

## Tabela de Preços - NULIS - Dezembro de 2024

### Iluminação de Emergência

Código	Foto	Descrição do Produto	+ de 100 Peças	50 a 99 Peças	10 a 49 Peças	< 10 Peças
36004		Iluminação de Emergência 30 LEDs Lítio Super Slim - 100 Lúmens	Somente Caixa Fechada (40 Peças)		R\$ 19,90	
LL-350		Iluminação de Emergência - 350 Lúmens	R\$ 52,00	R\$ 56,00	R\$ 59,00	R\$ 63,00
LL-1200		Iluminação de Emergência - LL-1200 - 1.200 Lúmens com 2 Faróis	R\$ 85,00			
26568		Iluminação de Emergência LED 1.200 Lúmens Titan IP65	R\$ 297,00			
LL-2200		Iluminação de Emergência - LL-2200 - 2.200 Lúmens com 2 Faróis	R\$ 117,00	R\$ 123,00	R\$ 127,00	R\$ 138,00
LL-3000		Iluminação de Emergência - LL-3000 - 3.000 Lúmens com 2 Faróis	R\$ 139,00			

### Sinalização de Emergência

Código	Foto	Descrição do Produto	+ de 100 Peças	50 a 99 Peças	10 a 49 Peças	< 10 Peças
LL-FUV		Sinalização Saída LL Face Única Verde com Adesivo 24 x 18,5 cm	R\$ 39,00			
LL-DFV		Sinalização Saída LL Dupla Face Verde com Adesivo 24 x 18,5 cm	R\$ 43,00			

### Adaptadores, Chaves, Esguichos e Tampões

Código	Foto	Descrição do Produto	+ de 100 Peças	50 a 99 Peças	10 a 49 Peças	< 10 Peças
22619		Adaptador Storz em Alumínio para Rosca Globo 5FPP 1.1/2" x 2.1/2"	R\$ 28,00			
EA-AS112X212		Adaptador Storz 1.1/2" x 2.1/2" rosca 5FPP - Latão	R\$ 64,00			
25101		Adaptador Storz em Alumínio para Rosca Globo 5FPP 2.1/2" x 2.1/2"	R\$ 29,00			
EA-AS212X212		Adaptador Storz 2.1/2" x 2.1/2" c/rosca 5FPP - Latão	R\$ 110,00			
456		Chave Dupla Storz 2.1/2" e 1.1/2" para Mangueira de Incêndio	R\$ 4,90			
EA-CS112X212		Chave Storz 1.1/2" x 2.1/2" - Predial / Latão	R\$ 14,30			
33860		Esguicho Regulável Storz tipo Neblina em Alumínio 1.1/2"	R\$ 49,00			
EA-EJR112		Esguicho Jato Regulavel 1.1/2" - Latão	R\$ 151,00			
491		Esguicho Regulável Storz tipo Neblina em Alumínio 2.1/2"	R\$ 69,00			

EA-EJR212		Esguicho Jato Regulavel 2.1/2" - Latão	R\$ 187,00
22617		Tampão Cego de Alumínio Injetado 1.1/2" Storz com Corrente	R\$ 26,00
EA-TS112		Tampão Storz 1.1/2" com corrente - Latão	R\$ 79,00
25273		Tampão Cego de Alumínio Injetado 2.1/2" Storz com Corrente	R\$ 41,00
EA-TS212		Tampão Storz 2.1/2" com corrente - Latão	R\$ 119,00

### Válvulas Globo

Código	Foto	Descrição do Produto	+ de 100 Peças	50 a 99 Peças	10 a 49 Peças	< 10 Peças
EA-VGC212PN10		Válvula Registro Globo Predial 2.1/2" PN10 125L - 45º				R\$ 143,00
28556		Válvula Angular para Hidrante (Registro Globo) Nodular 2.1/2" x 45° - PN16				R\$ 84,00
EA-VGC212PN16		Válvula Globo 2.1/2" - 45º PN 16 Compacta p/ Hidrante				R\$ 183,00
EA-VGC21273RPN16		Válvula Globo 2.1/2" 45º - PN 16 p/Hidrante Compact - Grooved - 73,3 mm				R\$ 226,00
EA-VGC21276RPN16		Válvula Globo 2.1/2" 45º - PN 16 p/Hidrante Compact - Grooved - 76 mm				R\$ 226,00
EA-VRGC125LPN10		Válvula Registro Globo Castelo 125L PN10				R\$ 175,00
EA-VRGC210LPN16		Válvula Registro Globo Castelo 210L PN16				R\$ 206,00

### Válvulas Gaveta, Retenção e Pé de Crivo

Código	Foto	Descrição do Produto	+ de 100 Peças	50 a 99 Peças	10 a 49 Peças	< 10 Peças
18872		Válvula Gaveta 1/2"				R\$ 19,00
18871		Válvula Gaveta 3/4"				R\$ 23,00
18873		Válvula Gaveta 1"				R\$ 32,00
17971		Válvula Gaveta 1.1/4"				R\$ 55,00
18048		Válvula Gaveta 1.1/2"				R\$ 83,00
17805		Válvula Gaveta 2"				R\$ 126,00
EA-VG212		Válvula Gaveta 2.1/2" Latão				R\$ 268,00
17806		Válvula Gaveta 3"				R\$ 252,00
17807		Válvula Gaveta 4"				R\$ 476,00
EA-VGR21273			Válvula (Registro) Gaveta Grooved 2.1/2" - 73mm - Latão			
EA-VGR21276		Válvula (Registro) Gaveta Grooved 2.1/2" - 76mm - Latão				R\$ 376,00
19893		Válvula Retenção Vertical 1/2"				R\$ 20,00
19065		Válvula Retenção Vertical 1"				R\$ 37,00
18000		Válvula Retenção Vertical 1.1/4"				R\$ 53,00
19066		Válvula Retenção Vertical 1.1/2"				R\$ 91,00
19067		Válvula Retenção Vertical 2"				R\$ 110,00
EA-VRV212		Válvula Retenção Vertical 2.1/2" - Metal/Borracha				R\$ 219,00
17808	Válvula Retenção Vertical 3"				R\$ 249,00	
17809	Válvula Retenção Vertical 4"				R\$ 408,00	
EA-VRVR21273		Válvula Retenção Vertical 2.1/2" PN16 Grooved 73mm				R\$ 217,00
EA-VRVR21276		Válvula Retenção Vertical 2.1/2" PN16 Grooved 76mm				R\$ 217,00
19068		Válvula Retenção Horizontal Portinhola 1"				R\$ 32,00
19069		Válvula Retenção Horizontal Portinhola 1.1/4"				R\$ 49,00
19070		Válvula Retenção Horizontal Portinhola 1.1/2"				R\$ 74,00
19071		Válvula Retenção Horizontal Portinhola 2"				R\$ 110,00
EA-VRH212		Válvula Retenção Horizontal Portinhola 2.1/2" - Latão				R\$ 302,00
17923		Válvula Retenção Horizontal Portinhola 3"				R\$ 287,00
17930		Válvula Retenção Horizontal Portinhola 4"				R\$ 488,00

EA-VRHR21273		Válvula Retenção Horizontal Portinhola PN16 210Lb Grooved 2.1/2" - 73mm - Latão	R\$ 348,00
EA-VRHR21276		Válvula Retenção Horizontal Portinhola PN16 210Lb Grooved 2.1/2" - 76mm - Latão	R\$ 348,00
31730		Válvula de Pé c/ Crivo 3/4"	R\$ 19,00
26204		Válvula de Pé c/ Crivo 1"	R\$ 25,00
20491		Válvula de Pé c/ Crivo 1 1/4"	R\$ 41,00
20492		Válvula de Pé c/ Crivo 1 1/2"	R\$ 54,00
20493		Válvula de Pé c/ Crivo 2"	R\$ 79,00
20327		Válvula de Pé c/ Crivo 2 1/2"	R\$ 148,00
20494		Válvula de Pé c/ Crivo 3"	R\$ 225,00
20433		Válvula de Pé c/ Crivo 4"	R\$ 453,00

### Válvulas Esfera

Código	Foto	Descrição do Produto	+ de 100 Peças	50 a 99 Peças	10 a 49 Peças	< 10 Peças
18865		Válvula Esfera Latão - Passagem Plena 1/2"				R\$ 19,00
19381		Válvula Esfera Latão - Passagem Plena 3/4"				R\$ 23,00
18866		Válvula Esfera Latão - Passagem Plena 1"				R\$ 42,00
19382		Válvula Esfera Latão - Passagem Plena 1.1/4"				R\$ 62,00
19383		Válvula Esfera Latão - Passagem Plena 1.1/2"				R\$ 97,00
18867		Válvula Esfera Latão - Passagem Plena 2"				R\$ 129,00
19274		Válvula Esfera Latão - Passagem Reduzida 2.1/2"				R\$ 328,00
18868		Válvula Esfera Latão - Passagem Reduzida 3"				R\$ 355,00
19384		Válvula Esfera Latão - Passagem Reduzida 4"				R\$ 587,00

### Abrigos e Tampa

Código	Foto	Descrição do Produto	+ de 100 Peças	50 a 99 Peças	10 a 49 Peças	< 10 Peças
EA-ABSP75x45x17		Abrigo de Sobrepor - 75 x 45 x 17				R\$ 238,00
EA-ABSP90x60x17		Abrigo de Sobrepor - 90 x 60 x 17				R\$ 281,00
EA-ABSP90x60x30		Abrigo de Sobrepor - 90 x 60 x 30				R\$ 413,00
EA-ARCQS40x40x18		Abrigo para Recalque - 40 x 40 x 18 Sobrepor - Chapa aço				R\$ 143,00
EA-TFF60X40		Tampa de Ferro Fundido - 60cm x 40cm - Suporta até 400 kgs				R\$ 429,00





### Mangueiras (Certificadas INMETRO)

Código	Foto	Descrição do Produto	+ de 100 Peças	50 a 99 Peças	10 a 49 Peças	< 10 Peças
LL-MG-112x15x1		Mangueira de Incêndio Predial - 1.1/2" x 15m - Tipo 1				R\$ 295,00
LL-MG-112x30x1		Mangueira de Incêndio Predial - 1.1/2" x 30m - Tipo 1				R\$ 477,00
LL-MG-112x15x2		Mangueira de Incêndio Predial - 1.1/2" x 15m - Tipo 2				R\$ 318,00
LL-MG-112x30x2		Mangueira de Incêndio Predial - 1.1/2" x 30m - Tipo 2				R\$ 498,00
LL-MG-212x15x2		Mangueira de Incêndio Predial - 2.1/2" x 15m - Tipo 2				R\$ 578,00
LL-MG-212x30x2		Mangueira de Incêndio Predial - 2.1/2" x 30m - Tipo 2				R\$ 952,00

