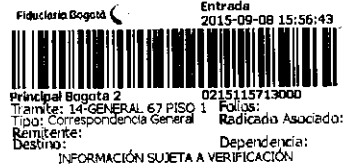


# CONSORCIO COLEGIOS CAUCA

Bogotá, 08 de septiembre de 2015



Señores:

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**

**At. COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA PAF-JU23-G12DC-2015 FINDETER**

**Ref: CONVOCATORIA PAF-JU23-G12DC-2015 FINDETER “Elaboración de Diagnóstico, estudios técnicos, ajustes a Diseños o diseños integrales, construcción y puesta en funcionamiento de las obras de infraestructura educativa- ubicadas en el departamento de Cauca grupo 12”**

**Asunto: OBSERVACIONES AL INFORME DEFINITIVO DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES.**

Respetados Señores:

En atención al informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes publicado en su página web el 7 de septiembre de 2015, me permito a discrepar sobre el contenido del mismo, en tanto a que dentro del citado informe no se evidencia que se haya tenido en cuenta los documentos presentados por el **Consortio Colegios Cauca** para subsanar las observaciones elevadas en el informe inicial, por lo cual anexo nuevamente los documentos allegados dentro del término previsto de subsanación con el sello de recibido por parte de la entidad con el cual se evidencia la presentación de los mismos. **El radicado asociado corresponde al No. 0215112199000 del 31 de agosto de 2015**

Sea de mencionar que la entidad deberá de tener en cuenta los documentos presentados por el **Consortio Colegios Cauca**, ya que los mismos fueron presentados dentro del término previsto para ello y por tanto deberá de restablecer mis derechos de participación dentro del presente proceso de selección.

Es pertinente mencionar que con los documentos presentados se subsanan las observaciones elevadas por parte del Comité y permiten que el **Consortio Colegios Cauca** sea habilitado dentro del presente proceso de selección.

Así las cosas solicito al Comité Evaluador que tenga en cuenta los documentos radicados por el **Consortio Colegios Cauca** y por tanto realice los ajustes al informe definitivo de verificación de requisitos habilitantes teniendo en cuenta la subsanación a las observaciones presentadas y por tanto **HABILITE** al **Consortio Colegios Cauca** dentro del citado proceso de selección.

Cordialmente;

**ING. RICARDO GAONA SALAZAR**

**Representante Legal**

**Anexo: Veinticinco (25) Folios.**

Bogotá, 28 de Agosto de 2015

Señores:  
**FINDETER**  
At. COMITÉ EVALUADOR

**Ref:** CONVOCATORIA PAF-JU23-G12DC-2015 FINDETER "Elaboración de Diagnostico, estudios técnicos, ajustes a Diseños o diseños integrales, construcción y puesta en funcionamiento de las obras de infraestructura educativa- ubicadas en el departamento de Cauca grupo 12"

**Asunto:** Subsanación de las Observaciones emitidas por el Comité Evaluador.

Encontrándome dentro de los términos previstos en el pliego de condiciones y de acuerdo a lo señalado en el informe de evaluación me permito Subsanar las observaciones contempladas en los siguientes términos:

#### **TECNICOS**

Se señala que no se tiene en cuenta la documentación aportada del contrato No. 052 para acreditar a la experiencia correspondiente a m2 de área construida cubierta, toda vez que la certificación hace relación al área intervenida. Por lo tanto, el proponente debe aportar un documento que cumpla conforme a las alternativas A, B, C y D de los términos de referencia.

En atención a ello me permito allegar Certificación de áreas cubiertas del Contrato de Obra No. 052, suscrita por el Representante Legal de la Interventoría. De igual forma se adjunta *Acta de Recibo Final de Obra* suscrita por la Gerente de la entidad Contratante, el Representante Legal de la Interventoría y el Contratista.

