



RELAÇÃO DO AÇO

P8-L3 P9-L3 P10-L2 P11-L1	P8-L2 P9-L2 P10-L1 P12-L2	P8-L1 P9-L1 P11-L2 P12-L1
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

  

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	54	4320
	2	5.0	150	79	11850
CA50	3	10.0	8	48	384
	4	10.0	8	310	2480
	5	10.0	20	163	3260
	6	10.0	12	258	3096

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	92.2	62.5
CA60	5.0	161.7	27.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50			62.5
CA60			27.4

Volume de concreto (C-25) = 0.68 m³  
Área de forma = 15.96 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMETISTA DO SUL  
O presente projeto está em condições de ser aprovado em:

Responsável Técnico  
Henrique T. Cremonini  
Engenheiro Civil CREA RS 245874



MUNICÍPIO DE AMETISTA DO SUL

Rua Guaporé, nº 1433, centro  
Ametista Do Sul - RS  
Fone: CEP: 98465-000

PROPRIETÁRIO

Município de Ametista Do Sul  
CNPJ: 92.411.156/0001-83

RESP. TÉCNICO

Henrique T. Cremonini  
Eng. Civil CREA RS 245874

CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS MCMV - FNHIS

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL: PILARES EM PRUMADA

ENDEREÇO: LOTEAMENTO HABITACIONAL

CIDADE:

Ametista Do Sul/RS

MATRICULA TERRENO:

ESCALA:

Indicada

ÁREA:

55,66m²

DATA:

Julho/2025

DESENHO:

Henrique T. Cremonini