

RELAÇÃO DE MATERIAIS						
N	MATERIAL	BITOLA	COMP. [cm]	QUANT.	PESO TOTAL	ESPECIFICAÇÃO
B1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	721	2	83	ASTMA-A-36
B2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	732	2	84	ASTMA-A-36
B3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	36	2	4	ASTMA-A-36
B4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	20	2	2	ASTMA-A-36
B5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	80	2	9	ASTMA-A-36
B6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	140	2	16	ASTMA-A-36
D1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	81	2	8	ASTMA-A-36
D2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	114	2	11	ASTMA-A-36
D3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	120	2	12	ASTMA-A-36
D4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	137	2	14	ASTMA-A-36
D5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	137	2	14	ASTMA-A-36
D6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	143	2	14	ASTMA-A-36
D7	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	143	2	14	ASTMA-A-36
D8	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	148	2	15	ASTMA-A-36
D9	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	148	2	15	ASTMA-A-36
D10	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	154	2	15	ASTMA-A-36
D11	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	108	2	11	ASTMA-A-36
M1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	69	2	7	ASTMA-A-36
M2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	105	2	10	ASTMA-A-36
M3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	108	2	11	ASTMA-A-36
M4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	111	2	11	ASTMA-A-36
M5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	114	2	11	ASTMA-A-36
M6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	117	2	12	ASTMA-A-36
M7	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	121	2	12	ASTMA-A-36
M8	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	124	2	12	ASTMA-A-36
M9	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	127	2	13	ASTMA-A-36

B1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	562	2	64	ASTMA-A-36
B2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	576	2	66	ASTMA-A-36
B3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	43	2	5	ASTMA-A-36
B4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	20	2	2	ASTMA-A-36
B5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	80	2	9	ASTMA-A-36
B6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	140	2	16	ASTMA-A-36
D1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	81	2	8	ASTMA-A-36
D2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	120	2	12	ASTMA-A-36
D3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	128	2	13	ASTMA-A-36
D4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	143	2	14	ASTMA-A-36
D5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	143	2	14	ASTMA-A-36
D6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	148	2	15	ASTMA-A-36
D7	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	148	2	15	ASTMA-A-36
D8	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	154	2	15	ASTMA-A-36
D9	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	108	2	11	ASTMA-A-36
M1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	69	2	7	ASTMA-A-36
M2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	112	2	11	ASTMA-A-36
M3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	114	2	11	ASTMA-A-36
M4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	117	2	12	ASTMA-A-36
M5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	121	2	12	ASTMA-A-36
M6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	124	2	12	ASTMA-A-36
M7	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	127	2	13	ASTMA-A-36

B1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	350	2	40	ASTMA-A-36
B2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	366	2	42	ASTMA-A-36
B3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	51	2	6	ASTMA-A-36
B4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	20	2	2	ASTMA-A-36
B5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	80	2	9	ASTMA-A-36
B6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	140	2	16	ASTMA-A-36
D1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	81	2	8	ASTMA-A-36
D2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	141	2	14	ASTMA-A-36
D3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	148	2	15	ASTMA-A-36
D5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	148	2	15	ASTMA-A-36
D4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	154	2	15	ASTMA-A-36
D6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	108	2	11	ASTMA-A-36
M1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	69	2	7	ASTMA-A-36
M2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	121	2	12	ASTMA-A-36
M3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	124	2	12	ASTMA-A-36
M4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	127	2	13	ASTMA-A-36

B1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	80	2	9	ASTMA-A-36
B2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	99	2	11	ASTMA-A-36
B3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	63	2	7	ASTMA-A-36
B4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	20	2	2	ASTMA-A-36
B5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	80	2	9	ASTMA-A-36
B6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	140	2	16	ASTMA-A-36
D1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	81	2	8	ASTMA-A-36
D2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	89	2	9	ASTMA-A-36
D3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	74	2	7	ASTMA-A-36
D4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	96	2	10	ASTMA-A-36
D5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	67	2	7	ASTMA-A-36
M1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	69	2	7	ASTMA-A-36

B1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	779	2	89	ASTMA-A-36
B2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	790	2	91	ASTMA-A-36
B3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	20	2	2	ASTMA-A-36
B4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	20	2	2	ASTMA-A-36
B5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	80	2	9	ASTMA-A-36
B6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,35 mm	127	2	15	ASTMA-A-36
D1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	81	2	8	ASTMA-A-36
D2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	116	2	12	ASTMA-A-36
D3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	122	2	12	ASTMA-A-36
D4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	127	2	13	ASTMA-A-36
D5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	127	2	13	ASTMA-A-36
D6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	132	2	13	ASTMA-A-36
D7	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	132	2	13	ASTMA-A-36
D8	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	137	2	14	ASTMA-A-36
D9	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	137	2	14	ASTMA-A-36
D10	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	150	2	15	ASTMA-A-36
M1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	69	2	7	ASTMA-A-36
M2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	91	2	9	ASTMA-A-36
M3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	94	2	9	ASTMA-A-36
M4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	98	2	10	ASTMA-A-36
M5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	101	2	10	ASTMA-A-36
M6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	104	2	10	ASTMA-A-36
M7	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	108	2	11	ASTMA-A-36
M8	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	111	2	11	ASTMA-A-36
M9	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	114	2	11	ASTMA-A-36
M10	PERFIL DOBRADO	"U" 50x120x50x3,00 mm	117	2	12	ASTMA-A-36

T	TUBO METALON	30x40 mm - e = 1,2 mm	198940	-	2546	ASTMA-A-36
CH1	CHAPA LISA	250x1000 - e = 10,00 mm	130	44	819	ASTMA-A-36
P1	BARRA LISA	Ø 1/2"	31	24	31	ASTMA-A-36
P2	BARRA LISA	Ø 1/2"	250	32	79	ASTMA-A-36
P3	BARRA LISA	Ø 1/2"	325	18	58	ASTMA-A-36
TIRANTE	BARRA LISA	Ø 5/8"	2020	18	567	ASTMA-A-36
PF	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	4200	-	215	ASTMA-A-36
PA	PERFIL DOBRADO	"U" 40x100x40x3,00 mm	1500	-	60	ASTMA-A-36

