenheiro Ambiental	FEHIDRO	horas	140	159,85	22.379,00
1.3	Auxiliar Técnico	FEHIDRO	horas	160	95,91	15.345,60
2	**Estudo de Concepção**					**82.482,60**
2.1	Engenheiro Civil (Coordenador)	FEHIDRO	horas	80	159,85	12.788,00
2.2	Engenheiro Ambiental	FEHIDRO	horas	160	159,85	25.576,00
2.3	Auxiliar Técnico	FEHIDRO	horas	160	95,91	15.345,60
2.4	Desenhista Projetista	FEHIDRO	horas	300	95,91	28.773,00
3	**Serviços Preliminares**					**151.740,16**
3.1	Engenheiro Civil (Coordenador)	FEHIDRO	horas	80	159,85	12.788,00
3.2	Geólogo Sênior	FEHIDRO	horas	160	159,85	25.576,00
3.3	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	CPOS 120010	taxa	1	1.141,95	1.141,95
3.4	Levantamento Planialtimetrico e cadastral	CPOS 120701	m²	99000	0,66	65.340,00
3.5	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	CPOS 121010	taxa	1	1.126,51	1.126,51
3.6	Sondagem a percussão, inclusive as peças gráficas e relatórios pertinentes mínimo de 30m	CPOS 121110	m	495	92,46	45.767,70
4	**Estudo Ambiental**					**84.400,80**
4.1	Engenheiro Civil (Coordenador)	FEHIDRO	horas	80	159,85	12.788,00
4.2	Engenheiro Ambiental	FEHIDRO	horas	160	159,85	25.576,00
4.3	Auxiliar Técnico	FEHIDRO	horas	160	95,91	15.345,60
4.4	Desenhista Projetista	FEHIDRO	horas	320	95,91	30.691,20
5	**Projeto Executivo**					**109.976,80**
5.1	Engenheiro Civil (Coordenador)	FEHIDRO	horas	80	159,85	12.788,00
5.2	Engenheiro Ambiental	FEHIDRO	horas	160	159,85	25.576,00
5.3	Auxiliar Técnico	FEHIDRO	horas	160	95,91	15.345,60
5.4	Desenhista Projetista	FEHIDRO	horas	320	95,91	30.691,20
5.5	Engenheiro (Especialista em Cáculo Estrutural)	FEHIDRO	horas	160	159,85	25.576,00
					TOTAL R$	**479.112,96**

Arq. José Clóvis Barboza Marcondes
Secretário de Planejamento e Meio Ambiente

Eng. Agenor Micaeli dos Santos
Matrícula nº 8282