

LP0			
<p>Nº 1</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) IDENT. DE SERVIÇO DE BARRAS FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA DN60x200 2) RELOJO FUNDIDO E BARRA DN60x150 3) TUBO FUNDIDA E FLANGE - FERRO FUNDIDO DN60x150 4) FLANGE C/DO FERRO FUNDIDO DN 150 	1309A-D-ADU-HID-06-00	E10+0,00
<p>NºS 2,3,4,5</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) IDENT. DE SERVIÇO JUNTA BARRA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA DN60x150 2) FLANGE C/DO FERRO FUNDIDO DN 150 	1309A-D-ADU-HID-06-00 1309A-D-ADU-HID-07-00	(2)E3+3,00 (3)E3+10,00 (5)E2+15,00
<p>Nº 6</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) IDENT. DE SERVIÇO BARRAS E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA DN60x200 2) RELOJO FUNDIDA E BARRA DN60x150 3) RELOJO DE CADEIA CHATO FERRO FUNDIDO DN200 4) TUBO LANCE FUNDIDA P.C. tipo DN200 L=3,00m 	1309A-D-ADU-HID-07-00	E89+2,00
<p>Nº 7</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) IDENT. DE SERVIÇO JUNTA BARRA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA DN60x150 2) FLANGE C/DO FERRO FUNDIDO DN 150 	1309A-D-ADU-HID-07-00	E100+19,00
<p>Nº 8</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) IDENT. DE SERVIÇO BARRAS E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA DN60x200 2) RELOJO FUNDIDA E BARRA DN60x150 3) RELOJO DE CADEIA CHATO FERRO FUNDIDO DN200 4) TUBO LANCE FUNDIDA P.C. tipo DN200 L=3,00m 	1309A-D-ADU-HID-08-00	E112+5,00
<p>Nº 9</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) IDENT. DE SERVIÇO JUNTA BARRA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA DN60x200 2) RELOJO DE CADEIA CHATO FERRO FUNDIDO DN200 3) TUBO LANCE FUNDIDA P.C. tipo DN200 L=3,00m 	1309A-D-ADU-HID-08-00	E111+4,00
<p>Nº 10A</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) IDENT. DE SERVIÇO COM BARRAS JUNTA ELÁSTICA FERRO FUNDIDO DN60x200 2) RELOJO FUNDIDA E FLANGE JUNTA ELÁSTICA FERRO FUNDIDO DN60 3) FLANGE C/DO FERRO FUNDIDO DN60 	1309A-D-ADU-HID-08-00	E138+1,80

LP0			
Nº 10		1) CANTILEIRO PONTA / BOLA FERRO FUNDO DN50	
		2) REOLÇÃO PONTA E BOLA FERRO FUNDO DN50x50 3) EXTENSÃO PONTA/FIANE FERRO FUNDO DN50 4) REOLÇÃO DE CANTA CANTO FERRO FUNDO DN50x50 5) REOLÇÃO DE CANTA CANTO FERRO FUNDO DN50x50 6) FIANE CANTO FERRO FUNDO DN50 7) LISO FIANE E PONTA P.C. tipo DN50 L=3,0m	1309A-D-AOU-HID-08-00
NOS11,12,13,15		1) TE REOLÇÃO PONTA / BOLA E FIANE FERRO FUNDO JANTA ELASTICA DN50x50 2) FIANE CANTO FERRO FUNDO DN150	1309A-D-AOU-HID-08-00 (11)E146x7,50 (12)E157x14,80
		3) FIANE CANTO FERRO FUNDO DN150	1309A-D-AOU-HID-09-00 (13)E166x5,80 (15)E196x9,80
Nº 14		1) TE REOLÇÃO PONTA / BOLA E FIANE FERRO FUNDO JANTA ELASTICA DN50x50 2) REOLÇÃO DE CANTA CANTO FERRO FUNDO DN150 3) LISO FIANE E PONTA P.C. tipo DN150 L=3,0m	1309A-D-AOU-HID-09-00 E191+0,40
NOS 16,16A		1) TE REOLÇÃO PONTA / BOLA E FIANE FERRO FUNDO JANTA ELASTICA DN50x50 2) FIANE CANTO FERRO FUNDO DN150	1309A-D-AOU-HID-09-00 (16)E202+1,80 (16A)E203+1,20
Nº 17		1) REOLÇÃO CANTO BOLA FERRO FUNDO JANTA ELASTICA DN50x250 2) REOLÇÃO PONTA E BOLA FERRO FUNDO JANTA ELASTICA DN50x50	1309A-D-AOU-HID-09-00 E205+5,80
NOS 19,20		1) TE BOLA / PONTA E FIANE FERRO FUNDO JANTA ELASTICA DN150 2) FIANE CANTO FERRO FUNDO DN150	1309A-D-AOU-HID-10-10 (19)E239+0,00 (20)E251+0,00
Nº 48		1) OPIA 45º COM BOLA FERRO FUNDO JANTA ELASTICA DN 600	1309A-D-AOU-HID-06-00 E5+14,50
Nº 1A, 4A		1) TE REOLÇÃO CANTO BOLA FERRO FUNDO JANTA ELASTICA DN50x100 2) REOLÇÃO PONTA / BOLA JANTA ELASTICA FERRO FUNDO DN50x50 3) EXTENSÃO PONTA / FIANE JANTA ELASTICA FERRO FUNDO DN80 4) FIANE CANTO FERRO FUNDO DN80	1309A-D-AOU-HID-06-00 (1A)E253+3,00 1309A-D-AOU-HID-07-00 (4A)E67+0,00

