



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	821	81	66501
CA50	2	5.0	305	610	610
	3	5.0	270	540	540
	4	8.0	2	1174	2348
	5	8.0	2	276	552
	6	17.5	1	175	175
	7	8.0	1	395	395
	8	8.0	3	150	450
	9	8.0	1	155	155
	10	8.0	2	1198	2396
	11	8.0	2	615	1230
	12	8.0	4	183	732
	13	8.0	4	214	856
	14	8.0	2	520	1040
	15	8.0	2	552	1104
	16	8.0	3	260	780
	17	8.0	2	284	568
	18	8.0	2	290	580
	19	8.0	2	322	644
	20	8.0	2	185	370
	21	8.0	2	217	434
	22	8.0	2	1015	2030
	23	8.0	2	653	1306
	24	8.0	1	376	376
	25	8.0	2	160	320
	26	8.0	2	165	330
	27	8.0	2	1198	2396
	28	8.0	2	668	1336
	29	8.0	1	225	225
	30	8.0	2	416	832
	31	8.0	2	301	602
	32	8.0	4	668	2672
	33	8.0	1	503	503
	34	8.0	2	884	1768
	35	8.0	1	245	245
	36	8.0	14	425	5950
	37	8.0	4	86	344
	38	8.0	1	254	254
	39	8.0	4	168	672
	40	8.0	4	199	796
	41	8.0	1	136	136
	42	8.0	1	220	220
	43	8.0	2	81	162
	44	8.0	3	127	381
	45	8.0	2	1075	2150
	46	8.0	1	818	818
	47	8.0	2	1104	2208
	48	8.0	2	650	1300
	49	8.0	2	692	1384
	50	8.0	2	918	1836
	51	8.0	2	934	1868
	52	10.0	4	308	1232
	53	10.0	2	268	536
	54	10.0	1	156	156
	55	10.0	2	486	972
	56	10.0	2	160	320
	57	10.0	2	444	888
	58	10.0	1	165	165
	59	10.0	2	678	1356
	60	12.5	2	396	792
	61	12.5	2	449	898
	62	12.5	4	474	1896

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	502.5	218.1
	10.0	54.7	37.1
	12.5	35.9	38
CA60	5.0	676.5	114.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		293.2	
CA60		114.7	

Volume de concreto (C=30) = 6.00 m³
Área de forma = 100.05 m²

JEFERSON DOUGLAS BREITENBACH
CREA/SC 158.677-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO

JUAREZ FURTADO
PREFEITO

ESTRUTURAL



PREFEITURA DE ROMELÂNDIA

CNPJ: 82.821.182/0001-26
Telefone: (49) 3624 1000
E-mail: engenharia@romelandia.sc.gov.br

NOME DA OBRA: Conclusão e ampliação do pavilhão Linha Saltinho	
ENDEREÇO DA OBRA: Linha Saltinho	
PROPRIETÁRIO: Município de Romelândia	ÁREA: 124,24 m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO: Engº Civil Jeferson D. Breitenbach	ESCALA: Indicada
DESENHO: Jeferson D. Breitenbach	DATA: 25/03/2022
CONTEÚDO DA PRANCHA: - Detalhes Vigas Baldrame	NÚMERO DA PRANCHA: 5/6