

**NOTA EXPRESA DE APROBACIÓN DE ENMIENDA N° 1  
A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**OBJETO: OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE RED SECUNDARIA  
DISTRITOS 2, 3 Y 4 DE LA CIUDAD DE ORURO Y LA POBLACION DE CARACOLLO  
CÓDIGO: CDO-DRGOR-18-15  
N° DE CONVOCATORIA: PRIMERA**

**CONSIDERANDO:**

Que la Resolución de Directorio N° 92/2013 de 20 de noviembre de 2013, aprueba el Reglamento de Contrataciones Directas en el marco del D.S. 29506 de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

Que de acuerdo a lo establecido en Reglamento vigente menciona que el RCD podrá ajustar el DBC con enmienda mediante Nota Expresa, por iniciativa de la Unidad Solicitante, en atención a las consultas escritas o como resultado de la reunión de aclaración, antes de la presentación de propuestas, las mismas que deberán ser publicadas en la página web de YPFB como medio oficial de comunicación.

Que de acuerdo al informe Técnico N° UDCOR N° 532/2015 de fecha 08 de julio de 2015 emitido por la (Distrital Redes de Gas Oruro), que en calidad de Unidad Solicitante solicita al RCD aprobar la enmienda N° 1 a las Especificaciones Técnicas.

**POR TANTO:**

El RCD en aplicación a lo establecido en el Reglamento antes mencionado y en uso de sus atribuciones conferidas, resuelve:

**PRIMERO.-** Aprobar la Nota de Enmienda N° 1 de fecha 08/07/2015 emitida por la (Distrital Redes de Gas Oruro), con ajustes a las Especificaciones Técnicas, del proceso de contratación **OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE RED SECUNDARIA DISTRITOS 2, 3 Y 4 DE LA CIUDAD DE ORURO Y LA POBLACION DE CARACOLLO**, CODIGO: CDO-DRGOR-18-15 la misma que forma parte de la presente Nota Expresa, y del DBC en las secciones que corresponden.

**SEGUNDO:** La Dirección de Nacional de Gestión de Compras –GNCO/Analista de Contrataciones, queda encargada de publicar la Nota Expresa del RCD, la Nota de Enmienda en el sitio web de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos YPFB, como medio oficial de comunicación y alternativamente, podrá notificar a través de correo electrónico, fax u otro medio, al o los potenciales proponentes asistentes a la Reunión de Aclaración.

Oruro, 08 de julio de 2015

**ORIGINAL FIRMADO POR**

Lic. Paola Andrea Oporto Ríos  
**RESPONSABLE DE CONTRATACIÓN DIRECTA - RCD**

**YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS**



*La fuerza que transforma Bolivia*

**NOTA DE ENMIENDA N° 1**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**CÓDIGO: CDO-DRGOR-18-15**

**OBJETO: “OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE RED  
SECUNDARIA DISTRITOS 2, 3 Y 4 DE LA CIUDAD DE ORURO Y LA POBLACION DE  
CARACOLLO”  
(Primera Convocatoria)**

**ORURO, 08 DE JULIO DE 2015**

**ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA**

## NOTA DE ENMIENDA N° 1

### “OBRAS CIVILES PARA LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE RED SECUNDARIA DISTRITOS 2, 3 Y 4 DE LA CIUDAD DE ORURO Y LA POBLACION DE CARACOLLO”

CODIGO: CDO-DRGOR-18-15

(Primera Convocatoria)

Como resultado de las consultas consideradas en la Reunión de Aclaración efectuada en fecha 06/07/2015 según al Acta de la citada actividad, y/o por iniciativa de la (Distrital Redes de Gas Oruro), dependiente de la (Gerencia Nacional de Redes de Gas YPFB), según el informe N° UDCOR N° 532/2015 de fecha 08/07/2015; se emite la presente Nota de Enmienda N° 1 con enmienda a las Especificaciones Técnicas, de acuerdo a lo señalado a continuación:

#### **ENMIENDAS EMITIDAS COMO PRODUCTO DE LA INICIATIVA DE LA UNIDAD SOLICITANTE DE YPFB**

ENMIENDA N°1 Pag. 108					
DICE					
VOLUMENES DE OBRA PARA CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA					
LOTE 7 - AMPLIACIONES J. V. ZENON DALENCE SEGUNDA FASE					
DISTRITO 3 - CIUDAD DE ORURO					
LONGITUD TOTAL 2.816,50 METROS					
<b>OBRAS CIVILES</b>					
N°	ÍTEM	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO [Bs]	TOTAL
1	INSTALACION DE FAENAS - PROVISION Y COLOCADO DE LETREROS DE OBRA	Glb.	1,00		
2	REPLANTEO Y TRAZADO TOPOGRAFICO	ml.	2.816,50		
3	CORTE , ROTURA Y REMOCION DE ACERA Y/O CUNETAS	m2	128,36		
4	EXCAVACIÓN DE ZANJA TERRENO SEMI DURO	m3	1.033,47		
5	TRANSPORTE DE TUBERIA	Glb.	1,00		
6	PROVISION Y COLOCADO DE FUNDA DE PROTECCION PVC DN -3"	ml.	125,80		
7	PROVISION Y COLOCADO DE FUNDA DE PROTECCION PVC DN -6"	ml.	37,00		
8	TENDIDO DE TUBERÍA	ml.	2.816,50		
9	OBRAS CIVILES PARA FIJACIÓN PARA VÁLVULA DE P.E. Ø 40 MM	Pza.	2,00		
10	PROVISION Y COLOCADO DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN	ml.	2.816,50		
11	COLOCADO DE PLAQUETAS DE SEÑALIZACION HORIZONTAL	Pza.	64,00		
12	PROVISION, RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL FINO	m3	392,31		
13	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON TIERRA COMÚN	m3	635,90		
14	REPOSICIÓN Y AFINADO DE ACERAS Y/O CUNETAS	m2	128,36		
15	REPOSICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	ml.	2,49		
16	ELABORACION DE PLANOS AS-BUILT	ml.	2.816,50		
17	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	Glb.	1,00		
<b>OBRAS MECANICAS</b>					
N°	ÍTEM	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO [Bs]	TOTAL
18	VENTEO, PRUEBA DE RESISTENCIA Y HERMETICIDAD	ml.	2.816,50		
				TOTAL [Bs]	

## DEBE DECIR

VOLUMENES DE OBRA PARA CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA

LOTE 7 - AMPLIACIONES J. V. ZENON DALENCE SEGUNDA FASE

DISTRITO 3 - CIUDAD DE ORURO

LONGITUD TOTAL 2.816,50 METROS

## OBRAS CIVILES

N°	ÍTEM	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO [Bs]	TOTAL
1	INSTALACION DE FAENAS - PROVISION Y COLOCADO DE LETREROS DE OBRA	Glb.	1,00		
2	REPLANTEO Y TRAZADO TOPOGRAFICO	ml.	2.816,50		
3	CORTE , ROTURA Y REMOCION DE ACERA Y/O CUNETAS	m2	128,36		
4	EXCAVACIÓN DE ZANJA TERRENO SEMI DURO	m3	1.033,47		
5	TRANSPORTE DE TUBERIA	Glb.	1,00		
6	PROVISION Y COLOCADO DE FUNDA DE PROTECCION PVC DN -3"	ml.	125,80		
7	PROVISION Y COLOCADO DE FUNDA DE PROTECCION PVC DN -6"	ml.	37,00		
8	TENDIDO DE TUBERÍA	ml.	2.816,50		
9	OBRAS CIVILES PARA FIJACIÓN PARA VÁLVULA DE P.E. Ø 40 MM	Pza.	2,00		
10	PROVISION Y COLOCADO DE CINTA DE SEÑALIZACIÓN	ml.	2.816,50		
11	COLOCADO DE PLAQUETAS DE SEÑALIZACION HORIZONTAL	Pza.	64,00		
12	PROVISION, RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL FINO	m3	392,31		
13	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON TIERRA COMÚN	m3	635,90		
14	REPOSICIÓN Y AFINADO DE ACERAS Y/O CUNETAS	m2	128,36		
15	REPOSICION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	M3.	2,49		
16	ELABORACION DE PLANOS AS-BUILT	ml.	2.816,50		
17	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	Glb.	1,00		

## OBRAS MECANICAS

N°	ÍTEM	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO [Bs]	TOTAL
18	VENTEO, PRUEBA DE RESISTENCIA Y HERMETICIDAD	ml.	2.816,50		

TOTAL [Bs]

Oruro, 08 de julio de 2015