### Conexões Galvanizadas - NULIS - Outubro de 2024





Código	Foto	Descrição do Produto	+ de 100 Peças	50 a 99 Peças	10 a 49 Peças	< 10 Peças
LL-CG-BRG38x14		Bucha de Redução Galvanizada - 3/8" x 1/4"	R\$ 2,30	R\$ 2,50	R\$ 2,60	R\$ 2,80
LL-CG-BRG12x14		Bucha de Redução Galvanizada - 1/2" x 1/4"	R\$ 2,30	R\$ 2,50	R\$ 2,60	R\$ 2,80
LL-CG-BRG12x38		Bucha de Redução Galvanizada - 1/2" x 3/8"	R\$ 2,67	R\$ 2,88	R\$ 3,02	R\$ 3,16
LL-CG-BRG34x14		Bucha de Redução Galvanizada - 3/4" x 1/4"	R\$ 2,02	R\$ 2,18	R\$ 2,29	R\$ 2,40
LL-CG-BRG34x12		Bucha de Redução Galvanizada - 3/4" x 1/2"	R\$ 2,27	R\$ 2,45	R\$ 2,57	R\$ 2,69
LL-CG-BRG1x38		Bucha de Redução Galvanizada - 1" x 3/8"	R\$ 3,44	R\$ 3,71	R\$ 3,89	R\$ 4,07
LL-CG-BRG1x12		Bucha de Redução Galvanizada - 1" x 1/2"	R\$ 3,44	R\$ 3,71	R\$ 3,89	R\$ 4,07
LL-CG-BRG1x34		Bucha de Redução Galvanizada - 1" x 3/4"	R\$ 3,44	R\$ 3,71	R\$ 3,89	R\$ 4,07
LL-CG-BRG114x1		Bucha de Redução Galvanizada - 1.1/4" x 1"	R\$ 5,50	R\$ 5,90	R\$ 6,20	R\$ 6,50
LL-CG-BRG112x34		Bucha de Redução Galvanizada - 1.1/2" x 3/4"	R\$ 5,50	R\$ 5,90	R\$ 6,20	R\$ 6,50
LL-CG-BRG114x34		Bucha de Redução Galvanizada - 1.1/4" x 3/4"	R\$ 6,40	R\$ 6,90	R\$ 7,20	R\$ 7,60
LL-CG-BRG112x1		Bucha de Redução Galvanizada - 1.1/2" x 1"	R\$ 6,40	R\$ 6,90	R\$ 7,20	R\$ 7,60
LL-CG-BRG112x114		Bucha de Redução Galvanizada - 1.1/2" x 1.1/4"	R\$ 6,40	R\$ 6,90	R\$ 7,20	R\$ 7,60
LL-CG-BRG2x34		Bucha de Redução Galvanizada - 2" x 3/4"	R\$ 8,80	R\$ 9,50	R\$ 9,90	R\$ 10,40
LL-CG-BRG2x1		Bucha de Redução Galvanizada - 2" x 1"	R\$ 8,80	R\$ 9,50	R\$ 9,90	R\$ 10,40
LL-CG-BRG2x112		Bucha de Redução Galvanizada - 2" x 1.1/2"	R\$ 8,80	R\$ 9,50	R\$ 9,90	R\$ 10,40









LL-CG-BRG212x1	Bucha de Redução Galvanizada - 2.1/2" x 1"	R\$ 15,50	R\$ 16,70	R\$ 17,50	R\$ 18,40
LL-CG-BRG212x2	Bucha de Redução Galvanizada - 2.1/2" x 2"	R\$ 15,50	R\$ 16,70	R\$ 17,50	R\$ 18,40
LL-CG-BRG3x212	Bucha de Redução Galvanizada - 3" x 2.1/2"	R\$ 22,60	R\$ 24,40	R\$ 25,50	R\$ 26,70
LL-CG-BRG4x1	Bucha de Redução Galvanizada - 4" x 1"	R\$ 44,50	R\$ 48,00	R\$ 50,30	R\$ 52,70
LL-CG-BRG4x2	Bucha de Redução Galvanizada - 4" x 2"	R\$ 44,50	R\$ 48,00	R\$ 50,30	R\$ 52,70
LL-CG-BRG4x212	Bucha de Redução Galvanizada - 4" x 2.1/2"	R\$ 57,70	R\$ 58,60	R\$ 60,30	R\$ 63,20
LL-CG-BRG4x3	Bucha de Redução Galvanizada - 4" x 3"	R\$ 60,10	R\$ 60,90	R\$ 62,70	R\$ 65,70
LL-CG-BJP12	Bujão (Plug) Galvanizado - 1/2"			R\$ 1,80	
LL-CG-BJP34	Bujão (Plug) Galvanizado - 3/4"			R\$ 2,00	
LL-CG-BJP1	Bujão (Plug) Galvanizado - 1"			R\$ 3,00	
LL-CG-BJP12	Bujão (Plug) Galvanizado - 1/2"			R\$ 1,80	
LL-CG-BJP114	Bujão (Plug) Galvanizado - 1.1/4"	R\$ 4,32	R\$ 4,66	R\$ 4,89	R\$ 5,12
LL-CG-BJP112	Bujão (Plug) Galvanizado - 1.1/2"	R\$ 5,00	R\$ 5,40	R\$ 5,60	R\$ 5,90
LL-CG-BJP2	Bujão (Plug) Galvanizado - 2"	R\$ 7,10	R\$ 7,70	R\$ 8,10	R\$ 8,40
LL-CG-BJP212	Bujão (Plug) Galvanizado - 2.1/2"	R\$ 28,80	R\$ 29,20	R\$ 30,10	R\$ 31,50
LL-CG-CRG34x12	Cotovelo (Joelho) de Redução Galvanizado - 3/4" x 1/2" x 90°	R\$ 4,00	R\$ 4,20	R\$ 4,40	R\$ 4,80
LL-CG-CRG1x34	Cotovelo (Joelho) de Redução Galvanizado - 1" x 3/4" x 90°	R\$ 6,00	R\$ 6,50	R\$ 6,80	R\$ 7,30
LL-CG-CG12x90	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 1/2" x 90°	R\$ 2,41	R\$ 2,60	R\$ 2,72	R\$ 2,85
LL-CG-CG34x90	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 3/4" x 90°	R\$ 3,54	R\$ 3,82	R\$ 4,01	R\$ 4,19
LL-CG-CG1x90	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 1" x 90°	R\$ 5,50	R\$ 5,90	R\$ 6,20	R\$ 6,50
LL-CG-CG114x90	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 1.1/4" x 90°	R\$ 8,20	R\$ 8,80	R\$ 9,20	R\$ 9,60
LL-CG-CG112x90	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 1.1/2" x 90°	R\$ 10,80	R\$ 11,70	R\$ 12,20	R\$ 12,80
LL-CG-CG2x90	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 2" x 90°	R\$ 16,30	R\$ 17,50	R\$ 18,40	R\$ 19,20
LL-CG-CG212x90	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 2.1/2" x 90°	R\$ 29,80	R\$ 32,20	R\$ 33,70	R\$ 35,30
LL-CG-CG3x90	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 3" x 90°	R\$ 45,40	R\$ 49,00	R\$ 51,40	R\$ 53,80
LL-CG-CG4x90	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 4" x 90°	R\$ 83,00	R\$ 89,00	R\$ 94,00	R\$ 98,00
LL-CG-CG12x45	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 1/2" x 45°	R\$ 2,60	R\$ 2,80	R\$ 2,80	R\$ 3,20
LL-CG-CG34x45	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 3/4" x 45°	R\$ 3,90	R\$ 4,10	R\$ 4,30	R\$ 4,60
