



Acessórios de LATÃO





J. M. LOPES, LDA.

JOELHO 90° F / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	1/4"	ALAT 01014	Sob consulta
	3/8"	ALAT 01038	Sob consulta
	1/2"	ALAT 01012	Sob consulta
	3/4"	ALAT 01034	Sob consulta
	1"	ALAT 01100	Sob consulta
	1 1/4"	ALAT 01114	Sob consulta
	1 1/2"	ALAT 01112	Sob consulta
	2"	ALAT 01200	Sob consulta
	2 1/2"	ALAT 01212	Sob consulta
	3"	ALAT 01300	Sob consulta
	4"	ALAT 01400	Sob consulta
	5"	ALAT 01500	Sob consulta
	6"	ALAT 01600	Sob consulta

JOELHO 90° M / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	1/4"	ALAT 02014	Sob consulta
	3/8"	ALAT 02038	Sob consulta
	1/2"	ALAT 02012	Sob consulta
	3/4"	ALAT 02012	Sob consulta
	1"	ALAT 02100	Sob consulta
	1 1/4"	ALAT 02114	Sob consulta
	1 1/2"	ALAT 02112	Sob consulta
	2"	ALAT 02200	Sob consulta
	2 1/2"	ALAT 02212	Sob consulta
	3"	ALAT 02300	Sob consulta
	4"	ALAT 01400	Sob consulta
	5"	ALAT 01500	Sob consulta
	6"	ALAT 01600	Sob consulta

JOELHO de 3 VIAS

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	1/4"	ALAT 05012	Sob consulta
	3/4"	ALAT 05034	Sob consulta
	1"	ALAT 05100	Sob consulta
	1 1/4"	ALAT 05114	Sob consulta
	1 1/2"	ALAT 05112	Sob consulta
	2"	ALAT 05200	Sob consulta
	2 1/2"	ALAT 05212	Sob consulta
	3"	ALAT 05300	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@jmlpe Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

JOELHO 90° REDUÇÃO F / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 " x 1/4 "	ALAT 04038014	Sob consulta
	3/4 " x 1/2 "	ALAT 04034012	Sob consulta
	1 " x 1/2 "	ALAT 04100012	Sob consulta
	1 " x 3/4 "	ALAT 04100034	Sob consulta
	1 1/4 " x 1/2 "	ALAT 04114012	Sob consulta
	1 1/4 " x 3/4 "	ALAT 04114034	Sob consulta
	1 1/4 " x 1 "	ALAT 04114100	Sob consulta
	1 1/2 " x 1/2 "	ALAT 04112012	Sob consulta
	1 1/2 " x 3/4 "	ALAT 04112034	Sob consulta
	1 1/2 " x 1 "	ALAT 04112100	Sob consulta
	1 1/2 " x 1 1/4 "	ALAT 04112114	Sob consulta
	2 " x 1/2 "	ALAT 04200012	Sob consulta
	3/8 " x 1/4 "	ALAT 04038014	Sob consulta
	3/4 " x 1/2 "	ALAT 04034012	Sob consulta
	1 " x 1/2 "	ALAT 04100012	Sob consulta
	1 " x 3/4 "	ALAT 04100034	Sob consulta
	1 1/4 " x 1/2 "	ALAT 04114012	Sob consulta
	1 1/4 " x 3/4 "	ALAT 04114034	Sob consulta
	1 1/4 " x 1 "	ALAT 04114100	Sob consulta



JOELHO 90° REDUÇÃO F / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	1 1/2 " x 1/2 "	ALAT 04112012	Sob consulta
	1 1/2 " x 3/4 "	ALAT 04112034	Sob consulta
	1 1/2 " x 1 "	ALAT 04112100	Sob consulta
	1 1/2 " x 1 1/4 "	ALAT 04112114	Sob consulta
	2 " x 1/2 "	ALAT 04200012	Sob consulta
	2 " x 3/4 "	ALAT 04200034	Sob consulta
	2 " x 1 "	ALAT 04200100	Sob consulta
	2 " x 1 1/4 "	ALAT 04200114	Sob consulta
	2 " x 1 1/2 "	ALAT 04200112	Sob consulta
	2 1/2 " x 1 "	ALAT 04212100	Sob consulta
	2 1/2 " x 1 1/4 "	ALAT 04212114	Sob consulta
	2 1/2 " x 1 1/2 "	ALAT 04212112	Sob consulta
	2 1/2 " x 2 "	ALAT 04212200	Sob consulta

JOELHO c/ PATER

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	1/2 "	ALAT 52001	Sob consulta
	3/4 "	ALAT 53002	Sob consulta
	1 "	ALAT 53003	Sob consulta
	1 1/4 "	ALAT 53004	Sob consulta
	1 1/2 "	ALAT 05005	Sob consulta
	2 "	ALAT 05006	Sob consulta
	2 1/2 "	ALAT 05007	Sob consulta
	3 "	ALAT 05008	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@jml.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

JOELHO 90° REDUÇÃO M / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	½" x 3/8"	ALAT 03012038	Sob consulta
	¾" x ½"	ALAT 03034012	Sob consulta
	1" x ½"	ALAT 03100012	Sob consulta
	1" x ¾"	ALAT 03100034	Sob consulta
	1 ¼" x 1"	ALAT 03114100	Sob consulta
	1 ½" x 1"	ALAT 03114100	Sob consulta
	1 ½" x 1 ¼"	ALAT 03114114	Sob consulta
	2" x 1"	ALAT 03200100	Sob consulta
	2" x 1 ¼"	ALAT 03200114	Sob consulta
	2" x 1 ½"	ALAT 03200112	Sob consulta
	2 ½" x 1"	ALAT 04212100	Sob consulta
	2 ½" x 1 ¼"	ALAT 04212114	Sob consulta
	2 ½" x 1 ½"	ALAT 04212112	Sob consulta
	2 ½" x 2"	ALAT 04212200	Sob consulta

JOELHO 90° REDUÇÃO M / M

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	½" x 3/8"	ALAT	Sob consulta
	¾" x ½"	ALAT	Sob consulta
	1" x ½"	ALAT	Sob consulta
	1" x ¾"	ALAT	Sob consulta
	1 ¼" x 1"	ALAT	Sob consulta
	1 ½" x 1"	ALAT	Sob consulta
	1 ½" x 1 ¼"	ALAT	Sob consulta
	2" x 1"	ALAT	Sob consulta
	2" x 1 ¼"	ALAT	Sob consulta
	2" x 1 ½"	ALAT	Sob consulta
	2 ½" x 1"	ALAT	Sob consulta
	2 ½" x 1 ¼"	ALAT	Sob consulta
	2 ½" x 1 ½"	ALAT	Sob consulta
	2 ½" x 2"	ALAT	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@jml.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

CURVA 90° F / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT 20038	Sob consulta
	1/2 "	ALAT 20012	Sob consulta
	3/4 "	ALAT 20034	Sob consulta
	1 "	ALAT 20100	Sob consulta
	1 1/4 "	ALAT 20114	Sob consulta
	1 1/2 "	ALAT 20112	Sob consulta
	2 "	ALAT 20200	Sob consulta
	2 1/2 "	ALAT 20212	Sob consulta
	3 "	ALAT 20300	Sob consulta
	4 "	ALAT 20400	Sob consulta
	5 "	ALAT 20500	Sob consulta

CURVA 90° M / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT 21038	Sob consulta
	1/2 "	ALAT 21012	Sob consulta
	3/4 "	ALAT 21034	Sob consulta
	1 "	ALAT 21100	Sob consulta
	1 1/4 "	ALAT 21114	Sob consulta
	1 1/2 "	ALAT 21112	Sob consulta
	2 "	ALAT 21200	Sob consulta
	2 1/2 "	ALAT 21212	Sob consulta
	3 "	ALAT 21300	Sob consulta
	4 "	ALAT 21400	Sob consulta
	5 "	ALAT 21500	Sob consulta

CURVA 90° M / M

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT 22014	Sob consulta
	1/2 "	ALAT 22038	Sob consulta
	3/4 "	ALAT 22012	Sob consulta
	1 "	ALAT 22034	Sob consulta
	1 1/4 "	ALAT 22100	Sob consulta
	1 1/2 "	ALAT 22114	Sob consulta
	2 "	ALAT 22112	Sob consulta
	2 1/2 "	ALAT 22200	Sob consulta
	3 "	ALAT 22212	Sob consulta
	4 "	ALAT 22300	Sob consulta
	5 "	ALAT 222500	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo



J. M. LOPES, LDA.

CURVA 45° F / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT 18038	Sob consulta
	1/2 "	ALAT 18012	Sob consulta
	3/4 "	ALAT 18034	Sob consulta
	1 "	ALAT 18100	Sob consulta
	1 1/4 "	ALAT 18114	Sob consulta
	1 1/2 "	ALAT 18112	Sob consulta
	2 "	ALAT 18200	Sob consulta
	2 1/2 "	ALAT 18212	Sob consulta
	3 "	ALAT 18300	Sob consulta
	4 "	ALAT 18400	Sob consulta
	5 "	ALAT 18500	Sob consulta

