



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	Q (m)	C.UNIT (kg/m)	C.TOTAL (kg)
V1	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V1	CA50	2	8.0	2	825	1650
V1	CA50	3	10.0	2	867	1734
V2	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V2	CA50	2	8.0	2	825	1650
V2	CA50	3	10.0	2	867	1734
V3	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V3	CA50	2	8.0	2	825	1650
V3	CA50	3	10.0	2	867	1734
V4	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V4	CA50	2	8.0	2	825	1650
V4	CA50	3	10.0	2	867	1734
V5	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V5	CA50	2	8.0	2	825	1650
V5	CA50	3	10.0	2	867	1734
V6	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V6	CA50	2	8.0	2	825	1650
V6	CA50	3	10.0	2	867	1734
V7	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V7	CA50	2	8.0	2	825	1650
V7	CA50	3	10.0	2	867	1734
V8	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V8	CA50	2	8.0	2	825	1650
V8	CA50	3	10.0	2	867	1734
V9	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V9	CA50	2	8.0	2	825	1650
V9	CA50	3	10.0	2	867	1734
V10	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V10	CA50	2	8.0	2	825	1650
V10	CA50	3	10.0	2	867	1734
V11	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V11	CA50	2	8.0	2	825	1650
V11	CA50	3	10.0	2	867	1734
V12	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V12	CA50	2	8.0	2	825	1650
V12	CA50	3	10.0	2	867	1734
V13	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V13	CA50	2	8.0	2	825	1650
V13	CA50	3	10.0	2	867	1734
V14	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V14	CA50	2	8.0	2	825	1650
V14	CA50	3	10.0	2	867	1734
V15	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V15	CA50	2	8.0	2	825	1650
V15	CA50	3	10.0	2	867	1734
V16	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V16	CA50	2	8.0	2	825	1650
V16	CA50	3	10.0	2	867	1734
V17	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V17	CA50	2	8.0	2	825	1650
V17	CA50	3	10.0	2	867	1734
V18	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V18	CA50	2	8.0	2	825	1650
V18	CA50	3	10.0	2	867	1734
V19	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V19	CA50	2	8.0	2	825	1650
V19	CA50	3	10.0	2	867	1734
V20	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V20	CA50	2	8.0	2	825	1650
V20	CA50	3	10.0	2	867	1734
V21	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V21	CA50	2	8.0	2	825	1650
V21	CA50	3	10.0	2	867	1734
V22	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V22	CA50	2	8.0	2	825	1650
V22	CA50	3	10.0	2	867	1734
V23	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V23	CA50	2	8.0	2	825	1650
V23	CA50	3	10.0	2	867	1734
V24	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V24	CA50	2	8.0	2	825	1650
V24	CA50	3	10.0	2	867	1734
V25	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V25	CA50	2	8.0	2	825	1650
V25	CA50	3	10.0	2	867	1734
V26	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V26	CA50	2	8.0	2	825	1650
V26	CA50	3	10.0	2	867	1734
V27	CA50	1	5.0	52	7.1	3692
V27	CA50	2	8.0	2	825	1650
V27	CA50	3	10.0	2	867	1734

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.3	243.3	98.5
CA50	8.0	619	244.3
CA50	10.0	113.4	89.9
CA50	5.0	796.3	120.6
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>553.3</b>
CA50		373.7	120.6

Volume de concreto (C-30) = 8.42 m³  
 Área de forma = 142.74 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima* PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 9601981067

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS E CAMPO NA LOCALIDADE CUMBE

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO II E III - SALAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 VIGAS SUPERIORES

**GEOPAC** AVENIDA PADRE ANTONIO TORRES, N.º 2402, SALA 2010/02  
 BARRIO ALBUQUERQUE FORTALEZA  
 FONE: 85 3241.3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_ PRONCHIA: \_\_\_\_\_

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATUÍ

PROJETO: \_\_\_\_\_

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO - BLOCO II E III - SALAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 VIGAS SUPERIORES

TOTAL: \_\_\_\_\_ ESCALA: \_\_\_\_\_ MARÇO/2023 PRONCHIA: 06/10

DESENHO: \_\_\_\_\_ INDICADA: \_\_\_\_\_ ARCT: 22.35