



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	675	1350
	2	5.0	122	158	19276
	3	5.0	482	88	42416
	4	5.0	2	280	560
	5	5.0	2	225	450
	6	5.0	2	294	588
	7	5.0	2	649	1298
	8	5.0	62	108	6696
	9	6.3	10	962	9620
	10	6.3	10	981	9810
	11	6.3	4	66	264
	12	8.0	2	575	1150
	13	8.0	2	979	1958
	14	8.0	10	153	1530
	15	8.0	2	158	316
	16	8.0	2	213	426
	17	8.0	2	791	1582
	18	8.0	2	829	1658
	19	8.0	4	792	3168
	20	8.0	2	826	1652
	21	8.0	2	399	798
	22	8.0	6	87	522
	23	8.0	2	285	570
	24	8.0	2	912	1824
	25	8.0	2	946	1892
	26	8.0	2	920	1840
	27	8.0	2	353	706
	28	8.0	2	319	638
	29	8.0	2	559	1118
	30	8.0	2	978	1956
	31	8.0	2	238	476
	32	8.0	1	118	118
	33	8.0	2	825	1650
	34	8.0	3	1093	3279
	35	8.0	3	1127	3381
	36	8.0	2	1108	2216
	37	8.0	2	1126	2252
	38	8.0	4	294	1176
	39	8.0	4	320	1280
	40	8.0	2	553	1106
	41	8.0	2	589	1178
	42	8.0	2	330	660
	43	8.0	2	565	1130
	44	8.0	4	591	2364
	45	8.0	2	181	362
	46	8.0	2	217	434
	47	8.0	2	275	550
	48	8.0	2	311	622
	49	8.0	2	302	604
	50	8.0	2	573	1146
	51	8.0	2	283	566
	52	8.0	2	301	602

Órgãos Públicos		
Jorge Adriano Machado Gomes Eng. Civil Tel (42) 98802-0403	Projeto: Edificação em Alvenaria Convencional	
Computação Grafica Antônio Marcos de Góis	Obra: Novo Quartel CBMSC Irineópolis	
Responsável Técnico	Responsável Técnico	Proprietário: PREF. MUN. DE IRINEÓPOLIS
JORGE ADRIANO MACHADO GOMES Crea - SC 162 448 - 5	LUIZ EDUARDO DE BORBA Crea - SC 140404-1	Ass. Proprietário:
Data: 15/07/2021	Local: Rua Goias, nº 426	Fis: <b>12/15</b>
Área: 287.38 m²	Cidade/Bairro: Irineópolis - SC - Centro	
Escalas: Indicadas	Ref: Vigas Cobertura	