CURVA 45° M / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT 19038	Sob consulta
	1/2 "	ALAT 19012	Sob consulta
	3/4 "	ALAT 19034	Sob consulta
	1 "	ALAT 19100	Sob consulta
	1 1/4 "	ALAT 19114	Sob consulta
	1 1/2 "	ALAT 19112	Sob consulta
	2 "	ALAT 19200	Sob consulta
	2 1/2 "	ALAT 19212	Sob consulta
	3 "	ALAT 19300	Sob consulta
	4 "	ALAT 19400	Sob consulta
	5 "	ALAT 19500	Sob consulta

CURVA 45° M / M

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT	Sob consulta
	1/2 "	ALAT	Sob consulta
	3/4 "	ALAT	Sob consulta
	1 "	ALAT	Sob consulta
	1 1/4 "	ALAT	Sob consulta
	1 1/2 "	ALAT	Sob consulta
	2 "	ALAT	Sob consulta
	2 1/2 "	ALAT	Sob consulta
	3 "	ALAT	Sob consulta
	4 "	ALAT	Sob consulta
	5 "	ALAT	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215

Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293

jm_lopes@iol.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

TÊ SIMPLES

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	¼"	ALAT 06014	Sob consulta
	3/8"	ALAT 06038	Sob consulta
	½"	ALAT 06012	Sob consulta
	¾"	ALAT 06034	Sob consulta
	1"	ALAT 06100	Sob consulta
	1 ¼"	ALAT 06114	Sob consulta
	1 ½"	ALAT 06112	Sob consulta
	2"	ALAT 06200	Sob consulta
	2 ½"	ALAT 06212	Sob consulta
	3"	ALAT 06300	Sob consulta
	4"	ALAT 06400	Sob consulta
	5"	ALAT 06500	Sob consulta

TÊ REDUÇÃO F / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	½" x ¼"	ALAT 07012014	Sob consulta
	½" x 3/8"	ALAT 07012038	Sob consulta
	3/8" x ¼"	ALAT 07038014	Sob consulta
	½" x ¾"	ALAT 07012034	Sob consulta
	¾" x ¼"	ALAT 07034014	Sob consulta
	¾" x ½"	ALAT 07034012	Sob consulta
	1" x ½"	ALAT 07100012	Sob consulta
	1" x ¾"	ALAT 07100034	Sob consulta

TÊ REDUÇÃO F / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	1 ¼" x ½"	ALAT 07114012	Sob consulta
	1 ¼" x ¾"	ALAT 07114034	Sob consulta
	1 ¼" x 1"	ALAT 07114100	Sob consulta
	1 ½" x ½"	ALAT 07112012	Sob consulta
	1 ½" x ¾"	ALAT 07112034	Sob consulta
	1 ½" x 1"	ALAT 07112100	Sob consulta
	1 ½" x 1 ¼"	ALAT 07112114	Sob consulta
	2" x ½"	ALAT 07200012	Sob consulta
	2" x ¾"	ALAT 07200034	Sob consulta
	2" x 1"	ALAT 07200100	Sob consulta
	2" x 1 ¼"	ALAT 07200114	Sob consulta
	2" x 1 ½"	ALAT 07200112	Sob consulta
	2 ½" x 1 ½"	ALAT 07212112	Sob consulta
	3" x 1 ¼"	ALAT 07300114	Sob consulta
	3" x 1 ½"	ALAT 07300112	Sob consulta
	3" x 2"	ALAT 07300200	Sob consulta
	3" x 2 ½"	ALAT 07300212	Sob consulta
	4" x 1 ½"	ALAT 07400112	Sob consulta
	4" x 2"	ALAT 07400200	Sob consulta
	4" x 2 ½"	ALAT 07400212	Sob consulta
	4" x 3"	ALAT 07400300	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@jml.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

TÊ REDUÇÃO TOPO F / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	¾" x ¾" x ½"	ALAT	Sob consulta
	¾" x ½" x ½"	ALAT	Sob consulta
	1" x ¾" x ¾"	ALAT	Sob consulta
	1" x 1" x ½"	ALAT	Sob consulta
	1" x 1" x ¾"	ALAT	Sob consulta
	1 ¼" x 1 ¼" x 1"	ALAT	Sob consulta
	¾" x ¾" x ½"	ALAT	Sob consulta

TÊ TRANSIÇÃO M / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	½"	ALAT	Sob consulta
	¾"	ALAT	Sob consulta
	1"	ALAT	Sob consulta
	1 ¼"	ALAT	Sob consulta
	1 ½"	ALAT	Sob consulta
	2"	ALAT	Sob consulta
	2 ½"	ALAT	Sob consulta
	3"	ALAT	Sob consulta
	4"	ALAT	Sob consulta

