


RELAÇÃO DO AÇO

P3-L3 P4-L3	P3-L2 P4-L2	P3-L1 P4-L1			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60  CA50	1	5.0	90	77	6930
	2	5.0	33	24	792
	3	10.0	8	130	1040
	4	10.0	2	277	554
	5	10.0	8	313	2504
	6	10.0	4	VAR	VAR
	7	10.0	10	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	10.0	60.1	6
CA60	5.0	77.2	-
PESO TOTAL (kg)			
CA50	40.7		
CA60	13.1		

Volume de concreto (C-30) = 0.46 m³  
Área de forma = 9.23 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		 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DA CANOA</b> AV. JOÃO ANGELINO, S/N - CENTRO CEP.: 57.330-000 TEL.: 82 3528-1143 CNPJ.: 12.207.551/0001-00	
FOLHA		REVISÕES	3				Assinatura e Carimbo - Responsável Técnico Projeto:		Autor do projeto:	
7/18			2				LUIZ ANDRÉ PORTELA DA SILVA FILHO ENGENHEIRO CIVIL CREA 0211857840			
			1							
			0							
					DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL				