

	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 para su respectiva aprobación por las autoridades de obra para su incorporación al proyecto y así responder a los estándares de calidad necesarios.

Nº	DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD
ACCESORIOS A SER PROVISTOS	1 VALVULA BOLA ANC 8" ANSI 300 RF A VOLANTE PT	4	pieza
	2 BRIDA 8" DN ANSI 300 RF WN	8	pieza
	3 EMPAQUETADURA ESPIROMETÁLICA 8" ANSI 300	8	pieza
	4 ESPARRAGO 7/8" X 5 1/2"	96	pieza
	5 CODO ANC 2" 90°RC SCH 40	8	pieza
	6 VALVULA BOLA ANC 2" ANSI 300 RF A PALANCA PT	8	pieza
	7 VALVULA TIPO GLOBO ANC 2" ANSI 300 RF A PALANCA PT	4	pieza
	8 BRIDA WN ANC 2" ANSI 300 RF SCH 40	24	pieza
	9 EMPAQUETADURA ESPIROMETÁLICA 2" ANSI 300	24	pieza
	10 ESPARRAGOS 5/8" X 4 1/2"	192	pieza
	11 BRIDA CIEGA ANC 2" ANSI 300 RF	4	pieza
	12 TEE REDUCCION ANC 8" X 4" SCH 40	8	pieza
	13 REDUCTOR CONCENTRICO ANC 4" X 2" SCH 40	8	pieza
	14 THREDOLET ANC DE 1/2" S-6000	8	pieza
	15 VALVULA TIPO AGUJA CON DERIVACION DE ALIVIO 1/2"	8	pieza
	16 TAPON 1/2" NPT S3000	8	pieza
	17 TEE NORMAL ANC 2" SCH 40	4	pieza
	18 REDUCTOR CONCENTRICO ANC 4" X 3" SCH 40	1	pieza
	19 VALVULA BOLA ANC 3" ANSI 300 RF A PALANCA PT	1	pieza
	20 BRIDA WN ANC 3" ANSI 300 RF SCH 40	2	pieza
	21 EMPAQUETADURA ESPIROMETÁLICA 3" ANSI 300	2	pieza
	22 ESPARRAGO 3/4" X 4 1/4"	16	pieza

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Personal Unidad de Ingeniería y 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.

Nº	DETALLE	CANTIDAD	UNIDAD
1	TUBERIA ACERO NEGRO AL CARBONO 8" DN SCH 40 API 5L GR B SC CRTC	24202	metros
2	TUBERIA ACERO NEGRO AL CARBONO 2" DN SCH 40 API 5L GR B SC	12	metros

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Personal Unidad de Ingeniería y Proyectos	Responsable de Ingeniería y Proyectos	Jefe Unidad Distrital de Construcciones