



**Objeto:**  
Contratação de empresa especializada para construção de cortina atirantada para contenção de talude em trecho da Av. Brasília (ETAPA 02 - entre estacas 5+0,00 à 12+0,00) no Município de Santa Luzia.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**

**Bancos**  
SINAPI - 02/2023 - Minas Gerais  
SBC - 03/2023 - Minas Gerais  
SICRO3 - 10/2022 - Minas Gerais  
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais  
SUDECAP - 12/2022 - Minas Gerais

**B.D.I.**  
22,65%

**Encargos**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Santa Luzia, 18 de abril de 2023

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS					
			1	2	3	4	5	6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		74.923.66	37.461.83	7.492.37	7.492.37	7.492.37	7.492.37	7.492.37
2	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		16.444.90	2.740.82	2.740.97	2.740.82	2.740.97	2.740.97	2.740.87
3	SERVIÇOS TÉCNICOS	100,00%	30,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
		31.613.75	9.484.13	4.742.06	4.742.06	4.742.06	4.742.06	3.161.38
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	30,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		495.576.35	148.672.91	148.672.91	49.557.64	49.557.64	49.557.64	49.557.64
5	ESTRUTURA	100,00%		20,00%	20,00%	50,00%	10,00%	
		621.735.83		124.347.17	124.347.17	310.867.92	62.173.58	
6	TIRANTE	100,00%			20,00%	20,00%	60,00%	
		265.689.44			53.137.89	53.137.89	159.413.66	
7	DRENAGEM	100,00%			15,00%	15,00%	15,00%	55,00%
		200.430.38			30.064.56	30.064.56	30.064.56	110.236.71
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%						100,00%
		81.223.20						81.223.20
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	10,51%	16,20%	15,30%	25,89%	17,80%	14,30%
		134.245.18	14.109.17	21.747.72	20.539.51	34.756.08	23.895.64	19.197.06
	Porcentagem		11,06%	16,12%	15,23%	25,67%	17,7%	14,24%
	Custo		212.468,85	309.743,19	292.622,01	493.359,47	340.080,48	273.609,22
	Porcentagem Acumulado		11,06%	27,17%	42,4%	68,07%	85,76%	100,0%
	Custo Acumulado		212.468,85	522.212,03	814.834,04	1.308.193,51	1.648.273,99	1.921.882,69

ITAMAR REZENDE DE MAGALHÃES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MG: 44122 ( VISTO )  
MATRÍCULA: 33387