


RESUMO CA-50		
Ø (mm)	COMPR.(mm)	PESO (kg)
6.3	1951000	478
8	652000	258
10	152000	94
TOTAL:		830

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO
- 2- CONCRETO ESTRUTURAL: fck > 40MPa.
- 3- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO SECANTE: Ecs > 31,9GPa.
- 4- CONSIDERANDO ALFA E = 1,0 PARA GRANITO E GNAISSO
- 5- CASO O AGREGADO USADO NÃO SEJA DE MESMA ORIGEM
- 6- MINERALÓGICA QUELO QUE ESPECIFICADO, É NECESSÁRIO
- 7- CONTATOS COM O PROJETO
- 8- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO: 360kg/m3
- 9- FATOR MÁXIMO AGUA/CIMENTO: a/c=0,45
- 10- DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO (VIGAS): 19,0mm(Brita 1)
- 11- DIMENSÃO MÁX. AGREGADO (LAJES,PILARES): 25,0mm(Brita 2)
- 12- CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
- 13- COBRIMENTO DA ARMADURA = 5cm.

C	B	16/09/2019	T.MENDES	F.MIHALK	-----	-----
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
(A) PRELIMINAR	(B) PARA APROVAÇÃO	(C) PARA INFORMAÇÃO	(D) PARA COTAÇÃO	(E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO	(F) COMO COMPRADO	(G) COMO CONSTRUÍDO
(H) CANCELADO						
 <p>TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO - PONTA DA ESPERA PASSARELA - TRECHO 4 E -ARMAÇÃO</p> <p>Nº EMAP: 15-DE-EST-2001-0022 DATA: SETEMBRO/2019 REVISÃO: C</p> <p>PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL - PONTA DA ESPERA</p> <p>PROJETISTA: FERNANDO M. MIHALIK CREA/CA: 2603750747 Nº CONTRATADA:</p> <p>RESP. TÉCNICO: LÚCIA VÉRA F. B. LOURENÇO CONTRATADA: FALCÃO BAUER ESCALA: INDICADA Nº PRANCHA: 22</p>						