



RESUMO DE CORDALHAS AÇO CP 190RB 12,7

Ø	COMP.(m)	PESO(kg)
12,7	43,20	33,2
PESO TOTAL		33,2
PESO TOTAL P/10 CAIXAS		332

RESUMO DE TUBOS DE AÇO

DESCRIÇÃO	COMP. TOTAL(m)	PESO/m (kg)	PESO TOTAL(kg)
Øe=48,3 t=5,0	1,60	5,41	9
PESO TOTAL			9
PESO TOTAL P/10 CAIXAS			90

LISTA DE FERROS

AÇO	N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
				UNIT.(cm)	TOTAL(m)
CA 50	1	12,5	6	470	28,20
	2	12,5	4	410	16,40
	3	16	7	355	24,85
	4	12,5	4	355	14,20
	5	12,5	4	340	13,60
	6	10	4	205	8,20
	7	12,5	4	330	13,20
	8	10	4	195	7,80
	9	12,5	4	325	13,00
	10	10	4	190	7,60
	11	12,5	6	320	19,20
	12	10	6	185	11,10
	13	16	11	420	46,20
	14	16	8	290	23,20
	15	16	4	435	17,40
	16	16	4	290	11,60
	17	12,5	26	225	58,50
	18	10	13	290	37,70
	19	10	22	230	52,80
	20	20	3	305	9,15
	21	12,5	10	295	29,50
	22	12,5	18	195	36,00
	23	12,5	18	195	36,00
	24	10	38	410	155,80
	25	12,5	18	175	32,40
	26	12,5	22	175	39,60
	27	12,5	26	170	44,20
	28	12,5	22	VAR.(205)	46,20
	29	12,5	22	225	50,60
	30	12,5	26	170	44,20
	31	12,5	26	195	50,70
	32	10	20	305	63,00
	33	10	28	390	109,20
	34	12,5	6	295	17,70
	35	10	22	100	22,00
	36	16	9	390	35,10
	37	12,5	6	405	24,30
	38	12,5	4	390	15,60
	39	16	6	390	23,40
	40	16	2	300	6,00
	41	10	36	400	144,00
	42	12,5	72	90	64,80
	43	10	44	410	180,40
	44	12,5	20	415	83,00
	45	16	3	270	8,10
	46	10	32	120	38,40
	47	12,5	8	120	9,60
	48	12,5	8	385	30,80
	49	12,5	6	360	21,60
	50	10	40	80	32,00
	51	10	22	90	19,80
	52	10	9	30	2,70
	53	10	22	140	30,80
	54	12,7	12	360	43,20

VOLUME DE CONCRETO: 8,50 m³
ÁREA DE FORMA: 45,30 m²

RESUMO DE AÇO CA-50

Ø	COMP.(m)	PESO(kg)
20	9,15	23
16	195,85	309
12,5	840,30	809
10	919,10	567
PESO TOTAL		1708
PESO TOTAL P/10 CAIXAS		17080

NOTAS:
1-ELEVAÇÕES EM METRO E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.

2	E	06/07/17	JCK	JAF	MAJ	PARA CONSTRUÇÃO
1	E	23/06/17	LPF	JAF	MAJ	PARA CONSTRUÇÃO
0	B	24/04/17	LPF	JAF	MAJ	PARA APROVAÇÃO
REV.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPROVADO (G) COMO CONTRUÍDO (H) CANCELADO						