LL-CG-CG1x45	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 1" x 45°	R\$ 5,80	R\$ 6,10	R\$ 6,50	R\$ 7,00
LL-CG-CG112x45	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 1.1/2" x 45°	R\$ 11,10	R\$ 12,00	R\$ 12,50	R\$ 13,10
LL-CG-CG2x45	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 2" x 45°	R\$ 17,00	R\$ 18,40	R\$ 19,30	R\$ 20,20
LL-CG-CG212x45	Cotovelo (Joelho) Galvanizado - 2.1/2" x 45°	R\$ 37,20	R\$ 40,10	R\$ 42,00	R\$ 44,00
LL-CG-LV14	Luva Galvanizada - 1/4"	R\$ 2,79	R\$ 3,01	R\$ 3,16	R\$ 3,30
LL-CG-LV12	Luva Galvanizada - 1/2"	R\$ 2,16	R\$ 2,33	R\$ 2,44	R\$ 2,55
LL-CG-LV34	Luva Galvanizada - 3/4"	R\$ 2,67	R\$ 2,88	R\$ 3,02	R\$ 3,16
LL-CG-LV1	Luva Galvanizada - 1"	R\$ 4,69	R\$ 5,06	R\$ 5,31	R\$ 5,55
LL-CG-LV114	Luva Galvanizada - 1.1/4"	R\$ 7,10	R\$ 7,70	R\$ 8,10	R\$ 8,40
LL-CG-LV112	Luva Galvanizada - 1.1/2"	R\$ 8,80	R\$ 9,50	R\$ 9,90	R\$ 10,40
LL-CG-LV2	Luva Galvanizada - 2"	R\$ 13,50	R\$ 14,50	R\$ 15,20	R\$ 15,90
LL-CG-LV212	Luva Galvanizada - 2.1/2"	R\$ 24,00	R\$ 25,90	R\$ 27,10	R\$ 28,40
LL-CG-LV3	Luva Galvanizada - 3"	R\$ 35,30	R\$ 38,10	R\$ 39,90	R\$ 41,80
LL-CG-LV4	Luva Galvanizada - 4"	R\$ 59,80	R\$ 63,00	R\$ 66,20	R\$ 71,50
LL-CG-LVRED12x14	Luva de Redução Galvanizada - 1/2" x 1/4"	R\$ 2,70	R\$ 2,80	R\$ 3,00	R\$ 3,30
LL-CG-LVRED12x38	Luva de Redução Galvanizada - 1/2" x 3/8"	R\$ 2,60	R\$ 2,70	R\$ 2,80	R\$ 3,20
LL-CG-LVRED34x12	Luva de Redução Galvanizada - 3/4" x 1/2"	R\$ 3,44	R\$ 3,71	R\$ 3,89	R\$ 4,07
LL-CG-LVRED1x38	Luva de Redução Galvanizada - 1" x 3/8"	R\$ 4,57	R\$ 4,93	R\$ 5,17	R\$ 5,42
LL-CG-LVRED1x12	Luva de Redução Galvanizada - 1" x 1/2"	R\$ 4,57	R\$ 4,93	R\$ 5,17	R\$ 5,42
LL-CG-LVRED1x34	Luva de Redução Galvanizada - 1" x 3/4"	R\$ 4,57	R\$ 4,93	R\$ 5,17	R\$ 5,42
LL-CG-LVRED114x1	Luva de Redução Galvanizada - 1.1/4" x 1"	R\$ 6,40	R\$ 6,90	R\$ 7,30	R\$ 7,60
LL-CG-LVRED112x34	Luva de Redução Galvanizada - 1.1/2" x 3/4"	R\$ 7,80	R\$ 8,40	R\$ 8,80	R\$ 9,20
LL-CG-LVRED112x1	Luva de Redução Galvanizada - 1.1/2" x 1"	R\$ 7,80	R\$ 8,40	R\$ 8,80	R\$ 9,20
LL-CG-LVRED112x114	Luva de Redução Galvanizada - 1.1/2" x 1.1/4"	R\$ 7,80	R\$ 8,40	R\$ 8,80	R\$ 9,20
LL-CG-LVRED2x112	Luva de Redução Galvanizada - 2" x 1.1/2"	R\$ 12,10	R\$ 13,00	R\$ 13,70	R\$ 14,30
LL-CG-LVRED212x2	Luva de Redução Galvanizada - 2.1/2" x 2"	R\$ 21,90	R\$ 23,60	R\$ 24,70	R\$ 25,90
LL-CG-LVRED3x2	Luva de Redução Galvanizada - 3" x 2"	R\$ 34,20	R\$ 36,90	R\$ 38,70	R\$ 40,50
LL-CG-LVRED3x212	Luva de Redução Galvanizada - 3" x 2.1/2"	R\$ 34,20	R\$ 36,90	R\$ 38,70	R\$ 40,50
LL-CG-ND14	Niple Duplo Galvanizado - 1/4"	R\$ 2,27	R\$ 2,45	R\$ 2,57	R\$ 2,69
LL-CG-ND38	Niple Duplo Galvanizado - 3/8"	R\$ 2,20	R\$ 2,30	R\$ 2,40	R\$ 2,60
LL-CG-ND12	Niple Duplo Galvanizado - 1/2"	R\$ 2,02	R\$ 2,18	R\$ 2,29	R\$ 2,40
LL-CG-ND34	Niple Duplo Galvanizado - 3/4"	R\$ 2,67	R\$ 2,88	R\$ 3,02	R\$ 3,16
LL-CG-ND1	Niple Duplo Galvanizado - 1"	R\$ 3,81	R\$ 4,11	R\$ 4,31	R\$ 4,51
LL-CG-ND114	Niple Duplo Galvanizado - 1.1/4"	R\$ 5,60	R\$ 6,10	R\$ 6,40	R\$ 6,60
LL-CG-ND112	Niple Duplo Galvanizado - 1.1/2"	R\$ 7,70	R\$ 8,30	R\$ 8,70	R\$ 9,10
LL-CG-ND2	Niple Duplo Galvanizado - 2"	R\$ 10,60	R\$ 11,40	R\$ 12,00	R\$ 12,50
LL-CG-ND212	Niple Duplo Galvanizado - 2.1/2"	R\$ 18,50	R\$ 20,00	R\$ 21,00	R\$ 21,90
LL-CG-ND3	Niple Duplo Galvanizado - 3"	R\$ 31,20	R\$ 33,70	R\$ 35,30	R\$ 37,00
LL-CG-ND4	Niple Duplo Galvanizado - 4"	R\$ 49,80	R\$ 53,80	R\$ 56,40	R\$ 59,00
LL-CG-TP38	Tampão (Cap) Galvanizado - 3/8"	R\$ 2,01	R\$ 2,17	R\$ 2,27	R\$ 2,38
LL-CG-TP12	Tampão (Cap) Galvanizado - 1/2"			R\$ 1,80	
LL-CG-TP34	Tampão (Cap) Galvanizado - 3/4"			R\$ 2,53	
LL-CG-TP1	Tampão (Cap) Galvanizado - 1"	R\$ 3,54	R\$ 3,82	R\$ 4,01	R\$ 4,19
LL-CG-TP114	Tampão (Cap) Galvanizado - 1.1/4"	R\$ 3,60	R\$ 3,80	R\$ 4,00	R\$ 4,30
LL-CG-TP112	Tampão (Cap) Galvanizado - 1.1/2"	R\$ 6,90	R\$ 7,40	R\$ 7,80	R\$ 8,10
LL-CG-TP2	Tampão (Cap) Galvanizado - 2"	R\$ 9,70	R\$ 10,20	R\$ 10,80	R\$ 11,60
LL-CG-TP4	Tampão (Cap) Galvanizado - 4"	R\$ 43,80	R\$ 47,30	R\$ 49,60	R\$ 51,90
LL-CG-TEE12x90	Tee Galvanizado - 1/2" x 90°	R\$ 3,17	R\$ 3,42	R\$ 3,59	R\$ 3,76
LL-CG-TEE34x90	Tee Galvanizado - 3/4" x 90°	R\$ 4,43	R\$ 4,78	R\$ 5,01	R\$ 5,24
LL-CG-TEE1x90	Tee Galvanizado - 1" x 90°	R\$ 7,00	R\$ 7,60	R\$ 7,90	R\$ 8,30
LL-CG-TEE114x90	Tee Galvanizado - 1.1/4" x 90°	R\$ 10,70	R\$ 11,40	R\$ 11,90	R\$ 12,90
LL-CG-TEE112x90	Tee Galvanizado - 1.1/2" x 90°	R\$ 13,50	R\$ 14,50	R\$ 15,20	R\$ 15,90

