



# Prefeitura Municipal de Bebedouro

Praça José Stamato Sobrinho - nº 45 - CEP 14701-009 - Cx Postal 361  
CNPJ - 45.709.920/0001-11 - Insc. Est. Isenta  
BEBEDOIRO - Estado de São Paulo  
Fone: (17) 3345-9100 - www.bebedouro.sp.gov.br

Leis Sociais:	114,15%
B.D.I - O	19,60%
B.D.I - E	13,24%
Data	17/08/2023

## CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

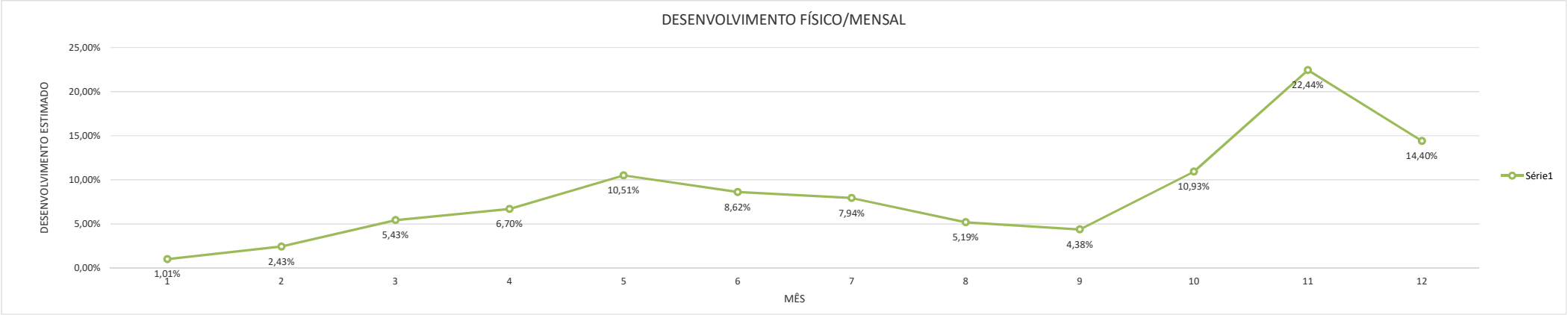
### ORÇAMENTO "B"

#### IMPLANTAÇÃO DE AVENIDA COM ADEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL BBD 147 PARA VIA COLETORA PRIMÁRIA, NO MUNICÍPIO DE BEBEDOURO-SP.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PERÍODO DE EXECUÇÃO																				INDICADORES						
		1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS		(%)	TOTAIS	(R\$)
		(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR					
1		SERVIÇOS PRELIMINARES																				0,28%	38.642,46					
1.1	Instalações Provisórias	0,02%	3.207,32	0,02%	3.207,32	0,02%	3.207,32	0,02%	3.207,32	0,02%	3.207,32	0,02%	3.207,32	0,03%	3.477,82	0,03%	3.477,82	0,03%	3.477,82	0,03%	3.477,82	0,03%	3.477,82	0,01%	2.009,41	0,28%	38.642,46	
		8,30%		8,30%		8,30%		8,30%		8,30%		8,30%		9,00%		9,00%		9,00%		9,00%		9,00%		5,20%	100,00%			
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																				0,30%	41.866,27					
2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	0,08%	11.468,69	0,06%	7.645,79																				0,14%	19.114,48		
		60,00%		40,00%																					100,00%			
2.2	REMOÇÃO DE CERCAMENTO E POSTES CÔNICOS DE ENERGIZAÇÃO	0,08%	11.375,90	0,08%	11.375,90																				0,16%	22.751,79		
		50,00%		50,00%																					100,00%			
3		MOVIMENTO DE SOLOS (ATERRO E ESCAVAÇÃO) E TERRAPLENAGEM																				4,36%	608.024,33					
3.1	PREPARO DO DO GRIDE			1,07%	149.330,78	0,97%	135.163,81	0,60%	83.238,53	1,72%	240.291,22														4,36%	608.024,33		
				24,56%		22,23%		13,69%		39,52%															100,00%			
4		DRENAGEM URBANA																				47,66%	6.646.610,77					
4.1	LOCAÇÃO DE REDE E DISPOSITIVOS	0,03%	3.547,08	0,03%	3.547,08	0,05%	7.094,16	0,03%	4.729,44	0,03%	4.729,44														0,17%	23.647,21		
		15,00%		15,00%		30,00%		20,00%		20,00%															100,00%			
4.2	DRENAGEM SUPERFICIAL					1,46%	203.922,69	1,51%	210.720,11	0,83%	115.556,19	0,73%	101.961,34	0,34%	47.581,96										4,87%	679.742,29		
						30,00%		31,00%		17,00%		15,00%		7,00%											100,00%			
4.3	BOCAS DE LOBO	0,53%	73.922,90	0,64%	88.535,57	0,62%	85.956,86	0,57%	78.793,79	0,47%	66.115,15	0,39%	54.296,09	0,57%	78.793,79	0,58%	80.584,56	0,78%	109.308,48						5,14%	716.307,20		
		10,32%		12,36%		12,00%		11,00%		9,23%		7,58%		11,00%		11,25%		15,26%							100,00%			
4.4	POÇO DE VISITA	0,19%	25.796,43	0,28%	38.694,65	0,28%	38.694,65	0,28%	38.694,65	0,28%	38.694,65	0,26%	36.940,49	0,29%	40.448,80										1,85%	257.964,31		
		10,00%		15,00%		15,00%		15,00%		15,00%		14,32%		15,68%											100,00%			
4.5	TUBULAÇÕES EM CONCRETO: ESCAVAÇÃO, REATERRO E ESCORAMENTO	0,09%	12.167,24	0,26%	36.501,71	0,26%	36.501,71	0,26%	36.501,71	0,26%	36.501,71	0,25%	35.132,90	0,27%	37.870,52	0,22%	30.691,85	0,30%	42.311,57						2,18%	304.180,92		
		4,00%		12,00%		12,00%		12,00%		12,00%		11,55%		12,45%		10,09%		13,91%							100,00%			
4.6	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 600 MM					0,74%	103.112,87	0,56%	77.334,65	0,56%	77.334,65														1,85%	257.782,18		
						40,00%		30,00%		30,00%															100,00%			
4.7	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 800 MM							0,59%	81.962,01	0,78%	109.282,68	0,59%	81.962,01												1,96%	273.206,70		
								30,00%		40,00%		30,00%													100,00%			
4.8	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 1000 MM							1,61%	224.436,43	1,21%	168.327,32	1,21%	168.327,32												4,02%	561.091,08		
								40,00%		30,00%		30,00%													100,00%			
4.9	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 1200 MM									0,72%	100.751,60	0,58%	80.858,79	0,43%	60.032,50	0,58%	80.247,20								2,31%	321.890,10		
										31,30%		25,12%		18,65%		24,93%									100,00%			
										1,68%	234.219,13	1,68%	234.219,13	2,26%	314.415,76	1,10%	154.022,50								6,72%			