TÊ c/ 4 VIAS

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	½"	ALAT 50012	Sob consulta
	¾"	ALAT 50034	Sob consulta
	1"	ALAT 50100	Sob consulta
	1 ¼"	ALAT 50114	Sob consulta
	1 ½"	ALAT 50112	Sob consulta
	2"	ALAT50200	Sob consulta
	2 ½"	ALAT50212	Sob consulta
	3"	ALAT50300	Sob consulta
	4"	ALAT50400	Sob consulta

TÊ c/ 5 VIAS

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	½"	ALAT 50012	Sob consulta
	¾"	ALAT 50034	Sob consulta
	1"	ALAT 50100	Sob consulta
	1 ¼"	ALAT 50114	Sob consulta
	1 ½"	ALAT 50112	Sob consulta
	2"	ALAT50200	Sob consulta
	2 ½"	ALAT50212	Sob consulta
	3"	ALAT50300	Sob consulta
	4"	ALAT50400	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 – Apartado 221 – 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@iol.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

TÊ RAMAL CURVO

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	½ "	ALAT	Sob consulta
	¾ "	ALAT	Sob consulta
	1 "	ALAT	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT	Sob consulta
	2 "	ALAT	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT	Sob consulta
	3 "	ALAT	Sob consulta
	4 "	ALAT	Sob consulta
	5 "	ALAT	Sob consulta

CRUZETA

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT 15038	Sob consulta
	½ "	ALAT 15012	Sob consulta
	¾ "	ALAT 15034	Sob consulta
	1 "	ALAT 15100	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 15114	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 15112	Sob consulta
	2 "	ALAT 15200	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 15212	Sob consulta
	3 "	ALAT 15300	Sob consulta
	4 "	ALAT 15400	Sob consulta
	5 "	ALAT 15500	Sob consulta

TÊ CURVO

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	½ "	ALAT 52012	Sob consulta
	¾ "	ALAT 52034	Sob consulta
	1 "	ALAT 52100	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 52114	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 52112	Sob consulta
	2 "	ALAT 52200	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 52212	Sob consulta
	3 "	ALAT 52300	Sob consulta
	4 "	ALAT 52400	Sob consulta
	5 "	ALAT 52500	Sob consulta

UNIÃO CRUZAMENTO

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT 12012	Sob consulta
	½ "	ALAT 12034	Sob consulta
	¾ "	ALAT 12100	Sob consulta
	1 "	ALAT 12114	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 12112	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 12200	Sob consulta
	2 "	ALAT 12212	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 12012	Sob consulta
	3 "	ALAT 12300	Sob consulta
	4 "	ALAT 12400	Sob consulta
	5 "	ALAT 12500	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@iol.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

UNIÃO SIMPLES

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8"	ALAT 08014	Sob consulta
	1/2"	ALAT 08038	Sob consulta
	3/4"	ALAT 08012	Sob consulta
	1"	ALAT 08034	Sob consulta
	1 1/4"	ALAT 08034	Sob consulta
	1 1/2"	ALAT 08100	Sob consulta
	2"	ALAT 08114	Sob consulta
	2 1/2"	ALAT 08200	Sob consulta
	3"	ALAT 08212	Sob consulta
	4"	ALAT 08300	Sob consulta
	5"	ALAT 08500	Sob consulta

UNIÃO REDUÇÃO M / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	1/2" x 1/4"	ALAT 10012014	Sob consulta
	3/8" x 1/4"	ALAT 10038014	Sob consulta
	1/2" x 3/8"	ALAT 10012038	Sob consulta
	3/4" x 3/8"	ALAT 10034038	Sob consulta
	3/4" x 1/2"	ALAT 10034012	Sob consulta
	1" x 1/2"	ALAT 10100012	Sob consulta
	1" x 3/4"	ALAT 10100034	Sob consulta

UNIÃO REDUÇÃO M / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	1" x 1/2"	ALAT 10100012	Sob consulta
	1" x 3/4"	ALAT 10100034	Sob consulta
	1 1/4" x 1/2"	ALAT 10114012	Sob consulta
	1 1/4" x 3/4"	ALAT 10114034	Sob consulta
	1 1/4" x 1"	ALAT 10114100	Sob consulta
	1 1/2" x 1/2"	ALAT 10112012	Sob consulta
	1 1/2" x 3/4"	ALAT 10112034	Sob consulta
	1 1/2" x 1"	ALAT 10112100	Sob consulta
	1 1/2" x 1 1/4"	ALAT 10112114	Sob consulta
	2" x 1/2"	ALAT 10200012	Sob consulta
	2" x 3/4"	ALAT 10200034	Sob consulta
	2" x 1"	ALAT 10200100	Sob consulta
	2" x 1 1/4"	ALAT 10200114	Sob consulta
	2" x 1 1/2"	ALAT 10200112	Sob consulta
	2 1/2" x 3/4"	ALAT 10212034	Sob consulta
	2 1/2" x 1"	ALAT 10212100	Sob consulta
	2 1/2" x 1 1/4"	ALAT 10212114	Sob consulta
	2 1/2" x 1 1/2"	ALAT 10212112	Sob consulta
	2 1/2" x 2"	ALAT 10212200	Sob consulta
	3" x 1 1/2"	ALAT 10300112	Sob consulta
	3" x 2"	ALAT 10300200	Sob consulta
	3" x 2 1/2"	ALAT 10300212	Sob consulta
	4" x 3"	ALAT 10400300	Sob consulta
	5" x 4"	ALAT 10500400	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@iol.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

