 Corporación	UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DE OPERACIONES	FORM. CD 002
	OBJETO DE LA CONTRATACION: SERVICIO DE CALIBRACION DE BALANZAS PLANTA ENGARRAFADORA SAN PEDRO URURO Y PLANTA ENGARRFADORA CATAVI – POTOSI - DCOR	Hoja: 1 de 3

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. ANTECEDENTES

La Planta engarrafadora "San Pedro" destinada al envasado del GLP en garrafas metálicas, la cuales requieren ser despachadas con un peso exacto mismos que en la actualidad y por el tiempo de uso se encuentran descalibradas por lo estas requieren que se realice las calibraciones correspondientes a todas las balanzas con la que se cuenta en la Planta Engarrafadora San Pedro garantizando de esta manera que el control del envasado sea exacto, en tal sentido con el objeto de no tener observaciones en cuanto al peso exacto que debe contar las balanzas es necesario realizar las calibraciones de los equipos, cumpliendo con la normativa vigente.

En tal sentido Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, mediante el Distrito Comercial Oruro, ha previsto la realizar el servicio de Calibración de Balanzas de llenado de GLP mediante carrusel, Balanza de control de peso en línea, Balanza de control de peso estacionaria y balanza de llenado de GLP de 45 Kls. Por medio del Instituto Boliviano de Metrología IBMETRO para la Planta Engarrafadora San Pedro Oruro y la Planta Engarrafadora catavi dependiente del Distrito Comercial Oruro.

2. OBJETIVO

El Objetivo principal es realizar el servicio de calibración con la finalidad de dar cumplimiento a la normativa vigente, a continuación se describe el detalle de los equipos a calibrar correspondientes a la Planta GLP "San Pedro" Oruro y Planta GLP "Catavi":


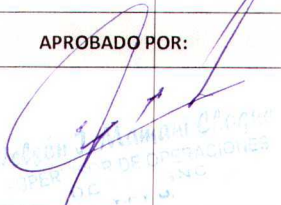


PLANTA GLP "SAN PEDRO" URURO:


- 23 Balanzas de llenado de GLP montadas en un carrusel.
- 1 Balanza de control de peso en línea.
- 1 Balanza de control de peso estacionaria.
- 1 Balanza de llenado para taras altas.
- 1 Balanza de llenado de GLP de 45 Kls.

PLANTA GLP "CATAVI" (Ubicado a 100 Kilómetros de la ciudad de Oruro, Prov. Rafael Bustillo, Municipio Llallagua del departamento de Potosí)

- 4 Balanzas de llenado estacionarias.
- 1 Balanza de control de peso estacionaria.

Brindando y garantizando que por medio de las plantas el volumen en kilos y/o litros comercializado de GLP mediante las garrafas sea exacta y así evitar observaciones de controles rutinarios de los entes fiscalizadores.

 ELABORADO POR:	 APROBADO POR:
	
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

 YPF B Corporación	UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DE OPERACIONES	FORM. CD 002
	OBJETO DE LA CONTRATACION: SERVICIO DE CALIBRACION DE BALANZAS PLANTA ENGARRAFADORA SAN PEDRO OROURO Y PLANTA ENGARRAFADORA CATAVI – POTOSI - DCOR	Hoja: 2 de 3

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO POR VERIF.Y/O AJUSTE BS.	COSTO TOTAL BS.
1	CALIBRACION DE 23 BALANZAS DE LLENADO DE GLP MONTADAS EN CARRUSEL	23	120,00	2760.00
2	CALIBRACION DE 4 BALANZAS DE LLENADO DE GLP ESTACIONARIAS PLANTA CATAVI	4	120.00	480.00
3	BALANZA DE CONTROL EN LINEA DE 60 KGS	1	350.00	350.00
4	BALANZA MECANICA ESTACIONARIA CRISPLANT PLANTA OROURO Y CATAVI	2	350.00	700.00
5	BALANZA DE LLENADO DE GLP 100 KGS. PLANTA OROURO	1	350.00	350.00
6	BALANZA DE LLENADO DE GLP 100 KGS. PLANTA CATAVI	1	350.00	350.00
	GASTOS DE OPERACIÓN		2134,00	2134,00
TOTAL SON: SIETE MIL CIENTO VEINTE Y CUATRO 00/100				7.124.00



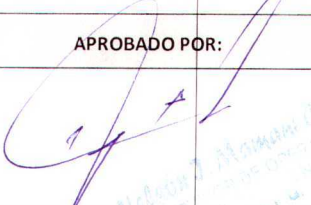
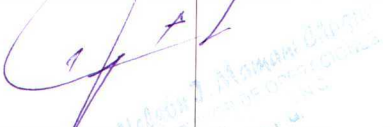
4. PRECIO REFERENCIAL


N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO POR VERIF.Y/O AJUSTE BS.	COSTO TOTAL BS.
1	CALIBRACION DE 23 BALANZAS DE LLENADO DE GLP MONTADAS EN CARRUSEL	23	120,00	2760.00
2	CALIBRACION DE 4 BALANZAS DE LLENADO DE GLP ESTACIONARIAS PLANTA CATAVI	4	120.00	480.00
3	BALANZA DE CONTROL EN LINEA DE 60 KGS	1	350.00	350.00
4	BALANZA MECANICA ESTACIONARIA CRISPLANT PLANTA OROURO Y CATAVI	2	350.00	700.00
5	BALANZA DE LLENADO DE GLP 100 KGS. PLANTA OROURO	1	350.00	350.00
6	BALANZA DE LLENADO DE GLP 100 KGS. PLANTA CATAVI	1	350.00	350.00
	GASTOS DE OPERACIÓN		2134,00	2134,00
TOTAL SON: SIETE MIL CIENTO VEINTE Y CUATRO 00/100				7.124.00

5. FORMA DE ADJUDICACIÓN.-

La forma de adjudicación será por el **total** del servicio

6. PLAZO DE SERVICIO DE IBMETRO.-

ELABORADO POR:  	APROBADO POR:  
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA

	UNIDAD SOLICITANTE: UNIDAD DE OPERACIONES	FORM. CD 002
	OBJETO DE LA CONTRATACION: SERVICIO DE CALIBRACION DE BALANZAS PLANTA ENGARRAFADORA SAN PEDRO ORURO Y PLANTA ENGARRFADORA CATAVI – POTOSI - DCOR	Hoja: 3 de 3

YPFB podrá hacer varios requerimientos mientras duré la orden de servicio cual será dentro los 15 días calendario a partir de la solicitud.

7. VIGENCIA DE LA ORDEN DE SERVICIO.-

La vigencia de la presente orden de servicio será de 15 días calendario


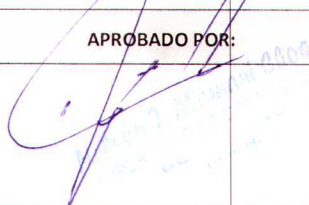
8. LUGAR DE SERVICIO.-

En la Planta Engarrafadora San pedro y la Planta Engarrafadora Catavi dependientes del Distrito Comercial Oruro

9. FORMA DE PAGO.-

El pago se realizará vía SIGMA o SIGEP, previo informe de conformidad emitido por el comité de Recepción designada por YPFB, conforme a la orden de servicio suscrito, y previa presentación de los siguientes documentos por el proveedor.

- Carta de Solicitud de pago
- Factura original.
- Fotocopia del Contrato
- Fotocopia de NIT
- Fotocopia del SIGMA o SIGEP

ELABORADO POR: 	APROBADO POR: 
FIRMA, PIE DE FIRMA	FIRMA, PIE DE FIRMA