

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	314	97	30458
	2	5.0	48	117	5616
CA50	3	5.0	2	275	550
	4	6.3	6	409	2454
	5	6.3	6	352	2112
	6	6.3	1	77	77
	7	6.3	4	232	928
	8	8.0	10	464	4640
	9	8.0	10	528	5280
	10	8.0	1	67	67
	11	8.0	1	160	160
	12	8.0	4	469	1876
	13	8.0	1	452	452
	14	8.0	2	511	1022
	15	8.0	2	352	704
	16	8.0	2	105	210
	17	8.0	1	248	248
	18	8.0	2	352	704
	19	8.0	3	373	1119
	20	8.0	2	274	548
	21	8.0	4	324	1296
	22	8.0	2	282	564
	23	8.0	2	463	926
	24	8.0	2	527	1054
	25	8.0	2	533	1066
	26	8.0	4	1122	4488
	27	8.0	4	382	1528
	28	8.0	4	1199	4796
	29	8.0	1	363	726
	30	8.0	1	270	270
	31	8.0	2	400	800
	32	8.0	1	120	120
	33	8.0	1	95	95
	34	8.0	2	424	848
	35	8.0	2	317	634
	36	8.0	2	359	718
	37	8.0	1	135	135
	38	8.0	2	338	676
	39	8.0	2	80	160
	40	8.0	2	97	194

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	55.7	15
CA80	8.0	361.3	165.5
CA80	5.0	366.2	62.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	180.5		
CA80	62.1		
Volume de concreto (C-25) = 4.60 m³			
Área de forma = 88.26 m²			

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 88.296/D

Revisões da Prancha			
001	Revisão Geral	Rubens	22/04/2025
Nu.	Comentários	Autor	Data

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO
PARA BARRACÃO INDUSTRIAL
DETALHE VIGAS COTA 250

Rua Por do Sol Chácara nº 78 setor SE Bairro Santo Expedito

Desenho: Eng Rubens

Data: 09/04/2025

Área: 300,44 m2

Unidade: cm

Escala: 01/50

Prancha 08/15

RUBENS L. R. SOUZA

Rua Dr. Luiz Oscar Praetorius 1079
Planalto-PR (046) 35551186
rubensluis@igbomail.com

Assinaturas

Página: 1



Processo: 1181/2025

Data: 14/07/2025 13:59:21

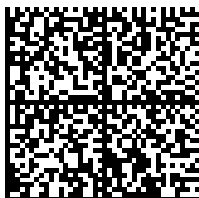
Documento: 63225824968

Requerente: ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI

Contato: ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI - Cel:46999753198 - licitacao@capanema.pr.gov.br

Assunto: Geral

Descrição: CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PRÉ-MOLDADO PARA FINS DE

Assinatura avançada realizada por: ROSELIA KRIGER BECKER PAGANI em 14/07/2025 13:59:21.

Documento assinado nos termos do Decreto Municipal nº 7.765/2025.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://capanemaprscp.equipiano.com.br:7575/tramitacaoProcesso/#/consulta-anexo-assinado/entidade/50> com

o código 038e758c-bc38-4e8e-bcdd-373f22799b98