

		MEMORIA DE CALCULO		
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE: (0) - SERVIÇOS PRELIMINARES; (1) - REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA JOSÉ DE FREITA GOMES; (2) - PISTA DE CAMINHADA COM PINTURA NO PAVIMENTO E TACHAS NA AVENIDA JOSÉ DE FREITAS GOMES; (3) - PISTA DE CAMINHADA COM PINTURA NO PAVIMENTO E TACHAS NA AVENIDA VEREADOR ROQUE RODRIGUES DE SOUZA;		CIDADE: SÃO JOSÉ DA BELA VISTA - SP
		Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DA BELA VISTA		
LOCAL: AVENIDA JOSÉ DE FREITA GOMES e AVENIDA VEREADOR ROQUE RODRIGUES DE SOUZA		BDI (%) 19,99		DATA BASE mai/25
		RECURSOS: FID - FUNDO ESTADUAL DE DEFESA DOS INTERESSES DIFUSOS		
Fonte de Pesquisa:		CDHU nº. 198 - sem desoneração.		Regime de Execução:
				Empreitada Global
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	CALCULOS (ÁREA OBTIDAS)
ITEM	0,0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0,01		SERVIÇOS PRELIMINARES		
0,02	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	Placa da obra 2,00m X 3,00m = 6,00m2
ITEM	1,0	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA JOSÉ DE FREITA GOMES		
1,01		PAISAGISMO		
1,02	34.04.360	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h=4,00m	UN	Coqueiros espalhados no canteiro conforme projeto.
1,03	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	Comprimento do canteiro 297,92+223,82+223,16+42,62+139,80+152,85=1.080,17
1,04		FAIXA DE PEDESTRE		
1,05	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	17 faixas de 1,20*0,40 - com espaço de 60cm uma da outra = 17*(1,20*0,40)= 8,16m²
ITEM	2,0	PISTA DE CAMINHADA COM PINTURA NO PAVIMENTO E TACHAS NA AVENIDA JOSÉ DE FREITAS GOMES		
2,01		PISTA DE CICLISMO		
2,02	70.02.001	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	M2	metragem em volta dos canteiros centrais da Avenida: 76,40+12,10+57,05+11,75+57,05+11,97+9,75+8,75+35,55+14,14+34,68+4+2,54+16,70+14,05+35,55+8,21+10,82+11,75+57,05+11,67+57,13 +11,36+77,47+4= 667,07m linear x 1,20m de largura = 800,49m2
2,03	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	metragem em volta dos canteiros centrais da Avenida: 76,40+12,10+57,05+11,75+57,05+11,97+9,75+8,75+35,55+14,14+34,68+4+15,58+2,54+16,70+14,05+35,55+8,21+10,82+11,75+57,05+11,67+57,13 +11,36+77,47+4+14,14+8,75+11,97+11,75+12,10+11,36+11,67+11,75+8,21+14,05= 782,82 linear x 0,10m de largura (faixa branca) = 78,29m2 + (1 pedestre a cada 15m = 667,07/15 = 45 pedestres x 0,50m2 cada= 23m2 + (10 unidades de PARE com 0,40m2 casa = 4,00m2) =>> 78,29+23,00+4,00 = 105,29
2,04	70.02.020	Sinalização horizontal em plástico a frio manual, para faixas	M2	metragem em volta dos canteiros centrais da Avenida: 76,40+12,10+57,05+11,75+57,05+11,97+9,75+8,75+35,55+14,14+34,68+4+2,54+16,70+14,05+35,55+8,21+10,82+11,75+57,05+11,67+57,13 +11,36+77,47+4= 667,07m linear x 1,10m de largura = 733,78m2 (faixa vermelha - pista)
2,05	70.06.011	Tacha tipo I bidirecional refletiva	UN	568,79m de comprimento (só o trecho dos canteiros, sem pegar a parte com travessia para as ruas)=> a cada 1m uma tacha = 72+ 31+54+10+34+87+34+11+54+54+73= 480unidades
ITEM	3,0	PISTA DE CAMINHADA COM PINTURA NO PAVIMENTO E TACHAS NA AVENIDA VEREADOR ROQUE RODRIGUES DE SOUZA		
3,01		PISTA DE CICLISMO		
3,02	70.02.001	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	M2	metragem em volta dos canteiros centrais da Avenida: 165,62 + 23,72+306,60+25,84+18,10+16,15+13,09+12,72+13,19+12,57+9,10+39,08+10,59+24,38+4,43+24,59+304,27+22,80+165,62 = 1.212,46m linear x 1,20m de largura = 1.454,95m2
3,03	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	metragem em volta dos canteiros centrais da Avenida: 165,62 + 23,72+306,60+25,84+18,10+16,15+13,09+12,72+13,19+12,57+9,10+39,08+10,59+24,38+4,43+24,59+304,27+22,80+165,62+23,72+25,84+ 24,59+22,80= 1.309,41m linear x 0,10m de largura (faixa branca) = 130,94m2 + (1 pedestre a cada 15m = 1.212,46/15 = 81 pedestres x 0,50m2 cada = 40,50m2 + (5 unidades de PARE com 0,40m2 casa = 2,00m2) => 130,94+40,50+2,00 = 173,44m2
3,04	70.02.020	Sinalização horizontal em plástico a frio manual, para faixas	M2	metragem em volta dos canteiros centrais da Avenida: 165,62 + 23,72+306,60+25,84+18,10+16,15+13,09+12,72+13,19+12,57+9,10+39,08+10,59+24,38+4,43+24,59+304,27+22,80+165,62 = 1.212,46m linear x 1,10m de largura = 1.333,71m2 (faixa vermelha - pista)
3,05	70.06.011	Tacha tipo I bidirecional refletiva	UN	1.115,51m de comprimento (só o trecho dos canteiros, sem pegar a parte com travessia para as ruas)=> a cada 1m uma tacha = 155+286+167+284+155= 1.047unidades
São José da Bela Vista, 14 de outubro de 2025 Engº Civil - Responsável pelo projeto e orçamento WALTER CASSIO CARVALHO FACCIROLLI Prefeito Municipal BRUNA ADRIANI OLIVEIRA DAS NEVES CREA nº. 5070571537				