



Relação do aço

CAÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	738	72	53136
	2	5.0	2	227	454
	3	5.0	4	406	1624
	4	5.0	2	237	474
	5	5.0	4	292	1168
	6	5.0	2	388	776
	7	5.0	2	310	620
	8	5.0	4	275	1100
	9	5.0	2	280	560
	10	8.0	4	374	1496
CA50	11	8.0	4	933	3332
	12	8.0	4	227	908
	13	8.0	4	243	972
	14	8.0	2	322	644
	15	8.0	2	1125	2250
	16	8.0	2	798	1596
	17	8.0	2	231	462
	18	8.0	2	228	456
	19	8.0	1	250	250
	20	8.0	3	610	1830
	21	8.0	3	270	810
	22	8.0	6	625	3750
	23	8.0	1	275	275
	24	8.0	2	627	1254
	25	10.0	1	327	327
	26	10.0	2	770	1540
	27	10.0	1	169	169
	28	10.0	1	179	179
	29	10.0	1	183	183
	30	10.0	2	245	490
	31	10.0	2	807	1614
	32	10.0	3	220	660
	33	10.0	2	360	720
	34	10.0	2	340	680
	35	10.0	2	365	730
	36	10.0	1	148	148
	37	10.0	2	228	456
	38	12.5	2	208	416
	39	12.5	2	293	586
	40	12.5	2	285	570
	41	12.5	2	630	1260
	42	12.5	4	770	3080
	43	12.5	4	214	856
	44	12.5	4	294	1176
	45	16.0	1	222	222
	46	16.0	2	327	654
	47	16.0	2	302	604
	48	16.0	2	197	394
	49	16.0	4	262	1048

Resumo do aço

CAÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	202.9	98
	10.0	79	53.5
	12.5	79.5	84.2
	16.0	29.3	50.7
CA60	5.0	599.2	101.6
PESO TOTAL			
CA50	276.5		
CA60	101.6		

Vol. de concreto total (C-25) = 3.52 m³
Área de forma total = 61.06 m²

<p>QUADRO DE ÁREAS:</p> <p>Projeto: 1.241,83m² Área do Terreno: 2673,00m²</p>	<p>OBRA:</p> <p>ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA</p> <p>ENDEREÇO:</p> <p>RUA Padre Otávio de Lorenzi, S/N, BAIRRO COHAB Bom Jardim da Serra - SC</p>
---	---

RESP. TÉCNICO:
Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz
CREA-SC 143776-1

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

<p>DESCRIÇÃO:</p> <p>PROJETO ESTRUTURAL FUNDAÇÃO VIGAS</p>	<p>PRANCHA:</p> <p>10/27</p>
--	------------------------------

<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p>	<p>ÁREA TOTAL:</p> <p>1.241,83m²</p>	<p>DATA:</p> <p>Novembro/2021</p>	<p>FORMATO PRANCHA:</p> <p>A1(841X594mm)</p>	<p>REVISÃO:</p> <p>JEBM-17/11/21</p>
--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	--	--------------------------------------