



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	4.2	1610	89	143290
CABO	2	6.3	3	177	556
CABO	3	6.3	3	375	1125
CABO	4	6.3	3	196	588
CABO	5	6.3	3	215	645
CABO	6	6.3	3	207	621
CABO	7	6.3	3	215	645
CABO	8	6.3	3	207	621
CABO	9	6.3	3	202	606
CABO	10	6.3	3	207	621
CABO	11	6.3	3	215	645
CABO	12	6.3	3	215	645
CABO	13	6.3	3	215	645
CABO	14	6.3	3	215	645
CABO	15	6.3	3	215	645
CABO	16	6.3	3	215	645
CABO	17	6.3	3	215	645
CABO	18	6.3	3	215	645
CABO	19	6.3	3	215	645
CABO	20	6.3	3	215	645
CABO	21	6.3	3	215	645
CABO	22	6.3	3	215	645
CABO	23	6.3	3	215	645
CABO	24	6.3	3	215	645
CABO	25	6.3	3	215	645
CABO	26	6.3	3	215	645
CABO	27	6.3	3	215	645
CABO	28	6.3	3	215	645
CABO	29	6.3	3	215	645
CABO	30	6.3	3	215	645
CABO	31	6.3	3	215	645
CABO	32	6.3	3	215	645
CABO	33	6.3	3	215	645
CABO	34	6.3	3	215	645
CABO	35	6.3	3	215	645
CABO	36	6.3	3	215	645
CABO	37	6.3	3	215	645
CABO	38	6.3	3	215	645
CABO	39	6.3	3	215	645
CABO	40	6.3	3	215	645
CABO	41	6.3	3	215	645
CABO	42	6.3	3	215	645
CABO	43	6.3	3	215	645
CABO	44	6.3	3	215	645
CABO	45	6.3	3	215	645
CABO	46	6.3	3	215	645
CABO	47	6.3	3	215	645
CABO	48	6.3	3	215	645
CABO	49	6.3	3	215	645
CABO	50	6.3	3	215	645
CABO	51	6.3	3	215	645
CABO	52	6.3	3	215	645
CABO	53	6.3	3	215	645
CABO	54	6.3	3	215	645
CABO	55	6.3	3	215	645
CABO	56	6.3	3	215	645
CABO	57	6.3	3	215	645
CABO	58	6.3	3	215	645
CABO	59	6.3	3	215	645
CABO	60	6.3	3	215	645
CABO	61	6.3	3	215	645
CABO	62	6.3	3	215	645
CABO	63	6.3	3	215	645
CABO	64	6.3	3	215	645
CABO	65	6.3	3	215	645
CABO	66	6.3	3	215	645
CABO	67	6.3	3	215	645
CABO	68	6.3	3	215	645
CABO	69	6.3	3	215	645
CABO	70	6.3	3	215	645
CABO	71	6.3	3	215	645
CABO	72	6.3	3	215	645
CABO	73	6.3	3	215	645
CABO	74	6.3	3	215	645
CABO	75	6.3	3	215	645
CABO	76	6.3	3	215	645
CABO	77	6.3	3	215	645
CABO	78	6.3	3	215	645
CABO	79	6.3	3	215	645
CABO	80	6.3	3	215	645
CABO	81	6.3	3	215	645
CABO	82	6.3	3	215	645
CABO	83	6.3	3	215	645
CABO	84	6.3	3	215	645
CABO	85	6.3	3	215	645
CABO	86	6.3	3	215	645
CABO	87	6.3	3	215	645
CABO	88	6.3	3	215	645
CABO	89	6.3	3	215	645
CABO	90	6.3	3	215	645
CABO	91	6.3	3	215	645
CABO	92	6.3	3	215	645
CABO	93	6.3	3	215	645
CABO	94	6.3	3	215	645
CABO	95	6.3	3	215	645
CABO	96	6.3	3	215	645
CABO	97	6.3	3	215	645
CABO	98	6.3	3	215	645
CABO	99	6.3	3	215	645
CABO	100	6.3	3	215	645

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	QUANT (+10% PESO +10%)	PESO (+10%) (kg)
CABO	6.3	727.4	67	186.8
CABO	6.3	586.7	54	154.9
CABO	10.0	296.9	28	201.4
CABO	4.2	1432.9	132	171.4
PESO TOTAL (kg)				514.5

Volume de concreto (C=35) = 9.45 m³
Área de forma = 115.91 m²

CENTRO DIA
RUA AVELINO SILVÉRIO SCHNEIDER, LOTE Nº23 DA QUADRA Nº306 – LOTEAMENTO MERCOSUL II
BAIRRO PROGRESSO – MUNICÍPIO DE TIO HUGO – RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JEAN BERARDI MANICA
ENG. CIVIL CREA-RS 133.545-D

DESENHO: Jean Berardi Manica

ÁREA: 338.95m² ESCALA: INDICADA PROJETO: DETALHAMENTO PILARES DE SUSTENTAÇÃO PAVIMENTO LAJE DE FORRO DATA: OUTUBRO 2025 PRANCHA: 17