LL-CG-TEE2x90		Tee Galvanizado - 2" x 90°	R\$ 20,30	R\$ 21,90	R\$ 23,00	R\$ 24,10
LL-CG-TEE212x90		Tee Galvanizado - 2.1/2" x 90°	R\$ 45,40	R\$ 49,00	R\$ 51,40	R\$ 53,80
LL-CG-TEE3x90		Tee Galvanizado - 3" x 90°	R\$ 60,00	R\$ 65,00	R\$ 68,00	R\$ 71,00
LL-CG-TEE4x90		Tee Galvanizado - 4" x 90°	R\$ 108,00	R\$ 117,00	R\$ 122,00	R\$ 128,00
LL-CG-TEERED1x12x90		Tee de Redução Galvanizado - 1" x 1/2" x 90°	R\$ 8,70	R\$ 9,10	R\$ 9,70	R\$ 10,40
LL-CG-TEERED114x12x90		Tee de Redução Galvanizado - 1.1/4" x 1" x 90°	R\$ 13,10	R\$ 13,80	R\$ 14,60	R\$ 15,60
LL-CG-TEERED114x1x90		Tee de Redução Galvanizado - 1.1/4" x 1/2" x 90°	R\$ 12,80	R\$ 13,90	R\$ 14,50	R\$ 15,20
LL-CG-TEERED112x1x90		Tee de Redução Galvanizado - 1.1/4" x 1" x 90°	R\$ 16,50	R\$ 17,50	R\$ 18,40	R\$ 19,80
LL-CG-TEERED2x1x90		Tee de Redução Galvanizado - 1.1/2" x 1" x 90°	R\$ 23,00	R\$ 24,80	R\$ 26,00	R\$ 27,20
LL-CR-TR10(273)		Tee de Redução Galvanizado - 2" x 1" x 90°	R\$ 293,50	R\$ 307,00	R\$ 311,70	R\$ 326,10
LL-CG-UGACB12		União Galvanizada - c/ Assento Cônico Bronze - 1/2"	R\$ 11,20	R\$ 12,10	R\$ 12,70	R\$ 13,20
LL-CG-UGACB34		União Galvanizada - c/ Assento Cônico Bronze - 3/4"	R\$ 14,10	R\$ 15,20	R\$ 16,00	R\$ 16,70
LL-CG-UGACB1		União Galvanizada - c/ Assento Cônico Bronze - 1"	R\$ 16,40	R\$ 17,70	R\$ 18,50	R\$ 19,40
LL-CG-UGACB114		União Galvanizada - c/ Assento Cônico Bronze - 1.1/4"	R\$ 22,30	R\$ 24,10	R\$ 25,30	R\$ 26,40
LL-CG-UGACB112		União Galvanizada - c/ Assento Cônico Bronze - 1.1/2"	R\$ 29,70	R\$ 32,00	R\$ 33,60	R\$ 35,10
LL-CG-UGACB2		União Galvanizada - c/ Assento Cônico Bronze - 2"	R\$ 44,50	R\$ 48,00	R\$ 50,30	R\$ 52,70
LL-CG-UGACB212		União Galvanizada - c/ Assento Cônico Bronze - 2.1/2"	R\$ 75,00	R\$ 80,00	R\$ 84,00	R\$ 88,00
LL-CG-UGACB3		União Galvanizada - c/ Assento Cônico Bronze - 3"	R\$ 127,00	R\$ 136,00	R\$ 143,00	R\$ 150,00
LL-CG-UGAPG12		União Galvanizada - c/ Assento Plano Galvanizado - 1/2"	R\$ 7,70	R\$ 8,30	R\$ 8,70	R\$ 9,10
LL-CG-UGAPG34		União Galvanizada - c/ Assento Plano Galvanizado - 3/4"	R\$ 9,40	R\$ 10,20	R\$ 10,70	R\$ 11,10
LL-CG-UGAPG1		União Galvanizada - c/ Assento Plano Galvanizado - 1"	R\$ 11,60	R\$ 12,50	R\$ 13,10	R\$ 13,70
LL-CG-UGAPG114		União Galvanizada - c/ Assento Plano Galvanizado - 1.1/4"	R\$ 15,60	R\$ 16,80	R\$ 17,60	R\$ 18,50
LL-CG-UGAPG112		União Galvanizada - c/ Assento Plano Galvanizado - 1.1/2"	R\$ 20,80	R\$ 22,40	R\$ 23,50	R\$ 24,60
LL-CG-UGAPG212		União Galvanizada - c/ Assento Plano Galvanizado - 2.1/2"	R\$ 57,00	R\$ 62,00	R\$ 65,00	R\$ 68,00
LL-CG-UGAPG3		União Galvanizada - c/ Assento Plano Galvanizado - 3"	R\$ 87,00	R\$ 93,00	R\$ 98,00	R\$ 102,00

