



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	707	77	54439
CA60	2	5.0	146	54	7922
CA60	3	5.0	74	24	1778
CA60	4	5.0	42	97	4074
CA60	5	5.0	14	84	1176
CA60	6	5.0	145	57	8265
CA60	7	8.0	2	1020	2040
CA60	8	8.0	2	1628	3256
CA60	9	8.0	16	77	1232
CA60	10	8.0	14	107	1498
CA60	11	8.0	2	884	1768
CA60	12	8.0	1	127	127
CA60	13	8.0	1	125	125
CA60	14	8.0	2	923	1846
CA60	15	8.0	2	239	478
CA60	16	8.0	2	331	662
CA60	17	8.0	1	114	114
CA60	18	8.0	2	324	648
CA60	19	8.0	2	324	648
CA60	20	8.0	2	62	124
CA60	21	8.0	2	122	244
CA60	22	8.0	2	317	634
CA60	23	8.0	4	352	1408
CA60	24	8.0	4	115	460
CA60	25	8.0	4	123	492
CA60	26	8.0	2	374	748
CA60	27	8.0	1	551	551
CA60	28	8.0	2	1007	2014
CA60	29	8.0	1	111	111
CA60	30	8.0	2	419	838
CA60	31	8.0	2	466	932
CA60	32	8.0	2	163	326
CA60	33	8.0	2	237	474
CA60	34	8.0	2	127	254
CA60	35	8.0	2	163	326
CA60	36	10.0	16	313	5008
CA60	37	8.0	2	507	1014
CA60	38	10.0	16	313	5008
CA60	39	10.0	44	235	10340
CA60	40	10.0	26	277	7202
CA60	41	10.0	12	291	3492

  

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	251.8	13.6
CA60	10.0	286.8	194.5
CA60	5.0	774.4	131.3
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA60	308.1		
CA60	131.3		

Volume de concreto (C-30) = 5,25 m³  
Área de forma = 100,83 m²

APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS	SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS

PEQUENAS ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO PODERÃO SER FEITAS COM AUTORIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENGENHEIRO FISCAL RESPONSÁVEL E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. TODAVIA MUDANÇAS DIMENSIONAIS DE PORTE NÃO DEVEM SER EXECUTADAS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA



Responsável Técnico:	Proprietário:
DIONATAN ALBERTON CREA-SC: 177.369-9 Engenheiro Civil	FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA MILITAR CNPJ: 13.925.994/0001-07

OBRA  
Construção do Novo Grupamento da PMSC em Iomerê  
Rua Luiz Nora, Centro, Iomerê/SC.

TIPO DE PROJETO	FASE DO PROJETO				
Projeto Estrutural	APROVAÇÃO				
DESCRIÇÃO DA FOLHA	FOLHA				
DETALHAMENTO	08 de 11				
ESCALA Indicada	DATA Junho/2022	DESENHISTA 3ºSgt Alberton	ARQUIVO PROJETISTA Estrutural PPGPMSC Iomerê.dwg	PROJETO	APROVAÇÃO