



RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	83	99	8217
	2	5.0	382	135	51570
	3	5.0	2	672	1344
	4	5.0	164	143	23452
	5	5.0	2	651	1302
	6	5.0	25	139	3475
	7	5.0	8	776	6208
CA50	8	5.0	89	119	10591
	9	6.3	18	778	14004
	10	6.3	6	784	4704
	11	6.3	6	783	4698
	12	6.3	4	corr	1220
	13	6.3	4	corr	2312
	14	6.3	4	corr	2312
	15	8.0	2	768	1536
	16	8.0	4	781	3124
	17	8.0	6	83	498
	18	8.0	1	118	118
	19	8.0	3	158	474
	20	8.0	2	285	570
	21	8.0	2	322	644
	22	8.0	2	955	1910
	23	8.0	2	248	496
	24	8.0	1	512	512
	25	8.0	2	1133	2266
	26	8.0	2	191	382
	27	8.0	1	200	200
	28	10.0	2	793	1586
	29	10.0	4	838	3352
	30	10.0	1	187	187
	31	10.0	1	134	134
	32	10.0	2	828	1656
	33	10.0	1	209	209
	34	10.0	1	209	209
	35	10.0	1	209	209
	36	12.5	4	505	2020
	37	12.5	2	785	1570
	38	12.5	2	262	524
	39	12.5	2	572	1144
	40	12.5	2	757	1514
	41	12.5	2	1092	2184
	42	12.5	2	213	426
	43	16.0	4	492	1968
	44	16.0	24	768	18432
	45	16.0	3	512	1536
	46	16.0	8	402	3216
	47	16.0	3	847	2541
	48	16.0	4	382	1528
	49	16.0	3	863	2589
	50	16.0	3	840	2520
	51	16.0	3	432	1296
	52	16.0	2	830	1660
	53	16.0	6	437	2622
	54	16.0	2	828	1656
	55	16.0	2	843	1686
	56	16.0	4	452	1808
	57	16.0	2	836	1672
	58	16.0	4	491	1964
	59	16.0	2	789	1578
	60	16.0	4	462	1848
	61	16.0	2	830	1660
	62	16.0	3	442	1326
	63	16.0	2	832	1664
	64	16.0	1	387	387
	65	16.0	2	843	1686

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	270.4	72.8
	8.0	125.4	54.4
	10.0	72.8	49.4
	12.5	93.8	99.4
	16.0	588.4	1021.6
CA60	5.0	1061.6	178
PESO TOTAL (kg)			
CA50		1297.6	
CA60		178	

Volume de concreto (C-30) = 11.69 m³
Área de forma = 168.53 m²

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO

Obra: **Escola de Gestão, Iguaba Grande, RJ.**

Proprietário: _____
Eng. Claudio Guimarães
CREA 19881002470 - RJ

Projeto: **PROJETO ESTRUTURAL**

Descrição: **Vigas do 1º pavimento - A**

Folha: **12-A**

Data: 28/07/2023 | Escala: _____ | Desenho: CIG | Conferência: CIG