



RELAÇÃO DO AÇO				
V1				
V4				
V5				
V7				
V10				
V13				
V16				

RESUMO DO AÇO									
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	1	5.0	283	87	24621	CASO	10.0	363.8	246.7
	2	5.0	253	77	19481	CASO	5.0	445.8	75.6
	3	5.0	2	245	490				
	4	10.0	8	84	752				
	5	10.0	8	84	752				
	6	10.0	16	919	14704				
	7	10.0	14	684	9576				
	8	10.0	4	703	2812				
	9	10.0	4	703	2812				
	10	10.0	2	254	508				
	11	10.0	2	254	508				
	12	10.0	4	274	1096				
	13	10.0	2	283	566				
	14	10.0	2	194	388				
	15	10.0	2	205	410				
	16	10.0	2	274	548				
	17	10.0	4	232	928				

Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
 Secretaria Municipal de Planejamento Urbano
 Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

VOLMIR RODRIGUES (Presidente) | **IMILIA DE SOUZA** (Vice-Presidente) | **RAFAEL STROHER** (Secretário de OUP/UP)

TÍTULO: PRAÇA GENERAL FREITAS

ENDEREÇO: Esquina das Ruas Cel. Serafim Correa, Rodrigues de Figueiredo e Avenida Sapucaia
 Bairro Centro - Sapucaia do Sul

CONTEÚDO: CAFÉ DETALHAMENTO DE VIGAS - PAV. BALDRAME

DATA: AGOSTO/2021 | PRINCÍPIO

DESENHISTA: Diego da Luz Adorno | **PE25**

PROJETO: AREA: 64,74m² | ESCALA: INDICADAS

Diogo da Luz Adorno
 CREA/RS/19634