



**Relação do aço**

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	306	98	29988
CA50	2	5.0	306	24	7344
CA50	3	10.0	54	287	15498
	4	10.0	18	VAR	VAR
	5	10.0	36	VAR	VAR

**Resumo do aço**

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	236.2	160.2
CA60	5.0	373.4	63.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			160.2
CA60			63.3

Volume de concreto (C-35) = 2.11 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 38.61 m<sup>2</sup>

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO LOPES  
CNPJ nº 82.872.365/0001-32

VITOR MATEUS MACUGLIA  
CREA/SC nº 152568-6

**PROJETO ESTRUTURAL - ESCOLA**

CONTÉUDO: DETALHAMENTO DOS PILARES PRANCHA: 03/03

ENDEREÇO: RUA RUTE JOVINA DOS SANTOS, Nº 286

BAIRRO: AREIAS MUNICÍPIO: GAROPABA ESTADO: SANTA CATARINA

**ENGENHARIA**