 La fuerza que transforma Bolivia	UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITAL REDES DE GAS LA PAZ	FORM. CH-003B
	INFORME DE JUSTIFICACION	Hoja: 1 de 10

INFORME DE JUSTIFICACION PARA CONTRATACION
DIRECTA ORDINARIA
UIPLP 036 -/2014

000147

A: Ing. Juan Dorian Aguirre Duran
DISTRITAL REDES DE GAS LA PAZ



VIA: Ing. Ruben Dario Cruz Llifuta
JEFE UNIDAD DE CONSTRUCCIONES DTRGLP a.l.



DE: Ing. Maria Angelica Balderrama Catari
UNIDAD DE INGENIERÍA Y PROYECTOS LA PAZ



Fecha: La Paz, 11 de febrero de 2015

REF: TÉRMINOS PROCESO DE CONTRATACIÓN DIRECTA ORDINARIA PARA TRABAJOS DE OBRAS CIVILES PARA PARA LA HABILITACIÓN DE ACOMETIDAS FASE I CIUDAD DE LA PAZ

Mediante la presente informo a su autoridad lo siguiente:

ANTECEDENTES

El Gobierno Nacional ha definido como parte de su política, la ampliación del uso y consumo masivo del Gas Natural en el mercado interno, por lo cual viene encarando profundamente el Cambio de la Matriz Energética del GLP por el uso del gas natural.

El presente proyecto contempla la ejecución de obras civiles para la habilitación de aproximadamente 933 acometidas de Gas Natural para cubrir la demanda de este energético en las distintas zonas de la Ciudad de La Paz.

OBRAS SUJETAS A JUSTIFICACIÓN

Para el presente proyecto de ampliación de redes secundarias se deben realizar los siguientes trabajos:

Ejecución de obras civiles para para la habilitación de acometidas en distintas zonas de la Ciudad de La Paz, como se indica a continuación:



La fuerza que transforma Bolivia

UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITAL REDES DE GAS LA PAZ

FORM. CH-003B


INFORME DE JUSTIFICACION

Hoja:

2 de 10

COBERTURA Zona	UBICACIÓN Distrito	ACOMETIDAS
EL ROSARIO	DISTRITO 1	4
ALTO MIRAFLORES – BAJO MIRAFLORES	DISTRITO 2	12
INMACULADA CONCEPCION	DISTRITO 3	12
ALTO VILLA POTOSI – NIÑO KOLLO	DISTRITO 5	22
ALTO SAN PEDRO	DISTRITO 6	14
CHAMOCO CHICO – ALTO CHIJINI – ALTO SAN PEDRO "B"	DISTRITO 7	53
ALTO TEJAR – KALLAMPAYA – VILLA VICTORIA	DISTRITO 8	85
LA PORTADA – MUNAYPATA - CHUALUMA	DISTRITO 9	102
CIUDADELA	DISTRITO 10	16
ACHACHICALA – VINO TINTO	DISTRITO 11	196
VILLA LAZARETO – POKENI – MIRAFLORES	DISTRITO 12	107
UNIVERSALTEX – 3 DE MAYO – ROSAL	DISTRITO 13	85
VALLE PACASA	DISTRITO 14	62
VILLA SAN ANTONIO	DISTRITO 15	4
SECTOR SAID	DISTRITO 16	71
IRPAVI BAJO	DISTRITO 18	8
LOS PINOS	DISTRITO 19	18
AMOR DE DIOS	DISTRITO 20	18
ALTO SEGUENCOMA – BELLA VISTA - CALACOTO	DISTRITO 21	44
TOTAL ACOMETIDA CIUDAD DE LA PAZ		933

000146


	UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITAL REDES DE GAS LA PAZ	FORM. CH-003B
	INFORME DE JUSTIFICACION	Hoja: 3 de 10

000145

FUNDAMENTACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

La ejecución de las obras Civiles para la habilitación de acometidas de gas natural, tiene como principal objetivo cubrir la demanda de Gas Natural Domiciliario en los siguientes sectores:

COBERTURA Zona	UBICACIÓN Distrito
EL ROSARIO	DISTRITO 1
ALTO MIRAFLORES – BAJO MIRAFLORES	DISTRITO 2
INMACULADA CONCEPCION	DISTRITO 3
ALTO VILLA POTOSI – NIÑO KOLLO	DISTRITO 5
ALTO SAN PEDRO	DISTRITO 6
CHAMOCO CHICO – ALTO CHIJINI – ALTO SAN PEDRO "B"	DISTRITO 7
ALTO TEJAR – KALLAMPAYA – VILLA VICTORIA	DISTRITO 8
LA PORTADA – MUNAYPATA - CHUALUMA	DISTRITO 9
CIUDADELA	DISTRITO 10
ACHACHICALA – VINO TINTO	DISTRITO 11
VILLA LAZARETO – POKENI – MIRAFLORES	DISTRITO 12
UNIVERSALTEX – 3 DE MAYO – ROSAL	DISTRITO 13
VALLE PACASA	DISTRITO 14
VILLA SAN ANTONIO	DISTRITO 15
SECTOR SAID	DISTRITO 16
IRPAVI BAJO	DISTRITO 18
LOS PINOS	DISTRITO 19

	UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITAL REDES DE GAS LA PAZ	FORM. CH-003B
	INFORME DE JUSTIFICACION	Hoja: 4 de 10 000134

AMOR DE DIOS	DISTRITO 20
ALTO SEGUENCOMA – BELLA VISTA - CALACOTO	DISTRITO 21

BENEFICIOS

La ejecución de este Proyecto permitirá:

