



## INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

CITE: N° YPFB- RGSCZ-3122/2015

OBJETO: "OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI - BOYUIBE"  
CÓDIGO PROCESO: CDO-DRGSC-01-15

A : Lic. Carmen Torrez Aguilar  
**RESPONSABLE DE CONTRATACIÓN DIRECTA - RCD**

DE : Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante - DRGSC  
Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini- DRGSC  
Lic. Adriana Ulloa Barrios - GNCO  
**COMITÉ DE EVALUACIÓN**

REF : **INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN**

FECHA : Santa Cruz, 05 de Octubre de 2015

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN  
LIC. CARMEN TORREZ AGUILAR  
GNCO - Y.P.F.-B.

Señora Responsable del Contratación Directa - RCD:

En cumplimiento a los procedimientos establecidos en el marco del Reglamento de Contrataciones Directas del D.S. 29506, aprobado con resolución de Directorio N° 092/2013 de fecha 20 de noviembre de 2013, remitimos a su autoridad el informe de evaluación y recomendación correspondiente al proceso de contratación "OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI - BOYUIBE" CÓDIGO PROCESO: CDO-DRGSC-01-15

### 1. ANTECEDENTES

Según Informe CITE: N° YPFB-GNCO-RGSCZ 6841/2015 de fecha 01 de Octubre de 2015, el Comité de Habilitación recomienda que una vez realizada la evaluación de los aspectos legales y administrativos se tienen los siguientes resultados:

N°	EMPRESA	HABILITADO/NO HABILITADO
1	IPCRE SRL	HABILITADO
2	GASDO PINTO	HABILITADO
3	SENSING	HABILITADO
4	PUMAG	HABILITADO



## 2. ETAPA DE EVALUACIÓN

Conforme al numeral 30 del Documento Base de Contratación, el presente comité proseguirá con la evaluación de los aspectos técnicos y económicos de las propuestas habilitadas.

### 2.1 Evaluación Ofertas Económica – Formulario B-1

#### Errores Aritméticos

De acuerdo a lo descrito en el Documento Base de Contratación y según la verificación de las propuestas económicas presentadas, se establece de acuerdo al **Anexo 1** lo siguiente:

CUADRO RESUMEN VERIFICACIÓN ARITMÉTICA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS (Expresado en Bolivianos)							
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	PRECIO REFERENCIAL	VALOR LEIDO DE LA OFERTA ECONOMICA	VALOR AJUSTADO POR REVISIÓN ARITMÉTICA	PORCENTAJE (%) DE DIFERENCIA	OBSERVACIONES	HABILITADO/DESCALIFICADO
1	IPCRE SRL	830.754,30	661.460,46	661.460,39	0,00 %	Presenta una diferencia de 0.07 (0,00%), no supera el 2% del total de ítem.	Habilitado
2	GASDO PINTO		712.523,12	712.523,12	0,00 %	Sin ajustes No supera el precio referencial	Habilitado
3	SENSING		735.132,70	735.132,70	0,00 %	Sin ajustes No supera el precio referencial	Habilitado
4	PUMAG		811.182,76	811.182,76	0,00 %	Sin ajustes No supera el precio referencial	Habilitado

### 2.2 Evaluación por el Método de Precio Evaluado Más Bajo

De acuerdo a lo establecido en el Documento Base de Contratación, el método de evaluación para la presente contratación es Precio Evaluado más Bajo, el mismo que se realizará en dos etapas:

#### a) Evaluación Económica/Financiera

N°	NOMBRE DEL OFERENTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)	ORDEN DE PRELACIÓN
1	IPCRE SRL	1	661.460,39	661.460,39	1°
2	GASDO PINTO	1	712.523,12	712.523,12	2°
3	SENSING	1	735.132,70	735.132,70	3°
4	PUMAG	1	811.182,76	811.182,76	4°

En el cuadro precedente se describe la orden de prelación de las propuestas económicas.

### b) Evaluación Oferta Técnica

De acuerdo al orden y al método de evaluación por el precio más bajo, se procede a la evaluación técnica de la empresa **IPCRE SRL**

- La empresa **IPCRE SRL** según lo declarado en su formulario C-1 tiene un total de 2 Años y 11 meses de experiencia general, de acuerdo a lo requerido por YPFB en las Especificaciones Técnicas, Sección 1, Punto 25, se requiere un mínimo de 3 Años de experiencia general, por lo tanto en función al Documento Base de Contratación, Parte I, Punto 11 Descalificación de Propuestas, inciso d), la empresa **IPCRE SRL NO CUMPLE** con los aspectos técnicos requeridos y queda **descalificada** del presente proceso de contratación.

Se procede con la evaluación técnica de la empresa **GASDO PINTO**

- La propuesta de la empresa **GASDO PINTO CUMPLE** con los aspectos técnicos requeridos en el Documento de Base de Contratación, por tanto de acuerdo al numeral 32 del DBC se recomendará ir a la etapa de adjudicación con la **EMPRESA GASDO PINTO** por proponer el precio más bajo.

### 3. ERRORES SUBSANABLES

No hubo errores subsanables en la presente contratación.

### 4. CONCLUSIONES

El Comité de Evaluación, de acuerdo al inciso a) del numeral II del Art. 30 del Reglamento de Contrataciones Directas del D.S. 29506 y una vez concluida la evaluación concluye:

- ❖ Descalificar la oferta de la empresa **IPCRE SRL** de acuerdo al inciso d) del numeral 11 del DBC por no cumplir con los aspectos técnicos requeridos en el DBC y las especificaciones técnicas, los mismos que no fueron considerados subsanables:

**Formulario C-1 Experiencia General y Específica de la empresa:** La empresa declara en su formulario C-1 un total de 2 Años y 11 meses de experiencia general, de acuerdo a lo requerido por YPFB en las Especificaciones Técnicas, Sección 1, Punto 25, se requiere un mínimo de 3 Años de experiencia general, por lo tanto en función al Documento Base de Contratación, Parte I, Punto 11 Descalificación de Propuestas, inciso d), la empresa **IPCRE SRL NO CUMPLE** con los aspectos técnicos requeridos y queda **descalificada** del presente proceso de contratación.

- ❖ La empresa **GASDO PITNO** cumple con todos los aspectos sujetos a evaluación solicitados en el DBC.



## 5. RECOMENDACIÓN

Efectuada la evaluación mediante el método de selección por el Precio Evaluado Más Bajo del proceso contratación "OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI – BOYUIBE (TERCERA CONVOCATORIA)" CÓDIGO PROCESO: CDO-DRGSC-01-15, el Comité de Evaluación recomienda al Responsable de Contratación Directa en aplicación al inciso a) del numeral II del Art. 30 del Reglamento de Contrataciones Directas del D.S. 29506, **proceder con la adjudicación a LA EMPRESA GASDO PINTO** por tener el precio más bajo.

N°	NOMBRE DEL OFERENTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs)	PRECIO TOTAL (Bs)	PLAZO
1	GASDO PINTO	1	712.523,12	712.523,12	45 días CALENDARIO

### FIRMAN POR EL COMITÉ DE EVALUACIÓN:

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante	DRGSC	
Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini	DRGSC	
Lic. Adriana Ulloa Barrios	GNCO	

Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante  
Técnico en Ingeniería y Proyec  
Redes de Gas - Santa C  
V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
Y.P.F.B.  
Manojo Quevedo  
Supervisor de Obru  
Redes de Gas - S  
V.P.N.O. - G.N.  
Y.P.F.B.

