



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	19.8	5.3
	8.0	452.2	196.3
	10.0	130.6	88.6
	12.5	57.2	60.6
	5.0	701	118.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		350.8	
CA60		118.9	

Volume de concreto (C-25) = 6.62 m³
Área de forma = 70.67 m²

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	71	107	7597
	2	5.0	284	87	24708
	3	5.0	2	589	1178
	4	5.0	439	77	33803
	5	5.0	29	97	2813
	6	6.3	2	77	154
	7	6.3	6	304	1824
	8	8.0	2	512	1024
	9	8.0	2	560	1120
	10	8.0	2	1186	2372
CA50	11	8.0	2	470	940
	12	8.0	2	187	374
	13	8.0	1	160	160
	14	8.0	2	934	1868
	15	8.0	2	894	1788
	16	8.0	2	747	1494
	17	8.0	1	88	88
	18	8.0	2	98	196
	19	8.0	2	504	1008
	20	8.0	1	145	145
	21	8.0	2	541	1082
	22	8.0	2	302	604
	23	8.0	2	343	686
	24	8.0	1	147	147
	25	8.0	2	668	1336
	26	8.0	1	429	858
	27	8.0	2	713	1426
	28	8.0	2	295	590
	29	8.0	1	154	154
	30	8.0	2	327	654
CA60	31	8.0	2	797	1594
	32	8.0	1	130	130
	33	8.0	2	845	1690
	34	8.0	2	836	1672
	35	8.0	1	243	243
	36	8.0	2	702	1404
	37	8.0	2	617	1234
	38	8.0	1	175	175
	39	8.0	2	658	1316
	40	8.0	2	254	508
	41	8.0	2	756	1512
	42	8.0	2	165	330
	43	8.0	2	204	408
	44	8.0	3	108	324
	45	8.0	2	1005	2010
	46	8.0	1	269	269
	47	8.0	1	146	146
	48	8.0	2	970	1940
	49	8.0	2	607	1214
	50	8.0	2	130	260
CA50	51	8.0	2	502	1004
	52	8.0	1	129	129
	53	8.0	2	660	1320
	54	8.0	1	420	420
	55	8.0	2	1003	2006
	56	8.0	1	214	214
	57	8.0	2	369	738
	58	8.0	3	403	1209
	59	10.0	1	215	215
	60	10.0	1	190	190

BLOCO DO CORPO DE BOMBEIROS PRANCHAS DE: 098 a 152

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMISSIONAL	WAGNER	MARÇO/2024

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES
PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ
CEP: 49050-220 ARAÇAJU
TELS: (79)3216-5454 / (79)98551-9337

TIPO PROJETO: ESTRUCTURAL EXECUTIVO DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE

ASSUNTO: BLOCO DO CORPO DE BOMBEIROS VIGAS DO SEGUNDO PAVIMENTO

END: RUA ANTONIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N - N. SRA DA GLÓRIA - SE

AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA RN: 270771497-6

ESCALA: INDICADO

DATA: MARÇO/2024

DESENHISTA: WAGNER DARY DA SILVA

Nº DA PRANCHA: 137/438