

RELAÇÃO DE MATERIAIS - COBERTURA B						
N	MATERIAL	BITOLA	COMP. [cm]	QUANT.	PESO TOTAL	ESPECIFICAÇÃO
B1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	1078	22	1217	ASTM A-36
B2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	1065	22	1202	ASTM A-36
B3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	22	23	ASTM A-36
B4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	22	23	ASTM A-36
B5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	22	23	ASTM A-36
B6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	305	22	344	ASTM A-36
D1	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	27	44	22	ASTM A-36
D2	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	81	44	65	ASTM A-36
D3	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	51	44	41	ASTM A-36
D4	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	92	44	74	ASTM A-36
D5	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	58	44	47	ASTM A-36
D6	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	117	44	94	ASTM A-36
D7	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	74	44	60	ASTM A-36
D8	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	333	44	107	ASTM A-36
D9	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	84	44	68	ASTM A-36
D10	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	150	44	121	ASTM A-36
D11	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	94	44	76	ASTM A-36
D12	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	44	352	283	ASTM A-36
D13	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	169	44	136	ASTM A-36
D14	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	104	44	84	ASTM A-36
D15	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	189	44	152	ASTM A-36
D16	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	114	44	92	ASTM A-36
D17	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	210	44	169	ASTM A-36
D18	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	125	44	101	ASTM A-36
D19	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	230	44	185	ASTM A-36
D20	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	136	44	110	ASTM A-36
D21	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	252	44	203	ASTM A-36
D22	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	147	44	118	ASTM A-36
D23	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	273	44	220	ASTM A-36
D24	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	158	44	127	ASTM A-36
D25	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	295	44	238	ASTM A-36
D26	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	168	44	135	ASTM A-36
M1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	22	23	ASTM A-36
M2	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	57	44	46	ASTM A-36
M3	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	75	44	60	ASTM A-36
M4	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	98	44	79	ASTM A-36
M5	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	121	44	97	ASTM A-36
M6	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	144	44	116	ASTM A-36
M7	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	167	44	134	ASTM A-36
M8	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	189	44	152	ASTM A-36
M9	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	212	44	171	ASTM A-36
M10	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	235	44	189	ASTM A-36
M11	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	258	44	208	ASTM A-36
M12	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	281	44	226	ASTM A-36
T	TUBO METALON	30x40 mm - e = 1,2 mm	1835	60	1409	ASTM A-36
CH1	CHAPA LISA	400x200 - e = 10,00 mm	-	44	262	ASTM A-36

RELAÇÃO DE MATERIAIS - COBERTURA C						
N	MATERIAL	BITOLA	COMP. [cm]	QUANT.	PESO TOTAL	ESPECIFICAÇÃO
B1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	1108	18	1023	ASTM A-36
B2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	1095	18	1011	ASTM A-36
B3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	18	16	ASTM A-36
B4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	18	18	ASTM A-36
B5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	18	18	ASTM A-36
B6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	310	18	286	ASTM A-36
D1	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	27	36	18	ASTM A-36
D2	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	92	36	61	ASTM A-36
D3	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	58	36	38	ASTM A-36
D4	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	107	36	70	ASTM A-36
D5	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	68	36	45	ASTM A-36
D6	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	122	36	80	ASTM A-36
D7	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	77	36	51	ASTM A-36
D8	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	138	36	91	ASTM A-36
D9	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	87	36	57	ASTM A-36
D10	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	156	36	103	ASTM A-36
D11	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	97	36	64	ASTM A-36
D12	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	44	288	232	ASTM A-36
D13	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	175	36	115	ASTM A-36
D14	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	107	36	70	ASTM A-36
D15	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	195	36	128	ASTM A-36
D16	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	117	36	77	ASTM A-36
D17	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	215	36	142	ASTM A-36
D18	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	128	36	86	ASTM A-36
D19	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	236	36	155	ASTM A-36
D20	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	138	36	91	ASTM A-36
D21	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	257	36	169	ASTM A-36
D22	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	149	36	98	ASTM A-36
D23	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	278	36	183	ASTM A-36
D24	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	160	36	105	ASTM A-36
D25	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	300	36	198	ASTM A-36
D26	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	171	36	113	ASTM A-36
M1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	18	18	ASTM A-36
M2	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	60	36	40	ASTM A-36
M3	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	82	36	54	ASTM A-36
M4	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	105	36	69	ASTM A-36
M5	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	128	36	84	ASTM A-36
M6	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	150	36	99	ASTM A-36
M7	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	173	36	114	ASTM A-36
M8	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	195	36	128	ASTM A-36
M9	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	218	36	144	ASTM A-36
M10	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	241	36	159	ASTM A-36
M11	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	263	36	173	ASTM A-36
M12	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	286	36	188	ASTM A-36
T	TUBO METALON	30x40 mm - e = 1,2 mm	1370	62	1087	ASTM A-36
CH1	CHAPA LISA	400x200 - e = 10,00 mm	-	36	215	ASTM A-36