### Conexões Ranhuradas (Grooved) - NULIS - Outubro de 2024








Código	Foto	Descrição do Produto	+ de 100 Peças	50 a 99 Peças	10 a 49 Peças	< 10 Peças
LL-CR-AER2(60)		Acoplamento de Engate Rápido 2"	R\$ 28,00	R\$ 29,60	R\$ 30,40	R\$ 32,70
LL-CR-AER212(73)		Acoplamento de Engate Rápido 2.1/2" (73mm)	R\$ 24,90	R\$ 27,40	R\$ 30,10	R\$ 33,10
LL-CR-AER212(76)		Acoplamento de Engate Rápido 2.1/2" (76mm)	R\$ 24,90	R\$ 27,40	R\$ 30,10	R\$ 33,10
LL-CR-AER3(89)		Acoplamento de Engate Rápido 3"	R\$ 37,10	R\$ 39,10	R\$ 40,20	R\$ 43,30
LL-CR-AER4(114)		Acoplamento de Engate Rápido 4"	R\$ 46,80	R\$ 49,50	R\$ 50,80	R\$ 54,70
LL-CR-AFR1(33)		Acoplamento Flexível Ranhurado 1"	R\$ 12,80	R\$ 13,50	R\$ 13,80	R\$ 14,90
LL-CR-AFR114(42)		Acoplamento Flexível Ranhurado 1.1/4"	R\$ 15,20	R\$ 16,10	R\$ 17,30	R\$ 18,10
LL-CR-AFR112(48)		Acoplamento Flexível Ranhurado 1.1/2"	R\$ 14,50	R\$ 15,30	R\$ 16,50	R\$ 17,80
LL-CR-AFR2(60)		Acoplamento Flexível Ranhurado 2"	R\$ 16,60	R\$ 17,50	R\$ 18,90	R\$ 20,30
LL-CR-AFR212(73)		Acoplamento Flexível Ranhurado 2.1/2" (73mm)	R\$ 15,90	R\$ 16,90	R\$ 17,90	R\$ 19,90
LL-CR-AFR212(76)		Acoplamento Flexível Ranhurado 2.1/2" (76mm)	R\$ 15,90	R\$ 16,90	R\$ 17,90	R\$ 19,90
LL-CR-AFR3(89)		Acoplamento Flexível Ranhurado 3"	R\$ 23,40	R\$ 24,70	R\$ 26,70	R\$ 28,60
LL-CR-AFR4(114)		Acoplamento Flexível Ranhurado 4" (114,3mm)	R\$ 28,40	R\$ 29,90	R\$ 32,30	R\$ 34,70
LL-CR-AFR6(165)		Acoplamento Flexível Ranhurado 6" (165mm)	R\$ 53,50	R\$ 56,40	R\$ 57,90	R\$ 62,30
LL-CR-AFR6(168)		Acoplamento Flexível Ranhurado 6" (168mm)	R\$ 60,80	R\$ 63,60	R\$ 64,60	R\$ 67,60
LL-CR-AFR8(219)		Acoplamento Flexível Ranhurado 8" (219mm)	R\$ 101,80	R\$ 106,50	R\$ 108,20	R\$ 113,20
LL-CR-AFR10(273)		Acoplamento Flexível Ranhurado 10" (273mm)	R\$ 144,10	R\$ 150,80	R\$ 153,10	R\$ 160,20
LL-CR-ARed112X114		Acoplamento de Redução Ranhurado 1.1/2" x 1.1/4"	R\$ 20,80	R\$ 21,90	R\$ 23,70	R\$ 25,40
LL-CR-ARed2X114		Acoplamento de Redução Ranhurado 2" x 1.1/4"	R\$ 24,50	R\$ 25,90	R\$ 27,90	R\$ 30,00
LL-CR-ARed2X112		Acoplamento de Redução Ranhurado 2" x 1.1/2"	R\$ 28,90	R\$ 29,30	R\$ 30,20	R\$ 31,70
LL-CR-ARed212(73)X1		Acoplamento de Redução Ranhurado 2.1/2" x 1"	R\$ 32,80	R\$ 33,30	R\$ 34,40	R\$ 36,00
LL-CR-ARed212(73)X114		Acoplamento de Redução Ranhurado 2.1/2" x 1.1/4" (73mm)	R\$ 20,00	R\$ 20,30	R\$ 20,90	R\$ 21,90
LL-CR-ARed212(76)X114		Acoplamento de Redução Ranhurado 2.1/2" x 1.1/4" (76mm)	R\$ 19,80	R\$ 20,10	R\$ 20,70	R\$ 21,70
LL-CR-ARed212(73)X112		Acoplamento de Redução Ranhurado 2.1/2" x 1.1/2" (73mm)	R\$ 39,00	R\$ 41,20	R\$ 44,40	R\$ 47,70
LL-CR-ARed212(76)X112		Acoplamento de Redução Ranhurado 2.1/2" x 1.1/2" (76mm)	R\$ 33,60	R\$ 35,40	R\$ 38,20	R\$ 41,00
LL-CR-ARed212(73)X2		Acoplamento de Redução Ranhurado 2.1/2" x 2" (73mm)	R\$ 32,20	R\$ 34,00	R\$ 36,70	R\$ 39,30
LL-CR-ARed212(76)X2		Acoplamento de Redução Ranhurado 2.1/2" x 2" (76mm)	R\$ 30,00	R\$ 31,70	R\$ 34,20	R\$ 36,70
LL-CR-ARed3X112		Acoplamento de Redução Ranhurado 3" x 1.1/2"	R\$ 44,20	R\$ 46,70	R\$ 50,40	R\$ 54,00
LL-CR-ARed3X2		Acoplamento de Redução Ranhurado 3" x 2"	R\$ 41,40	R\$ 43,70	R\$ 47,10	R\$ 50,50
LL-CR-ARed3X212(73)		Acoplamento de Redução Ranhurado 3" x 2.1/2" (73mm)	R\$ 43,60	R\$ 46,00	R\$ 49,60	R\$ 53,20
LL-CR-ARed3X212(76)		Acoplamento de Redução Ranhurado 3" x 2.1/2" (76mm)	R\$ 42,70	R\$ 45,10	R\$ 48,70	R\$ 52,20
LL-CR-ARed4X2		Acoplamento de Redução Ranhurado 4" x 2"	R\$ 45,70	R\$ 48,30	R\$ 52,10	R\$ 55,90
LL-CR-ARed4X212(73)		Acoplamento de Redução Ranhurado 4" x 2.1/2" (73mm)	R\$ 71,50	R\$ 75,50	R\$ 81,50	R\$ 87,40
LL-CR-ARed4X212(76)		Acoplamento de Redução Ranhurado 4" x 2.1/2" (76mm)	R\$ 68,70	R\$ 72,50	R\$ 78,20	R\$ 83,90
LL-CR-ARed4X3		Acoplamento de Redução Ranhurado 4" x 3"	R\$ 45,90	R\$ 48,50	R\$ 52,30	R\$ 56,10
LL-CR-ARed6(165)X3		Acoplamento de Redução Ranhurado 6" x 3" (165mm)	R\$ 66,50	R\$ 67,50	R\$ 69,60	R\$ 72,90
LL-CR-ARed6(168)X3		Acoplamento de Redução Ranhurado 6" x 3" (168mm)	R\$ 66,70	R\$ 67,70	R\$ 69,80	R\$ 73,10
LL-CR-ARed6(165)X4	Acoplamento de Redução Ranhurado 6" x 4" (165mm)	R\$ 66,50	R\$ 67,50	R\$ 69,60	R\$ 72,90	
LL-CR-ARed6(168)X4	Acoplamento de Redução Ranhurado 6" x 4" (168mm)	R\$ 223,60	R\$ 226,90	R\$ 233,90	R\$ 245,30	
LL-CR-ARed8X6(168)	Acoplamento de Redução Ranhurado 8" x 6" (168mm)	R\$ 155,60	R\$ 157,90	R\$ 162,80	R\$ 170,70	
LL-CR-ARR1(33)		Acoplamento Rígido Ranhurado 1"	R\$ 13,70	R\$ 14,50	R\$ 14,90	R\$ 16,00
LL-CR-ARR114(42)		Acoplamento Rígido Ranhurado 1.1/4"	R\$ 18,00	R\$ 18,70	R\$ 19,10	R\$ 19,90
LL-CR-ARR112(48)		Acoplamento Rígido Ranhurado 1.1/2"	R\$ 14,50	R\$ 15,30	R\$ 16,50	R\$ 17,80
LL-CR-ARR2(60)		Acoplamento Rígido Ranhurado 2"	R\$ 17,40	R\$ 18,40	R\$ 19,80	R\$ 21,30
LL-CR-ARR212(73)		Acoplamento Rígido Ranhurado 2.1/2" (73mm)	R\$ 15,90	R\$ 16,90	R\$ 17,90	R\$ 19,90
LL-CR-ARR212(76)		Acoplamento Rígido Ranhurado 2.1/2" (76mm)	R\$ 15,90	R\$ 16,90	R\$ 17,90	R\$ 19,90
LL-CR-ARR3(89)		Acoplamento Rígido Ranhurado 3"	R\$ 21,20	R\$ 22,40	R\$ 22,90	R\$ 24,70
LL-CR-ARR4(114)		Acoplamento Rígido Ranhurado 4" (114,3mm)	R\$ 29,30	R\$ 30,90	R\$ 33,40	R\$ 35,80
LL-CR-ARR6(165)		Acoplamento Rígido Ranhurado 6" (165mm)	R\$ 47,80	R\$ 50,50	R\$ 54,50	R\$ 58,50
LL-CR-ARR6(168)		Acoplamento Rígido Ranhurado 6" (168mm)	R\$ 60,80	R\$ 63,60	R\$ 64,60	R\$ 67,60
LL-CR-ARR8(219)		Acoplamento Rígido Ranhurado 8" (219mm)	R\$ 91,20	R\$ 96,30	R\$ 98,80	R\$ 106,40

