

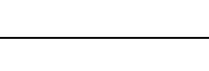


Resumo do aço										
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)							
CA50	6,3	172,4	46,4							
	8,0	556,8	241,6							
	10,0	504,3	342							
	12,5	647,3	685,9							
	16,0	186,4	323,5							
PESO TOTAL (kg)										
CA50	1639,3									
Volume de concreto (C-30) = 54.18 m³										
Área de forma = 10.06 m²										
ARMADURA DE CAPEAMENTO (MESA)										
ØS e c20 (x e y)	Peso Unit. (kg/m²)		Área (m²)							
CA50	1.50		499.51							
PESO TOTAL (kg)	749									

PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

AUTOR DO PROJETO: ENGº CIVIL E ARQ ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA/PA 4393D

DESENV. DO PROJETO: ENGº CIVIL ALMIR MAGALHÃES JR. - CREA/PA 151086898-4D

 <p>engenharia e paisagismo ltda. FONE: (011) 3044-0200 - a3l@a3leng.com.br</p>		<p>PROJETO: CONSTRUÇÃO ED. 06 PAVIMENTOS DA UNIDADE DOCA.</p> <p>DISCIPLINA: ESTRUTURA</p> <p>FASE: PROJETO EXECUTIVO</p>			
		<p>CONVÊNIO: ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO 6º PAVIMENTO</p> <p>ENDEREÇO: RUA SENADOR GOMES BARBOSA Nº 1073 - RIO DE JANEIRO - RJ</p> <p>PROJETOS: ENY CIVIL E ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA 43502 ENY CIVIL ALVAR MAGALHÃES JR. - CREA 1059888-4</p> <p>PROJETOS TÉCNICOS: ENY CIVIL E ALEXANDRE DE MORAES FERREIRA - CREA 43502 ENY CIVIL ALVAR MAGALHÃES JR. - CREA 1059888-4</p>		<p>SOCIEDADE: SESC PRIMAVERA TOTAL</p> <p>EST 57/64</p>	
<p>INDICAÇÃO</p>	<p>DATA: JANHO-2018</p>	<p>REVISÃO: 000</p>	<p>PROJETO: 000001 ENY CIVIL ALVAR MAGALHÃES JR.</p>		