


RELAÇÃO DO AÇO

P1-L3 P2-L3		P1-L2 P2-L2		P1-L1 P2-L1	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	69	24	1656
	2	5.0	45	97	4365
	3	5.0	45	77	3465
	4	10.0	10	130	1300
	5	10.0	10	313	3130
	6	10.0	12	VAR	VAR
	7	10.0	2	277	554
	8	10.0	2	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	10.0	69.7	7
CA60	5.0	94.9	-
PESO TOTAL (kg)			
CA50	47.3		
CA60	16.1		

Volume de concreto (C-30) = 0.54 m³  
Área de forma = 10.26 m²

SIMBOLOS		TÍTULO	PROJETO ESTRUTURAL				Assinatura Proprietário / Representante legal:		Solicitante:	
			ACADEMIA DE SAÚDE INTERMEDIÁRIA POVOADO ANTONICA				PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA CNPJ.: 12.207.551/0001-00		 <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA AV. JOÃO ANGELINO, S/N - CENTRO CEP.: 57.330-000 TEL.: 82 3528-1143 CNPJ.: 12.207.551/0001-00</div>	
FOLHA		REVISÕES	3				Assinatura e Carimbo - Responsável Técnico Projeto:		Autor do projeto:	
			2							
			1							
			0							
6/18					DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL	LUIZ ANDRÉ PORTELA DA SILVA FILHO ENGENHEIRO CIVIL CREA 0211857840			