LL-CR-ARR10(273)		Acoplamento Rígido Ranhurado 10" (273mm)	R\$ 129,60	R\$ 135,60	R\$ 137,70	R\$ 144,00
LL-CR-ATR212(73)X212(76)		Acoplamento de Transição 2.1/2" (73mm) x 2.1/2" (76mm)	R\$ 36,10	R\$ 38,10	R\$ 41,10	R\$ 44,10
LL-CR-ATR6(165)X6(168)		Acoplamento de Transição Ranhurado 6" x 6" (168x165mm)	R\$ 102,40	R\$ 103,90	R\$ 107,10	R\$ 112,30
LL-CR-AF150(60)		Adaptador Flange Ranhurado 2" (60mm) Ansi125/150	R\$ 46,30	R\$ 47,00	R\$ 48,40	R\$ 50,80
LL-CR-AF150(73)		Adaptador Flange Ranhurado 2.1/2" (73mm) Ansi125/150	R\$ 47,70	R\$ 50,40	R\$ 54,40	R\$ 58,30
LL-CR-AF150(76)		Adaptador Flange Ranhurado 2.1/2" (76,1mm) Ansi125/150	R\$ 48,90	R\$ 51,50	R\$ 52,90	R\$ 57,00
LL-CR-AF150(89)		Adaptador Flange Ranhurado 3" (89mm) Ansi125/150	R\$ 45,60	R\$ 48,20	R\$ 52,00	R\$ 55,80
LL-CR-AF150(114)		Adaptador Flange Ranhurado 4" (114mm) Ansi125/150	R\$ 88,90	R\$ 93,80	R\$ 101,20	R\$ 108,60
LL-CR-AF150(165)		Adaptador Flange Ranhurado 6" (165mm) Ansi125/150	R\$ 97,70	R\$ 103,10	R\$ 111,30	R\$ 119,40
LL-CR-AF150(168)		Adaptador Flange Ranhurado 6" (168mm) Ansi125/150	R\$ 99,30	R\$ 104,80	R\$ 107,60	R\$ 115,80
LL-CR-AF150(219)		Adaptador Flange Ranhurado 8" (219mm) Ansi125/150	R\$ 142,20	R\$ 150,10	R\$ 154,10	R\$ 165,90
LL-CRG-Adap212(73)V		Adaptador Ranhurado - Galvanizado (Rosca Macho BSP) - 2.1/2" (73mm) - Vermelho	R\$ 33,50	R\$ 35,40	R\$ 38,20	R\$ 41,00
LL-CRG-Adap212(76)V		Adaptador Ranhurado - Galvanizado (Rosca Macho BSP) - 2.1/2" (76mm) - Vermelho	R\$ 33,50	R\$ 35,40	R\$ 38,20	R\$ 41,00
LL-CR-CJ1X45(33)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 1" x 45° (33,7mm)	R\$ 8,50	R\$ 8,60	R\$ 8,90	R\$ 9,30
LL-CR-CJ114X45(42)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 1.1/4" x 45° (42,4mm)	R\$ 12,40	R\$ 12,50	R\$ 12,90	R\$ 13,60
LL-CR-CJ112X45(48)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 1.1/2" x 45° (48,3mm)	R\$ 13,60	R\$ 13,80	R\$ 14,20	R\$ 14,90
LL-CR-CJ2X45(60)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 2" x 45° (60,3mm)	R\$ 19,00	R\$ 19,30	R\$ 19,90	R\$ 20,90
LL-CR-CJ212X45(73)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 2.1/2" x 45° (73mm)	R\$ 23,50	R\$ 24,80	R\$ 26,70	R\$ 28,70
LL-CR-CJ212X45(76)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 2.1/2" x 45° (76mm)	R\$ 23,70	R\$ 25,00	R\$ 27,00	R\$ 29,00
LL-CR-CJ3X45(89)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 3" x 45°	R\$ 28,50	R\$ 30,10	R\$ 32,50	R\$ 34,90
LL-CR-CJ4X45(114)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 4" x 45° (114,3mm)	R\$ 40,80	R\$ 43,10	R\$ 46,50	R\$ 49,90
LL-CR-CJ6X45(165)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 6" x 45° (165,1mm)	R\$ 76,70	R\$ 77,80	R\$ 80,20	R\$ 84,10
LL-CR-CJ6X45(168)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 6" x 45° (168,3mm)	R\$ 121,90	R\$ 123,70	R\$ 127,50	R\$ 133,70
LL-CR-CJ8X45(219)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 8" x 45° (219mm)	R\$ 220,20	R\$ 223,50	R\$ 230,40	R\$ 241,50
LL-CR-CJ10X45(273)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 10" x 45° (273mm)	R\$ 537,10	R\$ 545,10	R\$ 561,80	R\$ 589,00
LL-CR-CJ1X90(33)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 1" x 90°	R\$ 8,70	R\$ 9,10	R\$ 9,30	R\$ 10,10
LL-CR-CJ114X90(42)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 1.1/4" x 90°	R\$ 12,10	R\$ 12,80	R\$ 12,90	R\$ 13,50
LL-CR-CJ112X90(48)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 1.1/2" x 90°	R\$ 13,20	R\$ 14,00	R\$ 15,10	R\$ 16,20
LL-CR-CJ2X90(60)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 2" x 90°	R\$ 19,30	R\$ 20,30	R\$ 21,90	R\$ 23,50
LL-CR-CJ212X90(73)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 2.1/2" x 90° (73mm)	R\$ 19,90	R\$ 20,90	R\$ 21,90	R\$ 23,40
LL-CR-CJ212X90(76)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 2.1/2" x 90° (76mm)	R\$ 19,90	R\$ 20,90	R\$ 21,90	R\$ 23,40
LL-CR-CJ3X90(89)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 3" x 90°	R\$ 33,40	R\$ 35,30	R\$ 38,10	R\$ 40,90
LL-CR-CJ4X90(114)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 4" x 90°	R\$ 44,10	R\$ 46,60	R\$ 50,30	R\$ 53,90
LL-CR-CJ6X90(165)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 6" x 90° (165mm)	R\$ 112,60	R\$ 118,90	R\$ 128,30	R\$ 137,70
LL-CR-CJ6X90(168)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 6" x 90° (168mm)	R\$ 111,80	R\$ 118,00	R\$ 127,40	R\$ 136,70
LL-CR-CJ8X90(219)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 8" x 90° (219mm)	R\$ 212,80	R\$ 222,50	R\$ 226,00	R\$ 236,40
LL-CR-CJ10X90(273)		Cotovelo (Joelho) Ranhurado 10" x 90° (273mm)	R\$ 460,60	R\$ 481,70	R\$ 489,20	R\$ 511,70
LL-CR-CR22(60)		Cruzeta Ranhurado 2"	R\$ 39,70	R\$ 40,30	R\$ 41,50	R\$ 43,50
LL-CR-CR2212(76)		Cruzeta Ranhurado 2.1/2" (76mm)	R\$ 48,20	R\$ 48,90	R\$ 50,40	R\$ 52,80
LL-CR-CR23(89)		Cruzeta Ranhurado 3"	R\$ 59,90	R\$ 60,80	R\$ 62,70	R\$ 65,70
LL-CR-FG150(60)		Flange Ranhurado 2" (60,3mm) Ansi125/150	R\$ 41,50	R\$ 43,80	R\$ 47,30	R\$ 50,80
LL-CR-FG150(73)		Flange Ranhurado 2.1/2" (73mm) Ansi125/150	R\$ 53,70	R\$ 56,70	R\$ 61,10	R\$ 65,60
LL-CR-FG150(76)		Flange Ranhurado 2.1/2" (76mm) Ansi125/150	R\$ 53,70	R\$ 56,70	R\$ 61,10	R\$ 65,60
LL-CR-FG150(89)		Flange Ranhurado 3" (88,9mm) Ansi125/150	R\$ 54,70	R\$ 57,70	R\$ 62,30	R\$ 66,90
LL-CR-FG150(114)		Flange Ranhurado 4" (114,3mm) Ansi125/150	R\$ 70,70	R\$ 74,60	R\$ 80,50	R\$ 86,40
LL-CR-FG150(165)		Flange Ranhurado 6" (165mm) Ansi125/150	R\$ 101,80	R\$ 107,50	R\$ 116,00	R\$ 124,50
LL-CR-FG150(168)		Flange Ranhurado 6" (168mm) Ansi125/150	R\$ 101,80	R\$ 107,50	R\$ 116,00	R\$ 124,50
LL-CR-FG150(219)		Flange Ranhurado 8" (219mm) Ansi125/150	R\$ 153,00	R\$ 161,50	R\$ 174,30	R\$ 187,00
LL-CR-RCR114X1		Redução Concêntrica Ranhurada 1.1/4" x 1"	R\$ 8,50	R\$ 9,00	R\$ 9,70	R\$ 10,40
LL-CR-RCR112X1		Redução Concêntrica Ranhurada 1.1/2" x 1" (48mm x 34mm)	R\$ 10,80	R\$ 11,00	R\$ 11,30	R\$ 11,80
LL-CR-RCR112X114		Redução Concêntrica Ranhurada 1.1/2" x 1.1/4"	R\$ 10,40	R\$ 10,50	R\$ 10,90	R\$ 11,40
LL-CR-RCR2X1		Redução Concêntrica Ranhurada 2" x 1" (60mm x 34mm)	R\$ 9,10	R\$ 9,70	R\$ 9,90	R\$ 10,60
LL-CR-RCR2X114		Redução Concêntrica Ranhurada 2" x 1.1/4"	R\$ 15,70	R\$ 16,00	R\$ 16,50	R\$ 17,30
LL-CR-RCR2X112		Redução Concêntrica Ranhurada 2" x 1.1/2"	R\$ 10,30	R\$ 11,00	R\$ 11,20	R\$ 12,10
LL-CR-RCR212(73)X1		Redução Concêntrica Ranhurada 2.1/2" x 1" (73mm x 34mm)	R\$ 13,30	R\$ 14,10	R\$ 15,20	R\$ 16,30
LL-CR-RCR212(76)X1		Redução Concêntrica Ranhurada 2.1/2" x 1" (76mm x 34mm)	R\$ 13,30	R\$ 14,10	R\$ 15,20	R\$ 16,30
LL-CR-RCR212(73)X114		Redução Concêntrica Ranhurada 2.1/2" x 1.1/4" (73,1mm)	R\$ 15,40	R\$ 15,70	R\$ 16,10	R\$ 16,90
LL-CR-RCR212(76)X114		Redução Concêntrica Ranhurada 2.1/2" x 1.1/4" (76mm)	R\$ 14,50	R\$ 14,70	R\$ 15,20	R\$ 15,90
LL-CR-RCR212(73)X112		Redução Concêntrica Ranhurada 2.1/2" x 1.1/2" (73,1mm)	R\$ 13,50	R\$ 14,20	R\$ 15,40	R\$ 16,50
LL-CR-RCR212(76)X112		Redução Concêntrica Ranhurada 2.1/2" x 1.1/2" (76mm x 48mm)	R\$ 13,50	R\$ 14,20	R\$ 15,40	R\$ 16,50
LL-CR-RCR212(73)X2		Redução Concêntrica Ranhurada 2.1/2" x 2" (73,1mm)	R\$ 15,70	R\$ 16,60	R\$ 17,90	R\$ 19,20
LL-CR-RCR212(76)X2		Redução Concêntrica Ranhurada 2.1/2" x 2" (76mm x 60mm)	R\$ 15,70	R\$ 16,60	R\$ 17,90	R\$ 19,20
LL-CR-RCR3X1		Redução Concêntrica Ranhurada 3" x 1"	R\$ 15,60	R\$ 16,40	R\$ 17,70	R\$ 19,00
LL-CR-RCR3X114		Redução Concêntrica Ranhurada 3" x 1.1/4"	R\$ 22,00	R\$ 22,40	R\$ 23,00	R\$ 24,20
LL-CR-RCR3X112		Redução Concêntrica Ranhurada 3" x 1.1/2"	R\$ 16,10	R\$ 17,00	R\$ 18,30	R\$ 19,70
LL-CR-RCR3X2		Redução Concêntrica Ranhurada 3" x 2"	R\$ 17,00	R\$ 17,90	R\$ 19,30	R\$ 20,70
LL-CR-RCR3X212(73)		Redução Concêntrica Ranhurada 3" x 2.1/2" (76mm)	R\$ 14,90	R\$ 16,40	R\$ 16,80	R\$ 18,10
LL-CR-RCR3X212(76)		Redução Concêntrica Ranhurada 3" x 2.1/2" (73mm)	R\$ 14,90	R\$ 16,60	R\$ 17,00	R\$ 18,30
LL-CR-RCR4X114		Redução Concêntrica Ranhurada 4" x 1.1/4"	R\$ 26,50	R\$ 26,90	R\$ 27,80	R\$ 29,10
LL-CR-RCR4X112		Redução Concêntrica Ranhurada 4" x 1.1/2"	R\$ 24,60	R\$ 25,00	R\$ 25,70	R\$ 27,00
LL-CR-RCR4X2		Redução Concêntrica Ranhurada 4" x 2"	R\$ 21,00	R\$ 22,10	R\$ 23,90	R\$ 25,60
LL-CR-RCR4X212(73)		Redução Concêntrica Ranhurada 4" x 2.1/2" (73mm)	R\$ 17,00	R\$ 18,00	R\$ 18,50	R\$ 19,90
LL-CR-RCR4X212(76)		Redução Concêntrica Ranhurada 4" x 2.1/2" (76mm)	R\$ 17,00	R\$ 18,00	R\$ 18,50	R\$ 19,90
LL-CR-RCR4X3		Redução Concêntrica Ranhurada 4" x 3"	R\$ 23,00	R\$ 24,30	R\$ 24,90	R\$ 26,90
LL-CR-RCR6(165)X2		Redução Concêntrica Ranhurada 6" x 2" (165mm)	R\$ 65,10	R\$ 66,10	R\$ 68,10	R\$ 71,40
LL-CR-RCR6(165)X212(76)	Redução Concêntrica Ranhurada 6" x 2.1/2" (165mm x 76mm)	R\$ 58,80	R\$ 59,70	R\$ 61,50	R\$ 64,50	
LL-CR-RCR6(168)X212(73)	Redução Concêntrica Ranhurada 6" x 2.1/2" (168mm x 73mm)	R\$ 45,40	R\$ 47,90	R\$ 51,70	R\$ 55,50	

