



ÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50	1	8	41	552	22632
60	2	5	30	530	15900
60	3	5	12	275	3300
50	4	8	160	514	82240
60	5	5	23	546	12558
60	6	5	183	521	100553
60	7	5	30	560	16800
50	8	6.3	33	630	20790
50	9	6.3	191	625	119375
60	10	5	1150	139	159850
60	11	5	160	211	33760
50	12	8	19	543	10317
60	13	5	23	268	6164
60	14	5	15	396	5940

RESUMO AÇO CA 50-60				
ÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60	5	3548	568	
50	6.3	1402	350	
50	8	1152	451	
Peso Total		60	= 568 kg	
Peso Total		50	= 811 kg	

REVISÃO	DESCRIÇÃO	SOLICITADO POR	DATA	RESPONSÁVEL

TAUFIG ASFURA
CREA 1086 - PE/PA

GAMAL ASFURA
CREA 16973 - PE/PA

ÍTALO B. SCHMITZ
CREA 42.442-0/PE



RUA ARNÓBIO MARQUES, 271 - STO. AMARO RECIFE-PE - CEP:50.100-130.
FONE:(081)3222-6652 - FAX:3231-2500 E-MAIL:engestpe@terra.com.br

OBRA		GÍNÁSIO DE ESPORTES		(PREFEITURA DE LIMOEIRO)	
LIMOEIRO – PE.					
01/2014	RESP. TÉCNICO	AGO	ESCALA	P 04/06	
	GAMAL ASFURA	CA– 50 e 60	1:50		
	PROJETO	CONCRETO	DATA		
	ESTRUTURAL	fck > 35 MPa	ABRIL/2017		
	DESENHO	ARQUIVO	REVISÃO		
	M. Maximo	PO4–06.DWG	0		
ARQUIBANCADAS–NÍVEL 01 – ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES (parte 02/04)					