#### **JURIDICOS.**

1. Se allega el documento Consorcial suscrito por todos los integrantes del Consorcio Colegios Cauca
2. Se realizó la modificación requerida al documento Consorcial estipulando en la cláusula quinta que la duración del Consorcio es igual al término de ejecución del contrato y su liquidación y tres (3) años más.

En los anteriores términos el CONSORCIO COLEGIOS CAUCA, Subsana lo requerido en las observaciones elevadas en el informe de Evaluación y por tanto la entidad deberá de habilitar la propuesta presentada y tener en cuenta la misma en el informe de calificación y orden de elegibilidad.

Cordialmente;



**ING. RICARDO GAONA SALAZAR**  
Representante Legal  
Anexo: Veinticuatro (24) Folios.

# CONSORCIO COLEGIOS CAUCA

## DOCUMENTO CONSORCIAL

Entre los suscritos a saber: **RICARDO GAONA SALAZAR**, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. **79.380.461**, expedida en **BOGOTÁ D.C.** quien obra en nombre y representación legal de **LMI S.A** legalmente constituida, con domicilio principal en **BOGOTÁ D.C.** , con NIT. No. **900.178-730-8**, y debidamente facultado por los estatutos sociales y **WILLIAM CARDONA OLMOS** , mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.958.441**, expedida en **BOGOTÁ D.C.** quien obra en nombre y representación propia., legalmente constituida, con domicilio principal en **IBAGUE.** , y debidamente facultado por los estatutos sociales; manifestamos que mediante el presente documento hemos acordado integrar un **CONSORCIO** cuya integración, conformación y reglamentación se regirá por las siguientes cláusulas:

**PRIMERA: OBJETO:** El objeto del presente documento es la integración de un **CONSORCIO** entre, **GEODINÁMICA INGENIERÍA S.A** y **LMI S.A** , con el propósito de complementar las capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las partes que constituyen el presente **CONSORCIO**, para la presentación de la propuesta, adjudicación, celebración y ejecución del contrato, dentro de la **CONVOCATORIA N° PAF - JU23 - G12DC - 2015** cuyo objeto es **CONSORCIO COLEGIOS CAUCA** ofrezco, mediante la suscripción de un contrato, realizar "**ELABORACIÓN DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA GRUPO 12**" - Nuestra responsabilidad será solidaria, mancomunada e ilimitada en todas y cada una de las obligaciones derivadas de la presente **CONVOCATORIA**. En consecuencia las actuaciones hechos y omisiones que se presenten en desarrollo de la **CONVOCATORIA** y del contrato, afectaran a todos los miembros que lo conforman. La capacidad del Consorcio se extiende a la ejecución de todas las actividades necesarias para participar en la presente **CONVOCATORIA**

**SEGUNDA: DENOMINACIÓN:** El presente **CONSORCIO** se denominará **CONSORCIO COLEGIOS CAUCA**

**TERCERA: DOMICILIO:** El domicilio del **CONSORCIO** será: **CRA 7 # 32 - 33 Ofc 10-02**

Teléfono. **2832260** de la ciudad de **Bogotá D.C.**

**CUARTA: REPRESENTANTE DEL CONSORCIO:** Se designa como Representante del presente **CONSORCIO** al Señor **RICARDO GAONA SALAZAR** identificado con cédula de ciudadanía No **79.380.461**, está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos en la selección, para firmar el contrato y tomar todas las decisiones que fueren necesarias al respecto, con amplias y suficientes facultades.

**CONSORCIO.** Igualmente se nombra como Suplente del Representante del **CONSORCIO** al Señor **WILLIAM CARDONA OLMOS**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.958.441** expedida en Bogotá D.C. quien en ausencia del representante legal contara con las mismas facultades del Representante Legal.

**QUINTA: DURACIÓN.-** La duración de este consorcio será igual al término de la ejecución del contrato y su liquidación y tres (3) año más.

