

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - ORÇAMENTO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO URBANA RUA OCTAVIO BERTOLA "T" ( Denominada Rua Olinda Zanetti Bertola e Rua Palmiro Bertola)



**TIPO DE OBRA:** CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS, RODOVIAS,  
**ENDEREÇO:** ESTRADA MUNICIPAL OCTÁVIO BERTOLA, S/N, IPIRANGA, JUMIRIM-SP

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE CÁLCULO	QUANTIDADE						
				UNID.	TOTAL					
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024		M2	388,95				
			INTERFERÊNCIAS CUL DE SAC	QUANT 1,00	COMPR 25,75	LARG 15,11	ALT PERIM AREA VOL DMT EMP	388,95 0,00 0,00 0,00 0,00		
1.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra		M2	6,00				
			PLACA DE OBRA	QUANT 1,00	COMPR 4,00	LARG 1,50	ALT PERIM AREA VOL DMT EMP	6,00 0,00 0,00 0,00		
1.3	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023		M	157,46				
			TRAVAMENTO E DRENAGEM DO LEITO	QUANT 1,00	COMPR 157,46	LARG ALT PERIM AREA VOL DMT EMP	157,46 0,00			
<b>2 PAVIMENTAÇÃO</b>										
2.1	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020		M3	312,67				
			LEITO CARROÇAVEL	QUANT 1,00	COMPR 134,55	LARG 8,95	ALT 0,10	PERIM AREA VOL DMT EMP	120,42 192,24 0,00 0,00 0,00	
			LEITO CARROÇAVEL	1,00	108,20	8,88	0,20			
2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024		M2	2.165,44				
			LEITO CARROÇAVEL	QUANT 1,00	COMPR 134,55	LARG 8,95	ALT PERIM AREA VOL DMT EMP	1204,22 961,22 0,00 0,00 0,00		
				1,00	108,20	8,88				
2.3	SINAPI	96390	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAV		M3	433,09				
			LEITO CARROÇAVEL	QUANT 1,00	COMPR 134,55	LARG 8,95	ALT 0,20	PERIM AREA VOL DMT EMP	240,84 192,24 0,00 0,00 0,00	
				1,00	108,20	8,88	0,20			
2.5	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante		M2	2.165,44				
			LEITO CARROÇAVEL	QUANT 1,00	COMPR 134,55	LARG 8,95	ALT PERIM AREA VOL DMT EMP	1204,22 961,22 0,00 0,00 0,00		
				1,00	108,20	8,88				
2.6	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante		M2	2.165,44				
			LEITO CARROÇAVEL	QUANT 1,00	COMPR 134,55	LARG 8,95	ALT PERIM AREA VOL DMT EMP	1204,22 961,22 0,00 0,00 0,00		
				1,00	108,20	8,88				
2.7	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ		M3	86,62				

