



La fuerza que transforma Bolivia

CD 006-A

## NOTA EXPRESA DE APROBACIÓN DE AJUSTE N° YPFB-GNCO-52/2015 AL DOCUMENTO DE CONTRATACIÓN DIRECTA (DCD)

**OBJETO: CONSTRUCCION MURO PERIMETRAL E ILUMINACION ZONA COMERCIAL  
PUERTO SUAREZ**

**CÓDIGO: EPNE-01-DNIM-203-15**

### 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 de fecha 22 de Junio de 2015 emitido por la Dirección Nacional de Infraestructura y Mantenimiento, 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 Ajuste N°1 de fecha 22 de Junio de 2015 emitida por la Dirección Nacional de Infraestructura y Mantenimiento, con ajustes a las Especificaciones Técnicas, del proceso de contratación CONSTRUCCION MURO PERIMETRAL E ILUMINACION ZONA COMERCIAL PUERTO SUAREZ, CODIGO: EPNE-01-DNIM-203-15 la misma que forma parte de la presente Nota Expresa, y del DCD en las secciones que corresponden.

**SEGUNDO:** La Dirección de Nacional de Gestión de Compras –GNCO/Analista de Contrataciones, queda encargada de publicar la presenta Nota Expresa y la Nota de Ajustes(s) en el sitio web de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos YPFB, como medio oficial de comunicación.

La Paz, 22 de Junio de 2015



Lic. Andrea Oporto Rios

RESPONSABLE DE PROCESO DE CONTRATACIÓN-RPC

CD 006-A

**YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS**



*La fuerza que transforma Bolivia*

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

**CÓDIGO: EPNE-01-DNIM-203-15**

**OBJETO: CONSTRUCCION MURO PERIMETRAL E ILUMINACION ZONA  
COMERCIAL PUERTO SUAREZ**

La Paz, 22 de Junio de 2015



*Handwritten signature*

CD 006-A

**NOTA DE AJUSTE N° 1**

**CONSTRUCCION MURO PERIMETRAL E ILUMINACION ZONA COMERCIAL PUERTO SUAREZ**

**CODIGO: EPNE-01-DNIM-203-15**

Como resultado de las consultas consideradas en la Reunión de Aclaración efectuada en fecha 22 de Junio de 2015 según al Acta de la citada actividad, y/o por iniciativa de la Dirección Nacional de Infraestructura y Mantenimiento, según el informe N° S/N de fecha 22 de Junio de 2015; 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 COMO PRODUCTO DE LA REUNIÓN DE ACLARACIÓN Y/O INICIATIVA DE LA UNIDAD SOLICITANTE DE YPFB**

**AJUSTE N°1**

En las especificaciones técnicas:

DICE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
<b>A</b>	<b>OBRAS CIVILES MURO PERIMETRAL</b>		
1.	INSTALACION DE FAENAS	GLB	1,00
2.	REPLANTEO DEL MURO	ML	679,82
3.	DEMOLICION DE HORMIGÓN SIMPLE	M3	86,10
4.	DEMOLICION MURO DE BLOQUE DE H°	M3	144,00
5.	RETIRO DE MALLA OLIMPICA	ML	290,00
6.	DEMOLICION MURO DE ADOBE	M3	48,00
7.	CERCO PERIMETRAL (H=2.5M)	M2	242,70
8.	EXCAVACION MANUAL TERRENO SUELO SEMIDURO 0-2 M	M3	212,26
9.	RELLENO Y COMPACTADO	M3	44,82
10.	HORMIGON POBRE PARA FUNDACIONES	M3	4,77
11.	ZAPATAS DE H°A° H21	M3	31,47
12.	COLUMNA DE H°A° H21	M3	19,56



*Handwritten signature or mark.*

CD 006-A

13.	CIMENTOS DE HO CO 40% P.D. 1:3:4	M3	153,33
14.	SOBRECIMENTOS DE HO CO 50% P.D. 1:3:4	M3	54,18
15.	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMENTOS	M2	86,10
16.	MURO DE LADRILLO ADOBITO E=0.12, MORTERO 1:5 VISTO	M2	1327,55
17.	BOTAGUAS DE DOS CAIDAS HºAº	ML	523,02
18.	PROV. Y COLCADO DE ALAMBRE DE PUAS	ML	523,02
19.	PROV. Y COLOC. MALLA OLIMPICA TIPO ROMBO 8*8#12 (INCLUYE TUBOS FG 2" C/BAYONETA)	M2	241,50
20.	PROV. E INST. PUERTA PEATONAL METALICA PLANCHA 1/8"	M2	2,64
21.	PROV. E INST. PUERTA METALICA BATIENTE PLANCHA 1/8"	M2	40,00
22.	RETIRO DE ESCOMBROS	GLB	1,00
<b>B</b>	<b>OBRAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA ILUMINACION PERIMETRAL</b>		
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB	1,00
2	REPLANTEO DEL MURO	ML	621,71
3	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	46,11
4	DEMOLICION DE HORMIGÓN SIMPLE	M3	94,72
5	DEMOLICION MANPOSTERIA DE PIEDRA	M3	6,70
6	RETIRO DE MALLA OLIMPICA	ML	451,02
7	DEMOLICION MURO DE LADRILLO	M2	76,63
8	CERCO PERIMETRAL (H=2.5M)	M2	242,70
9	EXCAVACION MANUAL TERRENO SUELO SEMIDURO 0-2 M	M3	204,73
10	RELLENO Y COMPACTADO	M3	50,24
11	HORMIGON POBRE PARA FUNDACIONES	M3	5,02
12	ZAPATAS DE HºAº H21	M3	30,14
13	COLUMNA DE HºAº H21	M3	24,73
14	CIMENTOS DE HO CO 50% P.D. 1:3:4	M3	124,34
15	SOBRECIMENTOS DE HO CO 50% P.D. 1:3:4	M3	27,98