**SEXTA: PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN.** Los miembros del consorcio tienen la siguiente participación:

<b>WILLIAM CARDONA OLMOS</b>	<b>40%</b>
<b>LMI S.A.</b>	<b>60%</b>

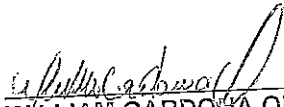
**SÉPTIMA: CESIÓN.-** Debe tenerse en cuenta que no podrá haber cesión de la participación de los integrantes del consorcio, unión temporal entre ellos. Cuando se trate de cesión a un tercero se requerirá

## CONSORCIO COLEGIOS CAUCA

aprobación escrita de FINDETER. En caso de aceptarse la cesión por parte de FINDETER, el cesionario deberá tener las mismas o mejores calidades que el cedente.

**OCTAVA: LEY APLICABLE.** - : La ejecución e interpretación de este Contrato será regulada por las Leyes Colombianas.

En constancia de lo anterior, se firma por quienes intervinieron en el presente documento a los Doce (12) días del mes Agosto de 2015.



**WILLIAM CARDONA OLMOS**  
C.C. 79.958.441 de Bogotá D.C.  
CRA 06 # 6-30 OFC 201 Ibagué  
Telefax: 2637843



**RICARDO GAONA SALAZAR**  
C.C 79.380.461 de Bogotá  
Representante legal LMI S.A  
Dirección: Carrera 7 No. 32 – 33 Ofc. 1002  
Telefax: 2 83 22 60 / 2 84 34 85 / 2 83 59 40



**RICARDO GAONA SALAZAR**  
C.C 79.380.461 de Bogotá  
Representante Legal **CONSORCIO COLEGIOS CAUCA**  
Dirección: Carrera 7 No. 32 – 33 Ofc. 1002  
Telefax: 2 83 22 60 / 2 84 34 85 / 2 83 59 40

**LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ E.S.E.**

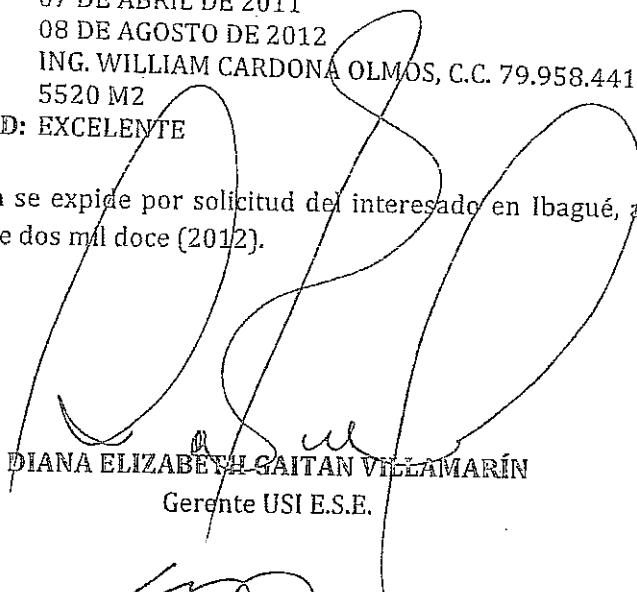
**CERTIFICA QUE:**


El Ingeniero WILLIAM CARDONA OLMOS, identificado con C.C. 79.958.441 de Bogotá D.C., ejecutó el contrato de obra No. 052 del 28 de marzo de 2011, cuyo objeto fue "CONTRATACIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", celebrado en virtud de un proceso de selección. Que el contrato ejecutado tiene los siguientes datos técnicos:

**VALOR TOTAL:** TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS MCTE. (\$ 3.978.496.918,00)  
**PLAZO:** DOCE (12) MESES  
**FECHA INICIACIÓN:** 07 DE ABRIL DE 2011  
**FECHA FINALIZACIÓN:** 08 DE AGOSTO DE 2012  
**DIRECTOR DE OBRA:** ING. WILLIAM CARDONA OLMOS, C.C. 79.958.441 DE BOGOTÁ D.C.  
**ÁREA INTERVENIDA:** 5520 M2  
**CALIFICACIÓN CALIDAD:** EXCELENTE

La presente certificación se expide por solicitud del interesado en Ibagué, a los treinta (30) días del mes de agosto de dos mil doce (2012).

