

SEÇÃO	
COR.	FEU WIDTH
1	7 0,10
2	7 0,20
3	7 0,30
4	7 0,10
5	7 0,50
6	7 0,60
7	7 0,20
8	8 0,10
9	7 0,10
10	10 0,10
16	16 0,10
41	41 0,10
61	61 0,10
106	106 0,10
130	130 0,10
170	170 0,10
253	253 0,20
254	254 0,20

ESQ. PLOT.: 1:1

ARQUIVO:1309A-D-ADU-HID-64-01

CONSÓRCIO CONBEC-MAGNA
RUA TEÓFILO OTONI, 82/ 5º- CENTRO - RJ
TEL. 0XX21-2516-1727
e-mail:magnaeng@rio.com.br

	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN600x150</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-06-00	E16+0,00 E21+16,30
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN600x150</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-07-00	E61+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN400x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-08-00	E137+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN400x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-09-00	E204+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN250x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-13-00	E38+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN250x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-14-00	E88+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN250x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-15-00	E122+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN200x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-18-00	E14+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN200x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-19-00	E25+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN150x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-11-00	E17+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN150x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-15-00	E139+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN150x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-16-00	E35+0,00

DESCARGAS

	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN600x150</div> <div>② TUBO C/ FLANGES, FERRO FUNDIDO PN10 DN150, L=1,00m</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN150</div> <div>④ TUBO FLANGE E PONTA FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN150 L=3,00m</div>	1309A-D-ADU-HID-06-00	E14+8,50 E39+14,00 E58+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN400x100</div> <div>② TUBO C/ FLANGES, FERRO FUNDIDO PN10 DN100, L=1,00m</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN100</div> <div>④ TUBO FLANGE E PONTA FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN100 L=3,00m</div>	1309A-D-ADU-HID-08-00	E114+18,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN300x100</div> <div>② TUBO C/ FLANGES, FERRO FUNDIDO PN10 DN100, L=1,00m</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN100</div> <div>④ TUBO FLANGE E PONTA FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN100 L=3,00m</div>	1309A-D-ADU-HID-09-00	E172+1,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN300x100</div> <div>② TUBO C/ FLANGES, FERRO FUNDIDO PN10 DN100, L=1,00m</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN100</div> <div>④ TUBO FLANGE E PONTA FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN100 L=3,00m</div>	1309A-D-ADU-HID-13-00	E18+0,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN300x100</div> <div>② TUBO C/ FLANGES, FERRO FUNDIDO PN10 DN100, L=1,00m</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN100</div> <div>④ TUBO FLANGE E PONTA FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN100 L=3,00m</div>	1309A-D-ADU-HID-18-00	E0+3,00

VENTOSAS

	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN300x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-12-00	E0+3,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN300x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-13-00	E0+3,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN250x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-16-00	E0+3,00
	<div>① TÊ DE REDUÇÃO PONTA/ BOLSA E FLANGE FERRO FUNDIDO JUNTA ELÁSTICA PN10 DN250x50</div> <div>② TOCO COM FLANGES, L=0,50m FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>③ REGISTRO DE GAVETA CHATO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div> <div>④ VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO FERRO FUNDIDO PN10 DN50</div>	1309A-D-ADU-HID-22-00	E0+3,00

CLIENTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CÓDIGO

1309A-D-ADU-HID-64-01

CLIENTE

RESPONSÁVEL

ESCALA

1309A-D-ADU-HID-64-01

15/04/2006

NÚMERO DO CLIENTE

PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO JACARÉ-CURITUBA

DETALHAMENTO DAS VENTOSAS E DESCARGAS

SETOR 0

CONBEC

ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

SEINFRA

ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

magna engenharia ltda.

estudos, projetos e gerenciamento

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO JACARÉ-CURITUBA

CLIENTE

RESPONSÁVEL

ESCALA

1309A-D-ADU-HID-64-01

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NÚMERO

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

NÚMERO

NOTAS

01

15/04/2006

REVISÃO GERAL

DESCRIÇÃO

CONSO

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

DESENHO

01

15/04/2006

REVISÃO GERAL

DESCRIÇÃO

CONSO

VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

DESENHO