

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

El material tubular será entregado en su totalidad por YPFB a la empresa adjudicada, una vez se emita la orden de proceder por parte de las autoridades de obra.

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 y equipos entregados en almacenes de YPFB hasta la conclusión del proyecto.

Las inspecciones del material tubular y su almacenaje posterior deben ser llevadas a cabo conforme el código API Spec. 5L.

A continuación se detalla el material tubular y accesorios a ser provistos por YPFB:

LOTE 1 ACOMETIDA (Long. 130 m 3" DN) / LINEA DE ENFRIAMIENTO (Long. 60  
 m 3" DN) / INSTALACION EDR PAMPA GRANDE  
 (Cap. 500 MCH)

Nº	ITEMS	CANTIDAD	UNIDAD
1	TE REDUCCION ANC 4" X 3" DN SCH 40	1	PIEZA
2	BRIDA WN ANC 3" DN ANSI 300 RF SCH 40	5	PIEZA
3	BRIDA WN ANC 3" DN ANSI 150 RF SCH 40	1	PIEZA
4	VALVULA BOLA ANC 3" DN ANSI 300 RF A PALANCA PT	2	PIEZA
5	CODO ANC 3" DN 90º RL SCH 40	4	PIEZA
6	EMPAQUETADURA ESPIROMETALICA 3" DN ANSI 300	6	PIEZA
7	ESPARRAGOS 3/4 X 4 1/4	40	PIEZA
8	ESPARRAGOS 5/8 X 3 3/4	4	PIEZA
9	TRANSICION PE - ANC 63 MM a 3" DN	1	PIEZA
10	TUBERIA ANC 3" DN SCH 40 SC CON REVESTIMIENTO TRICAPA	190	M
11	EDR 500 MCH	1	PIEZA

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



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

LOTE 4    ACOMETIDA (Long. 10 m 3" DN) / LINEA DE ENFRIAMIENTO (Long. 60 m 6" DN) / INSTALACION EDR URUBO  
 (Cap. 5000 MCH)

Nº	ITEMS	CANTIDAD	UNIDAD
1	TE REDUCCION ANC 4" X 3" DN SCH 40	1	PIEZA
2	EMPAQUETADURA ESPIROMETALICA 3" DN ANSI 300	3	PIEZA
3	VALVULA BOLA ANC 3" DN ANSI 300 RF A PALANCA PT	1	PIEZA
4	BRIDA WN ANC 3" DN ANSI 300 RF SCH 40	3	PIEZA
5	BRIDA WN ANC 6" DN ANSI 150 RF SCH 40	1	PIEZA
6	CODO ANC 3" DN 90º RL SCH 40	3	PIEZA
7	CODO ANC 6" DN 90º RL SCH 40	2	PIEZA
8	EMPAQUETADURA ESPIROMETALICA 6" DN ANSI 150	1	PIEZA
9	ESPARRAGOS 5/8 X 4	24	PIEZA
10	ESPARRAGOS 3/4 X 4	8	PIEZA
11	TRANSICION PE - ANC 125 MM a 6" DN	1	PIEZA
12	TUBERIA ANC 3" DN SCH 40 SC CON REVESTIMIENTO TRICAPA	12	M
13	TUBERIA ANC 6" DN SCH 40 SC CON REVESTIMIENTO TRICAPA	60	M
14	EDR 5000 MCH	1	PIEZA

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