



TRAVESSIA SOB A RODOVIA BR-101	
ASSENTAMENTO VALA ABERTA	
TUBULAÇÃO TRANSPORTADORA	
PRODUTO	ÁGUA BRUTA
DIÂMETRO	DE 630 mm
MATERIAL	PEAD PE100 SDR11 PN16
PROTEÇÃO DAS EXTREMIDADES	CAIXA
TUBO CAMISA	
TRAVESSIA NA RODOVIA	CRANEAÇÃO (NÃO DESTRUTIVA)
DIÂMETRO	$\phi 40''$
MATERIAL	AÇO CARBONO
ESPESSURA	9,5mm
PROTEÇÃO DAS EXTREMIDADES	CAIXA

RELAÇÃO DE MATERIAIS		
Nº	DISCRIMINAÇÃO	QUANT. UNID.
TRAVESSIA SOB ROD. BR-101		
01	TUBO FLANGE E BOLSA PN-16 JCS, FD DN 500x1,00m	01 PC
02	TUBO FLANGE E PONTA PN-16, FD DN 500x0,25m	04 PC
03	CINTA DE VEDAÇÃO STRAB-FLEX 1L DA ASVOTEC OU SIMILAR FD DN 500	02 PC
04	VALVULA DE GAVETA 2VX1 COM FLANGES E CUNHA METALICA EURO 23 PN-16 DN 500	02 PC
05	REDUÇÃO COM FLANGES PN-16, FD DN 800x500	02 PC
06	FLANGE ANILHO PARA COLARINHO PN16 AÇO DN 600	02 PC
07	COLARINHO PELOU PN16 SDR11 PEAD DE303	02 PC
08	TUBO CAMISA AÇO CARBONO $\phi 40''$	85 m
09	TUBO PELOU SDR11 PN16 DE 630	87 m
10	TE DE REDUÇÃO COM FLANGES PN-16, FD DN 500x100	01 PC
11	CURVA 45° COM FLANGES PN-16, FD DN 100	01 PC
12	CURVA 90° COM FLANGES PN-16, FD DN 100	01 PC
13	VALVULA DE GAVETA FD CORPO CURTO CUNHA EMBORRACHADA FF PN-10 + VOLANTE DN100	01 PC
14	FLANGE COM SEIXAVADO BSP FG 84"	01 PC
15	NIPLE BSP FG 84"	01 PC
16	ENGATE RAPIDO TIPO "STORZ" BSP 64"	01 PC
17	TUBO PONTA E FLANGE PN-16, FD DN 500x1,00m	01 PC
S/N	ARRUELAS, PARAFUSOS E PORCAS PARA FLANGES PN-16	DN 600 02 C/J
S/N	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGES PN-16	DN 600 02 PC
S/N	ARRUELAS, PARAFUSOS E PORCAS PARA FLANGES PN-16	DN 500 07 C/J
S/N	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGES PN-16	DN 500 07 PC
S/N	ARRUELAS, PARAFUSOS E PORCAS PARA FLANGES PN-16	DN 100 04 C/J
S/N	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGES PN-16	DN 100 04 PC

* VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	ÁGUAS DE BOMBINHAS	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS
00	04/2017	EMISSÃO INICIAL	RODRIGO	CLARICE	ACEITO			

		SAA - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA MUNICÍPIO DE BOMBINHAS / SC ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA - RIO TUUCAS TRAVESSIA SOB ROD. BR-101 PLANTA, PERFIL E DETALHES	
VISTO E ACERTO ANALISADO ACERTO VISTO	EXECUTADO POR PROJ.: ENP RODRIGO DE M. MARRASDES APROV. POR: ENP CLARICE I. S. MARQUES DESENHO: ANA CAUDA DATA: MARÇO / 2017 DOC.: AEG-BCM-SAA-P-E-DES-AB-002-HD-048-00	ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA SUB-ÁREA PROJ.: ADUTORIA DE ÁGUA BRUTA - RIO TUUCAS	Nº 00 048 Nº CONTRATADA ESCALA DATA INDICADA 04/2017