UNIÃO REDUÇÃO F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 " x 1/4 "	ALAT 09038014	Sob consulta
	1/2 " x 1/4 "	ALAT 09012014	Sob consulta
	1/2 " x 3/8 "	ALAT 09012038	Sob consulta
	3/4 " x 3/8 "	ALAT 09034038	Sob consulta
	3/4 " x 1/2 "	ALAT 09034012	Sob consulta
	1 " x 1/2 "	ALAT 09100012	Sob consulta
	1 " x 3/4 "	ALAT 09100034	Sob consulta
	1 1/4 " x 1/2 "	ALAT 09114012	Sob consulta
	1 1/4 " x 3/4 "	ALAT 09114034	Sob consulta
	1 1/4 " x 1 "	ALAT 09114100	Sob consulta
	1 1/2 " x 1/2 "	ALAT 09112012	Sob consulta
	1 1/2 " x 3/4 "	ALAT 09112034	Sob consulta
	1 1/2 " x 1 "	ALAT 09112100	Sob consulta
	1 1/2 " x 1 1/4 "	ALAT 09112114	Sob consulta
	2 " x 1/2 "	ALAT 09200012	Sob consulta
	2 " x 3/4 "	ALAT 09200034	Sob consulta
	2 " x 1 "	ALAT 09200100	Sob consulta
	2 " x 1 1/4 "	ALAT 09200114	Sob consulta
	2 " x 1 1/2 "	ALAT 09200112	Sob consulta

UNIÃO REDUÇÃO F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	2 1/2 " x 1 1/4 "	ALAT 09212114	Sob consulta
	2 1/2 " x 1 1/2 "	ALAT 09212112	Sob consulta
	2 1/2 " x 2 "	ALAT 09212200	Sob consulta
	3 " x 1 1/2 "	ALAT 09300112	Sob consulta
	3 " x 2 "	ALAT 09300200	Sob consulta
	3 " x 2 1/2 "	ALAT 09300212	Sob consulta
	4 " x 3 "	ALAT 09400300	Sob consulta
	5 " x 4 "	ALAT 09500400	Sob consulta

UNIÃO TRANSIÇÃO M / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	1/4 "	ALAT 11014	Sob consulta
	3/8 "	ALAT 11038	Sob consulta
	1/2 "	ALAT 11012	Sob consulta
	3/4 "	ALAT 11034	Sob consulta
	1 "	ALAT 11100	Sob consulta
	1 1/4 "	ALAT 11114	Sob consulta
	1 1/2 "	ALAT 11112	Sob consulta
	2 "	ALAT 11200	Sob consulta
	2 1/2 "	ALAT 11212	Sob consulta
	3 "	ALAT 11300	Sob consulta
	5 "	ALAT 11500	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@iol.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

CASQUILHO DUPLO

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	¼"	ALAT 23014	Sob consulta
	3/8"	ALAT 23038	Sob consulta
	½"	ALAT 23012	Sob consulta
	¾"	ALAT 23034	Sob consulta
	1"	ALAT 23100	Sob consulta
	1 ¼"	ALAT 23114	Sob consulta
	1 ½"	ALAT 23112	Sob consulta
	2"	ALAT 23200	Sob consulta
	2 ½"	ALAT 23212	Sob consulta
	3"	ALAT 23300	Sob consulta
	4"	ALAT 23400	Sob consulta
	5"	ALAT 23500	Sob consulta
	6"	ALAT 23600	Sob consulta

CASQUILHO DUPLO REDUÇÃO

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	¼" x 3/8"	ALAT 24014012	Sob consulta
	3/8" x 1/8"	ALAT 24038018	Sob consulta
	3/8" x ½"	ALAT 24038012	Sob consulta
	¼" x 1/8"	ALAT 24014018	Sob consulta
	3/8" x ¼"	ALAT 24038014	Sob consulta
	½" x ¼"	ALAT 24012014	Sob consulta
	½" x 3/8"	ALAT 24012038	Sob consulta
	¾" x ½"	ALAT 24034012	Sob consulta

