



CD 006-A

**NOTA EXPRESA DE APROBACIÓN DE AJUSTES N° 1 AL DOCUMENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA (DCD)**

**OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CUBIERTA ALMACEN 2 DEL DISTRITO DE REDES DE GAS SANTA CRUZ -BENI GESTION 2019  
CÓDIGO: GCC-EPNE-DRSB-1-19**

**CONSIDERANDO:**

Que la Resolución de Directorio N° 58/2013 de 22 de julio de 2013, aprueba el Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios Empresa Pública Nacional Estratégica (RE-SABS-EPNE) de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

Que de acuerdo a lo establecido en Reglamento vigente menciona que el Responsable del Proceso de Contratación podrá ajustar el DCD con ajustes 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 ofertas, las mismas que deberán ser publicadas en la página web de YPFB como medio oficial de comunicación.

Que de acuerdo al informe Técnico N° DRSB 0875/UA0321/2019 de fecha 11 de Febrero de 2019 emitido por la UNIDAD DISTRITAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS FINANZAS del Distrito Redes de Gas Santa Cruz - Beni, que en calidad de Unidad Solicitante solicita al RPC aprobar el ajuste N° 1 al DCD.

**POR TANTO:**

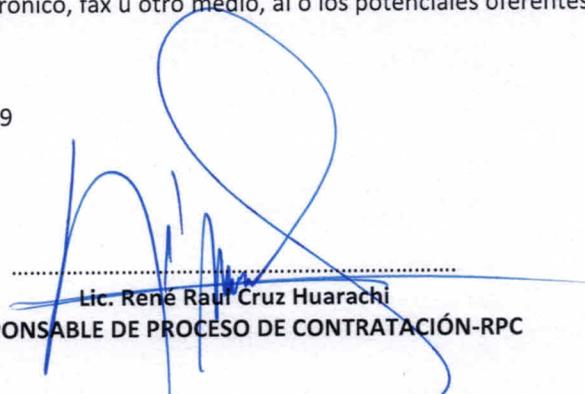
El Responsable del Proceso de Contratación en aplicación a lo establecido en el Reglamento antes mencionado y en uso de sus atribuciones conferidas, resuelve:

**PRIMERO.-** Aprobar la Nota de Ajustes N° 1 de fecha 11 de febrero de 2019 emitida por la UNIDAD DISTRITAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS del Distrito Redes de Gas Santa Cruz - Beni, con ajustes a las Especificaciones Técnicas y Documento de Contratación Directa, del proceso de contratación SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CUBIERTA ALMACEN 2 DEL DISTRITO DE REDES DE GAS SANTA CRUZ -BENI GESTION 2019, CÓDIGO: GCC-EPNE-DRSB-1-19, la misma que forma parte de la presente Nota Expresa, y del DCD en las secciones que corresponden.

**SEGUNDO:** El Analista de Contrataciones dependiente de la Gerencia de Contrataciones Corporativa, queda encargada de publicar la presenta Nota Expresa y la Nota de Ajustes 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 oferentes asistentes al Acto de Inspección Previa.

Santa Cruz, 11 de febrero de 2019



  
.....  
Lic. René Raúl Cruz Huarachi  
RESPONSABLE DE PROCESO DE CONTRATACIÓN-RPC

**YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS**



*La fuerza que transforma Bolivia*

**NOTA DE AJUSTE(S) N° 1  
DOCUMENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA  
Y ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**CÓDIGO: GCC-EPNE-DRSB-1-19**

**OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CUBIERTA ALMACEN 2 DEL DISTRITO  
DE REDES DE GAS SANTA CRUZ -BENI GESTION 2019**

Santa Cruz, 11 de Febrero de 2019



**NOTA DE AJUSTES N° 1****“SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CUBIERTA ALMACEN 2 DEL DISTRITO DE REDES DE GAS  
SANTA CRUZ -BENI GESTION 2019”****CÓDIGO: GCC-EPNE-DRSB-1-19**