LL-CR-RCR6(168)X212(76)	Redução Concêntrica Ranhurada 6" x 2.1/2" (168mm x 76mm)	R\$ 46,00	R\$ 48,50	R\$ 52,30	R\$ 56,20
LL-CR-RCR6(165)X3	Redução Concêntrica Ranhurada 6" x 3" (165mm x 89mm)	R\$ 67,60	R\$ 68,60	R\$ 70,80	R\$ 74,20
LL-CR-RCR6(168)X3	Redução Concêntrica Ranhurada 6" x 3" (168mm)	R\$ 87,70	R\$ 89,00	R\$ 91,80	R\$ 96,20
LL-CR-RCR6(165)X4	Redução Concêntrica Ranhurada 6" x 4" (165mm x 114mm)	R\$ 105,00	R\$ 106,50	R\$ 109,80	R\$ 115,10
LL-CR-RCR6(168)X4	Redução Concêntrica Ranhurada 6" x 4" (168mm)	R\$ 67,60	R\$ 68,60	R\$ 70,80	R\$ 74,20
LL-CR-RCR8X6(165)	Redução Concêntrica Ranhurada 8" x 6" (219mm x 165mm)	R\$ 87,70	R\$ 89,00	R\$ 91,80	R\$ 96,20
LL-CR-RCR8X6(168)	Redução Concêntrica Ranhurada 8" x 6" (219mm x 168mm)	R\$ 105,00	R\$ 106,50	R\$ 109,80	R\$ 115,10
LL-CR-TR1	Tampão Ranhurado 1"	R\$ 5,00	R\$ 5,30	R\$ 5,70	R\$ 6,10
LL-CR-TR114	Tampão Ranhurado 1.1/4"	R\$ 3,90	R\$ 4,29	R\$ 4,72	R\$ 5,19
LL-CR-TR112	Tampão Ranhurado 1.1/2"	R\$ 5,40	R\$ 5,94	R\$ 6,53	R\$ 7,19
LL-CR-TR2	Tampão Ranhurado 2"	R\$ 6,90	R\$ 7,59	R\$ 8,35	R\$ 9,18
LL-CR-TR212(73)	Tampão Ranhurado 2.1/2" (73mm)	R\$ 12,00	R\$ 12,70	R\$ 13,70	R\$ 14,70
LL-CR-TR212(76)	Tampão Ranhurado 2.1/2" (76mm)	R\$ 10,10	R\$ 10,60	R\$ 11,40	R\$ 12,00
LL-CR-TR3(89)	Tampão Ranhurado 3"	R\$ 12,50	R\$ 13,20	R\$ 14,30	R\$ 15,30
LL-CR-TR4(114)	Tampão Ranhurado 4"	R\$ 18,70	R\$ 19,60	R\$ 19,90	R\$ 20,80
LL-CR-TR6(165)	Tampão Ranhurado 6" (165mm)	R\$ 40,00	R\$ 42,20	R\$ 45,50	R\$ 48,90
LL-CR-TR6(168)	Tampão Ranhurado 6" (168mm)	R\$ 40,00	R\$ 42,20	R\$ 45,50	R\$ 48,90
LL-CR-TR8(219)	Tampão Ranhurado 8"	R\$ 83,00	R\$ 87,60	R\$ 94,60	R\$ 101,50
LL-CR-TR10(273)	Tampão Ranhurado 10"	R\$ 293,50	R\$ 307,00	R\$ 311,70	R\$ 326,10
LL-CR-TMR2X114	Tee Mecânico Ranhurado 2" x 1.1/4"	R\$ 28,50	R\$ 29,00	R\$ 29,80	R\$ 31,30
LL-CR-TMR2X112	Tee Mecânico Ranhurado 2" x 1.1/2"	R\$ 25,90	R\$ 26,30	R\$ 27,10	R\$ 28,40
LL-CR-TMR212(73)X1	Tee Mecânico Ranhurado 2.1/2" x 1" (73mm)	R\$ 22,70	R\$ 24,00	R\$ 25,80	R\$ 27,70
LL-CR-TMR212(76)X1	Tee Mecânico Ranhurado 2.1/2" x 1" (76mm)	R\$ 23,00	R\$ 24,30	R\$ 26,20	R\$ 28,10
LL-CR-TMR212(73)X114	Tee Mecânico Ranhurado 2.1/2" x 1.1/4" (73mm)	R\$ 35,50	R\$ 36,10	R\$ 37,20	R\$ 39,00
LL-CR-TMR212(73)X112	Tee Mecânico Ranhurado 2.1/2" x 1.1/2" (73mm)	R\$ 26,00	R\$ 27,40	R\$ 29,60	R\$ 31,70
LL-CR-TMR212(76)X112	Tee Mecânico Ranhurado 2.1/2" x 1.1/2" (76mm x 48mm)	R\$ 33,00	R\$ 34,80	R\$ 35,70	R\$ 38,50
LL-CR-TMR212(73)X2	Tee Mecânico Ranhurado 2.1/2" x 2" (73mm)	R\$ 27,10	R\$ 28,70	R\$ 30,90	R\$ 33,20
LL-CR-TMR212(76)X2	Tee Mecânico Ranhurado 2.1/2" x 2" (76mm)	R\$ 27,80	R\$ 29,40	R\$ 31,70	R\$ 34,00
LL-CR-TMR3X1	Tee Mecânico Ranhurado 3" x 1"	R\$ 25,60	R\$ 27,00	R\$ 29,20	R\$ 31,30
LL-CR-TMR3X114	Tee Mecânico Ranhurado 3" x 1.1/4"	R\$ 39,20	R\$ 39,80	R\$ 41,00	R\$ 43,00
LL-CR-TMR3X112	Tee Mecânico Ranhurado 3" x 1.1/2"	R\$ 38,60	R\$ 39,20	R\$ 40,40	R\$ 42,40
LL-CR-TMR3X2	Tee Mecânico Ranhurado 3" x 2"	R\$ 43,20	R\$ 43,80	R\$ 45,20	R\$ 47,40
LL-CR-TMR3X212(73)	Tee Mecânico Ranhurado 3" x 2.1/2" (73mm)	R\$ 35,70	R\$ 37,70	R\$ 38,70	R\$ 41,70
LL-CR-TMR3X212(76)	Tee Mecânico Ranhurado 3" x 2.1/2" (76mm)	R\$ 36,80	R\$ 38,80	R\$ 39,90	R\$ 42,90
LL-CR-TMR4X1	Tee Mecânico Ranhurado 4" x 1"	R\$ 44,20	R\$ 44,90	R\$ 46,30	R\$ 48,50
LL-CR-TMR4X114	Tee Mecânico Ranhurado 4" x 1.1/4"	R\$ 41,20	R\$ 41,80	R\$ 43,10	R\$ 45,20
LL-CR-TMR4X112	Tee Mecânico Ranhurado 4" x 1.1/2"	R\$ 47,30	R\$ 48,00	R\$ 49,50	R\$ 51,90
LL-CR-TMR4X2	Tee Mecânico Ranhurado 4" x 2"	R\$ 48,00	R\$ 48,70	R\$ 50,20	R\$ 52,60
LL-CR-TMR4X212(73)	Tee Mecânico Ranhurado 4" x 2.1/2" (73mm)	R\$ 37,70	R\$ 39,80	R\$ 40,90	R\$ 44,00
LL-CR-TMR4X212(76)	Tee Mecânico Ranhurado 4" x 2.1/2" (76mm)	R\$ 37,70	R\$ 39,80	R\$ 40,90	R\$ 44,00
LL-CR-TMR4X3	Tee Mecânico Ranhurado 4" x 3"	R\$ 64,40	R\$ 65,30	R\$ 67,40	R\$ 70,60
LL-CR-TMR6(165)X112	Tee Mecânico Ranhurado 6" x 1.1/2" (165mm x 48mm)	R\$ 57,20	R\$ 58,10	R\$ 59,90	R\$ 62,80
LL-CR-TMR6(168)X112	Tee Mecânico Ranhurado 6" x 1.1/2" (168mm x 48mm)	R\$ 75,60	R\$ 76,70	R\$ 79,10	R\$ 82,90
LL-CR-TMR6(165)X2	Tee Mecânico Ranhurado 6" x 2" (165mm)	R\$ 82,00	R\$ 83,20	R\$ 85,80	R\$ 90,00
LL-CR-TMR6(168)X2	Tee Mecânico Ranhurado 6" x 2" (168mm)	R\$ 80,00	R\$ 81,20	R\$ 83,70	R\$ 87,80
LL-CR-TMR6(165)X212(76)	Tee Mecânico Ranhurado 6" x 2.1/2" (165mm x 76mm)	R\$ 69,00	R\$ 70,00	R\$ 72,10	R\$ 75,60
LL-CR-TMR6(168)X212(76)	Tee Mecânico Ranhurado 6" x 2.1/2" (168mm x 73mm)	R\$ 87,50	R\$ 88,80	R\$ 91,50	R\$ 95,90
LL-CR-TMR6(165)X3	Tee Mecânico Ranhurado 6" x 3" (165mm)	R\$ 53,10	R\$ 53,90	R\$ 55,60	R\$ 58,30
LL-CR-TMR6(168)X3	Tee Mecânico Ranhurado 6" x 3" (168mm x 89mm)	R\$ 100,00	R\$ 101,40	R\$ 104,60	R\$ 109,60
LL-CR-TMR6(165)X4	Tee Mecânico Ranhurado 6" x 4" (165mm x 114mm)	R\$ 104,50	R\$ 106,00	R\$ 109,30	R\$ 114,60
LL-CR-TMR6(168)X4	Tee Mecânico Ranhurado 6" x 4" (168mm x 114mm)	R\$ 106,80	R\$ 108,40	R\$ 111,70	R\$ 117,10
LL-CR-TMR8X212(73)	Tee Mecânico Ranhurado 8" x 2.1/2" (219mm x 73mm)	R\$ 142,30	R\$ 144,40	R\$ 148,80	R\$ 156,00
LL-CR-TMR8X212(76)	Tee Mecânico Ranhurado 8" x 2.1/2" (219mm x 76mm)	R\$ 78,60	R\$ 79,70	R\$ 82,20	R\$ 86,20
LL-CR-TMR8X3	Tee Mecânico Ranhurado 8" x 3" (219mm x 89mm)	R\$ 92,00	R\$ 93,40	R\$ 96,20	R\$ 100,90
LL-CR-TMR8X4	Tee Mecânico Ranhurado 8" x 4" (219mm x 114mm)	R\$ 153,00	R\$ 155,30	R\$ 160,10	R\$ 167,80
LL-CR-TMR(BSPT)2X114	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 2" x 1.1/4" (60mm x 42mm)	R\$ 28,30	R\$ 28,70	R\$ 29,60	R\$ 31,00
LL-CR-TMR(BSPT)2X112	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 2" x 1.1/2" (60mm x 48mm)	R\$ 19,70	R\$ 20,80	R\$ 21,30	R\$ 22,90
LL-CR-TMR(BSPT)212(73)X1	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 2.1/2" x 1" (73mm x 34mm)	R\$ 28,70	R\$ 29,20	R\$ 30,10	R\$ 31,50
LL-CR-TMR(BSPT)212(76)X1	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 2.1/2" x 1" (76mm x 34mm)	R\$ 26,80	R\$ 27,20	R\$ 28,10	R\$ 29,40
LL-CR-TMR(BSPT)212(73)X114	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 2.1/2" x 1.1/4" (73mm x 42mm)	R\$ 34,30	R\$ 34,80	R\$ 35,90	R\$ 37,70
LL-CR-TMR(BSPT)212(76)X114	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 2.1/2" x 1.1/4" (76mm x 42mm)	R\$ 26,60	R\$ 27,00	R\$ 27,90	R\$ 29,20
LL-CR-TMR(BSPT)212(73)X112	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 2.1/2" x 1.1/2" (73mm x 48mm)	R\$ 24,90	R\$ 26,30	R\$ 28,40	R\$ 30,40
LL-CR-TMR(BSPT)212(76)X112	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 2.1/2" x 1.1/2" (76mm x 48mm)	R\$ 38,30	R\$ 38,90	R\$ 40,10	R\$ 42,00
LL-CR-TMR(BSPT)3X1	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 3" x 1" (89mm x 34mm)	R\$ 28,60	R\$ 29,00	R\$ 29,90	R\$ 31,40
LL-CR-TMR(BSPT)3X114	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 3" x 1.1/4"	R\$ 25,90	R\$ 27,40	R\$ 29,50	R\$ 31,70
LL-CR-TMR(BSPT)3X112	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 3" x 1.1/2" (89mm x 48mm)	R\$ 33,70	R\$ 34,20	R\$ 35,30	R\$ 37,00
LL-CR-TMR(BSPT)3X2	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 3" x 2" (89mm x 60mm)	R\$ 47,30	R\$ 48,00	R\$ 49,50	R\$ 51,90
LL-CR-TMR(BSPT)4X1	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 4" x 1" (114mm x 34mm)	R\$ 32,10	R\$ 33,80	R\$ 36,50	R\$ 39,20
LL-CR-TMR(BSPT)4X114	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 4" x 1.1/4" (114mm x 42mm)	R\$ 31,50	R\$ 33,20	R\$ 34,00	R\$ 36,70
LL-CR-TMR(BSPT)4X112	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 4" x 1.1/2" (114mm x 48mm)	R\$ 31,50	R\$ 33,20	R\$ 34,00	R\$ 36,70
LL-CR-TMR(BSPT)4X2	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 4" x 2" (114mm x 60mm)	R\$ 72,20	R\$ 73,20	R\$ 75,50	R\$ 79,20
LL-CR-TMR(BSPT)4X212(76)	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 4" x 2.1/2" (114mm x 76mm)	R\$ 52,50	R\$ 53,30	R\$ 54,90	R\$ 57,60
LL-CR-TMR(BSPT)4X3	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 4" x 3" (114mm x 89mm)	R\$ 62,40	R\$ 63,30	R\$ 65,30	R\$ 68,40
LL-CR-TMR(BSPT)6(168)X1	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 1" (168mm x 34mm)	R\$ 68,00	R\$ 69,00	R\$ 71,10	R\$ 74,50
LL-CR-TMR(BSPT)6(165)X114	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 1.1/4" (165mm x 42mm)	R\$ 61,00	R\$ 61,90	R\$ 63,80	R\$ 66,90
LL-CR-TMR(BSPT)6(168)X114	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 1.1/4" (168mm x 42mm)	R\$ 75,70	R\$ 76,80	R\$ 79,20	R\$ 83,00
LL-CR-TMR(BSPT)6(165)X112	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 1.1/2" (165mm x 48mm)	R\$ 59,80	R\$ 60,70	R\$ 62,60	R\$ 65,60
LL-CR-TMR(BSPT)6(168)X112	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 1.1/2" (168mm x 48mm)	R\$ 75,70	R\$ 76,80	R\$ 79,20	R\$ 83,00
LL-CR-TMR(BSPT)6(165)X2	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 2" (165mm x 60mm)	R\$ 63,70	R\$ 64,70	R\$ 66,70	R\$ 69,90
LL-CR-TMR(BSPT)6(168)X2	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 2" (168mm x 60mm)	R\$ 78,00	R\$ 79,10	R\$ 81,60	R\$ 85,50
LL-CR-TMR(BSPT)6(165)X212(76)	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 2.1/2" (165mm x 76mm)	R\$ 63,70	R\$ 64,70	R\$ 66,70	R\$ 69,90
LL-CR-TMR(BSPT)6(168)X212(76)	Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 2.1/2" (168mm x 76mm)	R\$ 96,80	R\$ 98,30	R\$ 101,30	R\$ 106,20



