



Relação do aço					
P1	3xP2	4xP5			
6xP10	4xP11	4xP12			
2xP25	P30	2xP34			
2xP36	P46	P47			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	166	98	16268
	2	5.0	160	24	3840
	3	5.0	135	108	14580
	4	5.0	64	78	4992
	5	5.0	96	29	2784
	6	5.0	44	24	1056
	7	5.0	16	68	1088
	8	5.0	45	78	3510
	9	5.0	32	88	2816
	10	5.0	13	128	1664
	11	5.0	13	29	377
CA50	12	10.0	100	157	15700
	13	10.0	28	188	5264
	14	12.5	16	194	3104
	15	12.5	6	157	942
	16	16.0	16	157	2512

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	209.7	142.2
	12.5	40.5	42.9
	16.0	25.2	43.6
CA60	5.0	529.8	89.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	228.7		
CA60	89.8		

Volume de concreto (C-40) = 3.15 m³  
Área de forma = 53.44 m²

APROVAÇÃO

Carimbos da Prefeitura Municipal:

ESTATÍSTICA DA OBRA:

Finalidade da obra:

GESTÃO 2021/2024

Laranjeiras do Sul  
PREFEITURA

Obra: Arquibancada

Local: LAR. DO SUL/Pr

Endereço da obra: Av. Santos Dumont

Folha: 2 / 18

Escala: INDICADA

Últimas Atualizações: 26/08/2022

Data: 26/08/2022

Proprietário: PREF. MUN. DE LARANJEIRAS DO SUL  
CNPJ. 76.205.970/0001-95  
AV. HONÓRIO BABINSKI - PAÇO MUNICIPAL Nº 01  
CEP: 85301-000 FONE (042) 3635-8100  
LARANJEIRAS DO SUL/PR

Desenho: WANDER

Pilares

Detalhamento

Resp. p/ Projeto:

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO  
FONES (042) 3635-9131 e 3635-8107

Laranjeiras do Sul  
www.laranjeiras.pr.gov.br