Adj. Anexos 1 y 2  
C/c Carpeta de proceso



## REVISIÓN ARITMÉTICA

## "OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI – BOYUIBE (TERCERA CONVOCATORIA)" CÓDIGO: CDO-DRGSC-01-15

Se procede a la revisión de los errores aritméticos del Formulario B-1 de la empresa habilitada: IPCRE SRL, de acuerdo a la siguiente descripción:

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	PRECIO REFERENCIAL TOTAL REQUERIDO POR YPFB EN Bs.	VALOR LEÍDO DE LA OFERTA ECONOMICA EMPRESA: IPCRE SRL EN Bs.
"OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI – BOYUIBE (TERCERA CONVOCATORIA)"	830.754,30	661.460,46

## OFERTANTE: EMPRESA IPCRE SRL

SOLICITADO POR YPFB		OFERTA PRESENTADA - EMPRESA IPCRE SRL				OFERTA AJUSTADA - EMPRESA IPCRE SRL				DIFERENCIAS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.	PRECIO TOTAL Bs.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.	PRECIO TOTAL Bs.	En Bs.	En %		
1	Instalación de Faenas - Provisión y colocación de letreros de Oltira	Glb	1,00	42.593,27	42.593,27	Glb	1,00	42.593,27	42.593,27	0,00	0,00%		
2	Replanteo y Trazado topográfico	ml	9.950,00	1,71	17.014,50	ml	9.950,00	1,71	17.014,50	0,00	0,00%		
3	Transporte de Tubería	Glb	1,00	16.905,67	16.905,67	Glb	1,00	16.905,67	16.905,67	0,00	0,00%		
4	Corte, Rotura y Remoción de Aceras y/o Cunetas	m2	104,00	39,13	4.069,52	m2	104,00	39,13	4.069,52	0,00	0,00%		
5	Reposición y Afinado de Aceras y/o Cunetas	m2	104,00	145,29	15.110,16	m2	104,00	145,29	15.110,16	0,00	0,00%		
6	Corte, Rotura y Remoción de Cerámica, Baldosas y/o Cortezas Especiales	m2	36,00	45,58	1.640,88	m2	36,00	45,58	1.640,88	0,00	0,00%		
7	Reposición de Cerámica, Baldosas y/o Cortezas Especiales	m2	36,00	277,84	10.002,24	m2	36,00	277,84	10.002,24	0,00	0,00%		
8	Remoción de Loseta, Adoquín y/o Piedra Comanche	m2	329,20	10,16	3.344,67	m2	329,20	10,16	3.344,67	0,00	0,00%		
9	Reposición de Loseta, Adoquín y/o Piedra Comanche	m2	329,20	49,90	16.427,08	m2	329,20	49,90	16.427,08	0,00	0,00%		
10	Corte, Rotura y Remoción de Estructuras de Hormigón Ciclópeo	m3	6,96	274,33	1.909,34	m3	6,96	274,33	1.909,34	0,00	0,00%		
11	Reposición de Estructuras de Hormigón Ciclópeo	m3	6,96	1.162,24	8.089,19	m3	6,96	1.162,24	8.089,19	0,00	0,00%		
12	Excavación de Zanja Terreno Semiduro	m3	3.966,16	48,14	190.930,94	m3	3.966,16	48,14	190.930,94	0,00	0,00%		
13	Relleno y Compactado de Zanja Con Tierra Carnida	m3	1.381,10	35,06	48.421,37	m3	1.381,10	35,06	48.421,37	0,00	0,00%		
14	Relleno y Compactado de Zanja Con Tierra Común	m3	2.585,06	33,47	86.521,96	m3	2.585,06	33,47	86.521,96	0,00	0,00%		
15	Perforación Con Topo	ml	60,00	367,68	22.060,80	ml	60,00	367,68	22.060,80	0,07	0,00%		
16	Perforación Subterránea Con Topo	ml	25,00	525,26	13.131,50	ml	25,00	525,26	13.131,50	0,00	0,00%		
17	Provisión y Colocación de Cinta de Señalización	ml	9.950,00	3,28	32.636,00	ml	9.950,00	3,28	32.636,00	0,00	0,00%		
18	Obras Civiles Para Fijación Para Válvula de P.E. Ø 63 mm	Pza.	2,00	1.328,89	2.657,78	Pza.	2,00	1.328,89	2.657,78	0,00	0,00%		
19	Obras Civiles Para Fijación Para Válvula de P.E. Ø 40 mm	Pza.	5,00	1.197,93	5.989,65	Pza.	5,00	1.197,93	5.989,65	0,00	0,00%		
20	Provisión y Colocación de Plaquetas de Señalización Horizontal	Pza.	190,00	139,01	26.411,90	Pza.	190,00	139,01	26.411,90	0,00	0,00%		
21	Limpieza y Retiro de Escombros	Glb.	-1,00	5.567,15	-5.567,15	Glb.	1,00	5.567,15	5.567,15	0,00	0,00%		
22	Provisión y Colocación de Funda de Protección PVC DN-6"	ml	30,00	184,48	5.534,40	ml	30,00	184,48	5.534,40	0,00	0,00%		
23	Provisión y Colocación de Funda de Protección PVC DN-4"	ml	36,00	112,22	4.039,92	ml	36,00	112,22	4.039,92	0,00	0,00%		
24	Provisión y Colocación de Funda de Protección PVC DN-3"	ml	300,00	81,44	24.432,00	ml	300,00	81,44	24.432,00	0,00	0,00%		
25	Ventido de Tubería	ml	9.950,00	1,60	15.920,00	ml	9.950,00	1,60	15.920,00	0,00	0,00%		
26	Ventes, Prueba de Resistencia y Hermeticidad	ml	9.950,00	2,62	26.069,00	ml	9.950,00	2,62	26.069,00	0,00	0,00%		
27	Elaboración de Planos As Built	ml	9.950,00	1,41	14.029,50	ml	9.950,00	1,41	14.029,50	0,00	0,00%		
<b>TOTAL</b>					<b>661.460,46</b>	<b>TOTAL</b>					<b>661.460,39</b>	<b>0,07</b>	<b>0,00%</b>



PRECIO REFERENCIAL YPFB	PROPUESTA TOTAL PRESENTADA EMPRESA IPCRE SRL	PROPUESTA TOTAL AJUSTADA EMPRESA IPCRE SRL (Revisión Aritmética)	OBSERVACIONES
830.754,30	661.460,46	661.460,39	Presenta una diferencia de 0,07 (0,00%), no supera el 2% del total de Ítem.

La Empresa **IPCRE SRL**, presenta error en el *Ítem 15 Perforación con Topo*, de 0,07 Bs el mismo no supera el 2% de error aritmético y tampoco supera el precio referencial propuesto por YPFB, por tanto la oferta cumple con los aspectos económicos requeridos en el DBC y se encuentra habilitada para acceder a la siguiente etapa de evaluación.

**POR EL PERSONAL TECNICO DEL COMITÉ DE EVALUACION:**

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante	DRGSC	
Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini	DRGSC	

Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante  
Técnico en Ingeniería y Proyectos  
Redes de Gas - Santa Cruz  
V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
Y.P.F.B.

Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini  
Supervisor de Obras Civiles  
Redes de Gas - Santa Cruz  
V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
Y.P.F.B.



REVISIÓN ARITMETICA

**"OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI – BOYUIBE (TERCERA CONVOCATORIA)" CÓDIGO: CDO-DRGSC-01-15**

Se procede a la revisión de los errores aritméticos del Formulario B-1 de la empresa habilitada: **GASDO PINTO**, de acuerdo a la siguiente descripción:

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	PRECIO REFERENCIAL TOTAL REQUERIDO POR YPFB EN Bs.	VALOR LEIDO DE LA OFERTA ECONOMICA: EMPRESA GASDO PINTO EN Bs
"OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI – BOYUIBE (TERCERA CONVOCATORIA)"	830.754,30	712.523,12



SOLICITADO POR YPFB		OFERTA PRESENTADA - EMPRESA GASDO PINTO				OFERTA AJUSTADA - EMPRESA GASDO PINTO				DIFERENCIAS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs	PRECIO TOTAL Bs	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs	PRECIO TOTAL Bs	En Bs	En %		
1	Instalación de Fomas - Provisión y colocado de letreros de Obra	Gls	1,00	27.839,64	27.839,64	Gls	1,00	27.839,64	27.839,64	0,00	0,00%		
2	Replanteo y Trazado topografía	m	9.950,00	0,77	7.661,50	m	9.950,00	0,77	7.661,50	0,00	0,00%		
3	Transporte de Tubería	Gls	1,00	10.060,44	10.060,44	Gls	1,00	10.060,44	10.060,44	0,00	0,00%		
4	Corte, Retura y Remoción de Aceros y/o Cunetas	m2	104,00	31,08	3.230,72	m2	104,00	31,08	3.230,72	0,00	0,00%		
5	Reposición y Afinado de Aceros y/o Cunetas	m2	104,00	52,77	5.488,08	m2	104,00	52,77	5.488,08	0,00	0,00%		
6	Corte, Retura y Remoción de Cerámica, Baldosas y/o Cortezas Especiales	m2	36,00	36,85	1.326,60	m2	36,00	36,85	1.326,60	0,00	0,00%		
7	Reposición de Cerámica, Baldosas y/o Cortezas Especiales	m2	36,00	118,44	4.263,84	m2	36,00	118,44	4.263,84	0,00	0,00%		
8	Remoción de Losetas, Adoquín y/o Piedra Comanche	m2	329,20	21,40	7.044,68	m2	329,20	21,40	7.044,68	0,00	0,00%		
9	Reposición de Losetas, Adoquín y/o Piedra Comanche	m2	329,20	42,98	14.149,02	m2	329,20	42,98	14.149,02	0,00	0,00%		
10	Corte, Retura y Remoción de Estructuras de Hormigón Cistópico	m3	6,96	261,88	1.822,68	m3	6,96	261,88	1.822,68	0,00	0,00%		
11	Reposición de Estructuras de Hormigón Cistópico	m3	6,96	1.195,00	8.317,20	m3	6,96	1.195,00	8.317,20	0,00	0,00%		
12	Excavación de Zanja Terreno Semiduro	m3	3.966,16	61,60	244.315,46	m3	3.966,16	61,60	244.315,46	0,00	0,00%		
13	relleno y Compactado de Zanja Con Tierra Corrión	m3	1.381,10	92,30	127.475,53	m3	1.381,10	92,30	127.475,53	0,00	0,00%		
14	relleno y Compactado de Zanja Con Tierra Común	m3	2.585,06	47,63	123.126,41	m3	2.585,06	47,63	123.126,41	0,00	0,00%		
15	Perforación Con Topo	m	60,00	205,24	12.314,40	m	60,00	205,24	12.314,40	0,00	0,00%		
16	Perforación Subterránea Con Tripo	m	25,00	244,12	6.104,75	m	25,00	244,12	6.104,75	0,00	0,00%		
17	Provisión y Colocado de Cinta de Señalización	m	9.950,00	2,15	21.392,50	m	9.950,00	2,15	21.392,50	0,00	0,00%		
18	Obras Civiles Para Fijación Para Válvula de P.L. Ø 63 mm	Pza.	2,00	436,92	873,84	Pza.	2,00	436,92	873,84	0,00	0,00%		
19	Obras Civiles Para Fijación Para Válvula de P.L. Ø 80 mm	Pza.	5,00	436,92	2.184,60	Pza.	5,00	436,92	2.184,60	0,00	0,00%		
20	Provisión y Colocado de Plaquetas de Señalización Horizontal	Pya.	190,00	62,08	11.795,20	Pya.	190,00	62,08	11.795,20	0,00	0,00%		
21	Limpieza y Retiro de Escombros	Gls.	1,00	3.283,87	3.283,87	Gls.	1,00	3.283,87	3.283,87	0,00	0,00%		
22	Provisión y Colocado de Funda de Protección PVC DN-6"	m	30,00	120,67	3.620,10	m	30,00	120,67	3.620,10	0,00	0,00%		
23	Provisión y Colocado de Funda de Protección PVC DN-4"	m	36,00	83,14	2.995,04	m	36,00	83,14	2.995,04	0,00	0,00%		
24	Provisión y Colocado de Funda de Protección PVC DN-2"	m	300,00	69,97	20.991,00	m	300,00	69,97	20.991,00	0,00	0,00%		
25	Terminado de Tubería	m	9.950,00	2,27	22.586,50	m	9.950,00	2,27	22.586,50	0,00	0,00%		
26	Verbes, Pruebas de Resistencia y Hermeticidad	m	9.950,00	1,33	13.233,50	m	9.950,00	1,33	13.233,50	0,00	0,00%		
27	Elaboración de Planos As Built	m	9.950,00	0,48	4.875,50	m	9.950,00	0,48	4.875,50	0,00	0,00%		
<b>TOTAL</b>					<b>712.523,12</b>	<b>TOTAL</b>					<b>712.523,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>



PRECIO REFERENCIAL YPFB	PROPUESTA TOTAL PRESENTADA EMPRESA GASDO PINTO	PROPUESTA TOTAL AJUSTADA EMPRESA GASDO PINTO (Revisión Aritmética)	OBSERVACIONES
830.754,30	712.523,12	712.523,12	Ninguna

La Empresa **GASDO PINTO**, no presenta errores aritméticos, por tanto la oferta cumple con los aspectos económicos requeridos en el DBC y se encuentra habilitada para acceder a la siguiente etapa de evaluación.

**POR EL PERSONAL TECNICO DEL COMITÉ DE EVALUACION:**

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante	DRGSC	
Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini	DRGSC	

Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante  
 Tecnico en Ingenieria y Proyectos  
 Redes de Gas - Santa Cruz  
 V.P.N.O. - G.N.R.G.D.

Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini  
 Supervisor de Obras Civiles  
 Redes de Gas - Santa Cruz  
 V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
 Y.P.F.B.



REVISIÓN ARITMETICA

"OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI – BOYUIBE (TERCERA CONVOCATORIA)" CÓDIGO: CDO-DRGSC-01-15

Se procede a la revisión de los errores aritméticos del Formulario B-1 de la empresa habilitada: SENSING, de acuerdo a la siguiente descripción:

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	PRECIO REFERENCIAL TOTAL REQUERIDO POR YFPB EN Bs.	VALOR LEIDO DE LA OFERTA ECONOMICA: EMPRESA: SENSINGEN Bs
"OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI – BOYUIBE (TERCERA CONVOCATORIA)"	830.754,30	735.132,70

SOLICITADO POR YFPB		OFERTA PRESENTADA - EMPRESA SENSING				OFERTA AJUSTADA - EMPRESA SENSING				DIFERENCIAS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs	PRECIO TOTAL Bs	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs	PRECIO TOTAL Bs	En Bs	En %		
1	Instalación de Fuentes - Provision y colocado de letras de Oblea	Un	1,00	18.852,70	18.852,70	Un	1,00	18.852,70	18.852,70	0,00	0,00%		
2	Replanteo y Tracado topografico	m	9.950,00	2,10	20.895,00	m	9.950,00	2,10	20.895,00	0,00	0,00%		
3	Transporte de tubería	Gib	1,00	23.964,40	23.964,40	Gib	1,00	23.964,40	23.964,40	0,00	0,00%		
4	Corte, Rótura y Remoción de Aceros y/o Canales	m2	104,00	39,48	4.105,92	m2	104,00	39,48	4.105,92	0,00	0,00%		
5	Reposición y Afinado de Aceros y/o Cunetas	m2	104,00	142,83	14.750,32	m2	104,00	142,83	14.750,32	0,00	0,00%		
6	Corte, Rótura y Remoción de Cerámicas, Baldosas y/o Cortezas Especiales	m2	36,00	60,14	2.165,04	m2	36,00	60,14	2.165,04	0,00	0,00%		
7	Reposición de Cerámica, Baldosas y/o Cortezas Especiales	m2	36,00	188,65	6.791,40	m2	36,00	188,65	6.791,40	0,00	0,00%		
8	Remoción de Loseta, Adoquín y/o Piedra Comancha	m3	329,20	35,34	11.631,48	m3	329,20	35,34	11.631,45	0,00	0,00%		
9	Reposición de loseta, Adoquín y/o Piedra Comancha	m3	329,20	86,45	28.458,34	m3	329,20	86,45	28.458,34	0,00	0,00%		
10	Corte, Rótura y Remoción de Estructuras de Hormigón Colado	m3	6,96	54,93	382,31	m3	6,96	54,93	382,31	0,00	0,00%		
11	Reposición de Estructuras de Hormigón Colado	m3	6,96	1.017,46	7.081,52	m3	6,96	1.017,46	7.081,52	0,00	0,00%		
12	Excavación de Zanja Terreno Semiruro	m3	3.966,36	56,01	222.144,62	m3	3.966,36	56,01	222.144,62	0,00	0,00%		
13	Belleza y Compactado de Zanja Con Tierra Comana	m3	1.381,10	61,36	84.771,92	m3	1.381,10	61,36	84.771,92	0,00	0,00%		
14	Belleza y Compactado de Zanja Con Tierra Comana	m3	2.585,06	52,03	134.500,67	m3	2.585,06	52,03	134.500,67	0,00	0,00%		
15	Perforación Con Topo	m	60,00	320,93	19.255,80	m	60,00	320,93	19.255,80	0,00	0,00%		
16	Perforación Sobretierra Con Topo	m	25,00	242,87	6.071,75	m	25,00	242,87	6.071,75	0,00	0,00%		
17	Provisión y Colocado de Cinta de Sellado	m	9.950,00	1,33	13.238,50	m	9.950,00	1,33	13.238,50	0,00	0,00%		
18	Obras Civiles Para Fijación Para Válvula de P.E. Ø 63 mm	Pza	2,00	438,03	876,06	Pza	2,00	438,03	876,06	0,00	0,00%		
19	Obras Civiles Para Fijación Para Válvula de P.E. Ø 40 mm	Pza	5,00	466,26	2.331,30	Pza	5,00	466,26	2.331,30	0,00	0,00%		
20	Provisión y Colocado de Plaquetas de Sellado Horizontal	Pza	150,00	94,96	14.244,00	Pza	150,00	94,96	14.244,00	0,00	0,00%		
21	Limpieza y Retiro de Escombros	Gib	1,00	31.363,82	31.363,82	Gib	1,00	31.363,82	31.363,82	0,00	0,00%		
22	Provisión y Colocado de Funda de Protección PVC DN 6"	m	30,00	149,79	4.493,70	m	30,00	149,79	4.493,70	0,00	0,00%		
23	Provisión y Colocado de Funda de Protección PVC DN 4"	m	36,00	93,66	3.371,76	m	36,00	93,66	3.371,76	0,00	0,00%		
24	Provisión y Colocado de Funda de Protección PVC DN 3"	m	300,00	59,98	17.994,00	m	300,00	59,98	17.994,00	0,00	0,00%		
25	Tendido de Tubería	m	8.950,00	0,77	7.661,50	m	8.950,00	0,77	7.661,50	0,00	0,00%		
26	Veretas, Prueba de Resistencia y Hermeticidad	m	8.950,00	2,58	23.671,00	m	8.950,00	2,58	23.671,00	0,00	0,00%		
27	Elaboración de Planos As Built	m	8.950,00	1,11	11.044,50	m	8.950,00	1,11	11.044,50	0,00	0,00%		
<b>TOTAL</b>					<b>735.132,70</b>	<b>TOTAL</b>					<b>735.132,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>



PRECIO REFERENCIAL YPFB	PROPUESTA TOTAL PRESENTADA EMPRESA SENSING	PROPUESTA TOTAL AJUSTADA EMPRESA SENSING (Revisión Aritmética)	OBSERVACIONES
830.754,30	735.132,70	735.132,70	Ninguna

La Empresa **SENSING**, no presenta errores aritméticos, por tanto la oferta cumple con los aspectos económicos requeridos en el DBC y se encuentra habilitada para acceder a la siguiente etapa de evaluación.

**POR EL PERSONAL TECNICO DEL COMITÉ DE EVALUACION:**

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante	DRGSC	 Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante Técnico en Ingeniería Redes de Gas - S.C. V.P.N.O. - G.N.R.G.D. Y.P.F.B.
Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini	DRGSC	 Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini Supervisor de Obras Civiles Redes de Gas - Santa Cruz V.P.N.O. - G.N.R.G.D. Y.P.F.B.



REVISIÓN ARITMETICA

"OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI – BOYUIBE (TERCERA CONVOCATORIA)" CÓDIGO: CDO-DRGSC-01-15

Se procede a la revisión de los errores aritméticos del Formulario B-1 de la empresa habilitada: PUMAG, de acuerdo a la siguiente descripción:

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	PRECIO REFERENCIAL TOTAL REQUERIDO POR YPFB EN Bs.	VALOR LEIDO DE LA OFERTA ECONOMICA: EMPRESA: PUMAG EN Bs
"OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI – BOYUIBE (TERCERA CONVOCATORIA)"	830.754,30	811.182,76

SOLICITADO POR YPFB		OFERTA PRESENTADA - EMPRESA PUMAG				OFERTA AJUSTADA - EMPRESA PUMAG				DIFERENCIAS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.	PRECIO TOTAL Bs.	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO Bs.	PRECIO TOTAL Bs.	En Bs	En %		
1	Instalación de Faenas - Protección y colocación de letreros de Obra	Uds	1,00	45.138,72	45.138,72	Uds	1,00	45.138,72	45.138,72	0,00	0,00%		
2	Replanteo y Traslado topográfico	m2	9.950,00	1,57	15.621,50	m2	9.950,00	1,57	15.621,50	0,00	0,00%		
3	Transporte de Tuberia	Uds	1,00	46.132,05	46.132,05	Uds	1,00	46.132,05	46.132,05	0,00	0,00%		
4	Corte, Rotura y Remoción de Acera y/o Cuneta	m2	104,00	47,15	4.903,60	m2	104,00	47,15	4.903,60	0,00	0,00%		
5	Reposición y Afinado de Azacas y/o Cometas	m2	104,00	121,15	12.599,60	m2	104,00	121,15	12.599,60	0,00	0,00%		
6	Corte, Rotura y Remoción de Cerámica, Baldosas y/o Cortezas Especiales	m2	36,00	76,63	2.758,28	m2	36,00	76,63	2.758,28	0,00	0,00%		
7	Reposición de Cerámica, Baldosas y/o Cortezas Especiales	m2	36,00	161,07	5.798,52	m2	36,00	161,07	5.798,52	0,00	0,00%		
8	Remoción de Loseta, Adoquín y/o Piedra Comanche	m2	329,20	7,36	2.422,91	m2	329,20	7,36	2.422,91	0,00	0,00%		
9	Reposición de Loseta, Adoquín y/o Piedra Comanche	m2	329,20	36,74	12.153,21	m2	329,20	36,74	12.153,21	0,00	0,00%		
10	Corte, Rotura y Remoción de Estructuras de Hormigón Cilíndrico	m3	6,96	143,84	1.001,13	m3	6,96	143,84	1.001,13	0,00	0,00%		
11	Reposición de Estructuras de Hormigón Cilíndrico	m3	6,96	472,85	3.291,04	m3	6,96	472,85	3.291,04	0,00	0,00%		
12	Excavación de Zanja Terreno Semiduro	m3	3.966,16	68,90	273.268,42	m3	3.966,16	68,90	273.268,42	0,00	0,00%		
13	Relevo y Compactado de Zanja Con Tierra Comida	m3	1.381,10	50,71	70.035,58	m3	1.381,10	50,71	70.035,58	0,00	0,00%		
14	Relevo y Compactado de Zanja Con Tierra Común	m3	2.585,06	49,21	127.210,80	m3	2.585,06	49,21	127.210,80	0,00	0,00%		
15	Perforación Con Tipo	m	60,00	335,92	20.155,20	m	60,00	335,92	20.155,20	0,00	0,00%		
16	Perforación Subterránea Con Tipo	m	25,00	334,71	8.367,75	m	25,00	334,71	8.367,75	0,00	0,00%		
17	Provisión y Colocación de Orta de Señalización	m	9.950,00	2,79	27.163,50	m	9.950,00	2,79	27.163,50	0,00	0,00%		
18	Obras Civiles Para Fijación Para Válvula de P.E. Ø 63mm	Pza	2,00	912,71	1.825,42	Pza	2,00	912,71	1.825,42	0,00	0,00%		
19	Obras Civiles Para Fijación Para Válvula de P.E. Ø 80mm	Pza	5,00	589,55	2.947,75	Pza	5,00	589,55	2.947,75	0,00	0,00%		
20	Provisión y Colocación de Plaquetas de Señalización Horizontal	Pza	190,00	103,49	19.663,10	Pza	190,00	103,49	19.663,10	0,00	0,00%		
21	Limpieza y Retiro de Escombros	Uds	1,00	28.027,50	28.027,50	Uds	1,00	28.027,50	28.027,50	0,00	0,00%		
22	Provisión y Colocación de Funda de Protección PVC DN-5"	m	90,00	131,21	9.936,90	m	90,00	131,21	9.936,90	0,00	0,00%		
23	Provisión y Colocación de Funda de Protección PVC DN-4"	m	96,00	84,44	8.104,84	m	96,00	84,44	8.104,84	0,00	0,00%		
24	Provisión y Colocación de Funda de Protección PVC DN-3"	m	300,00	60,24	18.072,00	m	300,00	60,24	18.072,00	0,00	0,00%		
25	Tendido de Tuberia	m	9.950,00	0,81	8.059,50	m	9.950,00	0,81	8.059,50	0,00	0,00%		
26	Ventosa/Puella do Resistencia y Hermeticidad	m	9.950,00	3,47	34.526,50	m	9.950,00	3,47	34.526,50	0,00	0,00%		
27	Elaboración de Placas As Bult	m	9.950,00	1,34	13.333,00	m	9.950,00	1,34	13.333,00	0,00	0,00%		
<b>TOTAL</b>					<b>811.182,76</b>	<b>TOTAL</b>					<b>811.182,76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>



PRECIO REFERENCIAL YPFB	PROPUESTA TOTAL PRESENTADA EMPRESA PUMAG	PROPUESTA TOTAL AJUSTADA EMPRESA PUMAG (Revisión Aritmética)	OBSERVACIONES
830.754,30	811.182,76	811.182,76	Ninguna

La Empresa **PUMAG**, no presenta errores aritméticos, por tanto la oferta cumple con los aspectos económicos requeridos en el DBC y se encuentra habilitada para acceder a la siguiente etapa de evaluación.

**POR EL PERSONAL TECNICO DEL COMITÉ DE EVALUACION:**

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante	DRGSC	
Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini	DRGSC	

*Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante*  
 Técnico en Ingeniería y Proyectos  
 Redes de Gas - Santa Cruz  
 V.P.N.C. - G.H.R.G.D.  
 Y.P.F.B.

*Ing. Mauricio Quevedo Alconini*  
 Supervisor de Obras Civiles  
 Redes de Gas - Santa Cruz  
 V.P.N.C. - G.H.R.G.D.  
 Y.P.F.B.



**FORMULARIO V-1  
EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA PROPUESTA TÉCNICA  
EMPRESA IPCRE SRL**

**"OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI – BOYUIBE (TERCERA CONVOCATORIA)" CÓDIGO PROCESO: CDO-DRGSC-01-15**

PROPUESTA TÉCNICA EN BASE A LAS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN	OFERTANTE:		
	IPCRE SRL		
	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (por que no cumple)
<b>Formulario C-1</b> Experiencia General y Especifica de la empresa		NO CUMPLE	La empresa IPCRE SRL no cumple con los 3 años de experiencia General Requerida en los Términos de Referencia. (Sección 1, punto 25)
<b>Formulario C-2</b> Experiencia General y Especifica del personal clave <b>Residente de Obra</b>	CUMPLE		
<b>Formulario C-2</b> Experiencia General y Especifica del personal clave <b>Responsable de Elaboración de Planos As Built</b>	CUMPLE		
<b>Formulario C-3</b> Cronograma de ejecución de la obra: El cronograma debe ser elaborado utilizando MS Project o similar y <u>debe señalar de manera clara la Ruta Crítica de la obra</u>	CUMPLE		
<b>Formulario C-5</b> Declaración Jurada de Cumplimiento de Términos de Referencia	CUMPLE		
<b>Propuesta Técnica:</b> La propuesta deberá contener como mínimo: Objetivos, Alcance, Metodología y Plan de trabajo, otros en base a los Términos de Referencia (Frentes de trabajo, Organigrama, métodos constructivos).	CUMPLE		
<b>Resolución ANH:</b> Resolución vigente emitida por la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, solo aplicable de acuerdo al reglamento de diseño, construcción, operación de redes de gas natural e instalaciones internas.	CUMPLE		

La oferta presentada por la empresa **IPCRE SRL** **NOCUMPLE** con los 3 años de experiencia general requerida en los términos de referencia en la Sección 1, punto 25 Experiencia General y Especifica de la Empresa, por tanto la empresa **IPRE SRL** queda **descalificada**.

**POR EL PERSONAL TECNICO DEL COMITÉ DE EVALUACION:**

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante	DRGSC	
Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini	DRGSC	

*Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante*  
Técnico en Ingenierías y Proyectos  
Redes de Gas - Santa Cruz  
V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
Y.P.F.B.

*Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini*  
Supervisor de Obras Civiles  
Redes de Gas - Santa Cruz  
V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
Y.P.F.B.



