



Explosão Peças Hidráulicas - Registros de Manobra
1:20

Item	Descrição	Quantidade
1	Colarinho para flange PEAD PE 100 SDR 17 DE 160mm	1
2	Conjunto Completo de Parafusos para flanges PN 10 - DN 150mm	4
3	Conjunto Completo de Parafusos para flanges PN 10 com colarinho - DN 150mm	1
4	Curva 11° com flanges PN 10 - DN 150mm	1
5	Extremidade BF DN 150	1
6	Flange cego PN 10 - DN 150mm	2
7	Flange solto PN 10 - DN 150mm	1
8	Luva de correr com bolsas JM - DN 150mm	1
9	Tê com bolsas JGS - DN 150x150mm	1
10	Tubo ponta ponta para JE JGS - DN 150mm L=500mm	2
11	Válvula de Gaveta com flanges PN 10 - DN 150mm	2
12	Volante de Manobra para Válvula DN 150mm	2



[16] 9.8134.0993 | [16] 3419.0906

adm@novaes.eng.br | comercial@novaes.eng.br
engenharia@novaes.eng.br | Rua São Joaquim, 550
São Carlos /SP | www.novaes.eng.br

Eng. Projetista: Luciano Farias de Novaes

CREASP: 506233333.3 ART: 28027230190366388

solicitante: **Universidade Estadual de Campinas** **folha**
01/01

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA SUB-ADUTORA PRINCIPAL DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO CAMPUS BARÃO GERALDO - UNICAMP

Projeto Hidráulico
Registros de Manobra Charutão

Desenhista: Luana Ribeiro

Escala: Indicadas Arquivo: Revisão 0

Data
Jun. | 2019

FOLHA: A3