



Relação do aço

CAÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	327	654
	2	5.0	148	82	12136
	3	5.0	2	441	882
	4	5.0	752	72	54144
	5	5.0	4	372	1488
	6	5.0	2	438	876
	7	5.0	2	406	812
	8	5.0	2	282	564
	9	5.0	2	317	634
	10	5.0	4	265	1060
	11	5.0	2	300	600
	12	5.0	2	290	580
	13	5.0	2	315	630
	14	5.0	2	288	576
	15	8.0	2	1125	2250
	16	8.0	1	158	158
	17	8.0	2	248	496
	18	8.0	1	361	361
	19	8.0	2	833	1666
	20	8.0	1	128	128
	21	8.0	2	193	386
	22	8.0	4	770	3080
	23	8.0	2	160	320
	24	8.0	2	164	328
	25	8.0	4	249	996
	26	8.0	2	137	274
	27	8.0	2	140	280
	28	8.0	4	220	880
	29	8.0	1	363	363
	30	8.0	2	798	1596
	31	8.0	1	127	127
	32	8.0	2	207	414
	33	8.0	2	338	676
	34	8.0	2	610	1220
	35	8.0	6	625	3750
	36	8.0	3	627	1881
	37	8.0	1	151	151
	38	8.0	1	155	155
	39	8.0	2	215	430
	40	8.0	2	195	390
	41	8.0	2	380	760
	42	8.0	2	185	370
	43	8.0	2	340	680
	44	8.0	1	127	127
	45	8.0	1	130	130
	46	8.0	2	180	360
	47	8.0	3	495	1485
	48	10.0	2	280	560
	49	10.0	2	611	1222
	50	10.0	1	132	132
	51	10.0	2	232	464
	52	10.0	2	177	354
	53	10.0	2	760	1520
	54	10.0	2	210	420
	55	10.0	1	214	214
	56	10.0	2	314	628
	57	10.0	1	215	215
	58	10.0	2	340	680
	59	10.0	1	185	185
	60	10.0	2	355	710
	61	10.0	2	189	378
	62	10.0	1	163	163
	63	10.0	2	253	506
	64	12.5	2	292	584
	65	12.5	2	212	424
	66	12.5	2	297	594
	67	12.5	1	397	397
	68	12.5	2	886	1772
	69	16.0	2	829	1658
	70	16.0	1	628	628
	71	16.0	2	763	1526
	72	16.0	1	143	143
	73	16.0	1	144	144
	74	16.0	2	219	438
	75	16.0	4	339	1356
	76	16.0	2	239	478

Resumo do aço

CAÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	266.7	115.8
	10.0	83.9	56.8
	12.5	37.8	40
	16.0	63.8	110.6
CA60	5.0	756.4	128.2
PESO TOTAL			
CA50		323.2	
CA60		128.2	

Vol. de concreto total (C-25) = 4.17 m³
Área de forma total = 71.68 m²

QUADRO DE ÁREAS: OBRA: ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

Projeto: 1.241,83m²
Área do Terreno: 2673,00m²

ENDEREÇO: RUA Padre Otávio de Lorenzi, S/N, BAIRRO COHAB Bom Jardim da Serra - SC

RESP. TÉCNICO: Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz
CREA-SC 143778-1

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra
CNPJ: 82.844.754/0001-82

DESCRIÇÃO: PROJETO ESTRUTURAL
TÉRREO VIGAS

PRANCHA: 16/27

ESCALA: INDICADA

ÁREA TOTAL: 1.241,83m²

DATA: Novembro/2021

FORMATO PRANCHA: A1(841X594mm)

REVISÃO: JEEM-17/11/21