**FORMULARIO V-1  
EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA PROPUESTA TÉCNICA  
EMPRESA GASDO PINTO**

**“OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMIRI – BOYUIBE (TERCERA CONVOCATORIA)” CÓDIGO PROCESO: CDO-DRGSC-01-15**

PROPUESTA TÉCNICA EN BASE A LAS TÉRMINOS DE REFERENCIA Y DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN	OFERTANTE:		
	GASDO PINTO		
	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES (por que no cumple)
<b>Formulario C-1</b> Experiencia General y Especifica de la empresa	CUMPLE		
<b>Formulario C-2</b> Experiencia General y Especifica del personal clave <b>Residente de Obra</b>	CUMPLE		
<b>Formulario C-2</b> Experiencia General y Especifica del personal clave <b>Responsable de Elaboración de Planos As Built</b>	CUMPLE		
<b>Formulario C-3</b> Cronograma de ejecución de la obra: El cronograma debe ser elaborado utilizando MS Project o similar y <u>debe señalar de manera clara la Ruta Crítica de la obra</u>	CUMPLE		
<b>Formulario C-5</b> Declaración Jurada de Cumplimiento de Términos de Referencia	CUMPLE		
<b>Propuesta Técnica:</b> La propuesta deberá contener como mínimo: Objetivos, Alcance, Metodología y Plan de trabajo, otros en base a los Términos de Referencia [Frentes de trabajo, Organigrama, métodos constructivos].	CUMPLE		
<b>Resolución ANH:</b> Resolución vigente emitida por la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, solo aplicable de acuerdo al reglamento de diseño, construcción, operación de redes de gas natural e instalaciones Internas.	CUMPLE		

La oferta presentada por la empresa **GASDO PINTO** **CUMPLE** con los aspectos técnicos requeridos por YPFB por lo tanto queda **habilitada** para la siguiente etapa de evaluación.

**POR EL PERSONAL TECNICO DEL COMITÉ DE EVALUACION:**

NOMBRE	UNIDAD	FIRMA
Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante	DRGSC	
Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini	DRGSC	

*Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante  
Tecnico en Ingenieria y Proyectos  
Redes de Gas - Santa Cruz  
Y.P.F.B. - G.N.R.G.O.*

*Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconini  
Supervisor de Obras Civiles  
Redes de Gas - Santa Cruz  
Y.P.F.B. - G.N.R.G.O.*



**RESUMEN AL ANEXO 2  
EVALUACION DE LA PROPIETA TECNICA  
OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SANEAMIENTO CIUDAD DE CAMBURI - BOLIVIA (TERCERA CONVOCATORIA)  
COD-OROS-01-15**

VERIFICACION PROPIETA TECNICA EMPRESA BPCRS SRL							
EXPERIENCIA GENERAL REQUERIDA	EXPERIENCIA GENERAL PROPIETA CONSIDERADA	DESDE	HASTA	MON	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES / COMENTARIOS
La experiencia general de la Empresa proponente será como mínimo de tres (3) años.	Construcción de Red Secundaria Obras Civiles lotes 17, 21, 22 y 23 (MIRASO-CDA-027-10) Municipio Cercado Distrito 05 OTB Calle del Dato de Cochabamba	10/07/10	07/01/11	121.00	CUMPLE	NO CUMPLE	La fecha de finalización es el 06/10/2012 pero se computa hasta el 10/07/2011 para evitar sobreposición con la posterior experiencia.
	Construcción de Red Secundaria en la OTB Vía San José del Distrito 3, Municipio Cercado del Departamento de Cochabamba	08/09/11	16/09/11	29.00			
	Construcción de red secundaria Municipio Cercado Distrito 05 OTB Calle del Departamento de Cochabamba	17/09/11	03/06/13	339.00			
	Construcción de red secundaria Municipio Cercado Distrito 6 OTB Calle del Departamento de Cochabamba	04/06/11	13/05/13	101.00			
	Construcción de Red Secundaria Municipio de Orinoca cuarta sección (Sector Faso II)	26/10/11	22/05/14	309.00			
	Construcción de Red Secundaria Municipio Cercado Distrito 2 OTB Calle Elvira del Departamento de Cochabamba	24/10/11	25/10/13	6.00			
	Construcción de red secundaria Municipio Cercado Distrito 2 OTB Calle Elvira del Departamento de Cochabamba	23/10/11	09/04/14	76.00			
	Construcción de red secundaria Municipio de Tiroso	10/08/11	26/10/14	21.00			
	Construcción de red secundaria Municipio Cercado Distrito 6 OTB (Sector Faso I, Fomento y OTB Calle San Miguel)	31/10/11	11/01/15	79.00			
	Construcción de Red Secundaria Municipal de Villa Tunari y alrededores	15/01/13	11/01/15	60.00			
	TOTAL MONEDAS			12.59			
	TOTAL EN AÑOS Y MESES			2 Años y 11 Meses			

EXPERIENCIA GENERAL ESPECIFICA Y OTROS ASPECTOS * NO CUMPLE							
EXPERIENCIA ESPECIFICA REQUERIDA	EXPERIENCIA ESPECIFICA PROPIETA CONSIDERADA	MONTO BS.	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES / COMENTARIOS		
La experiencia específica que deberá contar la Empresa proponente como mínimo deberá ser del 05% del monto proyectado, en obras civiles y/o mecánicas en Redes Secundarias, Redes Primarias, Acomodadas, Ductos de Tirosumo.	Construcción de Red Secundaria Obras Civiles lotes 17, 21, 22 y 23 (MIRASO-CDA-027-10) Municipio Cercado Distrito 05 OTB Calle del Dato de Cochabamba	730.000.00	CUMPLE		La experiencia corresponde a trabajos de Red Secundaria		
	Construcción de red secundaria Municipio Cercado Distrito 05 OTB Calle del Departamento de Cochabamba	545.158.50			La experiencia corresponde a trabajos de Red Secundaria		
	Construcción de red secundaria Municipio Cercado Distrito 6 OTB San Miguel del Departamento de Cochabamba	434.500.00			La experiencia corresponde a trabajos de Red Secundaria		
	Construcción de Red Secundaria Municipio de Orinoca cuarta sección (Sector Faso II)	300.281.50			La experiencia corresponde a trabajos de Red Secundaria		
	Construcción de red secundaria Municipio Cercado Distrito 2 OTB Calle Elvira del Departamento de Cochabamba	220.103.00			La experiencia corresponde a trabajos de Red Secundaria		
	Construcción de red secundaria Municipio de Tiroso	696.000.00			La experiencia corresponde a trabajos de Red Secundaria		
	Construcción de red secundaria Municipio Cercado Distrito 6 OTB (Sector Faso I, Fomento y OTB Calle San Miguel)	1.282.164.40			La experiencia corresponde a trabajos de Red Secundaria		
	Construcción de Red Secundaria Municipal de Villa Tunari y alrededores	1.375.945.00			La experiencia corresponde a trabajos de Red Secundaria		
	TOTAL EXPERIENCIA ESPECIFICA PROYECTADA	7.476.011.38					
	VALOR DE SU PROYECTADA	661.840.96					
TOTAL EXPERIENCIA GENERAL MONEDAS REQUERIDAS	230.736.23						

POR EL PERSONAL TECNICO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN:

NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD	FIRMA
Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante	DRSC	
Ing. Jaime Mauricio Espavado Almorin	DRSC	

**Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante**  
Tecnico en Ingenieria y Proyectos  
Redes de Gas - Santa Cruz  
V.P.N.O. - G.N.R.G.  
Y.P.F.B.  
**Ing. Mauricio Espavado Almorin**  
Supervisor de Obras Civiles  
Redes de Gas - Santa Cruz  
V.P.N.O. - G.N.R.G.  
Y.P.F.B.



