



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	332	115	38180
	2	5.0	4	358	1432
	3	5.0	90	167	15030
CA50	4	8.0	4	391	1564
	5	8.0	383	2298	8798
	6	8.0	2	508	1016
	7	8.0	4	400	1600
	8	8.0	2	294	588
	9	8.0	2	433	866
	10	8.0	2	475	950
	11	8.0	2	446	892
	12	8.0	2	463	926
	13	8.0	4	358	1432
	14	8.0	8	408	3264
	15	8.0	8	458	3664
	16	8.0	2	323	646
	17	8.0	2	373	746
	18	8.0	2	533	1066
	19	8.0	1	274	274
	20	8.0	2	575	1150
	21	8.0	2	541	1082
	22	8.0	5	339	1695
	23	8.0	3	360	1080
	24	8.0	2	429	858
	25	8.0	5	434	2170
	26	8.0	2	442	884
	27	8.0	2	349	698
	28	8.0	2	399	798
	29	8.0	3	361	1083
	30	8.0	2	449	898
	31	8.0	1	174	174
	32	8.0	2	494	988
	33	10.0	2	294	588
	34	10.0	4	419	1676
	35	10.0	2	577	1154
	36	10.0	2	444	888
	37	10.0	7	417	2919
	38	10.0	12	101	1212
	39	10.0	1	112	112
	40	10.0	1	110	110
	41	10.0	5	441	2205
	42	12.5	3	440	1320

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	349.3	151.6
	10.0	108.6	73.7
CA60	12.5	13.2	14
	5.0	546.4	92.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	239.3		
CA60	92.6		
Volume de concreto (C-30) = 7.57 m³			
Área de forma = 109.78 m²			

Responsável técnico:	Prefeitura Municipal:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIZ ALVES ESTADO DE SANTA CATARINA PROJETO ESTRUTURAL Ampliação - Unidade Básica de Saúde Margio Melchiorretto	Localização
			Vigas - Pav. Baldrame	
	ESCALA Indicada		DATA Março/2020	