CASQUILHO DUPLO REDUÇÃO

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	1" x ½"	ALAT 24100012	Sob consulta
	1" x ¾"	ALAT 24100034	Sob consulta
	1 ¼" x ½"	ALAT 24114012	Sob consulta
	1 ¼" x ¾"	ALAT 24114034	Sob consulta
	1 ¼" x 1"	ALAT 24114100	Sob consulta
	1 ½" x ½"	ALAT 24112012	Sob consulta
	1 ½" x ¾"	ALAT 24112034	Sob consulta
	1 ½" x 1"	ALAT 24112100	Sob consulta
	1 ½" x 1 ¼"	ALAT 24112114	Sob consulta
	2" x ½"	ALAT 24200012	Sob consulta
	2" x ¾"	ALAT 24200034	Sob consulta
	2" x 1"	ALAT 24200100	Sob consulta
	2" x 1 ¼"	ALAT 24200114	Sob consulta
	2" x 1 ½"	ALAT 24200112	Sob consulta
	2 ½" x 1 ½"	ALAT 24212112	Sob consulta
	2 ½" x 2"	ALAT 24212200	Sob consulta
	3" x 2"	ALAT 24300200	Sob consulta
	3" x 2 ½"	ALAT 24300212	Sob consulta
	4" x 2 ½"	ALAT 24400212	Sob consulta
	4" x 3"	ALAT 24400300	Sob consulta
	5" x 2 ½"	ALAT 24500212	Sob consulta
	5" x 3"	ALAT 24500300	Sob consulta
	5" x 4"	ALAT 24500400	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@iol.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

TAMPÃO F

Figura	Medida	REFª	P.U.
	¼"	ALAT 25014	Sob consulta
	3/8 "	ALAT 25038	Sob consulta
	1/8"	ALAT 25018	Sob consulta
	½ "	ALAT 25012	Sob consulta
	¾ "	ALAT 25034	Sob consulta
	1 "	ALAT 25100	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 25114	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 25112	Sob consulta
	2 "	ALAT 25200	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 25212	Sob consulta
	3 "	ALAT 25300	Sob consulta
	4 "	ALAT 25400	Sob consulta
	5"	ALAT 25500	Sob consulta
	6"	ALAT 25600	Sob consulta

TAMPÃO M

Figura	Medida	REFª	P.U.
	¼ "	ALAT 26014	Sob consulta
	1/8 "	ALAT 26018	Sob consulta
	3/8 "	ALAT 26038	Sob consulta
	½ "	ALAT 26012	Sob consulta
	¾ "	ALAT 26034	Sob consulta
	1 "	ALAT 26100	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 26114	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 26112	Sob consulta
	2 "	ALAT 26200	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 26212	Sob consulta
	3 "	ALAT 26300	Sob consulta
	4"	ALAT 26400	Sob consulta
	5"	ALAT 26500	Sob consulta
	6"	ALAT 26600	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@jml.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

JUNÇÃO S/C F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT 16038	Sob consulta
	1/2 "	ALAT 16012	Sob consulta
	3/4 "	ALAT 16034	Sob consulta
	1 "	ALAT 16100	Sob consulta
	1 1/4 "	ALAT 16114	Sob consulta
	1 1/2 "	ALAT 16112	Sob consulta
	2 "	ALAT 16200	Sob consulta
	2 1/2 "	ALAT 16212	Sob consulta
	3 "	ALAT 16300	Sob consulta
	4 "	ALAT 16400	Sob consulta
	5 "	ALAT 16500	Sob consulta
	6 "	ALAT 16600	Sob consulta

JUNÇÃO S/C M / F



Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT 17038	Sob consulta
	1/2 "	ALAT 17012	Sob consulta
	3/4 "	ALAT 17034	Sob consulta
	1 "	ALAT 17100	Sob consulta
	1 1/4 "	ALAT 17114	Sob consulta
	1 1/2 "	ALAT 17112	Sob consulta
	2 "	ALAT 17200	Sob consulta
	2 1/2 "	ALAT 17212	Sob consulta
	3 "	ALAT 17300	Sob consulta
	4 "	ALAT 17400	Sob consulta
	5 "	ALAT 17500	Sob consulta
	6 "	ALAT 17600	Sob consulta

PORCA BATENTE

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
 	3/8 "	ALAT 14038	Sob consulta
	1/2 "	ALAT 14012	Sob consulta
	3/4 "	ALAT 14034	Sob consulta
	1 "	ALAT 14100	Sob consulta
	1 1/4 "	ALAT 14114	Sob consulta
	1 1/2 "	ALAT 14112	Sob consulta
	2 "	ALAT 14200	Sob consulta
	2 1/2 "	ALAT 14212	Sob consulta
	3 "	ALAT 14300	Sob consulta
	4 "	ALAT 14400	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo



J. M. LOPES, LDA.

PORCA REDUÇÃO M / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	¼" x 1/8"	ALAT 13014018	Sob consulta
	3/8" x ¼"	ALAT 13038014	Sob consulta
	3/8" x 1/8"	ALAT 13038018	Sob consulta
	½" x 1/8"	ALAT 13012018	Sob consulta
	½" x ¼"	ALAT 13012014	Sob consulta
	½" x 3/8"	ALAT 13012038	Sob consulta
	¾" x ¼"	ALAT 13034014	Sob consulta
	¾" x 3/8"	ALAT 13034038	Sob consulta
	¾" x ½"	ALAT 13034012	Sob consulta
	1" x 3/8"	ALAT 13100038	Sob consulta
	1" x ½"	ALAT 13100012	Sob consulta
	1" x ¾"	ALAT 13100034	Sob consulta
	1 ¼" x ½"	ALAT 13114012	Sob consulta
	1 ¼" x ¾"	ALAT 13114034	Sob consulta
	1 ¼" x 1"	ALAT 13114100	Sob consulta
	1 ½" x ½"	ALAT 13112012	Sob consulta
	1 ½" x ¾"	ALAT 13112034	Sob consulta
	1 ½" x 1"	ALAT 13112100	Sob consulta
	1 ½" x 1 ¼"	ALAT 13112114	Sob consulta

PORCA REDUÇÃO M / F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	2" x ½"	ALAT 13200012	Sob consulta
	2" x ¾"	ALAT 13200034	Sob consulta
	2" x 1"	ALAT 13200100	Sob consulta
	2" x 1 ¼"	ALAT 13200114	Sob consulta
	2" x 1 ½"	ALAT 13200112	Sob consulta
	2 ½" x ½"	ALAT 13212012	Sob consulta
	2 ½" x ¾"	ALAT 13212034	Sob consulta
	2 ½" x 1"	ALAT 13212100	Sob consulta
	2 ½" x 1 ¼"	ALAT 13212114	Sob consulta
	2 ½" x 1 ½"	ALAT 13212112	Sob consulta
	2 ½" x 2"	ALAT 13212200	Sob consulta
	3" x 1 ¼"	ALAT 13300114	Sob consulta
	3" x 1 ½"	ALAT 13300112	Sob consulta
	3" x 2"	ALAT 13300200	Sob consulta
	3" x 2 ½"	ALAT 13300212	Sob consulta
	4" x 2"	ALAT 13400200	Sob consulta
	4" x 2 ½"	ALAT 13400212	Sob consulta
	4" x 3"	ALAT 13400300	Sob consulta
	5" x 3"	ALAT 13500300	Sob consulta
	5" x 4"	ALAT 13500400	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@jloLpt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

TAMPÃO F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	¼"	ALAT 25014	Sob consulta
	3/8 "	ALAT 25038	Sob consulta
	1/8"	ALAT 25018	Sob consulta
	½ "	ALAT 25012	Sob consulta
	¾ "	ALAT 25034	Sob consulta
	1 "	ALAT 25100	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 25114	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 25112	Sob consulta
	2 "	ALAT 25200	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 25212	Sob consulta
	3 "	ALAT 25300	Sob consulta
	4 "	ALAT 25400	Sob consulta
	5"	ALAT 25500	Sob consulta
	6"	ALAT 25600	Sob consulta

TAMPÃO M

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	¼ "	ALAT 26014	Sob consulta
	1/8 "	ALAT 26018	Sob consulta
	3/8 "	ALAT 26038	Sob consulta
	½ "	ALAT 26012	Sob consulta
	¾ "	ALAT 26034	Sob consulta
	1 "	ALAT 26100	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 26114	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 26112	Sob consulta
	2 "	ALAT 26200	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 26212	Sob consulta
	3 "	ALAT 26300	Sob consulta
	4"	ALAT 26400	Sob consulta
	5"	ALAT 26500	Sob consulta
	5"	ALAT 26500	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 – Apartado 221 – 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@jml.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

ADAPTADOR DE MANGUEIRA M

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	¼ "	ALAT 28014	Sob consulta
	3/8 "	ALAT 28038	Sob consulta
	½ "	ALAT 28012	Sob consulta
	¾ "	ALAT 28034	Sob consulta
	1 "	ALAT 28100	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 28114	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 28112	Sob consulta
	2 "	ALAT 28200	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 28212	Sob consulta
	3 "	ALAT 28300	Sob consulta
	4 "	ALAT 28400	Sob consulta
	5 "	ALAT 28500	Sob consulta