Atentamente,

  
**DIANA ELIZABETH GAITAN VILLAMARÍN**  
Gerente USI E.S.E.

  
**GUILLERMO ANDRÉS CAMACHO OBREGÓN**  
Representante Legal Consultoría Estructural y de Construcción - CEYCO S.A.S.  
Interventor

CONTRATO DE OBRA No. 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011  
CUADRO DE ÁREAS

LA EMPRESA CONSULTORÍA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCIÓN - CEYCO S.A.S., EN CALIDAD DE INTERVENTOR POR PARTE DE LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ E.S.E.


CERTIFICA QUE:

Mediante el contrato de obra No. 052 del 28 de marzo de 2011, cuyo objeto fue "CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", ejecutado por el ingeniero WILLIAM CARDONA OLMOS, identificado con C.C. No. 79.958.441 de Bogotá D.C., se construyeron las siguientes áreas:

AREAS EDIFICADAS CUBIERTAS		
AREA EDIFICACION CUBIERTA SOTANO	1605,33	M2
AREA EDIFICACION CUBIERTA PRIMER PISO	1143,02	M2
AREA EDIFICACION CUBIERTA SEGUNDO PISO	1086,35	M2
AREA EDIFICACION CUBIERTA TERCER PISO	979,34	M2
AREA EDIFICACION CUBIERTA CUARTO PISO	120,24	M2
<b>SUBTOTAL AREAS EDIFICADAS CUBIERTAS (1)</b>	<b>4934,28</b>	<b>M2</b>
<b>ALTURA TOTAL</b>	<b>16.65</b>	<b>MTS</b>
AREAS EDIFICADAS NO CUBIERTAS		
AREA EDIFICACION NO CUBIERTA SOTANO (TERRAZAS)	75,60	M2
AREA EDIFICACION NO CUBIERTA PRIMER PISO	121,67	M2
AREA EDIFICACION NO CUBIERTA SEGUNDO PISO (TERRAZAS)	90,75	M2
AREA EDIFICACION NO CUBIERTA TERCER PISO (TERRAZAS)	20,76	M2
AREA EDIFICACION NO CUBIERTA CUARTO PISO (TERRAZAS)	276,94	M2
<b>SUBTOTAL AREAS EDIFICADAS NO CUBIERTAS (2)</b>	<b>585,72</b>	<b>M2</b>
<b>TOTAL AREA EDIFICADA (3) = (1+2)</b>	<b>5520,00</b>	<b>M2</b>

URBANISMO - ZONAS DURAS		
ANDENES	479,16	M2
RAMPA DE ACCESO	134,38	M2
<b>SUBTOTAL URBANISMO ZONAS DURAS (4)</b>	<b>613,54</b>	<b>M2</b>
URBANISMO - ZONAS VERDES		
ANTEJARDINES	160,62	M2
ZONAS VERDES	397,92	M2
<b>SUBTOTAL URBANISMO ZONAS VERDES (5)</b>	<b>558,54</b>	<b>M2</b>
<b>TOTAL AREA ZONA DE URBANISMO (6) = (4+5)</b>	<b>1172,08</b>	<b>M2</b>
<b>AREA TOTAL PROYECTO (3+6)</b>	<b>6692,08</b>	<b>M2</b>

La presente certificación se expide por solicitud del interesado en Ibagué, a los treinta (30) días del mes de agosto de dos mil doce (2012).


  
**ING. GUILLERMO ANDRÉS CAMACHO OBREGÓN**
  
 Representante Legal
   
 Consultoría Estructural y de Construcción, CEYCO S.A.S.



ALCALDIA DE IBAGUE

UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)

FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE

SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL

TOLIMA

CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLMOS

CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)

INTERVENIOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,037.00

VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00

VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00

VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00

VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,108.00

VR. TOTAL DEL CONTRATO: \$ 3,978,496,918.00

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses

PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses

PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes

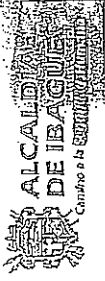
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses

PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes

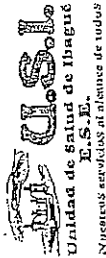
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA FINAL		ACUMULADA			
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1	CIMENTACION Y ESTRUCTURA	M3	197.97	44,234	8,757,004.98	197.97	8,757,004.98	197.97	8,757,004.98
1.01	SUM. EXT. Y COMPACT. RECEBO	M2	27.10	69,747	1,890,143.70	27.10	1,890,143.70	27.10	1,890,143.70
1.02	ENTRERISO EN METALDECK CUARTOS DE MAQUINAS ASCENSORES	M2	1,249.63	47,365	59,188,724.95	1,249.63	59,188,724.95	1,249.63	59,188,724.95
1.03	PLACA CONTRAPISO SOTANO CONC. 3000 PSI E=0.10m SIN REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA	M2	90.97	67,681	6,156,940.57	90.97	6,156,940.57	90.97	6,156,940.57
1.04	PLACA RAMPA VEHICULAR CONC. 3000 PSI E=0.12	ML	0.00	33,122	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.05	SARDINEL EN CONCRETO 2500 PSI H=0.40 (0.15X0.20X0.40) INC. REFUERZO No.3	M2	244.47	40,901	9,999,067.47	244.47	9,999,067.47	244.47	9,999,067.47
1.06	JARDEN CONC. 2500 PSI 0.10	M3	238.07	36,154	8,607,182.78	238.07	8,607,182.78	238.07	8,607,182.78
1.07	EXCAV. MANUAL O A 2.00 MTS. INC. ACARREO	M3	285.58	26,624	7,605,944.32	285.58	7,605,944.32	285.58	7,605,944.32
1.08	CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES	UN	1.00	14,980,000	14,980,000.00	1.00	14,980,000.00	1.00	14,980,000.00
1.09	ESTRUCTURA METALICA FACHADA SOPORTE CELOSIAEN Y MURO EN SUPERBOARD	UN	14.00	26,424	369,936.00	14.00	369,936.00	14.00	369,936.00
2	INST. HIDRO - SANITARIAS	UN	106.03	17,514	1,326,484.00	106.03	1,326,484.00	106.03	1,326,484.00
2.01	LLAVE TERMINAL 1/2 MURO CROMADA TRAF. PESADO CON EXTENSION Y ESCUDO	UN	9.00	16,214	145,926.00	9.00	145,926.00	9.00	145,926.00
2.02	REJILLA ANTICUCARACHAS 2" - 3" CON SOSCO	UN	17.00	35,814	600,338.00	17.00	600,338.00	17.00	600,338.00
2.03	REJILLA ANTICUCARACHAS 4" CON SOSCO	UN	1.00	3,551,212	3,551,212.00	1.00	3,551,212.00	1.00	3,551,212.00
2.04	REJILLA CUPULA 6 X4"	UN	568.35	78,301	44,616,043.35	568.35	44,616,043.35	568.35	44,616,043.35
2.05	MACROMEDIDOR 3" EXTERIOR INC. ACC.	M2	101.60	55,046	5,592,453.42	101.60	5,592,453.42	101.60	5,592,453.42
3	MAIPIOSTERIA	M2	110.00	104,792	11,527,120.00	64.42	6,750,700.64	64.42	6,750,700.64
3.01	MUROS DIVISORIOS EN SUPERBOARD DOS CARAS EN LAMINA 10 MM E=0.10m	M2	61.10	40,388	2,467,706.80	61.10	2,467,706.80	61.10	2,467,706.80
3.02	MUROS DIVISORIOS EN SUPERBOARD UNA CARA EN LAMINA 10 MM	M2	0.00	32,635	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.03	ESTRUCTURA EN SUPERBOARD AVISO SOBRE FACHADA AVENIDA DEL SUR	ML	0.00	23,168	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.04	LADRILLO BLOQUE No. 4 ARCILLA (INCLUYE REF.)	ML	0.00	30,761	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.05	DIENTES CONCRETO 12X20 (INCLUYE REF.)	ML	0.00	32,10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.06	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0.10. INCLUYE REFUERZO	ML	32.10	22,086	708,960.60	32.10	708,960.60	32.10	708,960.60
3.07	VIGA CINTA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0.20. INCLUYE REFUERZO	ML	11.70	36,558	427,728.60	11.70	427,728.60	11.70	427,728.60
3.08	COLUMNETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0.10. INCLUYE REFUERZO	ML	87.70	12,795	1,122,121.50	87.70	1,122,121.50	87.70	1,122,121.50
3.09	COLUMNETAS EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.10X0.20. INCLUYE REFUERZO	ML	171.10	4,571	782,096.10	171.10	782,096.10	171.10	782,096.10
4	PAÑETE Y ENCHAPE	M2	148.90	17,811	2,652,057.90	148.90	2,652,057.90	148.90	2,652,057.90
4.01	PAÑETE LISO MURO 1:4 PISO 1	M2	148.90	17,811	2,652,057.90	148.90	2,652,057.90	148.90	2,652,057.90
4.02	FILDS Y/O DILATACIONES								
4.03	PAÑETE MURO IMPERM. 1:3 PISO 1, 2, 3								