LP 0				
Nº 18		<ol style="list-style-type: none">1) CARGA DE REQUJO COM BOLA FERRO FUNDIDO JUNTA ELSTICA DINDO=1502) EXPANDIDO PONTA / FIANE FERRO FUNDIDO DINDO=1503) FIANE CERO4) REQUJO COM BOLA FERRO FUNDIDO DINDO=1505) EXPANDIDO PONTA / FIANE FERRO FUNDIDO DINDO=1506) REQUJO DE GATEI GATO FERRO FUNDIDO DINDO=1507) FIANE PONTA8) REQUJO PONTA / BOLA FERRO FUNDIDO DINDO=150	1309A-D-ADU-HID-10-00	E228+3,70
Nº 21		<ol style="list-style-type: none">1) EXPANDIDO BOLA/FIANE FERRO FUNDIDO JUNTA ELSTICA DINDO=1502) T C / FIANES DINDO=1503) FIANE CERO FERRO FUNDIDO DINDO=1504) REQUJO COM BOLA FERRO FUNDIDO JUNTA ELSTICA DINDO=1505) EXPANDIDO PONTA / FIANE FERRO FUNDIDO DINDO=1506) REQUJO DE GATEI GATO FERRO FUNDIDO DINDO=1507) FIANE PONTA8) REQUJO PONTA / BOLA FERRO FUNDIDO DINDO=150	1309A-D-ADU-HID-10-00	E256+0,00
Nº 54		<ol style="list-style-type: none">1) REQUJO COM FIANES FERRO FUNDIDO JUNTA ELSTICA DINDO=6002) REQUJO COM FIANES FERRO FUNDIDO DINDO=6003) EXPANDIDO FIANE / PONTA FERRO FUNDIDO DINDO=6004) FIANE CERO FERRO FUNDIDO DINDO=600	1309A-D-ADU-HID-06-00	EO+11,20
LT 0.3.2				
Nº 41		<ol style="list-style-type: none">1) CARGA COM BOLA FERRO FUNDIDO JUNTA ELSTICA DINDO=3002) REQUJO PONTA BOLA FERRO FUNDIDO JUNTA ELSTICA DINDO=3003) EXPANDIDO PONTA / FIANE FERRO FUNDIDO DINDO=3004) FIANE CERO FERRO FUNDIDO DINDO=300	1309A-D-ADU-HID-18-00	E9+3,00
Nº 42		<ol style="list-style-type: none">1) T DE REQUJO PONTA/BOLA/FIANE FERRO FUNDIDO JUNTA ELSTICA DINDO=2002) FIANE CERO FERRO FUNDIDO DINDO=200	1309A-D-ADU-HID-18-00	E19+0,00
Nº 43		<ol style="list-style-type: none">1) T C / FIANES DINDO=1502) EXPANDIDO FIANE / PONTA FERRO FUNDIDO JUNTA ELSTICA DINDO=1503) REQUJO PONTA / BOLA JUNTA ELSTICA DINDO=1504) FIANE CERO FERRO FUNDIDO DINDO=1505) LUTA DE CORREI JUNTA ELSTICA FERRO FUNDIDO DINDO=150	1309A-D-ADU-HID-18-00	E22+13,00

