



Relação do aço						
ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
BARRILETE P8	CA60	66	5.0	34	85	2890
	CA60	67	10.0	4	96	392
	CA60	68	10.0	4	328	1312
	CA60	69	5.0	34	85	2890
P10	CA60	70	10.0	4	96	392
	CA60	71	10.0	4	328	1312
	CA60	72	5.0	34	85	2890
	CA60	73	10.0	4	96	392
P14	CA60	74	10.0	4	328	1312
	CA60	75	5.0	34	85	2890
	CA60	76	10.0	4	96	392
	CA60	77	10.0	4	328	1312
P23	CA60	78	5.0	34	85	2890
	CA60	79	10.0	4	96	392
	CA60	80	10.0	4	328	1312
	CA60	81	5.0	34	85	2890
P28	CA60	82	10.0	4	96	392
	CA60	83	10.0	4	328	1312
	CA60	84	5.0	34	85	2890
	CA60	85	10.0	4	96	392
P34	CA60	86	10.0	4	328	1312
	CA60	87	5.0	34	85	2890
	CA60	88	10.0	4	96	392
	CA60	89	10.0	4	328	1312
COBERTA	CA60	90	5.0	25	95	2375
	CA60	91	10.0	4	293	1172
	CA60	92	5.0	25	95	2375
	CA60	93	10.0	4	293	1172
	CA60	94	5.0	25	95	2375
	CA60	95	10.0	4	293	1172
	CA60	96	5.0	25	95	2375
	CA60	97	10.0	4	293	1172
	CA60	98	5.0	25	95	2375
	CA60	99	10.0	8	293	2344
	CA60	100	5.0	25	95	2375
	CA60	101	10.0	4	293	1172
	CA60	102	5.0	25	95	2375
	CA60	103	10.0	4	293	1172
	CA60	104	5.0	25	95	2375
	CA60	105	10.0	4	293	1172
P11	CA60	106	5.0	20	95	1900
	CA60	107	12.5	6	293	1758
	CA60	108	5.0	20	95	1900
	CA60	109	10.0	4	293	1172
P12	CA60	110	5.0	25	95	2375
	CA60	111	10.0	4	293	1172
	CA60	112	5.0	25	95	2375
	CA60	113	10.0	4	293	1172
P16	CA60	114	5.0	25	95	2375
	CA60	115	10.0	4	293	1172
	CA60	116	5.0	25	145	3625
	CA60	117	5.0	25	26	650
P18	CA60	118	10.0	6	293	1758
	CA60	119	5.0	25	95	2375
	CA60	120	10.0	4	293	1172
	CA60	121	5.0	25	95	2375
P20	CA60	122	10.0	4	293	1172
	CA60	123	5.0	25	95	2375
	CA60	124	10.0	4	293	1172
	CA60	125	5.0	25	95	2375
P22	CA60	126	10.0	4	293	1172
	CA60	127	5.0	20	95	1900
	CA60	128	12.5	4	293	1172
	CA60	129	5.0	20	95	1900
P25	CA60	130	12.5	4	293	1172
	CA60	131	5.0	25	95	2375
	CA60	132	10.0	4	293	1172
	CA60	133	5.0	25	95	2375
P30	CA60	134	10.0	4	293	1172
	CA60	135	5.0	25	95	2375
	CA60	136	10.0	4	293	1172
	CA60	137	5.0	95	2375	
P31	CA60	138	5.0	25	26	650
	CA60	139	10.0	6	293	1758

Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (kg)	PESO + 5 % (kg)
CA60	10.0	394.2	255.2
CA60	12.5	41.1	41.5
CA60	15.0	11.8	19.4
CA60	5.0	807.7	130.7
RESUMO TOTAL			
CA60	316.1		
CA60	130.7		

Volume de concreto (C-30) = 5.25 m³
Área de forma = 100.71 m²

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2023)	
II - MODERADA URBANA	FAtores ATenuANtes: - Controle Rigoroso de qualidade e medições na obra. - Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PILARES: 2,0cm VIGAS: 2,0cm LATES: 2cm SAPATAS: 4,5cm	FATOR ÁGUA/CEMENTO DO CONCRETO: a/c < 0,55 CONCRETO: C30 Fck = 30MPa Ecs = 28.100 MPa

***ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES**

PREFEITURA RIO LARGO
Amor e respeito pelo povo!

PROJETO/TPP: REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDAU, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO/AL (BOX DA FEIRA DA MULAMBEIRA)

ASSUNTO: **PILARES**

LOCALIZAÇÃO: **CENTRO, RIO LARGO, AL.**

SEINFRA
DE INFRAESTRUTURA

NÚCLEO DE PROJETOS DE ENGENHARIA

seinfproj@seinfra.al.gov.br

Data: **18/12/2025**

Área do Terreno: **9.112,85m²**

Área de Const.: **383,18m²**

Desenho: **THIAGO MORAES**

Revisão:

Escala: **INDICADA**

FRANCHA Nº: **08/10**

COORDENAÇÃO:
Kau Bruno (Engenheiro Civil e Sag. do Trabalho)

EQUIPE TÉCNICA:
Matheus Codrim (Engenheiro Civil)
Thiago Moraes (Engenheiro Civil)
Wilson Junior (Engenheiro Civil)