



RELAÇÃO DO AÇO

3xP1	4xP3	5xP12
P16	P20	P25
P27	4xS1	5xS19
2xS20	4xS23	S27
V1	V2	V3
V4	V5	V6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	548	54	29592
CA50	2	8.0	85	54	4590
CA50	3	8.0	13	24	312
CA50	4	8.0	1	125	125
CA50	5	8.0	2	230	460
CA50	6	8.0	44	125	5500
CA50	7	8.0	60	105	6300
CA50	8	8.0	24	120	2880
CA50	9	8.0	36	85	3060
CA50	10	8.0	44	85	3740
CA50	11	8.0	9	85	765
CA50	12	8.0	7	100	700
CA50	13	8.0	32	105	3360
CA50	14	8.0	22	129	2838
CA50	15	8.0	20	144	2880
CA50	16	8.0	4	885	3540
CA50	17	8.0	3	165	495
CA50	18	8.0	2	522	1044
CA50	19	8.0	2	125	250
CA50	20	8.0	3	175	525
CA50	21	8.0	2	877	1754
CA50	22	8.0	2	884	1768
CA50	23	8.0	2	950	1900
CA50	24	8.0	2	950	1900
CA50	25	8.0	2	950	1900
CA50	26	8.0	2	880	1760
CA50	27	8.0	2	220	440
CA50	28	8.0	2	1170	2340
CA50	29	8.0	58	202	11712
CA50	30	10.0	2	75	150
CA50	31	10.0	18	160	2880
CA50	32	10.0	2	884	1768
CA50	33	10.0	1	650	650
CA50	34	10.0	2	1107	2214
CA50	35	10.0	1	155	155
CA50	36	10.0	2	439	878
CA50	37	10.0	1	165	165
CA50	38	10.0	2	499	998
CA50	39	10.0	1	552	552
CA50	40	10.0	2	973	1946
CA50	41	12.5	22	94	2068
CA50	42	12.5	2	285	570

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	274.1	73.8
CA50	10.0	236.7	116.8
CA50	12.5	26.5	28.1
CA50	5.0	486	82.4

PESO TOTAL (kg)
CA50 379.2
CA60 82.4

Volume de concreto (C-25) = 7.55 m³
Área de forma = 63.06 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM - RS

Praça Tancredo de Almeida Neves, 30, - São Valentim/RS
Fones: 33731206 / 33731224

AMPLIAÇÃO CENTRO ADMINISTRATIVO

ENDEREÇO: RUA PEDRO DASSOLER, CENTRO SÃO VALENTIM - RS.

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALENTIM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MATEUS A. ARTUZI
ENGº CIVIL - CREA RS 219322

ESTRUTURAL

03/08

DATA: ABRIL/2022
DESENHO: MATEUS
ESCALA: INDICADA