



Relação do aço

ACO	N	DIM	QUANT	UNID	C.TOTAL
CA50	1	5.0	107	80	8050
CA50	2	6.3	940	80	75200
CA50	3	8.0	4	369	1476
CA50	4	8.0	2	1058	2116
CA50	5	8.0	1	190	760
CA50	6	8.0	1	502	2008
CA50	7	8.0	4	1007	4028
CA50	8	8.0	2	165	660
CA50	9	8.0	1	215	215
CA50	10	8.0	1	456	456
CA50	11	8.0	4	906	3624
CA50	12	8.0	2	200	800
CA50	13	8.0	2	1081	2162
CA50	14	8.0	1	175	175
CA50	15	8.0	1	350	350
CA50	16	8.0	1	715	715
CA50	17	8.0	1	1012	1012
CA50	18	8.0	1	1108	1108
CA50	19	8.0	2	407	814
CA50	20	8.0	2	169	338
CA50	21	8.0	4	189	756
CA50	22	8.0	2	168	336
CA50	23	8.0	2	182	364
CA50	24	8.0	1	307	307
CA50	25	8.0	2	402	804
CA50	26	8.0	2	2130	4260
CA50	27	8.0	2	987	1974
CA50	28	8.0	6	605	2420
CA50	29	8.0	1	223	223
CA50	30	8.0	1	493	493
CA50	31	8.0	4	999	3996
CA50	32	8.0	1	167	167
CA50	33	8.0	1	356	356
CA50	34	8.0	2	204	408
CA50	35	8.0	1	348	348
CA50	36	8.0	2	174	348
CA50	37	8.0	2	204	408
CA50	38	8.0	2	911	1822
CA50	39	8.0	1	465	465
CA50	40	8.0	1	888	888
CA50	41	8.0	1	465	465
CA50	42	8.0	1	220	220
CA50	43	8.0	1	482	482
CA50	44	8.0	3	148	444
CA50	45	8.0	2	356	712
CA50	46	8.0	2	427	854
CA50	47	8.0	1	976	976
CA50	48	8.0	2	605	1210
CA50	49	8.0	2	605	1210
CA50	50	8.0	2	518	1036
CA50	51	8.0	1	1016	1016
CA50	52	8.0	1	200	200
CA50	53	8.0	2	518	1036
CA50	54	8.0	2	678	1356
CA50	55	8.0	1	356	356
CA50	56	8.0	1	1125	1125
CA50	57	8.0	1	167	167
CA50	58	8.0	3	950	2700
CA50	59	8.0	2	166	332
CA50	60	8.0	7	1250	8750
CA50	61	8.0	7	1250	8750
CA50	62	8.0	2	756	1512
CA50	63	8.0	2	689	1378
CA50	64	8.0	2	486	972
CA50	65	8.0	2	697	1394
CA50	66	8.0	2	697	1394
CA50	67	8.0	1	269	269
CA50	68	8.0	2	1188	2376
CA50	69	8.0	2	1188	2376
CA50	70	10.0	2	1094	2188
CA50	71	12.5	2	1197	2394
CA50	72	12.5	2	1197	2394
CA50	73	12.5	1	6000	6000
CA50	74	12.5	2	1106	2212
CA50	75	12.5	1	300	300
CA50	76	12.5	2	681	1362
CA50	77	12.5	1	511	511
CA50	78	12.5	1	948	948
CA50	79	12.5	1	320	320
CA50	80	12.5	2	1197	2394
CA50	81	12.5	2	832	1664
CA50	82	12.5	2	472	944

Resumo do aço

ACO	DIM	C.TOTAL	PESO - KG
CA50	10.0	1862	208.3
CA50	12.5	216.4	231.3
CA50	15.0	105.8	173.3
CA50 TOTAL			411.9
CA50	721.6		
CA50	172.3		

Volume de concreto (C-30) = 12.07 m³
 Área de forma = 202.2 m²

CLIENTE: IFCCAMPUS ARAUARI
 LOCAL: BR 280 KM 27
 BAIRRO: — CÍDADA ARAUARI - SC

DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAMES 1/2

PROJETO ESTRUTURAL

05

Rua Nazareno, 431 - Bairro Glória - Jaraguá - SC - Fone: 47 3427.8555

CRS DE ARAUARI