RELAÇÃO DE MATERIAIS - COBERTURA D						
N	MATERIAL	BITOLA	COMP. [cm]	QUANT.	PESO TOTAL	ESPECIFICAÇÃO
B1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	545	14	389	ASTM A-36
B2	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	545	14	391	ASTM A-36
B3	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	14	14	ASTM A-36
B4	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	14	14	ASTM A-36
B5	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	14	14	ASTM A-36
B6	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	175	14	126	ASTM A-36
D1	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	27	28	14	ASTM A-36
D2	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	95	28	49	ASTM A-36
D3	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	59	28	30	ASTM A-36
D4	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	108	28	54	ASTM A-36
D5	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	68	28	35	ASTM A-36
D6	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	120	28	61	ASTM A-36
D7	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	77	28	39	ASTM A-36
D8	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	137	28	70	ASTM A-36
D9	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	86	28	44	ASTM A-36
D10	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	155	28	79	ASTM A-36
D11	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	96	28	49	ASTM A-36
D12	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	42	28	22	ASTM A-36
D13	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	174	28	89	ASTM A-36
D14	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	107	28	55	ASTM A-36
D15	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	42	28	22	ASTM A-36
M1	PERFIL DOBRADO	"U" 50x127x50x3,00 mm	20	14	14	ASTM A-36
M2	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	61	28	31	ASTM A-36
M3	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	84	28	43	ASTM A-36
M4	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	106	28	54	ASTM A-36
M5	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	129	28	66	ASTM A-36
M6	PERFIL LAMINADO	"L" 1 1/2" x 1/8"	151	28	77	ASTM A-36
T	TUBO METALON	30x40 mm - e = 1,2 mm	1120	30	430	ASTM A-36
CH1	CHAPA LISA	400x200 - e = 10,00 mm	-	28	167	ASTM A-36

TESOURA (TS6)

TESOURA (TS5)

TESOURA (TS7)

TESOURA (TS1)

TESOURA (TS2)

TESOURA (TS3)

TESOURA (TS4)

TESOURA (TS5)

TESOURA (TS6)

TESOURA (TS7)

TESOURA (TS8)

TESOURA (TS9)

TESOURA (TS10)

TESOURA (TS11)

TESOURA (TS12)

TESOURA (TS13)

TESOURA (TS14)

TESOURA (TS15)

TESOURA (TS16)

TESOURA (TS17)

TESOURA (TS18)

TESOURA (TS19)

TESOURA (TS20)

TESOURA (TS21)

TESOURA (TS22)

TESOURA (TS23)

TESOURA (TS24)

TESOURA (TS25)

TESOURA (TS26)

TESOURA (TS27)

TESOURA (TS28)

TESOURA (TS29)

TESOURA (TS30)

TESOURA (TS31)

TESOURA (TS32)

TESOURA (TS33)

TESOURA (TS34)

TESOURA (TS35)

TESOURA (TS36)

TESOURA (TS37)

TESOURA (TS38)

TESOURA (TS39)

TESOURA (TS40)

TESOURA (TS41)

TESOURA (TS42)

TESOURA (TS43)

TESOURA (TS44)

TESOURA (TS45)

TESOURA (TS46)

TESOURA (TS47)

TESOURA (TS48)

TESOURA (TS49)

TESOURA (TS50)

TESOURA (TS51)

TESOURA (TS52)

TESOURA (TS53)

TESOURA (TS54)

TESOURA (TS55)

TESOURA (TS56)

TESOURA (TS57)

TESOURA (TS58)

TESOURA (TS59)

TESOURA (TS60)

TESOURA (TS61)

TESOURA (TS62)

TESOURA (TS63)

TESOURA (TS64)

TESOURA (TS65)

TESOURA (TS66)

TESOURA (TS67)

TESOURA (TS68)

TESOURA (TS69)

TESOURA (TS70)

TESOURA (TS71)

TESOURA (TS72)

TESOURA (TS73)

TESOURA (TS74)