


RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	37	77	2849
CA50	2	10.0	4	327	1308
	3	10.0	4	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	19.2	2	12 m	13
CA60	5.0	28.5	-	rolo (170 kg)	4.8
PESO TOTAL (kg)					
CA50	13				
CA60	4.8				

Volume de concreto (C-25) = 0.19 m³
Área de forma = 3.87 m²

SIMBOLOS		TÍTULO	PROJETO ESTRUTURAL				Assinatura Proprietário / Representante legal:		Solicitante:	
			ACADEMIA DE SAÚDE INTERMEDIÁRIA AVENIDA ANTONIO ALBUQUERQUE				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:	
14/24			2				LUIZ ANDRÉ PORTELA DA SILVA FILHO ENGENHEIRO CIVIL CREA 0211857840			
			1							
			0							
			REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL				