

FORMATO 5A

EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL PROPONENTE PARA CALIFICAR LA OFERTA

OBJETO "LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS (CATEGORIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO) PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA URBANA EN EL MARCO DEL PROGRAMA CASA DIGNA, VIDA DIGNA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA- ARAUCA"

PROponente RB DE COLOMBIA S.A.

DATOS COMPLETOS DEL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA

CONTRATO No	OBJETO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	VALOR EN SMMLV	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (C, UT)
2160746	Diagnóstico, concertación, plan de intervención y ejecución del programa de conexiones intradomiciliarias en los municipios de Valledupar y corregimiento de Valencia de Jesus - Valledupar departamento de Cesar - Grupo 2	Diagnóstico, validación preliminar, concertación de la intervención y planeación de la intervención	235,96	FONADE	15/04/2016	15/10/2016	100%

El proponente bajo la gravedad del juramento manifiesta que la información antes consignada es veraz y podrá ser consultada en cualquier momento, en consecuencia, se responsabiliza de lo aquí consignado.

Y se compromete a presentar los documentos que requieran y que respaldan lo aquí consignado.

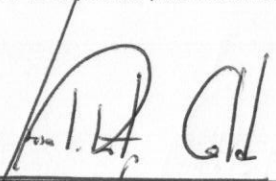
Nota 1: En caso de propuestas plurales, cada uno de los miembros que conforman el proponente deberá diligenciar el presente formato, reseñando su aporte a la experiencia que se quiere acreditar.


Nota 2: El presente formulario se debe acompañar de las correspondientes certificaciones de experiencia o de los documentos establecidos en las alternativas de acreditación con los que se pretende cumplir los requisitos habilitación de experiencia. En ningún caso el proponente podrá cambiar o reemplazar los contratos o proyectos presentados inicialmente con la propuesta para acreditar la experiencia requerida, ya que no serán tenidos en cuenta

Nota 3: Cuando los documentos de las alternativas de acreditación no contengan la información que permita su verificación, el proponente podrá anexar copia de los documentos soportes que sean del caso (siempre y cuando sean expedidos por el CONTRATANTE), que permitan evidenciar la ejecución del contrato o proyecto o tomar la información que falte.

Nota 4: El proponente deberá indicar en el presente formato el o los contrato(s) que aporta para acreditar cada una de las condiciones solicitadas como experiencia específica adicional.

Nota 5: En caso de presentarse para efectos de acreditación de la experiencia un número mayor de contratos o proyectos al máximo requerido, serán objeto de verificación los contratos o proyectos relacionados en este formato, en su orden, y hasta el número máximo señalado en los términos de referencia. En caso de aportar un mayor número de contratos o proyectos a los requeridos o una certificación de varios contratos o proyectos y el proponente no señale en el formato los que requiere sean tenidos en cuenta para efectos de calificación, se tomarán en cuenta los contratos o proyectos de mayor valor total ejecutado y hasta el número máximo requerido en los términos de referencia.

  
 Javier Ignacio Restrepo Giraldo  
 R/L RB DE COLOMBIA S.A

	<b>ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL</b>	CÓDIGO:	FMI027
		VERSIÓN:	03
	<b>GERENCIA DE PROYECTOS</b>	VIGENCIA:	2010-04-29

## TIPO DE CONTRATO

CONTRATO No.

CONTRATISTA

OBJETO

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

INTERVENIOR

SUPERVISOR

## OBRA

2160746

RB DE COLOMBIA S.A

DIAGNOSTICO, CONCERTACION, PLAN DE INTERVENCIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE VALLEDUPAR Y CORREGIMIENTO DE VALENCIA DE JESUS - VALLEDUPAR DEPARTAMENTO DE CESAR - GRUPO 2

VALLEDUPAR DEPARTAMENTO DE CESAR

CONSORCIO INTERCONEXIONES 2016

GILBERTO ALEXANDER CORZO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2160760

## CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL	SEIS (6) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	OCTUBRE 15 DE 2016
VALOR EJECUTADO	\$ 4.304.879.942,00


LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO CEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA 15 DE NOVIEMBRE DE 2016

7 DEL MES DE NOVIEMBRE DE

LA INTERVENTORIA (O EL SUPERVISOR SI ES EL CASO) HACE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL CONTRATO HA SIDO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDO POR LA INTERVENTORIA A SATISFACCIÓN DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS

## ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>PRELIMINAR</b>					
1.1	Validación de diseño de los prototipos de obra según norma senoresistente NSR-10 de las unidades sanitarias y estructura para tanque elevador	GL	1,00	\$ 6.031.432	\$ 6.031.432
	IVA		18%		\$ 965.029
<b>TOTAL ACTIVIDAD 1</b>					<b>\$ 6.996.461</b>
1.2	Diagnostico, validación preliminar, concertación de la intervención y planeación de la intervención	UN	1.015,00	\$ 138.171,00	\$ 140.243,565
	IVA		16%		\$ 22.438.970
<b>TOTAL ACTIVIDAD 2</b>					<b>\$ 162.682.535</b>
<b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>					
2.1	Red intradomiciliar de acueducto de 1/2"	ML	6.729,32	\$ 10.758	\$ 72.394.025,36
2.2	Red intradomiciliar de alcantarillado de 4"	ML	4.587,53	\$ 53.144	\$ 243.805.009,00
2.3	Red intradomiciliar derivada sanitaria de 2"	ML	5.666,51	\$ 25.754	\$ 145.935.299,00
2.4	Suministro e instalación de SANITARIO (INODORO). Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	814,00	\$ 250.564	\$ 203.959.096,00
2.5	Suministro e instalación de DUCHA. Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	888,00	\$ 127.734	\$ 113.427.762,00
2.6	Suministro e instalación de LAVAMANOS CON PEDESTAL. Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	835,00	\$ 139.076	\$ 116.128.460,00
2.7	Suministro e instalación de LAVADERO ESTANDAR montado sobre mampostería pañetada. Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	431,00	\$ 363.679	\$ 156.745.649,00
2.8	Construcción de LAVADERO en concreto y mampostería pañetada. Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	-	\$ 392.108	\$ -
2.9	Suministro e instalación de LAVAPLATOS montado sobre mampostería pañetada. Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	583,00	\$ 377.942	\$ 220.340.186,00
<b>APARATOS</b>					
2.10	Suministro e instalación de SANITARIO (INODORO)	Und	-	\$ 153.363	\$ -
2.11	Suministro e instalación de LAVAMANOS CON PEDESTAL	Und	-	\$ 86.076	\$ -
2.12	Suministro e instalación de LAVADERO ESTANDAR	Und	-	\$ 238.285	\$ -
2.13	Suministro e instalación de LAVAPLATOS (incluye grifería)	Und	-	\$ 212.191	\$ -
<b>CAJAS DE INSPECCIÓN</b>					
2.23	Construcción de caja de inspección en concreto 3000PSI de 0,40m x 0,40m x 1 m (profundidad variable - ML)	ML	804,00	\$ 236.771	\$ 190.363.884,00
2.24	Construcción de caja de inspección en concreto 3000PSI de 0,60m x 0,60m x 1 m (profundidad variable - ML)	ML	79,00	\$ 311.505	\$ 24.608.895,00
<b>UNIDADES SANITARIAS</b>					
3.1	Unidad Sanitaria tipo 1 - Caseta unidad sanitaria incluye cubierta con teja en fibrocemento	Und	311,00	\$ 2.326.254	\$ 723.484.594,00
3.2	Unidad Sanitaria tipo 2 - Caseta unidad sanitaria interna - sin cubierta.	Und	110,00	\$ 2.168.862	\$ 238.574.820,00
3.3	Unidad Sanitaria tipo 3 - Caseta unidad sanitaria con placa superior para instalación de tanque y cubierta en fibrocemento	Und	-	\$ 2.855.385	\$ -
3.4	Unidad sanitaria tipo 4 - Caseta unidad sanitaria especial para minusválidos	Und	-	\$ 2.649.381	\$ -
<b>CIMENTACIÓN</b>					
4.1	Relleno compactado con material de siso	M3	115,94	\$ 12.279	\$ 1.423.635,00
4.2	Relleno con material seleccionado (relebo)	M3	294,17	\$ 40.865	\$ 12.003.444,00
<b>ESTRUCTURAS Y CONCRETOS</b>					
5.1	Concreto de 3.000 psi con acero de refuerzo incluye formaleta para elementos estructurales	M3	3,83	\$ 1.010.958	\$ 3.870.630,00
5.2	Losa de piso en concreto de 3.000 psi (espesor 0,05 metros)	M2	1.197,70	\$ 36.067	\$ 43.197.387,00
5.3	Losa en concreto reforzado para apoyo de tanque aéreo de 0,98 m de espesor	M2	-	\$ 56.385	\$ -
5.4	Mosir para cocina en concreto	Und	1,00	\$ 150.805	\$ 150.805,00
5.5	Estructura para tanque aéreo	Und	-	\$ 328.323	\$ -
<b>MAMPOSTERÍA</b>					

	<b>ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DEL OBJETO CONTRACTUAL</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FM027</b>
		<b>VERSIÓN</b>	<b>03</b>
	<b>GERENCIA DE PROYECTOS</b>	<b>VIGENCIA</b>	<b>2010-04-29</b>

## TIPO DE CONTRATO

CONTRATO No.

CONTRATISTA

## OBJETO

## LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

INTERVENTOR

SUPERVISOR

## OBRA

2160746

RB DE COLOMBIA S.A.

DIAGNOSTICO, CONCERTACION, PLAN DE INTERVENCIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE VALLEDUPAR Y CORREGIMIENTO DE VALENCA DE JESUS - VALLEDUPAR DEPARTAMENTO DE CESAR - GRUPO 2

VALLEDUPAR DEPARTAMENTO DE CESAR

CONSORCIO INTERCONEXIONES 2016

GILBERTO ALEXANDER CORZO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.

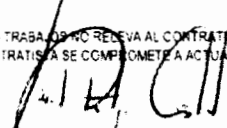
2160760

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado
8.1	Mampostería en bloque de arcilla No. 4	M2	547,32	\$ 27,356	\$ 14,972,497.00	
8.2	Suministro e instalación Calado tipo rejilla para ventilación	Und	35,00	\$ 6,449	\$ 225,715.00	
<b>MORTEROS</b>						
7.1	Mortero para pañeta interno de 1.4 y 0.02 metros de espesor	M2	8,795.89	\$ 14,985	\$ 131,803,478.00	
7.2	Mortero impermeabilizado para pañeta externo de 1.4 y 0.02 metros de espesor	M2	28.36	\$ 13,302	\$ 377,245.00	
7.3	Mortero impermeabilizado para pendiente de piso ducha de 1.4 y 0.03 metros de espesor	M2	67.13	\$ 16,221	\$ 1,088,916.00	
<b>ADECUACIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO</b>						
8.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con marco calibre 20	Und	450.00	\$ 280,827	\$ 126,282,150.00	
8.2	Suministro e instalación de juego de incrustaciones para baño	Und	456.00	\$ 50,890	\$ 23,114,840.00	
8.3	Suministro e instalación de tanque aereo plástico de 500 litros. Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado	Und	-	\$ 195,317	\$ -	
8.4	Suministro e instalación de sifón (incluye rejilla)	Und	12.00	\$ 15,072	\$ 180,864.00	
8.5	Suministro e instalación de registro de cierre	Und	1.00	\$ 20,187	\$ 20,187.00	
8.6	Suministro e instalación de cubierta en teja ondulada fibrocemento. Incluye ganchos	M2	100.88	\$ 48,558	\$ 4,886,513.00	
8.7	Suministro e instalación de flancha o solapa en lámina galvanizada cal. 28	Ml	4.30	\$ 17,821	\$ 75,770.00	
8.8	Suministro e instalación de llave de jardín (Grifo)	Und	3.00	\$ 12,402	\$ 37,386.00	
8.9	Rotura y adecuación de caja de inspección en cemento para conexión de red intradomiciliaria	Und	193.00	\$ 30,343	\$ 5,858,199.00	
8.10	Rotura y adecuación de punto de desagüe balca en cemento para conexión de red de acueducto	Und	9.00	\$ 13,105	\$ 117,945.00	
<b>ACABADOS</b>						
9.1	Recuperación de piso en cerámica	M2	55.93	\$ 34,172	\$ 1,911,206.00	
9.2	Recuperación de piso en concreto	M2	84.28	\$ 20,897	\$ 1,761,095.00	
9.3	Recuperación de piso esmaltado (color a definir)	M2	133.60	\$ 15,765	\$ 2,106,204.00	
9.4	Resane de regatas	Ml	617.88	\$ 5,901	\$ 3,648,135.00	
9.5	Enchape pared ducha blanco (0.20 x 0.20) metros	M2	1,968.81	\$ 31,569	\$ 62,153,388.00	
9.6	Enchape piso ducha antideslizante blanco (0.2 x 0.2) metros	M2	408.98	\$ 39,428	\$ 16,125,457.00	
9.7	Carburo blanco para muro exterior (3 manos)	M2	10,661.02	\$ 5,282	\$ 56,311,502.00	
<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>						
2.14	Conexión domiciliaria a red de alcantarillado (sileta de 6" a 8")	Und	20.00	\$ 131,210	\$ 2,624,200.00	
2.15	Conexión domiciliaria a red de alcantarillado (sileta de 6" a 10")	Und	3.00	\$ 146,213	\$ 438,639.00	
2.16	Conexión domiciliaria a red de acueducto (Collarín de derivación de 4" x 1.2")	Und	28.00	\$ 29,403	\$ 823,284.00	
2.17	Tubería sanitaria desde conexión domiciliaria de alcantarillado a caja de inspección (En PVC de 6")	Ml	301.80	\$ 118,550	\$ 35,778,390.00	
2.18	Tubería de agua potable desde conexión domiciliaria de acueducto a medidor (En PVC de 1.2" o Manguera PF-JAD de 1.2")	Ml	1,099.20	\$ 46,337	\$ 50,968,590.00	
2.21	Suministro e instalación de micromedidores de 1/2". Incluye caja de registro. Para municipio de Valledupar, Cesar	Und	298.00	\$ 169,307	\$ 50,453,486.00	
2.22	Suministro e instalación de micromedidores de 1/2". Incluye caja de registro. Para municipio de Valencia de Jesús, Cesar	Und	-	\$ -	\$ -	
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$ 3,104,355,083.00</b>	
<b>ADMINISTRACIÓN</b>				<b>24.40%</b>	<b>\$ 757,482,840.00</b>	
<b>IMPREVISTOS</b>				<b>3%</b>	<b>\$ 93,130,652.00</b>	
<b>UTILIDAD</b>				<b>9%</b>	<b>\$ 155,217,754.00</b>	
<b>IVA/ UTILIDAD</b>				<b>10%</b>	<b>\$ 24,834,841.00</b>	
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO ACTIVIDAD 3</b>					<b>\$ 4,133,000,970.00</b>	
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO ACTIVIDAD 1</b>					<b>\$ 8,996,461.00</b>	
<b>VALOR TOTAL EJECUTADO ACTIVIDAD 2</b>					<b>\$ 162,682,535.00</b>	
<b>VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)</b>					<b>-\$ 24.00</b>	
<b>VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)</b>					<b>\$ 4,304,879,942.00</b>	

EN CASO DE CONSULTORIA ADJUNTE DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS LOS FORMATOS DE VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, FORMATO DE RELACION DE PLANOS Y FORMATO DE RELACION DE DOCUMENTOS SEGUN CORRESPONDA

EL RECIBO DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASIMISMO EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTIAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.


FIRMA

  
**JAVIER IGNACIO RESTREPO GIRALDO**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 RB COLOMBIA S.A.

Código	Version	Vigencia
000001	01	2010/0001
000002	02	2010/0002

FIRMA

  
**OMAR ANDRES CAMPO MANRIQUE**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSORCIO INTERCONEXIONES 2016

 <b>FONADE</b>	<b>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO</b>	CÓDIGO:	FMI045
		VERSIÓN:	04
	<b>GERENCIA DE PROYECTOS</b>	VIGENCIA:	2010-04-29

Entre los suscritos, OMAR ANDRES CAMPOS MANRIQUE identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.055.117, en calidad de Interventor contratado por el **FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO -FONADE-** y JAVIER IGNACIO RESTREPO GIRALDO, a través de su representante legal, hemos convenido proyectar la liquidación de mutuo acuerdo del Contrato N°2160746, teniendo como soporte el acta de entrega y recibo final debidamente aprobada por el Interventor.

El Interventor deja constancia que el contrato de OBRA fue ejecutado con la calidad, cantidad y oportunidad contratada, igualmente certifica que el manejo de anticipo se efectuó con base en los procedimientos establecidos para ello y que el valor del mismo fue totalmente amortizado

El Contratista asume la responsabilidad por reclamos, demandas y acciones legales que se encuentren en trámite o se tramiten en contra de FONADE, por motivos que le sean imputados durante la ejecución del Contrato en mención.

El Contratista manifiesta que cumplió con las cláusulas contractuales en lo relacionado con el pago de las obligaciones laborales del personal contratado durante el desarrollo del contrato en mención. En tal sentido, el Interventor deja constancia que verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista con el Sistema General de Seguridad Social y Aportes Parafiscales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002. De igual manera, deja constancia que verificó que el Contratista se encuentra a Paz y Salvo con los proveedores de bienes y servicios, por lo tanto garantiza a FONADE que no va a existir reclamación alguna por este concepto.

#### GENERALIDADES DEL CONTRATO

Que en ejecución del Convenio Interadministrativo N° 215041 – 215086 - 215087, suscrito entre FONADE y MINISTERIO DE VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL - MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES – GRUPO FAMILIA, FONADE suscribió con RB DE COLOMBIA SA el Contrato N° 2160746, con las características que se describen a continuación:

<b>TIPO DE CONTRATO:</b>	OBRA
<b>OBJETO:</b>	DIAGNOSTICO, CONCERTACION, PLAN DE INTERVENCION Y EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS, EN LOS MUNICIPIOS DE VALLEDUPAR Y CORREGIMIENTO DE VALENCIA DE JESUS - VALLEDUPAR, DEPARTAMENTO DEL CESAR - GRUPO 2
<b>LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:</b>	VALLEDUPAR - CESAR
<b>PLAZO INICIAL:</b>	SEIS MESES
<b>VIGENCIA:</b>	DIEZ MESES
<b>FECHA DE INICIACIÓN:</b>	ABRIL 15 DE 2016
<b>ANTICIPO:</b>	\$876.295.911.00
<b>VALOR INICIAL DEL CONTRATO:</b>	\$4.381.479.555.00
<b>CONTRATISTA:</b>	RB DE COLOMBIA SA
<b>INTERVENTOR:</b>	CONSORCIO INTERCONEXIONES 2016
<b>SUPERVISOR:</b>	GILBERTO ALEXANDER CORZO


#### MODIFICACIONES DEL CONTRATO

##### A. PRÓRROGAS

PRÓRROGA No.	FECHA	PLAZO
N/A	N/A	N/A

Proyecto de liquidación contrato No. <>

ONE

	<b>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO</b>	CÓDIGO:	FMI045
		VERSIÓN:	04
	<b>GERENCIA DE PROYECTOS</b>	VIGENCIA:	2010-04-29

**B. SUSPENSIONES, AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN**

ACTA No.	FECHA ( DÍA, MES Y AÑO )
N/A	N/A

**C. ADICIONES**

ADICIÓN No.	FECHA	VALOR ( \$ )
N/A	N/A	N/A

**CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO**


<b>PLAZO DEL CONTRATO:</b>	SEIS MESES
<b>FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:</b>	OCTUBRE 15 DE 2016
<b>VALOR FINAL DEL CONTRATO (VALOR MÁS ADICIONES):</b>	\$4.304.679.942
<b>ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL:</b>	NOVIEMBRE 7 DE 2016

**GARANTÍAS:**

Compañía de Seguros	Póliza No.	Amparo	Vigencia		Valor asegurado	Fecha de aprobación por parte de FONADE
			Desde	Hasta		
CONFIANZA	GU068220	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	15-10-2016	15-06-2017	\$876.295.911.00	
CONFIANZA	GU068220	ANTICIPO	15-10-2016	15-06-2017	\$876.295.911.00	
CONFIANZA	GU068220	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	15-10-2016	16-10-2019	\$219.073.978.00	
CONFIANZA	GU068220	ESTABILIDAD DE OBRA	15-10-2016	15-10-2021	\$2.190.739.778.00	
CONFIANZA	GU068220	CALIDAD DEL SERVICIO	15-10-2016	15-10-2019	\$2.147.021.70	

Proyecto de liquidación contrato No. &lt;&gt;

*WET*

	<b>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO</b>	CÓDIGO:	<b>FMI045</b>
		VERSIÓN:	<b>04</b>
	<b>GERENCIA DE PROYECTOS</b>	VIGENCIA:	<b>2010-04-29</b>

### EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

#### RELACIÓN DE DEVOLUCIONES POR RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS POR EL ANTICIPO

FECHA	VALOR NETO
30/08/2016	\$2.712.684.35
02/09/2016	\$23.00
<b>TOTAL DEVOLUCIONES</b>	<b>\$2.712.707.35</b>

Se debe anexar certificado del banco sobre rendimientos y retenciones.

### BALANCE PRESUPUESTAL

VALOR ADICIÓN No (SEGUN SEA EL CASO)	\$ -
VALOR INICIAL MAS ADICIONES	\$ 4.381.479.555,00
VALOR ANTICIPO / PAGO ANTICIPADO	\$ 876.295.911,00
VALOR AMORTIZADO DEL ANTICIPO	\$ 876.295.911,00
REEMBOLSO RENDIMIENTOS FINANCIEROS ANTICIPO	\$ 2.712.707,35
VALOR EJECUTADO SIN AJUSTES	\$ 4.304.679.942,00
AJUSTES (SI APLICA)	\$ -
VALOR TOTAL EJECUTADO MAS AJUSTES	\$ 4.304.679.942,00
TOTAL PAGADO POR FONADE	\$ 3.864.444.595,00
VALORES REINTEGRADOS O A REINTEGRAR POR EL CONTRATISTA	\$ -
VALOR A PAGAR POR FONADE CONTRA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN	\$ 440.235.347,00

(En el evento excepcional que resulten pagos pendientes a favor del Contratista, deberá señalarse su monto, justificación y el certificado de disponibilidad Presupuestal al cual se imputará su pago, anexando fotocopia del mismo).

### OBLIGACIONES PENDIENTES

FONADE	EL CONTRATISTA

Que en virtud del principio de buena fe se toma como cierta la información contenida en el presente documento, la cual fue suministrada por la Interventoría.


Que las partes expresan que aceptan la liquidación descrita en el presente proyecto y a partir de la fecha de suscripción de la misma, previo el cumplimiento de las obligaciones pendientes.

Forma parte integral de la presente liquidación los siguientes documentos anexos:

- Anexo No. 1 Acta de terminación de contrato FMI026 y Acta de entrega y recibo final del objeto contractual FMI027.
- Anexo No. 2 Constancia de transferencia a FONADE de la totalidad de los Rendimientos Financieros generados por el Anticipo y Constancia de cierre de la cuenta de Anticipo.

Proyecto de liquidación contrato No. <>

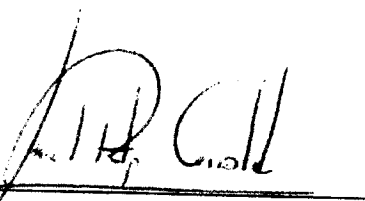
641007

 <b>FONADE</b> <small>AGENCIA DE FIANZAS</small>	<b>PROYECTO DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO</b>	CÓDIGO:	<b>FMI045</b>
		VERSIÓN:	<b>04</b>
	<b>GERENCIA DE PROYECTOS</b>	VIGENCIA:	<b>2010-04-29</b>

- Anexo No. 3 Paz y Salvos de Empresas de Servicios Públicos, Proveedores, Impuestos Municipales y demás que le apliquen.
- Anexo No. 4 Entrega de Planos Record recibidos a satisfacción por la interventoría.
- Anexo No. 5 Certificado del revisor fiscal o representante legal del pago de las obligaciones del Contratista con el aporte de sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y SENA.
- Anexo No. 6 Bitácora Original de Obra
- Anexo No. 7 Manual de Operación y mantenimiento. Debe incluir las garantías de los equipos suministrados y/o instalados.

**Nota:** Los anteriores anexos pueden ser ajustados en su contenido, según lo requerido por el tipo de proyecto.

Firma



Nombre: JAVIER IGNACIO RESTREPO GIRALDO  
**CONTRATISTA**

Original - FONADE  
 Copias Interventor, Contratista

Firma



Nombre: OMAR ANDRES CAMPOS MANRIQUE  
**INTERVENTOR / SUPERVISOR**

Código	Versión	Vigencia
FGPPE42	01	23/09/2005
	02	05/07/2007
	03	09/05/2008

Proyecto de liquidación contrato No. <>





**ACTA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO**

CÓDIGO:	FMI026
VERSIÓN:	03
VIGENCIA:	2010-04-29

**GERENCIA DE PROYECTOS**

TIPO DE CONTRATO: OBRA  
 CONTRATO No.: 2160746  
 CONTRATISTA: RB DE COLOMBIA S.A.  
 OBJETO: DIAGNOSTICO, CONCERTACION, PLAN DE INTERVENCIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE VALLEDUPAR Y CORREGIMIENTO DE VALENCIA DE JESUS - VALLEDUPAR DEPARTAMENTO DE CESAR - GRUPO 2  
 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: VALLEDUPAR DEPARTAMENTO DE CESAR  
 PLAZO INICIAL: SEIS (6) MESES  
 FECHA DE INICIACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2016  
 VALOR INICIAL: CUATRO MIL TRECIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINGENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$ 4.381.479.555)  
 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERCONEXIONES 2016  
 SUPERVISOR: GILBERTO ALEXANDER CORZO  
 CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 2160760

PRORROGA No.	TIEMPO
1	N/A
2	N/A
3	N/A
4	N/A

ACTA No.	TIEMPO
1	N/A
2	N/A
3	N/A
4	N/A

ADICION No.	VALOR
1	0
2	0
3	0
4	0


PLAZO ACTUAL	SEIS (6) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	OCTUBRE 15 DE 2016
VALOR ACTUAL	\$ 4.381.479.555,00

LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO EN MENCIÓN EL DÍA 15 DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2016 EN EL SIGUIENTE ESTADO:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD BRUTA / BALANCE FINAL	% DE EJECUCIÓN	CONCEPTOS		
<b>PRELIMINAR</b>							
1.1	Validación de diseño de los protocolos de obra según norma sismoresistente NBR-10 de las unidades sanitarias y estructura para tanque elevado.	Obt	1,00	100%			
1.2	Elaboración y validación preliminar concertación de la intervención y planeación de la intervención.	Und	1016,00	100%			
2.1	Red intradomiciliar de alcantarilla de 12"	ML	6725,32	100%			
2.2	Red intradomiciliar de alcantarilla de 4"	ML	4587,63	100%			
2.3	Red intradomiciliar derivada sanitaria de 2"	ML	5966,51	100%			
2.4	Suministro e instalación de SANITARIO (INODORO) incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	814,00	100%			
2.5	Suministro e instalación de DUCHA, incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	885,00	100%			
2.6	Suministro e instalación de LAVAVANOS CON PEDESTAL incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	835,00	100%			
2.7	Suministro e instalación de LAVAJERO ESTANDAR montado sobre manpostera pannelada incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	431,00	100%			
2.8	Construcción de LAVAJERO en concreto y manpostera pannelada incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	1,00	100%			
2.9	Suministro e instalación de LAVAPLATOS montado sobre manpostera pannelada incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	583,00	100%			
<b>APARATOS</b>							
2.10	Suministro e instalación de SANITARIO (INODORO)	Und	0,00	100%			
2.11	Suministro e instalación de LAVAVANOS CON PEDESTAL	Und	0,00	100%			
2.12	Suministro e instalación de LAVAJERO ESTANDAR	Und	0,00	100%			
2.13	Suministro e instalación de LAVAPLATOS (incluye grifería)	Und	0,00	100%			
<b>CAJAS DE INSPECCIÓN</b>							
2.20	Construcción de caja de inspección en concreto 3000PSI de 0,40m x 0,40m x 1 m (profundidad variable - ML)	ML	804,00	100%			
2.24	Construcción de caja de inspección en concreto 3000PSI de 0,60m x 0,60m x 1 m (profundidad variable - ML)	ML	75,00	100%			
<b>UNIDADES SANITARIAS</b>							
3.1	Unidad Sanitaria tipo 1 - Caseta unidad sanitaria incluye cubierta con taja en forroamiento.	Und	311,00	100%			
3.2	Unidad Sanitaria tipo 2 - Caseta unidad sanitaria interna - sin cubierta.	Und	110,00	100%			
3.3	Unidad Sanitaria tipo 3 - Caseta unidad sanitaria con placa superior para instalación de tanque y cubierta en forroamiento.	Und	0,00	100%			
3.4	Unidad sanitaria tipo 4 - Caseta unidad sanitaria especial para minusválidos.	Und	0,00	100%			
<b>CIMENTACIÓN</b>							
4.1	Relevo compactado con material de sitio.	M3	115,94	100%			
4.2	Relevo con material seleccionado (acebo).	M3	294,17	100%			
<b>ESTRUCTURAS Y CONCRETOS</b>							
5.1	Concreto de 3.000 psi con acero de refuerzo incluye formateo para elementos estructurales.	M3	3,83	100%			
5.2	Losa de piso en concreto de 3.000 psi (espesor 0,05 metros).	M2	1187,70	100%			
5.3	Losa en concreto reforzado para alfojo de tanque sereno de 0,06 m de espesor.	M2	0,00	100%			
5.4	Mesa para cocina en concreto.	Und	1,00	100%			

*CAJIT*



	<b>ACTA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO</b>	CÓDIGO:	FMI026
		VERSIÓN:	03
	<b>GERENCIA DE PROYECTOS</b>	VIGENCIA:	2010-04-29

TIPO DE CONTRATO: OBRA  
 CONTRATO No: 2160746  
 CONTRATISTA: RB DE COLOMBIA S.A.  
 OBJETO: DIAGNOSTICO, CONCERTACION, PLAN DE INTERVENCION Y EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE VALLEDUPAR Y CORREGIMIENTO DE VALENCA DE JESUS - VALLEDUPAR DEPARTAMENTO DE CESAR - GRUPO 2  
 LOCALIZACION DEL PROYECTO: VALLEDUPAR DEPARTAMENTO DE CESAR  
 PLAZO INICIAL: SEIS (6) MESES  
 FECHA DE INICIACION: 15 DE ABRIL DE 2016  
 VALOR INICIAL: CUATRO MIL TRECIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$ 4381.479.559)  
 INTERVENOR: CONSORCIO INTERCONEXIONES 2016  
 SUPERVISOR: GILBERTO ALEXANDER CORZO  
 CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 2160760

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	% Avance	Observaciones
5.5	Estructura para tanque aerico	Und	3.00			100%	
<b>MAMPOSTERIA</b>							
5.1	Mamposteria en bloque de arcilla No. 4	M2	547.33			100%	
5.2	Suministro e instalación Calado tipo rejilla para ventilación	Und	35.00			100%	
<b>MORTEROS</b>							
7.1	Mortero para pañete interno de 1.4 y 0.02 metros de espesor	M2	8796.69			100%	Correccion de filos y remates de pañete
7.2	Mortero impermeabilizado para pañete externo de 1.4 y 0.02 metros de espesor	M2	28.36			100%	
7.3	Mortero impermeabilizado para pendiente de piso oucha de 1.4 y 0.05 metros de espesor	M2	87.13			100%	
<b>ADECUACIONES PARA EL FUNCIONAMIENTO</b>							
6.1	Suministro e instalación de Puerta metálica con marco, calibre 20	Und	450.00			100%	
6.2	Suministro e instalación de juego de instalaciones para baño	Und	455.00			100%	
6.3	Suministro e instalación de tanque aerico plástico de 500 litros. Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado	Und	0.00			100%	
6.4	Suministro e instalación de sifon en curva regular	Und	10.00			100%	
6.5	Suministro e instalación de registro de cierre	Und	1.00			100%	
6.6	Suministro e instalación de cubierta en teja ondulada fibrocemento. Incluye ganchos	M2	100.66			100%	
6.7	Suministro e instalación de rancho o solapa en lamina galvanizada cal 25	M2	4.50			100%	
6.8	Suministro e instalación de llave de jardín, 20lt	Und	3.00			100%	
6.9	Rotura y adecuación de caja de inspección en cemento para conexión de red intradomiciliaria	Und	193.00			100%	
6.10	Rotura y adecuación de punto de desague fletea en cemento para conexión de red de acueducto	Und	9.00			100%	
<b>ACABADOS</b>							
9.1	Recuperación de piso en cerámica	M2	55.99			100%	
9.2	Recuperación de piso en concreto	M2	84.28			100%	
9.3	Recuperación de piso esmalado (color a definir)	M2	133.60			100%	
9.4	Resane de juntas	M2	617.88			100%	
9.5	Enchape pared oucha blanco (0.20 x 0.20) metros	M2	1908.81			100%	
9.6	Enchape piso oucha andaluziano blanco (0.20 x 0.20) metros	M2	408.98			100%	
9.7	Clavado blanco para muro cordon (3 manos)	M2	10661.02			100%	Areglo de pintura de muros, principalmente donde se realizaron reparaciones
<b>CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>							
2.14	Conexión domiciliar a red de alcantarillado (sifeta de 8" a 8")	Und	20.00			100%	
2.15	Conexión domiciliar a red de alcantarillado (sifeta de 8" a 10")	Und	3.00			100%	
2.16	Conexión domiciliar a red de acueducto (Cajón de derivación de 4" a 1/2")	Und	28.00			100%	
2.17	Tubería sanitaria desde conexión domiciliar de alcantarillado a caja de inspección (En PVC de 8")	M.	301.20			100%	
2.18	Tubería de agua potable desde conexión domiciliar de acueducto a medidor (En PVC de 1/2" o Manguera PolyAD de 1/2")	M.	1099.20			100%	
2.19	Suministro e instalación de hidromedidores de 1/2". Incluye caja de registro. Para municipio de Valledupar Cesar	Und	299.00			100%	
2.22	Suministro e instalación de hidromedidores de 1/2". Incluye caja de registro. Para municipio de Valencia de Jesús Cesar	Und	0.00			100%	