**RESPALDO AL ANEXO 2  
VERIFICACIÓN PROPUESTA TÉCNICA (PERE TR)**

**OBRAS CIVILES CONSTRUCCIÓN RED SECUNDARIA CIUDAD DE CAMBURI - MUYUBI (TERCERA CONVOCATORIA)  
CDO-01002-01-15**

FORMACIÓN, EXPERIENCIA GENERAL Y EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PERSONAL TECNICO	NOMBRE (PLAZA) AL MARCA (MUYUBI) AGENCIA		FORMACIÓN (PERE CIVIL)	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	NOMBRE, FECHA INICIO Y FECHA FIN			FORMACIÓN (PERE CIVIL)	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE
	EXPERIENCIA GENERAL CALIFICADA EN PROYECTOS (FORMULARIO Y RESUMEN)		DIAS				EXPERIENCIA ESPECÍFICA CALIFICADA EN PROYECTOS (FORMULARIO Y RESUMEN)			DIAS			
	DESDE	HASTA					CARRO	SECCION	HASTA				
Residente de Obra, Especialista Profesional Ingeniero Civil, Ingeniero Mecánico, Ingeniero Industrial, Ingeniero Petrolero y/o otros afines, así como en empresas privadas. Tercera Convocatoria en Obra - (PERE), (PERE CIVIL), (PERE INDUSTRIAL), (PERE PETROLERO), (PERE MECANICO), (PERE INDUSTRIAL) y otros afines. 2 años de Experiencia General y 1 año de Experiencia Especifica en los proyectos Obra Civil. Obra Civil y/o instalaciones para todos los sectores. Obra Civil y/o instalaciones para actividades para los sectores. Obra Civil y/o instalaciones para el sector de salud de nivel nacional y municipal. Tercera Convocatoria en Obra Civil y/o instalaciones para actividades para los proyectos.	150708	05/01/10	364.00	Según información del Formulario C-3, <b>CUMPLE</b> el requerimiento mínimo de 2 años de Experiencia General.	X		Residente de Obra	2010/07	10/01/11	419.00	Según información del Formulario C-3, <b>CUMPLE</b> el requerimiento mínimo de 2 años de Experiencia Especifica.	X	
	002470	11/01/11	412.00				Residente de Obra	10/01/11	20/12/11	128.00			
	150713	20/12/11	148.00				Residente de Obra	20/12/11	10/08/12	146.00			
	066213	10/08/12	149.00				Residente de Obra	10/08/12	09/01/14	223.00			
	007013	09/01/14	223.00				Residente de Obra	11/02/11	21/06/13	223.00			
	120213	01/06/13	159.00										
<b>TOTAL EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA</b>	<b>TOTAL DIAS</b>		<b>96.17</b>				<b>TOTAL DIAS</b>			<b>97.97</b>			
	<b>TOTAL EN AÑOS Y MESES</b>		<b>3 años y 2 meses</b>				<b>TOTAL EN AÑOS Y MESES</b>			<b>3 años y 1 mes</b>			
FORMACIÓN, EXPERIENCIA GENERAL Y EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PERSONAL COLABORADOR	NOMBRE (PLAZA) AL MARCA (MUYUBI) AGENCIA		FORMACIÓN (PERE CIVIL)	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	NOMBRE, PLAZA (O) OTRA TRAZA (PERE)			FORMACIÓN (PERE CIVIL)	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE
	EXPERIENCIA GENERAL CALIFICADA EN PROYECTOS (FORMULARIO Y RESUMEN)		DIAS				EXPERIENCIA GENERAL CALIFICADA EN PROYECTOS (FORMULARIO Y RESUMEN)			DIAS			
	DESDE	HASTA					CARRO	SECCION	HASTA				
Residente de Obra de Obras de Planos de Bulto, Involucro de cables e Involucro de tuberías, Tercera Convocatoria, Experiencia General, Industrial.				No Evaluada	X		Obra Civil para la construcción de red secundaria de tuberías			115.00	No Evaluada cuenta con Curso de AutoCAD y con más de dos años de experiencia en el uso de AutoCAD y software de diseño de tuberías y tuberías para su experiencia profesional, por lo tanto <b>CUMPLE</b> con la experiencia.	X	
							Obra Civil para la construcción de red secundaria de tuberías			125.00			
							Instalación de tuberías de red secundaria de tuberías			138.00			
							Proyecto de tuberías			180.00			
<b>TOTAL EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA</b>	<b>TOTAL DIAS</b>		<b>0.00</b>				<b>TOTAL DIAS</b>			<b>17.00</b>			
	<b>TOTAL EN AÑOS Y MESES</b>		<b>0.00</b>				<b>TOTAL EN AÑOS Y MESES</b>			<b>0 años y 4 meses</b>			

**CUMPLE**

**POR EL PERSONAL TECNICO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN**

NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD	FRMA
Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante	OTROCC	
Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alconiz	OTROCC	

**Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante**  
Tecnico en Ingeniería y Proyectos  
Redes de Gas - Santa Cruz  
V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
Y.P.F.B.

**Ing. Mauricio Quevedo Alconiz**  
Supervisor de Obras Civiles  
Redes de Gas - Santa Cruz  
V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
Y.P.F.B.



**RESPALDO AL ANEXO 2  
EVALUACION DE LA PROPIUESTA TECNICA  
OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RED SECUNDARIA CIUDAD DE TAMAYO - BOTUYE (TERCERA CONVOCATORIA)  
CDO-DRUC-01-13**

VERIFICACION PROPIUESTA TECNICA EMPRESA GASDO PIRTO							
EXPERIENCIA GENERAL REQUERIDA	EXPERIENCIA GENERAL PROPIUESTA CONSIDERADA	FECHA	HECHA	VALOR	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES / COMENTARIOS
La experiencia general que deberá contar la empresa postulante sobre obras de este tipo.	INSTALACION INTERNA DE GAS DOMICILIARIO UV-43 ZONA PAMPA DE LA VILE	02/05/2010	21/05/2010	36.00	Cumple		La fecha de inicio de la obra es el 02/05/2010 para evitar sobrepasar la fecha de entrega.
	INSTALACION INTERNA DE GAS DOMICILIARIO UV-243 ZONA PAMPA DE LA VILE	01/06/2010	28/06/2010	27.00			
	INSTALACION INTERNA DE GAS DOMICILIARIO ZONA URBANIZACION LA CAJUT	01/02/2011	01/02/2011	43.00			
	INSTALACION INTERNA DE GAS DOMICILIARIO UV-84 ZONA URBANIZACION LA CAJUT	18/10/2010	22/11/2010	43.00			
	INSTALACION INTERNA DE GAS DOMICILIARIO UV-84 ZONA URBANIZACION LA CAJUT	29/11/2010	16/02/2011	30.00			
	INSTALACION INTERNA DE GAS DOMICILIARIO UV-41 ZONA URBANIZACION LA CAJUT	15/01/2011	14/02/2011	27.00			
	INSTALACION INTERNA DE GAS DOMICILIARIO ZONA PAMPA DE LA VILE	15/02/2011	11/04/2011	26.00			
	CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ UV-88 BARRIO "LOS NOROCCO BARBA"	26/07/2011	24/08/2011	94.00			
	CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ UV-87 BARRIO "LOS NOROCCO BARBA"	24/08/2011	21/11/2011	98.00			
	CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ UV-89 BARRIO "EL CENIZO"	24/11/2011	09/11/2011	17.00			
	INSTALACION INTERNA DE GAS DOMICILIARIO UV-80 ZONA URBANIZACION	17/01/2012	15/06/2012	166.00			
	PROYECTO FMA-REG-04-001-2011 SERVICIO DE OBRAS CIVILES PARA RECOMENDAR EN EL BARRIO SANITARIO	29/04/2012	14/07/2012	17.00			
	CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA AREA 8 UV-70-TU-UNA-NORTE Y UV-113-214-200, F1-89-10-SANTA CRUZ	30/04/2012	22/11/2012	206.00			
	CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA AREA 16 UV-05-06-05-SANTA CRUZ	23/11/2013	23/02/2014	84.00			
	CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA AREA 16 UV-05-06-05-SANTA CRUZ	08/07/2014	24/02/2014	75.00			
CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA MUNICIPIO PAGOZ PROVINCA DUCHUY	25/02/2014	09/01/2014	100.00				
TOTAL EMPRESAS				92.50			
TOTAL EN AÑOS Y MESES					3 Años y 7 Meses		
EXPERIENCIA GENERAL - CUMPLE							
EXPERIENCIA ESPECIFICA REQUERIDA	EXPERIENCIA ESPECIFICA PROPIUESTA CONSIDERADA	MONTOS EN	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES / COMENTARIOS		
La experiencia específica que deberá contar la empresa postulante sobre trabajos de este tipo en las obras del mismo propósito, en obras de este tipo y/o realizadas en Puntos Municipales, Redes Primarias, Secundarias, OTRAS DE TRANSITO	CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA MUNICIPIO PAGOZ PROVINCA DUCHUY	1.024.296,19	Cumple		La experiencia corresponde a trabajos de Red Secundaria		
	CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA AREA 16 UV-05-06-05-SANTA CRUZ	6.224.136,64			La experiencia corresponde a trabajos de Red Secundaria		
	TOTAL EXPERIENCIA ESPECIFICA PROPIUESTA	6.268.432,83					
	VALOR DE SU PROPIUESTA	72.525,52					
	TOTAL EXPERIENCIA GENERAL MÍNIMO REQUERIDO	694.201,52					
EXPERIENCIA GENERAL, ESPECIFICA Y OTROS ASPECTOS - CUMPLE							