LL-CR-TMR(BSPT)6(165)X3		Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 3" (165mm x 89mm)	R\$ 65,50	R\$ 66,40	R\$ 68,50	R\$ 71,80
LL-CR-TMR(BSPT)6(168)X3		Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 3" (168mm x 89mm)	R\$ 90,30	R\$ 91,70	R\$ 94,50	R\$ 99,10
LL-CR-TMR(BSPT)6(165)X4		Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 4" (165mm x 114mm)	R\$ 81,60	R\$ 82,80	R\$ 85,40	R\$ 89,50
LL-CR-TMR(BSPT)6(168)X4		Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 6" x 4" (168mm x 114mm)	R\$ 81,60	R\$ 82,80	R\$ 85,40	R\$ 89,50
LL-CR-TMR(BSPT)8X2		Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 8" x 2" (219mm x 60mm)	R\$ 111,30	R\$ 117,50	R\$ 120,60	R\$ 129,90
LL-CR-TMR(BSPT)8X212(76)		Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 8" x 2.1/2" (219mm x 76mm)	R\$ 93,50	R\$ 94,90	R\$ 97,80	R\$ 102,60
LL-CR-TMR(BSPT)8X3		Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 8" x 3" (219mm x 89mm)	R\$ 101,20	R\$ 102,70	R\$ 105,90	R\$ 111,00
LL-CR-TMR(BSPT)8X4		Tee Mecânico Ranhurado c/ Rosca BSPT 8" x 4" (219mm x 114mm)	R\$ 127,70	R\$ 129,60	R\$ 133,60	R\$ 140,00
LL-CR-TMSPK(BSPT)1X12		Tee Mecânico Sprinkler 1" x 1/2"	R\$ 14,50	R\$ 14,70	R\$ 15,10	R\$ 15,90
LL-CR-TMSPK(BSPT)114X12		Tee Mecânico Sprinkler 1.1/4" x 1/2"	R\$ 11,20	R\$ 11,30	R\$ 11,70	R\$ 12,20
LL-CR-TMSPK(BSPT)112X12		Tee Mecânico Sprinkler 1.1/2" x 1/2"	R\$ 19,70	R\$ 20,00	R\$ 20,60	R\$ 21,60
LL-CR-TMSPK(BSPT)212(73)X12		Tee Mecânico Sprinkler 2.1/2" x 1/2" (73mm)	R\$ 22,90	R\$ 23,20	R\$ 23,90	R\$ 25,10
LL-CR-TMSPK(NPT)1X12		Tee Mecânico Sprinkler 1" x 1/2" NPT	R\$ 13,10	R\$ 13,30	R\$ 13,70	R\$ 14,30
LL-CR-TMSPK(NPT)1X34		Tee Mecânico Sprinkler 1" x 3/4" NPT	R\$ 10,00	R\$ 10,60	R\$ 10,80	R\$ 11,70
LL-CR-TMSPK(NPT)114X12		Tee Mecânico Sprinkler 1.1/4" x 1/2" NPT	R\$ 11,20	R\$ 11,30	R\$ 11,70	R\$ 12,20
LL-CR-TMSPK(NPT)114X34		Tee Mecânico Sprinkler 1.1/4" x 3/4" NPT	R\$ 13,30	R\$ 13,90	R\$ 14,40	R\$ 15,40
LL-CR-TMSPK(NPT)114X1		Tee Mecânico Sprinkler 1.1/4" x 1" NPT	R\$ 16,50	R\$ 16,70	R\$ 17,20	R\$ 18,10
LL-CR-TMSPK(NPT)112X12		Tee Mecânico Sprinkler 1.1/2" x 1/2" NPT	R\$ 16,70	R\$ 16,90	R\$ 17,50	R\$ 18,30
LL-CR-TMSPK(NPT)112X1		Tee Mecânico Sprinkler 1.1/2" x 1" NPT	R\$ 14,10	R\$ 14,90	R\$ 16,00	R\$ 17,20
LL-CR-TMSPK(NPT)2X12		Tee Mecânico Sprinkler 2" x 1/2" NPT	R\$ 17,20	R\$ 17,40	R\$ 18,00	R\$ 18,80
LL-CR-TMSPK(NPT)2X34		Tee Mecânico Sprinkler 2" x 3/4" NPT	R\$ 12,30	R\$ 13,00	R\$ 14,00	R\$ 15,00
LL-CR-TMSPK(NPT)2X1		Tee Mecânico Sprinkler 2" x 1" NPT	R\$ 17,00	R\$ 17,30	R\$ 17,80	R\$ 18,70
LL-CR-TMSPK(NPT)212(76)X12		Tee Mecânico Sprinkler 2.1/2" x 1/2" (76mm) NPT	R\$ 14,00	R\$ 14,80	R\$ 15,90	R\$ 17,10
LL-CR-TMSPK(NPT)212(73)X34		Tee Mecânico Sprinkler 2.1/2" x 3/4" (73mm) NPT	R\$ 20,40	R\$ 21,50	R\$ 23,20	R\$ 24,90
LL-CR-TMSPK(NPT)212(76)X34		Tee Mecânico Sprinkler 2.1/2" x 3/4" (76mm) NPT	R\$ 20,40	R\$ 21,50	R\$ 23,20	R\$ 24,90
LL-CR-TMSPK(NPT)212(73)X1		Tee Mecânico Sprinkler 2.1/2" x 1" (73mm) NPT	R\$ 21,90	R\$ 23,10	R\$ 24,90	R\$ 26,80
LL-CR-TMSPK(NPT)212(76)X1		Tee Mecânico Sprinkler 2.1/2" x 1" (76mm) NPT	R\$ 21,90	R\$ 23,10	R\$ 24,90	R\$ 26,80
LL-CR-TEE1(33)			Tee Ranhurado 1"	R\$ 14,60	R\$ 15,40	R\$ 16,60
LL-CR-TEE114(42)	Tee Ranhurado 1.1/4"		R\$ 18,00	R\$ 18,70	R\$ 19,10	R\$ 19,90
LL-CR-TEE112(48)	Tee Ranhurado 1.1/2"		R\$ 20,60	R\$ 21,80	R\$ 23,50	R\$ 25,20
LL-CR-TEE2(60)	Tee Ranhurado 2"		R\$ 30,30	R\$ 32,00	R\$ 34,50	R\$ 37,10
LL-CR-TEE212(73)	Tee Ranhurado 2.1/2" (73mm)		R\$ 30,30	R\$ 32,00	R\$ 34,50	R\$ 37,00
LL-CR-TEE212(76)	Tee Ranhurado 2.1/2" (76mm)		R\$ 32,40	R\$ 34,20	R\$ 36,90	R\$ 39,60
LL-CR-TEE3(89)	Tee Ranhurado 3"		R\$ 41,40	R\$ 43,60	R\$ 44,80	R\$ 48,20
LL-CR-TEE4(114)	Tee Ranhurado 4"		R\$ 62,30	R\$ 65,70	R\$ 67,60	R\$ 72,70
LL-CR-TEE6(165)	Tee Ranhurado 6" (165mm)		R\$ 167,10	R\$ 174,70	R\$ 179,40	R\$ 188,90
LL-CR-TEE6(168)	Tee Ranhurado 6" (168mm)		R\$ 134,70	R\$ 142,20	R\$ 145,90	R\$ 157,30
LL-CR-TEE8(219)	Tee Ranhurado 8" (219mm)	R\$ 286,80	R\$ 302,70	R\$ 310,70	R\$ 334,70	
LL-CR-TEE10(273)	Tee Ranhurado 10" (273mm)	R\$ 741,40	R\$ 774,90	R\$ 795,80	R\$ 837,70	
LL-CR-TEERED2X1		Tee de Redução Ranhurado 2" x 1" (60mm x 34mm)	R\$ 25,50	R\$ 25,80	R\$ 26,60	R\$ 27,90
LL-CR-TEERED2X112		Tee de Redução Ranhurado 2" x 1.1/2"	R\$ 30,70	R\$ 31,10	R\$ 32,10	R\$ 33,60
LL-CR-TEERED212(73)X1		Tee de Redução Ranhurado 2.1/2" x 1" (73mm)	R\$ 34,40	R\$ 36,30	R\$ 39,10	R\$ 42,00
LL-CR-TEERED212(76)X1		Tee de Redução Ranhurado 2.1/2" x 1" (76mm)	R\$ 38,40	R\$ 40,60	R\$ 43,80	R\$ 47,00
LL-CR-TEERED212(73)X114		Tee de Redução Ranhurado 2.1/2" x 1.1/4" (73mm x 42mm)	R\$ 33,00	R\$ 33,40	R\$ 34,50	R\$ 36,10
LL-CR-TEERED212(73)X2		Tee de Redução Ranhurado 2.1/2" x 2" (73mm x 60mm)	R\$ 37,80	R\$ 38,40	R\$ 39,60	R\$ 41,50
LL-CR-TEERED212(76)X2		Tee de Redução Ranhurado 2.1/2" x 2" (76mm x 60mm)	R\$ 43,80	R\$ 44,40	R\$ 45,80	R\$ 48,00
LL-CR-TEERED3X114		Tee de Redução Ranhurado 3" x 1.1/4" (89mm x 42mm)	R\$ 52,10	R\$ 52,90	R\$ 54,50	R\$ 57,20
LL-CR-TEERED3X2		Tee de Redução Ranhurado 3" x 2" (89mm x 60mm)	R\$ 46,50	R\$ 47,20	R\$ 48,70	R\$ 51,00
LL-CR-TEERED3X212(73)		Tee de Redução Ranhurado 3" x 2.1/2" (73,1mm)	R\$ 35,30	R\$ 37,20	R\$ 38,20	R\$ 41,20
LL-CR-TEERED3X212(76)		Tee de Redução Ranhurado 3" x 2.1/2" (76mm)	R\$ 35,30	R\$ 37,20	R\$ 38,20	R\$ 41,20
LL-CR-TEERED4X2		Tee de Redução Ranhurado 4" x 2" (114mm x 60mm)	R\$ 74,90	R\$ 76,00	R\$ 78,40	R\$ 82,20
LL-CR-TEERED4X212(73)		Tee de Redução Ranhurado 4" x 2.1/2" (73,1mm)	R\$ 60,70	R\$ 64,10	R\$ 69,20	R\$ 74,20
LL-CR-TEERED4X212(76)		Tee de Redução Ranhurado 4" x 2.1/2" (76mm)	R\$ 61,40	R\$ 64,90	R\$ 70,00	R\$ 75,10
LL-CR-TEERED4X3		Tee de Redução Ranhurado 4" x 3" (114mm x 89mm)	R\$ 73,90	R\$ 75,00	R\$ 77,30	R\$ 81,00
LL-CR-TEERED6(168)X212(73)		Tee de Redução Ranhurado 6" x 2.1/2" (168mm x 73mm)	R\$ 175,80	R\$ 178,50	R\$ 183,90	R\$ 192,80
LL-CR-TEERED8X6(165)		Tee de Redução Ranhurado 8" x 6" (219mm x 165mm)	R\$ 248,70	R\$ 252,40	R\$ 260,20	R\$ 272,80
LL-CR-TEERED8X6(168)		Tee de Redução Ranhurado 8" x 6" (219mm x 168mm)	R\$ 411,70	R\$ 418,30	R\$ 432,30	R\$ 455,00
LL-CR-TMN114X12		Terminal 90° Ranhurado 1.1/4" x 1/2" (42mm x 21mm)	R\$ 13,60	R\$ 13,80	R\$ 14,20	R\$ 14,90
LL-CR-TMN114X34		Terminal 90° Ranhurado 1.1/4" x 3/4" (42mm x 27mm)	R\$ 13,70	R\$ 13,90	R\$ 14,40	R\$ 15,10
LL-CR-TMN112X12		Terminal 90° Ranhurado 1.1/2" x 1/2" (48mm x 21mm)	R\$ 8,80	R\$ 9,00	R\$ 9,30	R\$ 9,70
LL-CR-TMN112X34		Terminal 90° Ranhurado 1.1/2" x 3/4" (48mm x 27mm)	R\$ 8,80	R\$ 9,00	R\$ 9,30	R\$ 9,70
LL-CR-TMN2X34		Terminal 90° Ranhurado 2" x 3/4" (60mm x 27mm)	R\$ 16,50	R\$ 16,70	R\$ 17,20	R\$ 18,10