



# Prefeitura Municipal de Bebedouro

ESTADO DE SÃO PAULO

## Departamento de Engenharia

Leis Sociais: 128,23%

B.D.I - O 19,60%

B.D.I - E 13,24%

Data 21/11/2022

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

### CONSTRUÇÃO DA CICLOVIA NO ANEL VIÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PERÍODO DE EXECUÇÃO												INDICADORES	
		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		(%)	TOTAIS (R\$)
		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												1,66%	18.750,52	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,32%	3.562,60	0,38%	4.312,62	0,27%	3.000,08	0,27%	3.000,08	0,25%	2.857,58	0,18%	2.017,56	1,66%	18.750,52
		19,00%		23,00%		16,00%		16,00%		15,24%		10,76%		100,00%	
2	CORTE E REMOÇÃO												8,32%	94.186,17	
2.1	REMOÇÃO DO GRAMADO EXISTENTE	3,42%	38.654,58	2,79%	31.626,47									6,21%	70.281,05
		55,00%		45,00%										100,00%	
2.2	REMOÇÃO DO GRAMADO EXISTENTE	0,84%	9.562,05	1,27%	14.343,07									2,11%	23.905,12
		40,00%		60,00%										100,00%	
3	LOCAÇÃO DA OBRA												1,51%	17.105,44	
3.1	LOCAÇÃO DA CICLOVIA			1,51%	17.105,44									1,51%	17.105,44
				100,00%										100,00%	
4	ESCAVAÇÃO E MOVIMENTO DE SOLO												9,46%	107.057,38	
4.1	TERRAPLENAGEM	4,82%	54.599,26	2,27%	25.693,77	2,37%	26.764,35							9,46%	107.057,38
		51,00%		24,00%		25,00%								100,00%	
5	PAVIMENTAÇÃO: CICLOVIA												63,61%	720.024,42	
5.1	SUBLEITO: COMPACTAÇÃO			0,67%	7.604,48	1,68%	19.011,21	1,01%	11.406,73					3,36%	38.022,42
				20,00%		50,00%		30,00%						100,00%	
5.2	BASE: PREPARO EM BRITA GRADUADA, 10 CM DE ESPESSURA							9,86%	111.565,96	9,86%	111.565,96			19,71%	223.131,91
								50,00%		50,00%				100,00%	
5.3	CAMADA DE ROLAMENTO: CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), ESPESSURA 3,0 CM ACABADO							13,08%	148.070,48	13,08%	148.070,48	13,48%	152.557,46	39,64%	448.698,41
								33,00%		33,00%		34,00%		100,00%	
5.4	PAVIMENTO RÍGIDO: ÁREA DE DESCANSO							0,54%	6.103,01	0,36%	4.068,67			0,90%	10.171,68
								60,00%		40,00%				100,00%	
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ELEMENTOS DE SEGURANÇA												15,45%	174.863,12	
6.1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA: HORIZONTAL									7,73%	87.431,56	7,73%	87.431,56	15,45%	174.863,12
										50,00%		50,00%		100,00%	
		TOTALIZADORES													
	TOTAL MENSAL R\$	106.378,49		100.685,85		48.775,64		280.146,26		353.994,25		242.006,58		100,00%	1.131.987,05
	% MENSAL	9,40%		8,89%		4,31%		24,75%		31,27%		21,38%			
	TOTAL ACUMULADO R\$	106.378,49		207.064,34		255.839,98		535.986,24		889.980,49		1.131.987,07			
	% ACUMULADO	9,40%		18,29%		22,60%		47,35%		78,62%		100,0%			

Wagner Silveira  
Engenheiro Civil  
CREA/SP: 506.005.510-9

WAGNER SILVEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL - GCM  
CREA/SP: 506.005.510-9  
ART: 28027230221605975