4.10	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 1500 MM									25,00%		25,00%		33,56%		16,44%																			100,00%	936.876,52																									
4.11	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 2000 MM									1,26%	175.152,71	1,88%	262.729,07	3,77%	525.458,13	2,51%	350.305,42	3,14%	437.881,78																	12,56%	1.751.527,11																								
											10,00%		15,00%		30,00%		20,00%		25,00%															100,00%																											
4.12	DISSIPADOR DE ENERGIA (REGIME TURBULENTO)															0,18%	24.627,09	0,13%	17.942,59	0,20%	27.793,42														0,50%	70.363,10																									
																	35,00%		25,50%		39,50%													100,00%																											
4.13	OBRA DE ARTE CORRENTE: TRAVESSIA EM GALERIA AFLUENTE CÔRREGO BEBEDOURO					0,03%	143.165,14	0,02%	95.443,43	0,02%	95.443,43	0,03%	143.165,14																						3,42%	477.217,14																									
						30,00%		20,00%		20,00%		30,00%																							100,00%																										
4.14	GUARDA CORPO																																0,11%	14.814,91	0,11%	14.814,91																									
																																	100,00%	100,00%																											
5	PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA																																																								42,72%	5.957.798,48			
5.1	LOCAÇÃO DO GREIDE																																	0,01%	1.132,94	0,01%	849,71	0,01%	849,71	0,02%	2.832,35																				
																																			40,00%		30,00%		30,00%	100,00%																					
5.2	REFORÇO DO SUBLEITO																																	2,30%	321.259,09	4,07%	568.371,59	2,83%	395.405,69	9,21%	1.285.036,37																				
																																			25,00%		44,23%		30,77%	100,00%																					
5.3	REGULARIZAÇÃO DA SUB-BASE																																	0,58%	80.076,88	1,15%	160.153,75	0,58%	80.076,88	2,30%	320.307,50																				
																																			25,00%		50,00%		25,00%	100,00%																					
5.4	EXECUÇÃO DA BASE																																	0,45%	62.988,59	0,91%	125.977,17	0,45%	62.988,59	1,81%	251.954,34																				
																																			25,00%		50,00%		25,00%	100,00%																					
5.5	CONSTRUÇÃO DA CAPA DE ROLAMENTO																																	6,90%	962.176,86	13,80%	1.924.353,71	6,90%	962.176,86	27,60%	3.848.707,42																				
																																			25,00%		50,00%		25,00%	100,00%																					
5.6	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO																																	0,45%	62.240,13	0,90%	124.480,25	0,45%	62.240,13	1,79%	248.960,50																				
																																			25,00%		50,00%		25,00%	100,00%																					
7	OBRA COMPLEMENTAR: CANTEIRO CENTRAL																																																											3,50%	488.580,45
7.1	PLANTIO DE GRAMA																																			1,58%	219.861,20	1,93%	268.719,25	3,50%	488.580,45																				
																																				45,00%		55,00%		100,00%																					

10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																1,19%	165.534,49						
10.1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO																1,13%	156.972,12	1,13%	156.972,12				
10.2	CERCAMENTO E DIVISA																0,02%	3.424,95	0,02%	2.568,71	0,02%	2.568,71	0,06%	8.562,37
																		40,00%	30,00%		30,00%	100,00%		
		TOTALIZADORES																						
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS											
	TOTAL MENSAL R\$	141.485,56	338.838,80	756.819,21	935.062,07	1.465.607,20	1.202.799,60	1.108.079,28	723.956,44	610.922,24	1.524.570,68	3.130.093,91	2.008.822,26											
	% MENSAL	1,01%	2,43%	5,43%	6,70%	10,51%	8,62%	7,94%	5,19%	4,38%	10,93%	22,44%	14,40%											
	TOTAL ACUMULADO R\$	141.485,56	480.324,36	1.237.143,57	2.172.205,64	3.637.812,84	4.840.612,44	5.948.691,72	6.672.648,16	7.283.570,40	8.808.141,08	11.938.234,99	13.947.057,25											
	% ACUMULADO	1,01%	3,44%	8,87%	15,57%	26,08%	34,71%	42,65%	47,84%	52,22%	63,15%	85,60%	100,00%											



VICTOR BARBIERI RIBEIRO  
ENGENHEIRO AGRÍCOLA/AMBIENTAL E CIVIL  
CREA/SP: 5070164120

ART: