



ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES DRGCB UDOM

N° LOTE O PAQUETE	N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	1	ALICATE DE PRESION 12"	PIEZA	2
	2	ALICATE PICO DE LORO 12"	PIEZA	34
	3	ATOMIZADOR 1 LITRO	PIEZA	44
	4	BARRETA DE PUNTA 1,75 cm	PIEZA	8
	5	CALIBRADOR VERNIER 8"	PIEZA	8
	6	CARRETILLA 65 LITROS	PIEZA	1
	7	CINTA METRICA 50 m	PIEZA	10
	8	CORTA FRIO DE 18"	PIEZA	7
	9	CORTATUBOS DE ACERO INOXIDABLE 11/8"	PIEZA	4
	10	DESTORNILLADOR PLANO 5/16" x 8" DE GOLPE	PIEZA	7
	11	DOBLATUBO DE PALANCA PARA TUBOS DE ACERO INOXIDABLE DE DIAMETRO 1/2"	PIEZA	2
	12	ESCALERA DESLIZABLE 12 m	PIEZA	1
	13	ESPEJO TELESCOPICO	PIEZA	15
	14	FLEXOMETRO 5 m	PIEZA	8
	15	FLEXOMETRO 8 m	PIEZA	32
	16	FRANELA 1 X 1	PIEZA	303
	17	JUEGO CALISUAR 8 pzas	JUEGO	10
	18	JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS ENCASTRE DE 3/4" 22-50 mm 17 Pzas	JUEGO	1
	19	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE RELOJERIA 15 Pzas	JUEGO	2
	20	JUEGO DE LLAVES TORX 8 Pzas	JUEGO	5
	21	LINTERNA 100 LUMENES LED	PIEZA	17
	22	LINTERNA CON CARGADOR USB 300 LUMENES.	PIEZA	13
	23	LINTERNA DE BOLSILLO LED ALTA POTENCIA 6 LUMENES	PIEZA	37
	24	LINTERNA DE CABEZA 66 LUMENES	PIEZA	16
	25	LLAVE ALLEN 10 mm	PIEZA	13
	26	LLAVE ALLEN 12 mm	PIEZA	13
	27	LLAVE ALLEN 14 mm	PIEZA	11
	28	LLAVE ALLEN 16 mm	PIEZA	11
	29	LLAVE COMBINADA 1 1/16"	PIEZA	11
	30	LLAVE COMBINADA 1 1/4"	PIEZA	4
	31	LLAVE COMBINADA 1 13/16"	PIEZA	4
	32	LLAVE COMBINADA 1 5/8"	PIEZA	4
	33	LLAVE COMBINADA 1 7/16"	PIEZA	4
	34	LLAVE COMBINADA 2"	PIEZA	1
	35	LLAVES CRESENT 12"	PIEZA	7
	36	LLAVES CRESENT 15"	PIEZA	20
	37	MANGO DE PICOTA	PIEZA	8
	38	MARTILLO DE GOMA 80 mm	PIEZA	8
	39	PALA PUNTA REDONDA	PIEZA	12
	40	PINZA PUNTA 6"	PIEZA	22
	41	TIJERA CORTA PLANCHA 10"	PIEZA	3
2	1	APLASTATUBOS 20 [mm]	PIEZA	10

I. CARACTERÍSTICAS DEL REQUERIMIENTO (Sujeto a Evaluación)

a) LOTE 1

N° ÍTEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS (LOTE 1)	IMAGEN DE REFERENCIA
1	<p>ALICATE DE PRESION 12"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Acabado: Cromado plateado para garantizar una buena protección anti-oxidación ✓ Forma: Diseño sencillo con gran apertura de sus mordazas curvas para ajustarse a cualquier forma redondeada ✓ Mordaza grip, bocas curvas sin cortante ✓ Longitud: 12" <p>Aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mordaza multiuso para talleres, garajes y mantenimiento en general 	
2	<p>ALICATE PICO DE LORO 12"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Forjada en acero cromo vanadio. ✓ Acabado fosfatado. ✓ 4 reglajes de apertura. ✓ ISO 8976. ✓ Soporte plástico. ✓ Tamaño: 12" ✓ resistencia al desgaste del hilo de corte <p>Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ trabajos en mecánica y principalmente hidráulica. ✓ Torque de conectores de medidores de gas domiciliario. 	
3	<p>ATOMIZADOR 1 LITRO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cuerpo de polietileno ✓ Gatillo antifugas ✓ capacidad volumétrica: 1 litro 	
4	<p>BARRETA DE PUNTA 1,75 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ longitud: 175 cm ✓ punta de acero al carbono de alta calidad ✓ Tratamiento térmico especial ✓ Pintura electrostática a polvo 	
5	<p>CALIBRADOR VERNIER 8"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Alta precisión ✓ Rango de medición 0 - 200 mm y 0 - 8 plg ✓ Diseño básico y plano. ✓ Tornillo de fijación arriba del cursor. ✓ barra de cuchilla para medir profundidades. ✓ Fabricado en acero templado de alta resistencia al desgaste. 	
6	<p>CARRETILLA 65 LITROS</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Caja metálica Extrafuerte ✓ Volumen: 65 l ✓ Estructura metálica ✓ Fabricado de acuerdo a norma ABNT NBR 16269 ✓ Dimensiones 1500 x 625 x 520 mm ✓ Peso sin embalaje 15,75 kg ✓ Destinado para uso pesado ✓ Pintura electrostática a polvo 	

7	<p>CINTA METRICA 50 m</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipo cruceta ✓ ESPESOR: 0,17 mm ✓ Ancho: 12,7 ✓ Longitud: 50 m 	
8	<p>CORTA FRIO DE 18"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mandíbulas forjadas en acero cromo molibdeno ✓ Temple por inducción en el hilo de corte ✓ Acabado fosfatado ✓ Pintura electrostática ✓ Mangos con revestimiento especial ✓ Tamaño: 18" <p>Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cortar pernos o barras de acero candado 	
9	<p>CORTATUBOS DE ACERO INOXIDABLE 11/8"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Corte rápido y limpio de la tubería ✓ Corte de tuberías de acero inoxidable ✓ Capacidad 3/16" a 11/8" ✓ Capacidad 5 mm a 28 mm ✓ Peso 0,68 kg 	
10	<p>DESTORNILLADOR PLANO 5/16" x 8" DE GOLPE</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Acero al cromo Vanadio ✓ Cabeza de acero forjado ✓ Mango de acetato ✓ Norma en torque ASME 107600 	
11	<p>DOBLATUBO DE PALANCA PARA TUBOS DE ACERO INOXIDABLE DE DIAMETRO 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacidad de doblado hasta 1/2" de tubería ✓ Radio de doblado: 1 1/2" ✓ Peso 5 1/2 lb 2,45 kg ✓ Escala de medición en pulgadas y sistema métrico. <p>Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Doblar tubos de acero inoxidable y cobre recocido 	
12	<p>ESCALERA DESLIZABLE 12 m</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacidad: 102 kg ✓ Peldaños 40 ✓ Altura plegada 6,80 m ✓ Altura extendida 10,67 m ✓ Altura alcanzada: 11,30 m ✓ Peso: 37 m ✓ Sistema de poleas y cuerda para operar la sección móvil de la escalera. ✓ Tacones ajustables con suela anti-deslizable ✓ Tranpa con candado para asegurar las dos secciones de la escalera en extensión. ✓ Material: aluminio 	

13	<p>ESPEJO TELESCOPICO</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Extencion minima: 195 mm ✓ Extension Maxima: 360 mm <p>Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ inspecciones en lugares de difcil acceso 	
14	<p>FLEXOMETRO 5 m</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Largo: 5 m ✓ Ancho de cinta: 3/4" ✓ Caja bidireccional antiimpacto ✓ Resorte reforzado contratamiento térmico ✓ Cinta reforzada con película de nylon ✓ Boton traba de fácil manejo 	
15	<p>FLEXOMETRO 8 m</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Largo: 8 m ✓ Ancho de cinta: 1" ✓ Caja bidireccional antiimpacto ✓ Resorte reforzado contratamiento térmico ✓ Cinta reforzada con película de nylon ✓ Boton traba de fácil manejo 	
16	<p>FRANELA 1 X 1 m</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Longitud 1 m ✓ Ancho 1 m 	
17	<p>CALISUAR 8 Pzas</p> <p>8 Unidades</p> <p>Medidas:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,6 mm 0,7 mm 0,8 mm 0,9 mm 1 mm 1,2 mm 1,50 mm 1,80 mm <p>Medidas</p> <p>Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reglaje de cocinas 	
18	<p>JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS ENCASTRE DE 3/4" 22-50 mm 17 Pzas</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Encastre 3/4" ✓ DIN 3120/ISO 1174 ✓ 17 piezas ✓ Material Vanadio ✓ Acabado cromado Pulido fino ✓ Dimensiones de los dados o 22, 24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 41, 46, 50 mm 	

