



Relatório do aço

ELEMENTO	ACO	N	COEF	Q	UMF	C	DIAM	C	DIAM
V231	C200	1	5,0	72	86	26	20	100	28
V231	C200	1	5,0	72	86	26	20	100	28
V232	C200	3	12,5	3	44	44	12	100	12
V232	C200	2	12,5	2	46	47	8	100	8
V232	C200	1	5,0	7	46	50	8	100	8
V233	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V233	C200	4	12,5	3	44	44	12	100	12
V234	C200	2	10,0	2	21	32	12	100	12
V234	C200	2	10,0	2	21	32	12	100	12
V235	C200	2	12,5	2	67	81	10	100	10
V235	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V236	C200	3	10,0	2	46	49	9	100	9
V236	C200	2	10,0	2	21	27	12	100	12
V237	C200	2	12,5	2	41	43	10	100	10
V238	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V238	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V239	C200	3	10,0	2	46	49	9	100	9
V239	C200	2	12,5	2	25	25	20	100	20
V240	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V240	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V241	C200	4	12,5	2	106	102	12	100	12
V241	C200	3	10,0	3	61	61	12	100	12
V242	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V242	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V243	C200	3	10,0	2	46	49	9	100	9
V243	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V244	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V244	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V245	C200	4	10,0	2	37	37	16	100	16
V245	C200	2	12,5	2	64	60	10	100	10
V246	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V246	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V247	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V247	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V248	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V248	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V249	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V249	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V250	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V250	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V251	C200	3	10,0	2	46	49	9	100	9
V251	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V252	C200	3	10,0	2	46	49	9	100	9
V252	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V253	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V253	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V254	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V254	C200	2	10,0	2	20	29	9	100	9
V255	C200	3	10,0	2	46	49	9	100	9
V255	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8
V256	C200	3	10,0	2	46	49	9	100	9
V256	C200	1	5,0	7	49	59	8	100	8

Resumo do aço

ACO	TIPO	CANT.	RESQ. 7-10%
C200	12,5	1971	208
C200	10,0	2063	212
C200	10,0	2063	212
C200	5,0	8063	195
P200	10,0	-	-

Via de obra para C15x4 - 120' m²  
Módulo de área para 150,00 m²

**ENGENHARIA**  
 CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SERVICOS  
 DO VALE DO RIO PARAO - GOVIALE

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ATALIBA MACHADO ALMEIDA  
 RUA TELES DE ALMEIDA, Nº 975  
 BARRA CRUZEIRO DO SUL  
 GOVIALE

RESPONSÁVEL PROPOSTA  
 PREFEITO TELMO PEREIRA

DATA: 10/09/2018  
 Nº: 009.077

EST. 13