


	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
S1	50A	1	10	15	138	2070
	50A	2	10	10	202	2020
S2	50A	1	10	15	138	2070
	50A	2	10	10	202	2020
S3	50A	1	12.5	12	158	1896
	50A	2	12.5	9	212	1908
S4	50A	1	12.5	12	158	1896
	50A	2	12.5	9	212	1908
S5	50A	1	12.5	11	148	1628
	50A	2	12.5	8	202	1616
S6	50A	1	10	15	158	2370
	50A	2	10	11	212	2332
S7	50A	1	12.5	12	168	2016
	50A	2	12.5	9	212	1908

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50A	10	129	79	
50A	12.5	148	142	
Peso Total		50A =	222 kg	

fck 250. kg/cm2 – C25

 Schuring & Schuring	<b>Schuring &amp; Schuring Ltda.</b> Escritório Técnico B.E.SCHURING – Projetos de Engenharia Av. XV de Novembro, 489 – Porto 2o. Andar – Cuiabá MT Fone:(065) 321 9959 – Fax:(065) 623 5066 – Email – schuring@terra.com.br			
PROJETO ESTRUTURAL	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA GRANDE		
	RESP. TEC. EXECUÇÃO:	PROJETO ORLA DO PORTO ALAMEDA JULIO MULLER		
		OBRA: CENTRO CULTURAL		
		END: Alameda Julio Muller, s/n Bairro Alameda / Varzea Grande – MT		
	AUTORES DO PROJETO:	ASSUNTO: DET ARM SAPATAS		
	<b>Benedito Eliseu Schuring</b> Eng.Civil– CREA 715/D–MT	FICAS DETALHADAS S1 / S2 / S3 / S4 / S5 / S6 / S7		
	<b>Andre Luiz Schuring</b> Eng.Civil– CREA 8697/D–MT	FOR: 250 ESCALA: 1:50	DIREITOS AUTORES RESERVADOS VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA ARQUIVO:	DATA: 02/09/2018 FOLHA No. 03