Por iniciativa de la Unidad Técnica, según el informe N° DRSB 0875/UA0321/2019 de fecha 11 de Febrero de 2019; se emite la presente Nota de Ajuste N° 1 con ajustes a las Especificaciones Técnicas y Documento de Contratación Directa, de acuerdo a lo señalado a continuación:

**AJUSTES EMITIDOS POR INICIATIVA DE LA UNIDAD SOLICITANTE**

**AJUSTE N° 1:** Al Documento de Contratación Directa, Detalle de ítems en el Precio Referencial

**DICE:**

PRECIO REFERENCIAL					
Nº	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs	PRECIO TOTAL Bs
1	RETIRO DE CUBIERTA	M2.	1.282,02	29,02	37.204,22
2	PROVISION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON CALAMINA DE 0,43mm	M2.	1.282,02	105,14	134.791,58
3	PROVISION Y COLOCACION DE CUMBRERA	ML.	44,80	60,03	2.689,34
4	CORREA DE PERFIL TIPO “C” 50 X 50 X 15 X 2 mm	ML.	1.000,00	102,58	102.580,00
5	MANTENIMIENTO DE CERCHAS INCLUYE PINTADO	ML.	318,09	33,47	10.646,47
6	CAMBIO DE VIGAS DE MADERA POR VIGAS METALICAS EXISTENTES EN OBRA	PIEZAS.	11	212,99	2.342,89
7	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS INCLUYE PINTADO	ML.	237,31	33,47	7.942,77
8	PROVISION Y COLOCADO DE CANALETAS	ML.	94,00	97,79	9.192,26
9	PROVISION Y COLOCADO DE BAJANTES	ML.	27	84,80	2.289,60
10	PROVISION Y COLOCADO DE TUBO DE DESAGUE	ML.	20	120,22	2.404,40
11	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GLOBAL.	1	4.067,12	4.067,12
<b>TOTAL</b>					<b>316.150,65</b>

**NOTA:** “Se aclara que la empresa proponente debe cotizar la totalidad de los ítems solicitados y en caso de no cotizar la totalidad de los ítems o exceder el precio unitario referencial de uno de los ítems se descalificará la propuesta”.



**DEBE DECIR:**

PRECIO REFERENCIAL					
Nº	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs	PRECIO TOTAL Bs
1	RETIRO DE CUBIERTA	M2.	1.282,02	29,02	37.204,22
2	PROVISION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON CALAMINA DE 0,43mm	M2.	1.282,02	105,14	134.791,58
3	PROVISION Y COLOCACION DE CUMBRERA	ML.	44,80	60,03	2.689,34
4	CORREA DE PERFIL TIPO "C" 100 X 50 X 15 X 2 mm	ML.	1.000,00	102,58	102.580,00
5	MANTENIMIENTO DE CERCHAS INCLUYE PINTADO	ML.	318,09	33,47	10.646,47
6	CAMBIO DE VIGAS DE MADERA POR VIGAS METALICAS EXISTENTES EN OBRA	PIEZAS.	11	212,99	2.342,89
7	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS INCLUYE PINTADO	ML.	237,31	33,47	7.942,77
8	PROVISION Y COLOCADO DE CANALETAS	ML.	94,00	97,79	9.192,26
9	PROVISION Y COLOCADO DE BAJANTES	ML.	27	84,80	2.289,60
10	PROVISION Y COLOCADO DE TUBO DE DESAGUE	ML.	20	120,22	2.404,40
11	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GLOBAL.	1	4.067,12	4.067,12
<b>TOTAL</b>					<b>316.150,65</b>

**NOTA:** "Se aclara que la empresa proponente debe cotizar la totalidad de los ítems solicitados y en caso de no cotizar la totalidad de los ítems o exceder el precio unitario referencial de uno de los ítems se descalificará la propuesta".