<p>19</p>	<p>JUEGO DE DESTORNILLADORES DE RELOJERIA 15 Pzas</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 3 Planos de 1,4 – 2,4 mm ✓ 3 Philips de PH00 – PH1 ✓ 6 Torx de T5 – T10 ✓ 3 Hexagonales de 15 – 2,5 mm ✓ Juego de 15 destornilladores de relojería o joyería ✓ Punta de acero Cromo Vanadio 	
<p>20</p>	<p>JUEGO DE LLAVES TORX 8 Pzas</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Acero resistente de primera calidad completamente endurecido ✓ Identificación sencilla de las llaves gracias a los tamaños marcados en la llave y el soporte ✓ Brazo largo ✓ Acabado en negro 	
<p>21</p>	<p>LINTERNA 100 LÚMENES LED</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Material Aluminio ✓ 2 pilas D ✓ Tecnología LED ✓ Led de alta potencia ✓ Distancia 160 m ✓ 	
<p>22</p>	<p>LINTERNA DE BOLSILLO LED ALTA POTENCIA 6 LÚMENES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 pila AAA ✓ Resistente al agua e impactos ✓ Diseño compacto y ligero ✓ Lente convexo con lupa que brinda un haz de luz limpio y consistente ✓ Linterna de aluminio, ✓ tipo llavero 	
<p>23</p>	<p>LINTERNA CON CARGADOR USB 300 LUMENES.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tecnología Slide-Beam ✓ Iluminación máxima 305 lúmenes ✓ Iluminación mínima de 30 lúmenes ✓ Alcance mínimo de 50 m ✓ Alcance máximo 159 m ✓ Protección IPX7 ✓ Lente de policarbonato ✓ Cubierta de aluminio Tipo II anodizado ✓ Longitud 16.5 cm ✓ Pilas Lithium-ion ✓ Indicador de nivel de batería ✓ Niveles de iluminación Alta/Media/Baja 	

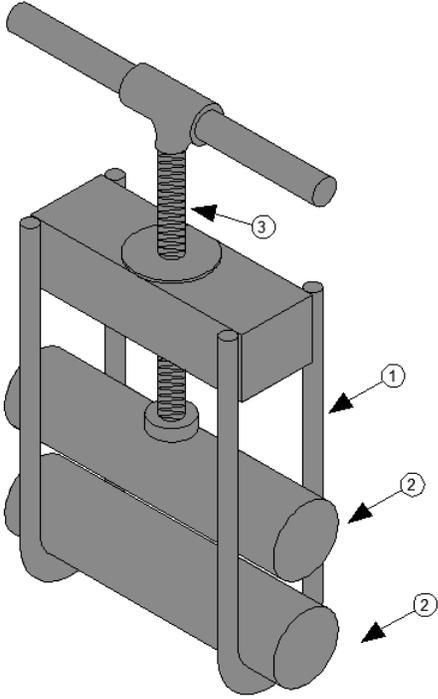
<p>24</p>	<p>LINTERNA DE CABEZA 66 LUMENES</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Iluminación máxima 66 lúmenes ✓ Iluminación mínima de 36 lúmenes ✓ Alcance mínimo de 16 m ✓ Alcance máximo 22 m ✓ Protección IPX4 ✓ Lente de policarbonato ✓ Cubierta de policarbonato ✓ Longitud 5,7 cm ✓ Pilas AAAA ✓ Niveles de iluminación Alta/Baja 	
<p>25</p>	<p>LLAVE ALLEN 10 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Asta en acero cromo vanadio templada ✓ Hexagonal ✓ Acabado fosfatado ✓ DIN ISO 2936 ✓ Las llaves hexagonales poseen dos brazos de largo diferentes ✓ Peso: 0,11 kg ✓ DIMENSIONES A:10 B:112 C:10 <p>Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ajustar o aflojar tornillos con sextavados internos 	
<p>26</p>	<p>LLAVE ALLEN 12 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Asta en acero cromo vanadio templada ✓ Hexagonal ✓ Acabado fosfatado ✓ DIN ISO 2936 ✓ Las llaves hexagonales poseen dos brazos de largo diferentes ✓ Peso: 0,11 kg ✓ DIMENSIONES A:45 B:125 C:12 <p>Aplicaciones</p> <p>Ajustar o aflojar tornillos con sextavados internos</p>	
<p>27</p>	<p>LLAVE ALLEN 14 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Asta en acero cromo vanadio templada ✓ Hexagonal ✓ Acabado fosfatado ✓ DIN ISO 2936 ✓ Las llaves hexagonales poseen dos brazos de largo diferentes ✓ Peso: 0,11 kg ✓ DIMENSIONES A:56 B:140 C:14 <p>Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ajustar o aflojar tornillos con sextavados internos 	
<p>28</p>	<p>LLAVE ALLEN 16 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Asta en acero cromo vanadio templada ✓ Hexagonal ✓ Acabado fosfatado ✓ DIN ISO 2936 ✓ Las llaves hexagonales poseen dos brazos de largo diferentes ✓ Peso: 0,11 kg ✓ DIMENSIONES A:60 B:150 C:16 <p>Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ajustar o aflojar tornillos con sextavados internos 	

