

Relação do aço

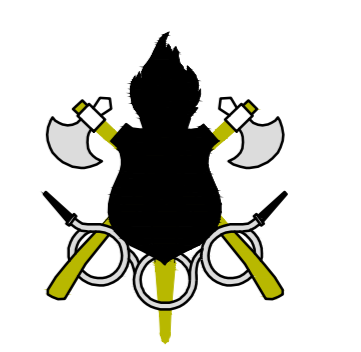
6xP1	12xP21	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16	V17	V18	V19

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	144	92	13248
	2	5.0	912	80	72960
	3	5.0	1106	82	90692
CA50	4	10.0	176	282	49632
	5	10.0	48	323	15504
	6	10.0	2	99	198
	7	10.0	2	126	252
	8	10.0	12	759	9108
	9	10.0	12	786	9432
	10	10.0	2	561	1122
	11	10.0	2	589	1178
	12	10.0	4	929	3716
	13	10.0	4	957	3828
	14	10.0	2	939	1878
	15	10.0	2	958	1916
	16	10.0	4	255	1020
	17	10.0	4	274	1096
	18	10.0	2	923	1846
	19	10.0	2	950	1900
	20	10.0	2	775	1550
	21	10.0	2	805	1610
	22	10.0	4	763	3052
	23	10.0	4	790	3160
	24	10.0	2	119	238
	25	10.0	2	146	292
	26	10.0	2	768	1536
	27	10.0	2	796	1592

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1166.6	791.2
CA60	5.0	1769	299.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		791.2	
CA60		299.9	

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	1166.6	791.2
CA60	5.0	1769	299.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		791.2	
CA60		299.9	

00	Emissão Inicial	23/05/2017
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	Operação de Busca e Resgate com Cães - Canil	
ENDERECO:	SCES Trecho 02 Lote 15, Plano Piloto - DF	
PROPRIETARIO:	Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal - CBMDF	
AUTOR DO PROJETO:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO (Obra):		
		
PROPRIETARIO:		
AUTOR DO PROJETO:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO (Obra):		
OP:	CREA:	
PROJETO ESTRUTURAL		
BRASILIA/DF	OBRA: Operação de Busca e Resgate com Cães - Canil	DESENHO Nº
EST	TÍTULO: ARMADURAS VIGAS E PILARES	04/08
UNIDADE:	cm	ESCALA: Indicada