	LEGENDA	
--	---------	--

Nº 24		<ol style="list-style-type: none">1) T.E. REPOUSO BPSAS / F/ANSE FERRO FINADO JUNTA ELASTICA IN20X1502) REPOUSO PONTA / BPSAS JUNTA ELASTICA FERRO FINADO IN20X1503) F/ANSE CERO FERRO FINADO IN150	1309A-D-AOU-HID-11-00	E10+10,00
Nº 25		<ol style="list-style-type: none">1) EXTREMIDADE BPSAS / F/ANSE FERRO FINADO JUNTA ELASTICA IN1502) REPOUSO PONTA / BPSAS JUNTA ELASTICA FERRO FINADO IN1503) F/ANSE CERO FERRO FINADO IN150	1309A-D-AOU-HID-11-00	E19+15,00
Nº 24A		<ol style="list-style-type: none">1) T.E. REPOUSO BPSAS / F/ANSE FERRO FINADO JUNTA ELASTICA IN20X1502) REPOUSO PONTA / BPSAS JUNTA ELASTICA FERRO FINADO IN20X1503) F/ANSE CERO FERRO FINADO IN150	1309A-D-AOU-HID-11-00	E6+10,00
LS 0.2				
Nº 22		<ol style="list-style-type: none">1) T.E. REPOUSO BPSAS / F/ANSE FERRO FINADO JUNTA ELASTICA IN20X1502) REPOUSO PONTA / BPSAS JUNTA ELASTICA FERRO FINADO JUNTA ELASTICA IN20X1503) F/ANSE CERO FERRO FINADO IN150	1309A-D-AOU-HID-12-00	E2+5,00
Nº 23		<ol style="list-style-type: none">1) T.E. F/ANSES FERRO FINADO IN1502) EXTREMIDADE PONTA / F/ANSE FERRO FINADO JUNTA ELASTICA IN1503) REPOUSO PONTA / BPSAS JUNTA ELASTICA FERRO FINADO IN1504) F/ANSE CERO FERRO FINADO IN1505) JUNTA EL. CARGAS JUNTA ELASTICA FERRO FINADO IN250	1309A-D-AOU-HID-12-00	E21+2,00
LS 0.4				
NºS 26,27,28		<p>CARGAS COM BPSAS IN 250 FERRO FINADO JUNTA ELASTICA</p> <ol style="list-style-type: none">1) 90°2) 45°3) 22°	1309A-D-AOU-HID-16-00	(26) E6+14,70 (27) E9+2,50 (28) E11+14,80
Nº 29		<ol style="list-style-type: none">1) EXTREM. COM BPSAS FERRO FINADO JUNTA ELASTICA IN2502) REPOUSO PONTA / BPSAS JUNTA ELASTICA IN250X1503) EXTREMIDADE PONTA / F/ANSE FERRO FINADO IN1504) F/ANSE CERO FERRO FINADO IN150	1309A-D-AOU-HID-16-00	E32+10,00
Nº 30		<ol style="list-style-type: none">1) EXTREMIDADE BPSAS / F/ANSE FERRO FINADO JUNTA ELASTICA IN1502) T.E. F/ANSES JUNTA ELASTICA3) F/ANSE CERO FERRO FINADO IN150	1309A-D-AOU-HID-17-00	E6+10,00
Nº 28A		<ol style="list-style-type: none">1) T.E. REPOUSO BPSAS / F/ANSE FERRO FINADO JUNTA ELASTICA IN20X1502) F/ANSE CERO FERRO FINADO IN200	1309A-D-AOU-HID-16-00	E20+0,00

