



LISTA DE MATERIALES Y ACCESORIOS				
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD UNITARIA	TOTAL
1	VÁLVULA TIPO BOLA ANSI 300 2"	Pza.	-	1.00
2	VÁLVULA TIPO BOLA ANSI 300 3"	Pza.	-	1.00
3	BRIDA DN2"/WN/ANSI300/ASTM A 105 WN105 WN/RF/SCH40	Pza.	-	2.00
4	BRIDA DN3"/WN/ANSI300/ASTM A 105 WN105 WN/RF/SCH40	Pza.	-	2.00
5	BRIDA CIEGA ANSI 300 2"	Pza.	-	1.00
6	CODO 6" SCH-STD,90° RL ANSI B16.9 & ASTM A234	Pza.	-	1.00
7	REDUCTOR CONCENTRICO ANC 6"x3" SCH40	Pza.	-	1.00
8	TEE CON REDUCCIÓN ANC 3"x2" SCH 40	Pza.	-	1.00
9	EMPAQUETADURA DIELECTRICA 2" ANSI 300 (FLEXITALIC)	Pza.	-	1.00
10	EMPAQUETADURA ESPIROMETÁLICA 2" ANSI 300 (FLEXITALIC)	Pza.	-	2.00
11	EMPAQUETADURA ESPIROMETÁLICA 3" ANSI 300 (FLEXITALIC)	Pza.	-	2.00
12	ESPARRAGOS 5/8" X 3 1/2" GR. B7 YTUERCAS GRADO 2H ANSI 300 2" DN	Pza.	-	24.00
13	ESPARRAGOS 3/4" X 4 1/4" GR. B7 YTUERCAS GRADO 2H ANSI 300 3" DN	Pza.	-	16.00
14	THREDOLET 1/2" S3000	Pza.	-	1.00
15	VÁLVULA AGUJA 1/2" NPT WOG 6000	Pza.	-	1.00
16	MANÓMETRO CONEXIÓN INFERIOR 1/2" NPT 0-1000 PSIG	Pza.	-	1.00
17	REDUCTOR CONCENTRICO ANC 3"x2" SCH40	Pza.	-	1.00
A	TUBERIA ANC 6" DN SCH40 SIN COSTURA CON REVESTIMIENTO TRICAPA	m	-	VARIABLE
B	TUBERIA ANC 3" DN SCH40 SIN COSTURA CON REVESTIMIENTO TRICAPA	m	-	1.00
C	TUBERIA ANC 2" DN SCH40 SIN COSTURA CON REVESTIMIENTO TRICAPA	m	-	1.00

NOTAS GENERALES

1. DIMENSIONES SE ENCUENTRAN EN METROS Y SON SOLAMENTE REFERENCIALES. LAS DIMENSIONES DEFINITIVAS SE DETERMINARÁN DURANTE EL REPLANTEO TOPOGRÁFICO

SIMBOLOGÍA

TUB.NUEVA AEREA

TUB.NUEVA ENTERRADA

TUB.EXST. AEREA

TUB.EXST. ENTERRADA

JUNTA SOLDADA

BRIDA

BRIDA CIEGA

VAL. BOLA

THREDOLET
SOCKOLET
WELDOLET

VAL.AGUJA

MANÓMETRO

REDUCCIÓN
CONCÉNTRICA

INTERFACE TUB.

Gerente De Proyecto:
Superintendente de Proyecto:

PERSONAL DE YPFB

Fiscal de Proyecto :
Supervisor de Proyecto :

Oct-2016	DRGSC-UIF			DRGSC-UIF				
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.Nº	DESCRIPCION	EMPRESA	
		REVISOR				Ubicación:		
						Etapas:	PLANO N° 13/16	
						Proyecto:	Escala: Indicada	
						Título del Plano: PLANO ISOMÉTRICO SPOOL DE INTERCONEXIÓN DE RED PRIMARIA A ESR TIPO 3	Formato: DIN A1 = 279 mm x 432 mm	