**AJUSTE Nº 2:** Al Documento de Contratación Directa, Formulario B-1 Propuesta Económica

**DICE:**

**FORMULARIO B-1  
PROPUESTA ECONOMICA  
(Expresado en Bolivianos)**

Ítem	Detalle	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	Precio Unitario (Numeral)	Precio Total (Numeral)
1	RETIRO DE CUBIERTA	M2.	1.282,02		
2	PROVISION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON CALAMINA DE 0,43mm	M2.	1.282,02		
3	PROVISION Y COLOCACION DE CUMBRERA	ML.	44,80		
4	CORREA DE PERFIL TIPO "C" 50 X 50 X 15 X 2 mm	ML.	1.000,00		
5	MANTENIMIENTO DE CERCHAS INCLUYE PINTADO	ML.	318,09		



CD 006-A

6	CAMBIO DE VIGAS DE MADERA POR VIGAS METALICAS EXISTENTES EN OBRA	PIEZAS.	11		
7	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS INCLUYE PINTADO	ML.	237,31		
8	PROVISION Y COLOCADO DE CANALETAS	ML.	94,00		
9	PROVISION Y COLOCADO DE BAJANTES	ML.	27		
10	PROVISION Y COLOCADO DE TUBO DE DESAGUE	ML.	20		
11	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GLOBAL. *	1		
<b>PRECIO TOTAL (Numeral)</b>					
<b>PRECIO TOTAL (Literal)</b>					

**Nota:** Los precios cotizados (Unitario y Total) deben ser expresados máximo con dos decimales.

**DEBE DECIR:**

**FORMULARIO B-1  
PROPUESTA ECONOMICA  
(Expresado en Bolivianos)**

Ítem	Detalle	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	Precio Unitario (Numeral)	Precio Total (Numeral)
1	RETIRO DE CUBIERTA	M2.	1.282,02		
2	PROVISION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON CALAMINA DE 0,43mm	M2.	1.282,02		
3	PROVISION Y COLOCACION DE CUMBRERA	ML.	44,80		
4	CORREA DE PERFIL TIPO "C" 100 X 50 X 15 X 2 mm	ML.	1.000,00		
5	MANTENIMIENTO DE CERCHAS INCLUYE PINTADO	ML.	318,09		
6	CAMBIO DE VIGAS DE MADERA POR VIGAS METALICAS EXISTENTES EN OBRA	PIEZAS.	11		
7	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS INCLUYE PINTADO	ML.	237,31		
8	PROVISION Y COLOCADO DE CANALETAS	ML.	94,00		
9	PROVISION Y COLOCADO DE BAJANTES	ML.	27		
10	PROVISION Y COLOCADO DE TUBO DE DESAGUE	ML.	20		
11	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GLOBAL.	1		
<b>PRECIO TOTAL (Numeral)</b>					
<b>PRECIO TOTAL (Literal)</b>					

**Nota:** Los precios cotizados (Unitario y Total) deben ser expresados máximo con dos decimales.



**AJUSTE N° 3:**

Se modifica en el cuadro de la **DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO** en el ítem 4, de la Parte IV de las Especificaciones Técnicas del DCD; de acuerdo a lo siguiente:

**DICE:**

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	RETIRO DE CUBIERTA	M2.	1.282,02
2	PROVISION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON CALAMINA DE 0,43mm	M2.	1.282,02
3	PROVISION Y COLOCACION DE CUMBRERA	ML.	44,80
4	CORREA DE PERFIL TIPO "C" 50 X 50 X 15 X 2 mm	ML.	1.000,00
5	MANTENIMIENTO DE CERCHAS INCLUYE PINTADO	ML.	318,09
6	CAMBIO DE VIGAS DE MADERA POR VIGAS METALICAS EXISTENTES EN OBRA	PIEZAS.	11
7	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS INCLUYE PINTADO	ML.	237,31
8	PROVISION Y COLOCADO DE CANALETAS	ML.	94,00
9	PROVISION Y COLOCADO DE BAJANTES	ML.	27
10	PROVISION Y COLOCADO DE TUBO DE DESAGUE	ML.	20
11	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GLOBAL.	1

