



**RELAÇÃO DO AÇO**

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	692	75	5190
CABO	2	5.0	276	75	1652
CABO	3	5.0	122	75	652
CABO	4	5.0	24	75	144
CABO	5	5.0	24	75	144
CABO	6	5.0	24	75	144
CABO	7	5.0	24	75	144
CABO	8	5.0	24	75	144
CABO	9	5.0	24	75	144
CABO	10	5.0	24	75	144
CABO	11	5.0	24	75	144
CABO	12	5.0	24	75	144
CABO	13	5.0	24	75	144
CABO	14	5.0	24	75	144
CABO	15	5.0	24	75	144
CABO	16	5.0	24	75	144
CABO	17	5.0	24	75	144
CABO	18	5.0	24	75	144
CABO	19	5.0	24	75	144
CABO	20	5.0	24	75	144
CABO	21	5.0	24	75	144
CABO	22	5.0	24	75	144
CABO	23	5.0	24	75	144
CABO	24	5.0	24	75	144
CABO	25	5.0	24	75	144
CABO	26	5.0	24	75	144
CABO	27	5.0	24	75	144
CABO	28	5.0	24	75	144
CABO	29	5.0	24	75	144
CABO	30	5.0	24	75	144
CABO	31	5.0	24	75	144
CABO	32	5.0	24	75	144
CABO	33	5.0	24	75	144
CABO	34	5.0	24	75	144
CABO	35	5.0	24	75	144
CABO	36	5.0	24	75	144
CABO	37	5.0	24	75	144
CABO	38	5.0	24	75	144
CABO	39	5.0	24	75	144
CABO	40	5.0	24	75	144
CABO	41	5.0	24	75	144
CABO	42	5.0	24	75	144
CABO	43	5.0	24	75	144
CABO	44	5.0	24	75	144
CABO	45	5.0	24	75	144
CABO	46	5.0	24	75	144
CABO	47	5.0	24	75	144
CABO	48	5.0	24	75	144
CABO	49	5.0	24	75	144
CABO	50	5.0	24	75	144
CABO	51	5.0	24	75	144
CABO	52	5.0	24	75	144
CABO	53	5.0	24	75	144
CABO	54	5.0	24	75	144
CABO	55	5.0	24	75	144
CABO	56	5.0	24	75	144
CABO	57	5.0	24	75	144
CABO	58	5.0	24	75	144
CABO	59	5.0	24	75	144
CABO	60	5.0	24	75	144
CABO	61	5.0	24	75	144
CABO	62	5.0	24	75	144
CABO	63	5.0	24	75	144
CABO	64	5.0	24	75	144
CABO	65	5.0	24	75	144
CABO	66	5.0	24	75	144
CABO	67	5.0	24	75	144
CABO	68	5.0	24	75	144
CABO	69	5.0	24	75	144
CABO	70	5.0	24	75	144
CABO	71	5.0	24	75	144
CABO	72	5.0	24	75	144
CABO	73	5.0	24	75	144
CABO	74	5.0	24	75	144
CABO	75	5.0	24	75	144
CABO	76	5.0	24	75	144
CABO	77	5.0	24	75	144
CABO	78	5.0	24	75	144
CABO	79	5.0	24	75	144
CABO	80	5.0	24	75	144
CABO	81	5.0	24	75	144
CABO	82	5.0	24	75	144
CABO	83	5.0	24	75	144
CABO	84	5.0	24	75	144
CABO	85	5.0	24	75	144
CABO	86	5.0	24	75	144
CABO	87	5.0	24	75	144
CABO	88	5.0	24	75	144
CABO	89	5.0	24	75	144
CABO	90	5.0	24	75	144
CABO	91	5.0	24	75	144
CABO	92	5.0	24	75	144
CABO	93	5.0	24	75	144
CABO	94	5.0	24	75	144
CABO	95	5.0	24	75	144
CABO	96	5.0	24	75	144
CABO	97	5.0	24	75	144
CABO	98	5.0	24	75	144
CABO	99	5.0	24	75	144
CABO	100	5.0	24	75	144

**RESUMO DO AÇO**

ACO	N	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CABO	10	5.0	316.1	241.1
CABO	50	5.0	742.6	125.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>				<b>361.1</b>
<b>CABO</b>				<b>125.9</b>

Volume de concreto (C-25) = 3.96 m³  
Área de forma = 80.55 m²