29	<p>LLAVE COMBINADA 1 1/16"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Llave combinada, ✓ dimensiones en pulgadas ✓ Según: ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 y DIN 3113 ✓ Material: Aleación de acero de alto rendimiento ✓ El perfil en U proporciona una mayor comodidad ✓ Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina para obtener mejor accesibilidad ✓ Perfil Dynamic Drive bihexagonal ✓ Boca cerrada con ángulo de 15° con espacio para los nudillos o mejor agarre ✓ Marcado más grande y bi-direccional que facilita la identificación ✓ Cromado mate 	
30	<p>LLAVE COMBINADA 1 1/4"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Llave combinada, ✓ dimensiones en pulgadas ✓ Según: ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 y DIN 3113 ✓ Material: Aleación de acero de alto rendimiento ✓ El perfil en U proporciona una mayor comodidad ✓ Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina para obtener mejor accesibilidad ✓ Perfil Dynamic Drive bihexagonal ✓ Boca cerrada con ángulo de 15° con espacio para los nudillos o mejor agarre ✓ Marcado más grande y bi-direccional que facilita la identificación ✓ Cromado mate 	
31	<p>LLAVE COMBINADA 1 13/16"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Llave combinada, ✓ dimensiones en pulgadas ✓ Según: ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 y DIN 3113 ✓ Material: Aleación de acero de alto rendimiento ✓ El perfil en U proporciona una mayor comodidad ✓ Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina para obtener mejor accesibilidad ✓ Perfil Dynamic Drive bihexagonal ✓ Boca cerrada con ángulo de 15° con espacio para los nudillos o mejor agarre ✓ Marcado más grande y bi-direccional que facilita la identificación ✓ Cromado mate 	
32	<p>LLAVE COMBINADA 1 5/8"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Llave combinada, ✓ dimensiones en pulgadas ✓ Según: ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 y DIN 3113 ✓ Material: Aleación de acero de alto rendimiento ✓ El perfil en U proporciona una mayor comodidad ✓ Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina para obtener mejor accesibilidad ✓ Perfil Dynamic Drive bihexagonal ✓ Boca cerrada con ángulo de 15° con espacio para los nudillos o mejor agarre ✓ Marcado más grande y bi-direccional que facilita la identificación ✓ Cromado mate 	
33	<p>LLAVE COMBINADA 1 7/16"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Llave combinada, ✓ dimensiones en pulgadas ✓ Según: ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 y DIN 3113 ✓ Material: Aleación de acero de alto rendimiento ✓ El perfil en U proporciona una mayor comodidad ✓ Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina para obtener mejor accesibilidad ✓ Perfil Dynamic Drive bihexagonal ✓ Boca cerrada con ángulo de 15° con espacio para los 	