FOR EL PERSONAL TECNICO DEL COMITE DE EVALUACION:

NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD	FIRMA
Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante	DRUC	
Ing. Jaime Mauricio Guevedo Alcocer	DRUC	

**Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante**  
 Tecnico en Ingenieria y Proyectos  
 Redes de Gas - Santa Cruz  
 V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
 Y.P.F.B.  
**Mauricio Guevedo Alcocer**  
 Supervisor de Obras Civiles:  
 Redes de Gas - Santa Cruz  
 V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
 Y.P.F.B.



**RESPALDO AL ANEXO 2  
VERIFICACION PROPUESTA TECNICA GASDO PINTO**

OBRAS CIVILES CONSTRUCCION RIEG EN CIUDADINA CIUDAD DE CAMBURI - BOFYBRE (TERCERA CONVOCATORIA)														
FORMACION, EXPERIENCIA GENERAL Y EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PERSONAL PROYECTADO	NOMBRE (S) DEL(S) INGENIERO (S)		FORMACION MIL. CIVIL	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	NOMBRE (S) DEL(S) INGENIERO (S) PROYECTADO			FORMACION MIL. CIVIL	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	
	EXPERIENCIA GENERAL LAURADA DEL PERSONAL PROYECTADO SEGUN FORMULARIO Y RESPALDOS						EXPERIENCIA ESPECIFICA CALIFICADA DEL PERSONAL PROYECTADO SEGUN FORMULARIO Y RESPALDOS			DIAS				
	DESDE	HASTA	DIAS				CARGO	DESDE	HASTA					DIAS
Responsabilidad de Obra: Formacion Profesional: Ingeniero Civil, Ingeniero Industrial, Ingeniero Mecanico, Ingeniero Electricista y/o otras afines, con titulo en profecion nacional. Cargo Ejercido en Obra: FISCAL SUPERVISOR. Antecedente de Obra: DIVERSOS, SUBSISTEMAS DE AGUA Y/O DE EXPERIENCIA GENERAL, y años de Experiencia General, y años de Experiencia Especifica en las siguientes obras similares: Obras Civiles y/o Mecanicas para fabrica de cemento. Obras Civiles y/o Mecanicas para fabrica de ceramica. Obras Civiles y/o Mecanicas para acomodar para las farmacia. Obras Civiles y/o Mecanicas (trabajo de sistema de red de agua potable y alcantarillado) sanitario. Trabajo en obra civil en general que involucra todo sistema e las estructuras.	2008/06	2010/06	237,00	Segun informacion del Formulario C.3, CUMPLE el requerimiento minimo de 3 años de Experiencia General, el personal presenta mayor experiencia, esta se constata hasta alcanzar el minimo requerido.	X		SUPERVISOR DE OBRAS	2008/07	2010/07	172,00	Segun informacion del Formulario y cuadros, CUMPLE el requerimiento Experiencia Especifica minima de 3 años en trabajos similares al presente proyecto.	X		
	2010/08	2011/08	237,00				RESIDENTE DE OBRA	2010/08	2011/08	211,00				
							DIRECTOR DE OBRA	2010/04	2010/11	46,00				
	TOTAL MESES						TOTAL MESES			3 años y 2 meses				
	TOTAL DE AÑOS Y MESES						TOTAL DE AÑOS Y MESES			3 años y 2 meses				
<b>TOTAL EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA</b>	<b>TOTAL MESES</b>		<b>24,27</b>	<b>TOTAL MESES</b>			<b>24,27</b>	<b>TOTAL DE AÑOS Y MESES</b>			<b>3 años y 2 meses</b>			
FORMACION, EXPERIENCIA GENERAL Y EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PERSONAL PROYECTADO	NOMBRE (S) DEL(S) INGENIERO (S)		FORMACION MIL. CIVIL	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	NOMBRE (S) DEL(S) INGENIERO (S) PROYECTADO			FORMACION MIL. CIVIL	OBSERVACIONES	CUMPLE	NO CUMPLE	
	EXPERIENCIA GENERAL LAURADA DEL PERSONAL PROYECTADO SEGUN FORMULARIO Y RESPALDOS						EXPERIENCIA ESPECIFICA CALIFICADA DEL PERSONAL PROYECTADO SEGUN FORMULARIO Y RESPALDOS			DIAS				
	DESDE	HASTA	DIAS				CARGO	OBRAS EDUCACIONALES	DIAS					
Responsabilidad de Ejecucion de Obra de Riego: Certificado de estudio y carta de Autoridad. Cargo ejercido en Obra: coordinador. Experiencia General: RIGADORA				NO EVALUABLE.	X		DELEGADO DE PLAZAS DE PLAZAS DE RIEGO	CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA PARA LA UF 09-00 61-40 - SANTA CRUZ	142,00	Segun informacion del Formulario y cuadros, CUMPLE el requerimiento minimo de 3 Obra similares, Presenta Carta de AUTORIZACION realizada el año 2012.	X			
							DELEGADO DE PLAZAS DE RIEGO	CONSTRUCCION DE RED SECUNDARIA AREA A U-73-75 SANTA CRUZ Y U-423-234-3406 U-40-00 - SANTA CRUZ	220,00					
	TOTAL MESES						TOTAL MESES						3 AÑOS	
TOTAL DE AÑOS Y MESES			TOTAL DE AÑOS Y MESES			3 AÑOS								
<b>TOTAL EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA</b>	<b>TOTAL MESES</b>		<b>0,00</b>	<b>TOTAL MESES</b>			<b>0,00</b>	<b>TOTAL DE AÑOS Y MESES</b>			<b>3 AÑOS</b>			

POR EL PERSONAL TECNICO DEL COMITE DE EVALUACION

NOMBRES Y APELLIDOS	UNIDAD	FIRMA
Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante	DRISC	
Ing. Jaime Mauricio Quevedo Alcocer	DRISC	

**Ing. Carlos Angel Rivera Bustamante**  
 Técnico en Ingenieria y Proyectos  
 Redes de Gas - Santa Cruz  
 V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
**Ing. Mauricio Quevedo Alcocer**  
 Supervisor de Obras Civiles  
 Redes de Gas - Santa Cruz  
 V.P.N.O. - G.N.R.G.D.  
 Y.P.F.S.

