



Relação do aço

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (kg)
CA60	1	5.0	660	76	50160	1716
CA60	2	5.0	312	23	7176	238
CA60	3	5.0	60	23	1380	45
CA60	4	5.0	60	23	1380	45
CA60	5	5.0	374	98	36652	1215
CA60	6	6.3	2	74	148	5
CA60	7	6.3	1	106	106	3
CA60	8	8.0	4	414	1656	55
CA60	9	8.0	2	1112	2224	74
CA60	10	8.0	2	332	664	22
CA60	11	8.0	2	245	490	16
CA60	12	8.0	2	250	500	17
CA60	13	8.0	2	1198	2396	80
CA60	14	8.0	2	281	562	19
CA60	15	8.0	1	112	112	4
CA60	16	8.0	2	422	844	28
CA60	17	8.0	2	514	1028	34
CA60	18	8.0	2	167	334	11
CA60	19	8.0	1	170	170	6
CA60	20	8.0	2	541	1082	36
CA60	21	8.0	4	838	3352	112
CA60	22	8.0	1	230	230	8
CA60	23	8.0	6	436	5016	167
CA60	24	8.0	1	539	539	18
CA60	25	8.0	2	216	432	14
CA60	26	8.0	2	307	614	20
CA60	27	8.0	2	933	1866	62
CA60	28	8.0	2	381	762	25
CA60	29	10.0	120	277	33240	1100
CA60	30	10.0	82	318	26076	870
CA60	31	10.0	2	424	848	28
CA60	32	10.0	1	236	236	8
CA60	33	10.0	3	608	1824	61
CA60	34	10.0	1	200	200	7
CA60	35	10.0	2	271	542	18
CA60	36	10.0	2	277	554	18
CA60	37	10.0	1	170	170	6
CA60	38	10.0	2	1199	2398	80
CA60	39	10.0	2	1055	2110	70
CA60	40	12.5	22	277	6094	203
CA60	41	12.5	24	327	7848	261
CA60	42	12.5	1	355	355	12
CA60	43	12.5	2	612	1224	40
CA60	44	12.5	1	201	201	7
CA60	45	12.5	2	205	410	14
CA60	46	12.5	2	673	1346	45
CA60	47	16.0	6	277	1662	55
CA60	48	16.0	12	340	4080	135
CA60	49	16.0	2	674	1348	45

Resumo do aço

CAÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	6.3	2.6	0.7
CA60	8.0	260.4	113
CA60	10.0	682.9	463.1
CA60	12.5	174.8	185.2
CA60	16.0	70.9	123.1
CA60	5.0	967.5	164

PESO TOTAL (kg)

CA50	885.1
CA60	164

Volume de concreto (C-25) = 8.2 m³
 Área de forma = 147.21 m²

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO CNPJ: 05.421.110/0001-40 OBRA: ESCOLA PADRÃO RURAL 04 SALAS VILA MOCOTÓ		EST-04/16
	PROJETO DE ARQUITETURA DESENHO:	VERSÃO: 00 INÍCIO: JUNHO/2022 TÉRMINO: AGOSTO/2022
	VIGAS CINTAMENTO	AGOSTO/2022 CONTROLE ARQUIVO: 2022 V.03SJP
	ESCALA: 1/100 REVISÃO: 00	EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO Responsável Projeto: Josiel Nascimento dos santos filho CREA 20.299 D/PA