*(Handwritten signature)*

CD 006-A

16	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTOS	M2	74,52
17	MURO DE LADRILLO ADOBITO E=0.12, MORTERO 1:5 VISTO	M2	1398,12
18	REVOQUE EXTERIOR C/ TECNICA (CAL - CEMENTO)	M2	64,55
19	PROVISION Y COLOCADO DE CERRAMIENTO PERIMETRAL DE ESTRUCTURA METALICA (REJA)	M2	49,71
20	BOTAGUAS DE DOS CAIDAS H°A°	ML	566,92
21	PROV. Y COLCADO DE ALAMBRE DE PUAS	ML	566,92
22	RETIRO DE ESCOMBROS	GLB	1,00

**DEBE DECIR**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
<b>A</b>	<b>OBRAS CIVILES MURO PERIMETRAL</b>		
1.	INSTALACION DE FAENAS	GLB	1,00
2.	REPLANTEO DEL MURO	ML	679,82
3.	DEMOLICION DE HORMIGÓN SIMPLE	M3	86,10
4.	DEMOLICION MURO DE BLOQUE DE H°	M3	144,00
5.	RETIRO DE MALLA OLIMPICA	ML	290,00
6.	DEMOLICION MURO DE ADOBE	M3	48,00
7.	CERCO PERIMETRAL (H=2.5M)	M2	242,70
8.	EXCAVACION MANUAL TERRENO SUELO SEMIDURO 0-2 M	M3	212,26
9.	RELLENO Y COMPACTADO	M3	44,82
10.	HORMIGON POBRE PARA FUNDACIONES	M3	4,77
11.	ZAPATAS DE H°A° H21	M3	31,47
12.	COLUMNA DE H°A° H21	M3	19,56
13.	CIMIENTOS DE HO CO 40% P.D. 1:3:4	M3	153,33
14.	SOBRECIMIENTOS DE HO CO 50% P.D. 1:3:4	M3	54,18
15.	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTOS	M2	86,10



*R*

CD 006-A

16.	MURO DE LADRILLO ADOBITO E=0.12, MORTERO 1:5 VISTO	M2	1327,55
17.	BOTAGUAS DE DOS CAIDAS H°A°	ML	523,02
18.	PROV. Y COLCADO DE ALAMBRE DE PUAS	ML	523,02
19.	PROV. Y COLOC. MALLA OLIMPICA TIPO ROMBO 8*8#12 (INCLUYE TUBOS FG 2" C/BAYONETA)	M2	241,50
20.	PROV. E INST. PUERTA PEATONAL METALICA PLANCHA 1/8"	M2	2,64
21.	PROV. E INST. PUERTA METALICA BATIENTE PLANCHA 1/8"	M2	40,00
22.	RETIRO DE ESCOMBROS	GLB	1,00
<b>B</b>	<b>OBRAS DE INSTALACIONES ELECTRICAS PARA ILUMINACION PERIMETRAL</b>		
1	INSTALACION DE FAENAS	GLB	1,00
2	REPLANTEO Y TRAZADO	KM	0,44
3	EXCAVACION TERRENO SEMIDURO	M3	21,10
4	RETIRO DE POSTAJE Y CABLEADO	PZA	14,00
5	CONSTRUCCION DE CAMARAS DE 50X50X60cm	PZA	3,00
6	INSTALACION DE TUBO PVC CLASE 9 DE 2"	M	44,00
7	PROV Y PLANTADO POSTE DE FoGo P/EMP 9m+BRAZO 1.2m	PZA	17,00
8	INSTALACION LUMINARIA PUBLICA LED 120W IP65	PZA	17,00
9	BASE DE HORMIGON CICLOPEO	M3	2,40
10	RELLENO Y COMPACTADO CON TIERRA CERNIDA	M3	19,60
11	RIENDA SIMPLE VE1-1	PZA	7,00
12	ARMADO ANCLA DE HORMIGON F4-1	PZA	7,00
13	INSTALACION DE RACK DE 2 VIAS	PZA	17,00
14	INSTALACION DE CABLE DUPLEX ACSR 4 AWG	M	445,00
15	INSTALACION DE GRAPA PERNO PARTIDO 6mm2	PZA	34,00
16	INSTALACION DE MALLA PREFORM DE REMATE 4 AWG	PZA	4,00
17	INSTALACION DE MALLA PREFORM DE EMPALME 4 AWG	PZA	28,00
18	INSTALACION DE CALBE DE CU 4 AWG TW	M	100,00



*Handwritten signature or mark.*

CD 006-A

19	INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAG. MONOF. 16A	PZA	2,00
20	INSTAL. VARILLA DE CU DE PUESTA A TIERRA 5/8"x2.4m	PZA	4,00
21	INSTALACION DE CABLE DE CU DESNUDO N°6 AWG	M	16,00
22	PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA	GLB	1,00



La Paz, 22 de Junio de 2015

RP