


GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO - PLANILHA DE ORÇAMENTO								
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA			TOMADOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI						
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENHIMENTO:		PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA DO MUNICÍPIO DE BIRIGUI-SP						
REFERÊNCIA: SINAPI SÃO PAULO 11/2023 - NÃO DESONERADO										DATA BASE: 02/2024	
Ordem	Descrição Item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	FEHIDRO	Valor Contrapartida	Valor Outras Fontes	Valor Total			
1	LEVANTAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES - Levantamento Planialtimétrico				R\$ 19.455,25	R\$ 853,25	R\$ -	R\$ 20.308,50			
1.1	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 88253)	Hora	300,00	R\$ 32,63	R\$ 9.377,72	R\$ 411,28	R\$ -	R\$ 9.789,00			
1.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 90781)	Hora	150,00	R\$ 70,13	R\$ 10.077,53	R\$ 441,97	R\$ -	R\$ 10.519,50			
2	LEVANTAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES - Cadastramento do sistema atual de drenagem				R\$ 33.106,07	R\$ 1.451,93	R\$ -	R\$ 34.558,00			
2.1	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 88253)	Hora	100,00	R\$ 32,63	R\$ 3.125,91	R\$ 137,09	R\$ -	R\$ 3.263,00			
2.2	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 90781)	Hora	50,00	R\$ 70,13	R\$ 3.359,18	R\$ 147,32	R\$ -	R\$ 3.506,50			
2.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 90777)	Hora	150,00	R\$ 113,41	R\$ 16.296,77	R\$ 714,73	R\$ -	R\$ 17.011,50			
2.4	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 88255)	Hora	150,00	R\$ 34,10	R\$ 4.900,10	R\$ 214,90	R\$ -	R\$ 5.115,00			
2.5	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 90775)	Hora	100,00	R\$ 56,62	R\$ 5.424,11	R\$ 237,89	R\$ -	R\$ 5.662,00			
3	LEVANTAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES - Definição das características das bacias de contribuição				R\$ 21.196,87	R\$ 929,63	R\$ -	R\$ 22.126,50			
3.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 88255)	Hora	150,00	R\$ 34,10	R\$ 4.900,10	R\$ 214,90	R\$ -	R\$ 5.115,00			
3.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 90777)	Hora	150,00	R\$ 113,41	R\$ 16.296,77	R\$ 714,73	R\$ -	R\$ 17.011,50			
4	CONSOLIDAÇÃO DOS DADOS E ESTUDOS BÁSICOS				R\$ 32.784,76	R\$ 1.437,84	R\$ -	R\$ 34.222,60			
4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 90777)	Hora	160,00	R\$ 113,41	R\$ 17.383,22	R\$ 762,38	R\$ -	R\$ 18.145,60			
4.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 90779)	Hora	100,00	R\$ 160,77	R\$ 15.401,53	R\$ 675,47	R\$ -	R\$ 16.077,00			
5	ESTUDOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS				R\$ 22.609,99	R\$ 991,61	R\$ -	R\$ 23.601,60			
5.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 88255)	Hora	160,00	R\$ 34,10	R\$ 5.226,77	R\$ 229,23	R\$ -	R\$ 5.456,00			
5.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 90777)	Hora	160,00	R\$ 113,41	R\$ 17.383,22	R\$ 762,38	R\$ -	R\$ 18.145,60			

6	DIAGNÓSTICO E ESTUDO DE ALTERNATIVAS												
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 90779)		Hora	160,00	R\$ 160,77	R\$	24.642,46	R\$	1.080,74	R\$	-	R\$	25.723,20
7	DIRETRIZES E PROPOSIÇÕES												
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 90779)		Hora	150,00	R\$ 160,77	R\$	23.102,30	R\$	1.013,20	R\$	-	R\$	24.115,50
8	DOCUMENTOS LEGAIS - Elaboração do Relatório Final												
8.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (SINAPI 90779)		Hora	150,00	R\$ 160,77	R\$	23.102,30	R\$	1.013,20	R\$	-	R\$	24.115,50
Totais													
						R\$	200.000,00	R\$	8.771,40	R\$	0,00	R\$	208.771,40

Lauren

Ingrid Evelin Romanini  
CREA N° 5069915871  
Secretaría Adjunta de Obras