



Relação do aço

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	25	108	2700
	2	5.0	75	29	2175
	3	5.0	20	120	2400
	4	5.0	20	25	500
	5	5.0	170	78	13260
	6	5.0	25	84	2100
	7	5.0	50	118	5900
	8	5.0	100	24	2400
	9	5.0	25	86	2150
	10	5.0	25	28	700
	11	5.0	25	94	2350
	12	5.0	20	148	2960
	13	5.0	40	34	1360
	14	5.0	120	68	8160
	15	5.0	25	98	2450
	16	5.0	20	24	480
	17	5.0	25	128	3200
	18	10.0	78	297	23166
	19	10.0	24	75	1800
	20	10.0	38	338	12844
	21	12.5	10	94	940
	22	12.5	6	347	2082
	23	12.5	46	297	13662

Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	378.1	256.4
	12.5	166.9	176.8
CA60	5.0	552.5	93.7
PESO TOTAL			
CA50		433.2	
CA60		93.7	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.85 m³
 Área de forma total = 67.56 m²

<p>QUADRO DE ÁREAS:</p> <p>Projeto: 1.241,83m²</p> <p>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>
---	---

<p>RESP. TÉCNICO:</p> <p>Eng. Civil Jorge E. Batista Muniz</p> <p>CREA-SC 143378-1</p>	<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra</p> <p>CNPJ: 02.844.754/0001-02</p>
---	--

<p>DESCRIÇÃO:</p> <p>PROJETO ESTRUTURAL</p> <p>TÉRREO</p> <p>PILARES</p>	<p>FRANCHA:</p> <p>13/27</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>
---------------------------------------	---	--	---	---