

	<b>YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ</b>	<b>RG-02-A-GCC</b>
	<b>ANEXO 6 - PROVISION DE MATERIALES Y ACCESORIOS</b>	<b>Hoja:</b> 1 de 1

**MATERIAL TUBULAR Y ACCESORIOS  
(LOTE 2)**

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 4"	PZA	1,00
2	BRIDA DN3"/WN/ANSI300/ASTM A 105 WN105 WN/RF/SCH40	PZA	1,00
3	BRIDA DN4"/WN/ANSI300/ASTM A 105 WN105 WN/RF/SCH40	PZA	4,00
4	BRIDA DN6"/WN/ANSI150/ASTM A 105 WN105 WN/RF/SCH40	PZA	1,00
5	CODO 4" SCH-STD.90° RL ANSI B169 & ASTM A234	PZA	1,00
6	CODO 6" SCH-STD,90° RL ANSI B1.9 & ASTM A234	PZA	1,00
7	REDUCTOR CONCÉNTRICO DE 4" a 3" ASTM A 234WPN SCH 40	PZA	1,00
8	EMPAQUETADURA DIELECTRICA, ANSI 300, 3"	PZA	1,00
9	EMPAQUETADURA DIELECTRICA, ANSI 150, 6"	PZA	1,00
10	EMPAQUETADURA ESPIROMETALICA, ANSI 300, 4"	PZA	3,00
11	ESPARRAGOS GR. B7 Y TUERCAS GRADO 2H ANSI 300 3" DN	PZA	8,00
12	ESPARRAGOS GR. B7 Y TUERCAS GRADO 2H ANSI 300 4" DN	PZA	24,00
13	ESPARRAGOS GR. B7 Y TUERCAS GRADO 2H ANSI 150 6" DN	PZA	12,00
14	TRANSICIÓN ACERO-POLIETILENO 6"x125 mm	PZA	1,00

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 4" DN SCH 40 API 5L GR B	M	124,00
2	TUBERIA ACERO NEGRO AL CARBONO 6" DN SCH 40 API 5L GR B	M	60,00
3	EDR 5000 M3H	Equipo	1,00
4	TRANSICIÓN PE – ANC DE 125 MM A 3"	PZA	1

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