PREVIA REVISIÓN DE LOS PRODUCTOS, BIENES O ACTIVIDADES SE CONSTATO QUE EL CONTRATISTA

CUMPLIÓ CON EL OBJETO CONTRATADO EN EL PLAZO ESTABLECIDO

LIENS SE SUJ CORRESPONDA

LAS REPARACIONES SI ALGUNO HAY LUGAR, SERAN ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA EL DIA

7 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2016

LAS ACTIVIDADES INCONCLUSAS SI SERAN ENTREGADAS POR EL CONTRATISTA EL DIA

7 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2016

LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES, ASI MISMO EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTIAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO

FIRMA  
 JAVIER IGNACIO RESTREPO GIRALDO  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 RB COLOMBIA S.A.

FIRMA  
 OMAR ANDRES CAMPO MANRIQUE  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSORCIO INTERCONEXIONES 2016

FECHA	USUARIO	USUARIO
2016/11/07	...	...

## FORMATO 7

## OFRECER UN PROFESIONAL AUXILIAR SOCIAL ADICIONAL


Para efectos de la evaluación del factor me permito indicar que en el marco de la ejecución del contrato, me comprometo a ofrecer un profesional de ingeniería o arquitectura adicional así:

FACTOR DE CALIFICACIÓN	SELECCIONA CON UNA X
Ofrecer un profesional auxiliar social adicional con dedicación mínima del 100%	X
Ofrecer un profesional auxiliar social adicional con dedicación mínima del 50%	

Nos obligamos a cumplir y mantener el ofrecimiento realizado en este documento en la ejecución del contrato, en caso de resultar adjudicatarios de la Convocatoria No. **2021-O-001-ARAUCA**, so pena de hacerme acreedor a las sanciones de ley contempladas en el contrato.

Dada en Bogotá a los (15) quince del mes de Marzo de 2021

Firma

  
Javier Ignacio Restrepo Giraldo  
R/L RB DE COLOMBIA S.A.

**FORMATO 4  
PROPUESTA ECONOMICA**

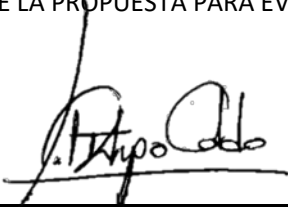
Presento a continuación mi propuesta económica en pesos Colombianos la cual incluye IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

**CONVOCATORIA No. 2021-O-001-ARAUCA "LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS (CATEGORIZACIÓN Y DIAGNÓSTICO) PARA EL MEJORAMIENTO DE VIVIENDA URBANA EN EL MARCO DEL PROGRAMA CASA DIGNA, VIDA DIGNA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA- ARAUCA"**

PRESUPUESTO ESTIMADO (PE) en pesos	PE	\$	151.545.228
PORCENTAJE DE DESCUENTO (PD) en porcentaje	PD		1,30%
	VPEE= PE x		
VALOR DE LA PROPUESTA PARA EVALUACIÓN ECONÓMICA (VPEE) en pesos	(100%PD)/100%		\$ 149.575.140
DESCUENTO EXPRESADO en pesos	PE-VPEE		\$ 1.970.088

CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES  
QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO  
CUARENTA PESOS M/CTE

VALOR DE LA PROPUESTA PARA EVALUACIÓN ECONÓMICA (VPEE) en pesos




---

JAVIER IGNACIO RESTREPO GIRALDO  
RB DE COLOMBIA S.A.

Nota 1: el proponente deberá entregar completamente diligenciado el formato en las columnas: Valor Propuesta, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen, sin símbolos y sin dejar alguna de ellas en blanco y sin modificar los valores relacionados con: Ítem. – Descripción – Unidad y Cantidad, allí consignadas. .

Nota 2: El oferente debe diligenciar y presentar su propuesta económica en el ANEXO PROPUESTA ECONÓMICA de estos estudios previos

Nota 3: El tope máximo para el porcentaje de descuento será del tres por ciento (3%).