

 La fuerza que transforma Bolivia	YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS GERENCIA DE REDES DE GAS Y DUCTOS DISTRITO REDES DE GAS SANTA CRUZ	RG-02-A-GCC
	ANEXO 6 - PROVISION DE MATERIALES Y ACCESORIOS	Hoja: 1 de 1

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 AGUJA DE 1/2" CON DERIVACIÓN DE ALIVIO	PZA	10,00
2	VALVULA BOLA ANC 2" ANSI 300 RF A PALANCA PT	PZA	10,00
3	VÁLVULA GLOBO ANC 2" ANSI 300 RF A VOLANTE	PZA	5,00
4	VÁLVULA TIPO BOLA ANC 8" ANSI 300 RF A PALANCA PT	PZA	5,00
5	TEE NORMAL ANC 2" SCH 40	PZA	5,00
6	TEE NORMAL ANC 8" SCH 40	PZA	3,00
7	TEE CON REDUCCIÓN ANC 8"X4" SCH 40	PZA	10,00
8	BRIDA DN2"/WN/ANSI300/ASTM A 105 WN105 WN/RF/SCH40	PZA	25,00
9	BRIDA DN8"/WN/ANSI300/ASTM A 105 WN105 WN/RF/SCH40	PZA	10,00
10	BRIDA CIEGA ANSI 300 2"	PZA	5,00
11	EMPAQUETADURA ESPIROMETÁLICA 2" ANSI 300	PZA	21,00
12	EMPAQUETADURA ESPIROMÉTALICA 8" ANSI 300	PZA	6,00
13	EMPAQUETADURA DIELECTRICA 2" ANSI 300	PZA	9,00
14	EMPAQUETADURA DIELECTRICA 8" ANSI 300	PZA	4,00
15	ESPARRAGO 5/8"x3 1/2" GR. B7 ANSI B16,5 Y TUERCAS GRADO 2H ANSI 300	PZA	240,00
16	ESPARRAGOS 7/8" X 5 1/2" GR. B7 ANSI B16,5 Y TUERCAS GRADO 2H ANSI 300	PZA	120,00
17	CAP 8", SCH 40, ASTM A234 GR WPB	PZA	3,00
18	REDUCTOR CONCÉNTRICO 4" X 2" SCH 40, BW, ASTM A234 GR WPB	PZA	10,00
19	CODO DE 2", 90° RADIO LARGO, SCH 40, ASTM A234 GR WPB	PZA	10,00
20	THREADOLET DE 8" A 1/2" S-3000	PZA	10,00
21	TAPÓN MACHO 1/2" NPT	PZA	10,00

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 2" DN SCH 40 API 5L GR B	M	10,00
2	TUBERIA ACERO NEGRO AL CARBONO 4" DN SCH 40 API 5L GR B	M	1,00
3	TUBERIA ACERO NEGRO AL CARBONO 8" DN SCH 40 API 5L GR B	M	5780,00

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