ADAPTADOR DE MANGUEIRA F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT 37038	Sob consulta
	½ "	ALAT 37012	Sob consulta
	¾ "	ALAT 37034	Sob consulta
	1 "	ALAT 37100	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 37114	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 37112	Sob consulta
	2 "	ALAT 37200	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 37212	Sob consulta
	3 "	ALAT 37300	Sob consulta
	4 "	ALAT 37400	Sob consulta
	5 "	ALAT 37500	Sob consulta

ADAPTADOR DE MANGUEIRA DUPLO

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	3/8 "	ALAT 43038	Sob consulta
	½ "	ALAT 43012	Sob consulta
	¾ "	ALAT 43034	Sob consulta
	1 "	ALAT 43100	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 43114	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 43112	Sob consulta
	2 "	ALAT 43200	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 43212	Sob consulta
	3 "	ALAT 43300	Sob consulta
	4 "	ALAT 43400	Sob consulta
	5 "	ALAT 43500	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@jml.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

JUNÇÃO MOTOR M

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	½ "	ALAT 34012	Sob consulta
	¾ "	ALAT 34034	Sob consulta
	1 "	ALAT 34100	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 34114	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 34112	Sob consulta
	2 "	ALAT 34200	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 34212	Sob consulta
	3 "	ALAT 34300	Sob consulta
	4 "	ALAT 34400	Sob consulta
	5"	ALAT 34500	Sob consulta
	6"	ALAT 34600	Sob consulta

JUNÇÃO MOTOR F

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	½ "	ALAT 57012	Sob consulta
	¾ "	ALAT 57034	Sob consulta
	1 "	ALAT 57100	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT 57114	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT 57112	Sob consulta
	2 "	ALAT 57200	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT 57212	Sob consulta
	3 "	ALAT 57300	Sob consulta
	4 "	ALAT 57400	Sob consulta
	5"	ALAT 57500	Sob consulta
	6"	ALAT 57600	Sob consulta

JUNÇÃO MOTOR DUPLA

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	½ "	ALAT	Sob consulta
	¾ "	ALAT	Sob consulta
	1 "	ALAT	Sob consulta
	1 ¼ "	ALAT	Sob consulta
	1 ½ "	ALAT	Sob consulta
	2 "	ALAT	Sob consulta
	2 ½ "	ALAT	Sob consulta
	3 "	ALAT	Sob consulta
	4 "	ALAT	Sob consulta
	5"	ALAT	Sob consulta
	6"	ALAT	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@jml.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

CANHÃO DEPÓSITO P/ FERRO

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	¾" x ½"	ALAT 39034012	Sob consulta
	1" x ¾"	ALAT 39100034	Sob consulta
	1 ¼" x 1"	ALAT 39114100	Sob consulta
	1 ½" x 1 ¼"	ALAT 39112114	Sob consulta
	2" x 1 ½"	ALAT 39200112	Sob consulta
	2 ½" x 2"	ALAT 39212200	Sob consulta
	3" x 2 ½"	ALAT 29300212	Sob consulta
	4" x 3"	ALAT 39400300	Sob consulta
	5" x 3"	ALAT 39500300	Sob consulta
	5" x 4"	ALAT 39500400	Sob consulta

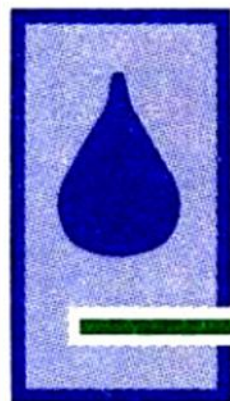
CANHÃO DUPLO DEPÓSITO P/ FERRO

Figura	Medida	REF ^a	P.U.
	¾" x ½"	ALAT	Sob consulta
	1" x ¾"	ALAT	Sob consulta
	1 ¼" x 1"	ALAT	Sob consulta
	1 ½" x 1 ¼"	ALAT	Sob consulta
	2" x 1 ½"	ALAT	Sob consulta
	2 ½" x 2"	ALAT	Sob consulta
	3" x 2 ½"	ALAT	Sob consulta
	4" x 3"	ALAT	Sob consulta
	5" x 3"	ALAT	Sob consulta
	5" x 4"	ALAT	Sob consulta
	6" x 4"	ALAT	Sob consulta
	6" x 5"	ALAT	Sob consulta

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 - Apartado 221 - 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@jml.pt Fax 243 770 294



J. M. LOPES, LDA.

Zona Industrial do Cartaxo, Lote 18 - A 4 – Apartado 221 – 2071-909 Cartaxo

Inscrito na Conservatória do Registo Comercial do Cartaxo sob o n.º 01476/000215
Capital Social € 24.939,90 • Contribuinte n.º PT 504 701 762

Telef. 243 770 950 / 243 770 293
jm_lopes@iol.pt Fax 243 770 294