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ nudillos o mejor agarre ✓ Marcado más grande y bi-direccional que facilita la identificación <p>Cromado mate</p>	
34	<p>LLAVE COMBINADA 2"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Llave combinada, ✓ dimensiones en pulgadas ✓ Según: ISO 691, ISO 7738, ISO 3318, ISO 1711-1 y DIN 3113 ✓ Material: Aleación de acero de alto rendimiento ✓ El perfil en U proporciona una mayor comodidad ✓ Boca abierta con ángulo de 15° con una cabeza más fina para obtener mejor accesibilidad ✓ Perfil Dynamic Drive bihexagonal ✓ Boca cerrada con ángulo de 15° con espacio para los nudillos o mejor agarre ✓ Marcado más grande y bi-direccional que facilita la identificación ✓ Cromado mate 	
35	<p>LLAVES CRESENT 12"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Aleación de acero de cromo-vanadio de alta calidad ✓ Forjado y con tratamiento térmico para mayor durabilidad ✓ Acabado enchapado en cobalto para reducir el óxido y la corrosión ✓ Escalas de mordazas en SAE y en sistema métrico para un ajuste rápido 	
36	<p>LLAVES CRESENT 15"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Aleación de acero de cromo-vanadio de alta calidad ✓ Forjado y con tratamiento térmico para mayor durabilidad ✓ Acabado enchapado en cobalto para reducir el óxido y la corrosión ✓ Escalas de mordazas en SAE y en sistema métrico para un ajuste rápido 	
37	<p>MANGO DE PICOTA</p> <p>Longitud: mínimo 87 cm</p>	
38	<p>MARTILLO DE GOMA 80 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cabeza de goma negra. ✓ Una extremidad de la cabeza plana y otra redonda. ✓ Mango de madera. ✓ Tamaño: 80mm ✓ Largo: 120 mm 	
39	<p>PALA PUNTA REDONDA</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pala redonda tipo americano con mango de madera con 74 cm ✓ Empuñadura "Y" metálica ✓ Las palas son hechas en acero al carbono de alta calidad ✓ Láminas templadas ✓ Pintura electrostática a polvo ✓ Madera de origen renovable 	
40	<p>PINZA PUNTA 6"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Forjada en acero cromo vanadio. ✓ Temple total en el cuerpo. ✓ Cabeza y articulación pulidas. ✓ Temple por inducción en el hilo de corte. ✓ DIN ISO 5745. Blister. ✓ Tamaño: 6" ✓ Dureza diferenciada en el hilo de corte y en su cuerpo. ✓ Testadas con relación a la adherencia de sus mangos de PVC. 	

	<p>Aplicaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cortar, prender, enrollar y doblar cables y alambres. 	
41	<p>TIJERA CORTA PLANCHA 10"</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Laminas forjadas en acero alto carbono ✓ Temple por inducción en el hilo de corte ✓ Mangos con revestimiento ✓ ASME B 107.16 ✓ Soporte plástico ✓ Peso 0.48 kg 	

b) LOTE 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (LOTE 2)	
-ESPECIFICACIONES DEL APLASTATUBOS 20 [mm]	
<p>(1) TESADORES MATERIAL: FIERRO LISO TEMPLADO DIÁMETRO: 10 [mm]</p> <p>(2) RODILLOS MATERIAL: FIERRO MACIZO LISO ACERADO DIÁMETRO: 3/4" • NOTA 1 • NOTA 2</p> <p>(3) PERNO ROSCA: CUADRADA MATERIAL: FIERRO TEMPLADO DIÁMETRO: 5/8"</p>	
NOTAS	
<p>NOTA 1: El rodillo superior deberán contar con guidores que fijen al mismo con los tesadores. Dichos guidores deberán ser de 3 [cm] de largo de 2 [mm] de espesor.</p> <p>NOTA 2: Ambos rodillos deberán estar enlazados mediante la soldadura de una cadena con un largo mínimo de 15 [cm].</p> <p>NOTA 3: El aplastatubos deberá contar con revestimiento externo cincado.</p> <p>NOTA 4: Los materiales de fabricación de los aplastatubos deben ser nuevos. Tanto el cuerpo de los aplastatubos como sus rodillos no deberán presentar abolladuras, picaduras o cualquier pérdida de material base.</p>	

**RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR**

- ✓ Entregar los certificados de calidad de las herramientas.
- ✓ Los trabajos de estibado de los equipos correrán por cuenta y responsabilidad de la empresa adjudicada, en el caso de incurrir algún daño en este procedimiento será de responsabilidad única de la empresa adjudicada.
- ✓ El embalaje deberá ser adecuado para resistir su almacenamiento y manipulación brusca.
- ✓ Verificar conjuntamente con el personal de YPFB que los equipos entregados cumplen las especificaciones técnicas y se encuentran en buenas condiciones.

PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega para el presente proceso será de **45 Días Calendario**.

Lote 1: 45 días calendario

Lote 2: 8 días calendario

Para ello las empresas proponentes, en su propuesta, deberán incluir un plazo igual o menor. El plazo de entrega será contabilizado a partir de la instrucción de la Unidad Solicitante.

II. CONDICIONES REQUERIDAS PARA EL BIEN (De cumplimiento obligatorio por el proponente)**LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES**

Los productos solicitados deberán ser entregados en Almacenes de YPFB - Redes de Gas Cochabamba, ubicado en la avenida Rafael Pavón esq. Viloma, en inmediaciones del aeropuerto Jorge Wilstermann de la ciudad de Cochabamba - Bolivia.

