

	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	RG-02-A-GCC
	ANEXO 3- PROVISION DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Hoja: 1 de 2

MATERIAL TUBULAR Y ACCESORIOS

Los materiales listados a continuación serán provistos por la empresa contratista debiendo contar cada uno de ellos ser nuevo y contar con su ficha técnica que será entregada antes de la instalación y/o montaje correspondiente a cada material o accesorio para su respectiva aprobación por las autoridades de obra para su incorporación al proyecto y así responder a los estándares de calidad necesarios.

N°	DETALLE	UNID	CANT
1	VÁLVULA TIPO BOLA ANSI 300 3"	PZA	2
2	VÁLVULA TIPO BOLA ANSI 300 8"	PZA	3
3	BRIDA DN3"/WN/ANSI300/ASTM A 105 WN105 WN/RF/SCH40	PZA	4
4	BRIDA DN6"/WN/ANSI150/ASTM A 105 WN105 WN/RF/SCH40	PZA	1
5	BRIDA DN8"/WN/ANSI300/ASTM A 105 WN105 WN/RF/SCH40	PZA	8
6	CODO 3" SCH-STD,90° RL ANSI B16.9 & ASTM A234	PZA	2
7	CODO 6" SCH-STD,90° RL ANSI B16.9 & ASTM A234	PZA	1
8	CODO 8" SCH-STD,90° RL ANSI B16.9 & ASTM A234	PZA	4
9	TEE NORMAL ANC 8" SCH 40	PZA	1
10	TEE CON REDUCCION DE 8" A 6" ANC SCH 40	PZA	2
11	REDUCTOR CONCENTRICO DE 6" a 3" ASTM A 234WPN SCH 40	PZA	2
12	EMPAQUETADURA DIELECTRICA 3" ANSI 300 (FLEXITALIC)	PZA	2
13	EMPAQUETADURA DIELECTRICA 6" ANSI 150 (FLEXITALIC)	PZA	1
14	EMPAQUETADURA DIELECTRICA 8" ANSI 300 (FLEXITALIC)	PZA	3
15	EMPAQUETADURA ESPIROMETALICA 3" ANSI 300 (FLEXITALIC)	PZA	3
16	EMPAQUETADURA ESPIROMETALICA 8" ANSI 300 (FLEXITALIC)	PZA	6
17	ESPARRAGOS GR. B7 Y TUERCAS GRADO 2H ANSI 300 3" DN	PZA	40
18	ESPARRAGOS GR. B7 Y TUERCAS GRADO 2H ANSI 150 6" DN	PZA	12
19	ESPARRAGOS GR. B7 Y TUERCAS GRADO 2H ANSI 300 8" DN	PZA	108
20	TRANSICIÓN ACERO-POLIETILENO 6"x125 mm	PZA	1
21	BRIDA CIEGA 3" ANSI 300/ASTM A 234	PZA	1
22	BRIDA CIEGA 8" ANSI 300/ASTM A 234	PZA	1

Elaborado por:	Recibido por:	Aprobado por:
Ingeniero de Proyectos	Responsable de Ingeniería y Proyectos	Jefe Unidad Distrital de Construcciones

	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	RG-02-A-GCC
	ANEXO 3- PROVISION DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Hoja: 2 de 2

Los materiales listados a continuación serán entregados en su totalidad por YPFB y la empresa contratista deberá realizar las inspecciones necesarias previa operación de estibaje a la salida de los almacenes ya que la empresa será enteramente responsable de los materiales entregados en almacenes de YPFB hasta la conclusión del proyecto.

N°	DETALLE	UNID	CANT
1	TUBERIA ACERO NEGRO AL CARBONO 3" DN SCH 40 API 5L GR B	M	1422,00
2	TUBERIA ACERO NEGRO AL CARBONO 6" DN SCH 40 API 5L GR B	M	60,00
3	TUBERIA ACERO NEGRO AL CARBONO 8" DN SCH 40 API 5L GR B	M	7977,00

Elaborado por:	Recibido por:	Aprobado por:
Ingeniero de Proyectos	Responsable de Ingeniería y Proyectos	Jefe Unidad Distrital de Construcciones