Nº 31		<ol style="list-style-type: none"> 1) TE DE BORDA PUNA / BOLA / FIANKE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN200x150 2) FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DN150 	1309A-D-AOU-HID-13-00	E02+4,00
Nº 32		<ol style="list-style-type: none"> 1) TE DE BORDA PUNA / BOLA / FIANKE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN200x150 2) FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DN150 	1309A-D-AOU-HID-13-00	E25+14,00
Nº 49		<ol style="list-style-type: none"> 1) CILINDRO 22 COM BOLA FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN 300 	1309A-D-AOU-HID-13-00	E32+19,00
Nº 33		<ol style="list-style-type: none"> 1) TE PUNA / BOLA / FIANKE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN200 2) RECIPIO DE CAETA CHATO FERRO FUNDIDO DN200 3) TUBO FLANGE / PUNA PPC DN200 L=3,10m 	1309A-D-AOU-HID-13-00	E35+3,00
Nº 34		<ol style="list-style-type: none"> 1) CAIXETA COM BOLA FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN250 2) RECIPIO PUNA / BOLA FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN 250x150 3) TUBO FLANGE / PUNA FERRO FUNDIDO DN150 4) FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DN150 	1309A-D-AOU-HID-14-00	E02+16,00
Nº 35		<ol style="list-style-type: none"> 1) CAIXETA COM BOLA FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN250x250 2) RECIPIO PUNA / BOLA FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN250x150 3) EXTENSOR PUNA / FLANGE FERRO FUNDIDO DN150 4) FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DN150 	1309A-D-AOU-HID-14-00	E30+18,90
Nº 36		<ol style="list-style-type: none"> 1) TE DE BORDA PUNA / BOLA / FIANKE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN250x150 2) FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DN150 	1309A-D-AOU-HID-14-00	E108+8,00
Nº 37		<ol style="list-style-type: none"> 1) TE DE BORDA PUNA / BOLA / FIANKE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN250x150 2) FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DN150 	1309A-D-AOU-HID-15-00	E113+17,00
Nº 50		<ol style="list-style-type: none"> 1) CILINDRO 22 COM BOLA FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN 250 	1309A-D-AOU-HID-15-00	E121+0,50
Nº 33A		<ol style="list-style-type: none"> 1) TE BORDA BOLA / FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELASTICA DN250x80 2) FLANGE CEGO FERRO FUNDIDO DN80 	1309A-D-AOU-HID-13-00	E56+7,00

<p>Nº 38</p> <p>1) TE COM FIANÇAS 2) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN250 3) REÇÃO PAINA / BOLA 4) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN250-150</p>	<p>1309A-D-ADU-HID-15-00</p>	<p>E123+3,00</p>
<p>Nº 39</p> <p>1) TE COM FIANÇAS 2) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150 3) REÇÃO PAINA / BOLA 4) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150-150</p>	<p>1309A-D-ADU-HID-15-00</p>	<p>E136+5,00</p>
<p>Nº 40</p> <p>1) TE COM FIANÇAS 2) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150 3) REÇÃO PAINA / BOLA 4) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150-150</p>	<p>1309A-D-ADU-HID-15-00</p>	<p>E148+4,50</p>
<p>LS 0.5</p>		
<p>Nº 46</p> <p>1) TE COM FIANÇAS 2) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150 3) REÇÃO PAINA / BOLA 4) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150-150</p>	<p>1309A-D-ADU-HID-21-00</p>	<p>E11+14,00</p>
<p>LS 0.6</p>		
<p>Nº 44</p> <p>1) CORTETA TE REÇÃO COM BOLSAS 2) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN200-150 3) REÇÃO PAINA / BOLA 4) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN200-150</p>	<p>1309A-D-ADU-HID-19-00</p>	<p>E41+10,00</p>
<p>Nº 45</p> <p>1) TE COM FIANÇAS FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150 2) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150 3) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150 4) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150</p>	<p>1309A-D-ADU-HID-20-00</p>	<p>E61+0,00</p>
<p>Nº 52. 53</p> <p>1) CORTETA 45° COM BOLSAS 2) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150 3) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150 4) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN150</p>	<p>1309A-D-ADU-HID-19-00</p>	<p>(S3)E51+15,60 (S2)E48+16,00</p>
<p>Nº 44A</p> <p>1) CORTETA REÇÃO COM BOLSAS 2) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN200 3) REÇÃO PAINA / BOLA 4) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN200-150</p>	<p>1309A-D-ADU-HID-19-00</p>	<p>E20+0,00</p>
<p>LS 0.8</p>		
<p>Nº 47</p> <p>1) TE COM FIANÇAS 2) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN250 3) REÇÃO PAINA / BOLA 4) FERRO FINANDO JUNTA ELASTICA DN250-150</p>	<p>1309A-D-ADU-HID-22-00</p>	<p>E28+3,00</p>

[illegible]