**DEBE DECIR:**

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	RETIRO DE CUBIERTA	M2.	1.282,02
2	PROVISION Y COLOCACION DE CUBIERTA CON CALAMINA DE 0,43mm	M2.	1.282,02
3	PROVISION Y COLOCACION DE CUMBRERA	ML.	44,80
4	CORREA DE PERFIL TIPO "C" 100 X 50 X 15 X 2 mm	ML.	1.000,00
5	MANTENIMIENTO DE CERCHAS INCLUYE PINTADO	ML.	318,09
6	CAMBIO DE VIGAS DE MADERA POR VIGAS METALICAS EXISTENTES EN OBRA	PIEZAS.	11
7	MANTENIMIENTO DE COLUMNAS INCLUYE PINTADO	ML.	237,31
8	PROVISION Y COLOCADO DE CANALETAS	ML.	94,00
9	PROVISION Y COLOCADO DE BAJANTES	ML.	27
10	PROVISION Y COLOCADO DE TUBO DE DESAGUE	ML.	20
11	LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS	GLOBAL.	1



**AJUSTE N° 4**

Se modifica en el punto de la Descripción del Servicio **Ítem 4**, de la Parte IV de las Especificaciones Técnicas, numeral **2 CONDICIONES NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO del DCD**; de acuerdo a lo siguiente:

**DICE:****4.- CORREA DE PERFIL TIPO "C" 50 X 50 X 15 X 2 mm****DESCRIPCION.**

Este punto se refiere a la provisión y instalación de Perfiles Tipo "C" de 100 x 50 x 15 x 2mm de Acero A36 que servirá de soporte a la cubierta.

**MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**

El contratista proveerá todos los materiales, herramientas y equipo necesarios para la ejecución del trabajo. Los Perfiles Tipo "C" de 100 x 50 x 15 x 2mm, deberán estar correctamente soldada a la estructura metálica existente, deberá estar fabricada con Plancha de Acero A36 de 2mm de buena calidad, sin oxido sin lugares mal soldados sin dejar ningún espacio sin pintar, bien estacionada, las cerchas deberán ser pintadas con pintura anticorrosiva color ploma a Base de Cromato de Zinc de una marca conocida (Monopol, Coralatex).

**FORMA DE EJECUCION**

Las Cerchas metálicas de 100 x 50 x 15 x 2mm deberán soldarse con soldadura de arco manual a la estructura metálica existente con Electrodo E-6010 y según indicaciones del Fiscal del Servicio.

De verificar que en la estructura metálica existente donde se sostendrá los perfiles de Tipo C requiere realizarse una re soldadura en lugares localizados, el proveedor deberá realizarlo sin costo alguno adicional para preservar la integridad de la estructura.

**DEBE DECIR:****4.- CORREA DE PERFIL TIPO "C" 100 X 50 X 15 X 2 mm****DESCRIPCION.**

Este punto se refiere a la provisión y instalación de Perfiles Tipo "C" de 100 x 50 x 15 x 2mm de Acero A36 que servirá de soporte a la cubierta.

**MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS**

El contratista proveerá todos los materiales, herramientas y equipo necesarios para la ejecución del trabajo. Los Perfiles Tipo "C" de 100 x 50 x 15 x 2mm, deberán estar correctamente soldada a la estructura metálica existente, deberá estar fabricada con Plancha de Acero A36 de 2mm de buena calidad, sin oxido sin lugares mal soldados sin dejar ningún espacio sin pintar, bien estacionada, las cerchas deberán ser pintadas con pintura anticorrosiva color ploma a Base de Cromato de Zinc de una marca conocida (Monopol, Coralatex).



CD 006-A

**FORMA DE EJECUCION**

Las Cerchas metálicas de 100 x 50 x 15 x 2mm deberán soldarse con soldadura de arco manual a la estructura metálica existente con Electrodo E-6010 y según indicaciones del Fiscal del Servicio.

De verificar que en la estructura metálica existente donde se sostendrá los perfiles de Tipo C requiere realizarse una re soldadura en lugares localizados, el proveedor deberá realizarlo sin costo alguno adicional para preservar la integridad de la estructura.

**Santa Cruz, 11 de Febrero de 2019**