FORMA DE PAGO

Los precios de la propuesta deben expresarse en moneda nacional. El pago se efectuará una vez que personal de YPFB emita la conformidad respectiva, previa entrega del producto con toda la documentación correspondiente por parte de la empresa adjudicada. La factura deberá ser emitida a nombre de YPFB con número de NIT 1020269020 y el pago se realizará a través de transferencias bancarias vía SIGMA.

MULTAS

Se considerará como fecha de entrega de los ítems la fecha estipulada en la nota de conformidad, misma que deberá coincidir con el comprobante de ingreso a Almacenes, en caso que la empresa adjudicada sobrepase el plazo establecido, las multas por cada periodo de retraso serán equivalentes a:

- ✓ 1% del monto total de la propuesta adjudicada por cada día de retraso.

GARANTÍAS FINANCIERAS**GARANTÍA DE SERIEDAD DE PROPUESTA**

Con el propósito de garantizar intención de culminar el proceso de contratación, la empresa proponente deberá presentar una **Garantía de Seriedad de Propuesta**.

a. Boleta de Garantía

Emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata con vigencia de **90 días** por un importe equivalente al **1%** del valor total de la propuesta económica.

**b. Garantía a Primer Requerimiento**

Emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de **90 días**, por un importe equivalente al **1%** del valor total la propuesta económica.

c. Póliza de caución a Primer requerimiento

Emitida por una empresa aseguradora del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguro a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de **90 días** y por un importe equivalente a **1%** del valor total de la propuesta económica

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Con el propósito de garantizar la vigencia, conclusión y entrega definitiva del objeto del contrato, la empresa contratista deberá presentar una **Garantía de Cumplimiento de Contrato**.

a. Boleta de Garantía

Emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata con vigencia de **60 días calendario** adicionales a la Recepción Definitiva de los bienes, por un importe equivalente al 7% del valor total del contrato.

b. Garantía a Primer Requerimiento

Emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de **60 días calendario** adicionales a la Recepción Definitiva de los bienes, por un importe equivalente al 7% del valor total del contrato.

GARANTÍA ADICIONAL DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Con el propósito de garantizar la calidad de la obra, en los casos en los que la propuesta de la empresa contratista no superé 85% del precio referencial, la misma deberá presentar una Garantía Adicional de Cumplimiento de Contrato de obras

a. Boleta de Garantía

Emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata con vigencia de **60 días calendario** adicionales a la Recepción Definitiva de la obra, por un importe equivalente a la diferencia entre el ochenta y cinco por ciento (85%) del Precio Referencial y el valor de su propuesta económica..

b. Garantía a Primer Requerimiento

Emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de **60 días calendario** adicionales a la Recepción Definitiva de la obra, por un importe equivalente a la diferencia entre el ochenta y cinco por ciento (85%) del Precio Referencial y el valor de su propuesta económica.



GARANTÍA TÉCNICA

La empresa proponente deberá hacer entrega a YPFB al momento de la entrega del bien, la garantía de fábrica un (1) año, o en su defecto una carta notariada en la que la empresa se compromete a subsanar cualquier defecto fabricación.

FACTURACIÓN Y TRIBUTOS

FACTURACIÓN

La factura debe ser emitida de acuerdo a normativa vigente a nombre de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos consignando el Número de Identificación Tributaria (NIT) 1020269020.

Se deberá facturar al momento de la entrega de los bienes conforme lo establecido en el Contrato, sin deducir las multas ni otros cargos.

Los proponentes deberán presentar el certificado de inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes con el domicilio fiscal debidamente actualizado, así como fotocopia de la dosificación de facturas cuya actividad guarde directa relación con el objeto del contrato.

En caso de otorgarse un anticipo el contratado está obligado a emitir factura a momento del pago.

TRIBUTOS.

El proponente declara que todos los tributos vigentes a la fecha y que puedan originarse directa o indirectamente en aplicación del contrato, son de su responsabilidad, no correspondiendo ningún reclamo posterior.

NOTA.-

- **En caso de requerir otras características no detalladas en el presente documento se deberá insertar las filas que correspondan.**
- **Adjuntar al presente formulario respaldos de las validaciones según correspondan.**

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Ing. Víctor Moises Mamani Alanoca RESPONSABLE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Ing. Ismael Hugo Cruz Hernandez JEFE UNIDAD DISTRITAL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO