



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	139.9	55.2
CA60	10.0	9	5.5
CA60	5.0	160.7	24.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	60.8		
CA60	24.8		

Volume de concreto (C-30) = 1.42 m³
Área de forma = 20.22 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1 V4 V7 V10	1	5.0	156	81	12636
	2	5.0	34	101	3434
	3	8.0	2	488	976
	4	8.0	2	532	1064
	5	8.0	2	437	874
	6	8.0	2	481	962
	7	8.0	2	177	354
	8	8.0	2	221	442
	9	8.0	2	178	356
	10	8.0	2	222	444
	11	8.0	2	444	888
	12	8.0	2	488	976
	13	8.0	2	498	996
	14	8.0	2	542	1084
	15	8.0	2	483	966
	16	8.0	2	511	1022
	17	8.0	4	247	988
	18	8.0	8	200	1600
	19	10.0	4	225	900

Aprovações:

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaç



PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

Obra:

REFORMA PREFEITURA MUNICIPAL

Local da Obra: RUA NEREU RAMOS, ESQ. RUA NILO PEÇANHA, CENTRO - HERVAL D'OESTE

Conteúdo: DETALHAMENTO DAS VIGAS DA COBERTURA E ELEVADO DA CASA DE MÁQUINAS

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - Crea/SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - Crea/SC 166.933-0

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico	Assinatura Prefeito(a) Municipal
Desenho: Fábio Z. Caron	Data: Fevereiro / 2023
Escala: Indicada (s)	Área Total:

ESTRUTURAL

EST 17/1