



Relação do aço

VR17	VR18	VR19
VR20	VR21	VR22
VR23	VR24	VR25
VR26	VR27	VR28
VR29	VR30	VR31

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	230	460
	2	5.0	649	76	49324
	3	5.0	2	249	498
	4	5.0	148	84	12432
	5	5.0	2	213	426
	6	6.3	2	261	522
	7	6.3	1	177	177
	8	6.3	3	175	525
	9	6.3	4	682	2728
	10	6.3	2	216	432
	11	6.3	1	174	174
	12	6.3	2	242	484
	13	6.3	2	239	478
	14	6.3	4	908	3634
	15	6.3	1	165	165
	16	6.3	4	727	2908
	17	6.3	1	216	216
	18	6.3	1	215	215
	19	6.3	1	206	206
	20	6.3	2	1113	2226
	21	6.3	3	334	1002
	22	6.3	1	168	168
	23	6.3	1	169	169
	24	6.3	1	163	163
	25	6.3	1	322	322
	26	6.3	2	707	1414
	27	6.3	1	461	461
	28	6.3	3	716	2148
	29	6.3	1	200	200
	30	6.3	3	346	1038
	31	6.3	2	593	1186
	32	6.3	2	203	406
	33	6.3	3	351	1053
	34	6.3	3	207	621
	35	6.3	3	199	597
	36	6.3	2	229	458
	37	6.3	2	243	486
	38	8.0	4	728	2912
	39	8.0	2	298	596
	40	8.0	2	707	1414
	41	8.0	1	270	270
	42	8.0	2	1198	2396
	43	8.0	2	541	1082
	44	8.0	1	1154	1154
	45	8.0	1	173	173
	46	8.0	2	1200	2400
	47	8.0	2	315	630
	48	8.0	2	267	534
	49	8.0	1	264	264
	50	8.0	1	522	522
	51	8.0	2	1198	2396
	52	8.0	2	529	1058
	53	8.0	4	344	1376
	54	8.0	2	280	560
	55	8.0	2	578	1156
	56	8.0	1	159	159
	57	8.0	2	351	702
	58	8.0	2	190	380
	59	8.0	2	573	1146
	60	10.0	1	268	268
	61	10.0	2	520	1040
	62	10.0	2	240	480
	63	10.0	1	214	214
	64	10.0	2	565	1130
	65	10.0	2	267	534
	66	10.0	1	98	98
	67	12.5	1	327	327
	68	12.5	2	684	1368
	69	12.5	1	261	261
	70	12.5	1	244	244
	71	12.5	2	247	494
	72	12.5	2	251	502
	73	16.0	2	719	1438
	74	16.0	1	279	279
	75	16.0	2	263	566
	76	16.0	2	165	330
	77	16.0	2	314	628
	78	20.0	2	320	640
	79	20.0	2	488	976

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	270	66.1
	8.0	232.8	91.9
	10.0	37.7	23.2
	12.5	32	30.8
	16.0	32.5	51.2
	20.0	16.2	39.9
CA60	5.0	631.4	97.3

Volume de concreto (C-25) = 5.42 m³
Área de forma = 91.23 m²

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Pelotas
prefeitura de
vamos compartilhar a cidade

EMEF SÍTIO FLORESTA

PROLONGAMENTO DA RUA ABRILINO FERREIRA CARDOSO, 2976
VIGAS RESPALDO - BLOCO C - 02/02

EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAG

ARQ. ELISE LOPES DUTRA CAU A46844-4
ENG. PATRICIA WALTZER DA SILVA - CREA 139996

Prancha

11/21

Escala

INDICADA

Data

FEV / 2018

Av. Ferreira Viana, 1135 – Pelotas/RS – CEP: 96085-000 Fone: (53) 33101350 – (53) 3227-1513
E-mail: seplag@pelotas.rs.gov.br