- *Sustitución del consumo de GLP por el consumo de Gas Natural Domiciliario en los sectores precitados en los cuadros anteriores.*
- *Incentivar el consumo de gas natural en los sectores comercial y domiciliario y por lo tanto incrementar el número de usuarios consumidores de gas natural.*
- *Mejorar la calidad del ambiente aprovechando un energético económico, limpio y abundante.*

RESULTADOS ESPERADOS

Los resultados esperados en este proyecto son los siguientes:

- *Sustitución de GLP que actualmente consume los habitantes referenciados en la Ciudad de La Pa, con el gas natural domiciliario.*

JUSTIFICACION DE LA ESTIMACION, CÁLCULO Y DETERMINACION PRECIO REFERENCIAL


El precio referencial fue estimado en base a precios de mercado y condiciones de la contratación solicitada en cuanto a plazo, lugar de entrega, garantías y otros.

Asimismo el Precio Referencial incluye todos los tributos, transporte, costos de instalación, inspecciones y cualquier otro concepto que incida en el costo total de los bienes o servicios requeridos.

El precio referencial propuesto para este trabajo es el siguiente:

PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS

FASE	Detalle del Bien, Obra, Servicio General	Precio Referencial (Bs.)
1	TRABAJOS DE OBRAS CIVILES PARA LA HABILITACION DE ACOMETIDAS FASE I	393 310,00
TOTAL		393 310,00

	UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITAL REDES DE GAS LA PAZ	FORM. CH-003B
	INFORME DE JUSTIFICACION	Hoja: 5 de 10

Se adjunta documentación de respaldo (análisis de precios unitarios)

TIEMPOS DE ENTREGA

Los tiempos de ejecución serán menores o iguales a los días calendario descritos en la tabla siguiente:

FASE	NUMERO DE ACOMETIDAS (cantidad)	PLAZO DE ENTREGA PROVISIONAL (días)
1	933	92

El plazo de ejecución será contabilizado a partir de que el supervisor técnico de YPF B emita la Orden de Proceder.

GARANTÍAS DEL SERVICIO

a) **Garantía de Seriedad de Propuesta:** tiene por objeto garantizar que los proponentes participen de buena fe y con la intención de culminar el proceso y deberá presentarse conjuntamente con la propuesta.


Los proponentes podrán presentar: Boletas de Garantía Bancaria, Boleta de Garantía a Primer Requerimiento, Pólizas de Seguro de Caucción a Primer Requerimiento para Entidades Públicas que debe ser emitida por cualquier entidad regulada y autorizada por la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero de Bolivia.

La garantía presentada deberá expresar su carácter de: irrevocable, renovable y de ejecución inmediata.

La Garantía de Seriedad de Propuesta debe ser presentada por todos los proponentes que participen del proceso de contratación por un valor equivalente al Uno por Ciento (1%) del valor total de su propuesta económica.

b) **Ggarantía de Cumplimiento de contrato:** debe ser presentada por el proponente adjudicado por un valor equivalente al Siete por Ciento (7%) del monto total del contrato en boleta de garantía bancaria o póliza, que exceda en treinta (30) días calendario el plazo de entrega; y que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de YPF B, (solo para la empresa adjudicada).

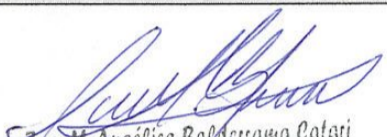
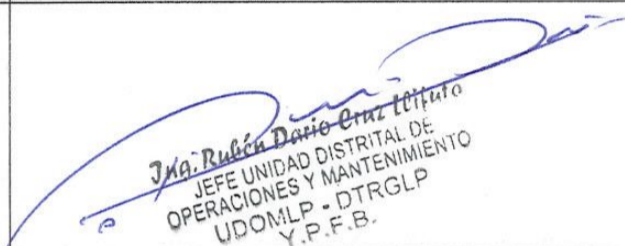
c) **Garantía Adicional a la Garantía de Cumplimiento de contrato:** El proponente adjudicado, cuya propuesta económica esté por debajo del ochenta y cinco por ciento (85%) del precio referencial, deberá presentar una Garantía adicional de la de Cumplimiento de Contrato, equivalente a la diferencia entre el ochenta y cinco por ciento (85%) del precio referencial y el valor de su propuesta económica.

 La fuerza que transforma Bolivia	UNIDAD SOLICITANTE: DISTRITAL REDES DE GAS LA PAZ	FORM. CH-003B
	INFORME DE JUSTIFICACION	Hoja: 6 de 10

MODALIDAD DE ADJUDICACION Y METODO DE SELECCION

Debido a la urgente necesidad de realizar la habilitación de acometidas se recomienda realizar el proceso mediante la modalidad de Contratación Directa Ordinaria (CDO), además de realizar una licitación pública a nivel nacional con el fin de transparentar el proceso. La contratación será por el total del servicio ofertado. El método de calificación será el Precio Evaluado más bajo.

Es todo cuanto informo para los fines consiguientes.

Elaborado por:	Aprobado por Jefe Inmediato Superior:
 Ing. M. Angélica Balderrama Catari Responsable de Ingeniería y Proyectos UDCLP - DTRGLP Y.P.F.B.	 Jng. Rubén Darío Cruz Utrata JEFE UNIDAD DISTRITAL DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO UDOMLP - DTRGLP Y.P.F.B.
FIRMA CARGO Y SELLO	FIRMA CARGO Y SELLO

Adj.: Planillas con volúmenes de obra, TDR
 Cc: UIPLPArch. Correlativo
 M. Balderrama