ALCALDIA DE IBAGUÉ  
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ E.S.E. (USI)



Nosotros servimos al paciente de todos

CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DE TOLIMA

CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLMOS  
CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ E.S.E. (USI)  
INTERVENIOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12

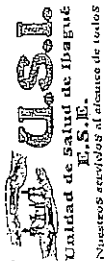
VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,037.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,108.00  
VR. TOTAL DEL CONTRATO \$ 3,978,496,918.00

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
M2	287.30	34.932	10,035,963.60	287.30	10,035,963.60	287.30	10,035,963.60	
M2	859.29	42.032	36,117,849.61	859.29	36,117,849.61	859.29	36,117,849.61	
M2	1,147.65	37.632	43,188,394.80	1,147.65	43,188,394.80	1,147.65	43,188,394.80	
M2	71.06	104.518	7,427,049.08	71.06	7,427,049.08	71.06	7,427,049.08	
M2	74.28	428.910	31,860,721.53	74.28	31,860,721.53	74.28	31,860,721.53	
M2	879.90	57.946	50,986,685.40	879.90	50,986,685.40	879.90	50,986,685.40	
M2	26.16	245.453	6,421,050.48	26.16	6,421,050.48	26.16	6,421,050.48	
M2	2,712.10	44,264	120,048,394.40	2,712.10	120,048,394.40	2,712.10	120,048,394.40	
M2	3,202.30	15,762	50,474,652.60	3,202.30	50,474,652.60	3,202.30	50,474,652.60	
ML	2,216.99	24,028	53,269,835.72	2,216.99	53,269,835.72	2,216.99	53,269,835.72	
ML	466.17	5,465	2,547,619.05	466.17	2,547,619.05	466.17	2,547,619.05	
ML	922.21	19,502	17,984,939.42	922.21	17,984,939.42	922.21	17,984,939.42	
M2	56.86	314.982	17,941,374.72	56.86	17,941,374.72	56.86	17,941,374.72	
M2	172.51	54.413	9,386,786.63	172.51	9,386,786.63	172.51	9,386,786.63	
ML	1.60	27,556	36,089.60	1.60	36,089.60	1.60	36,089.60	
ML	122.26	21,384	2,614,407.84	122.26	2,614,407.84	122.26	2,614,407.84	
ML	334.14	10,693	3,572,959.02	334.14	3,572,959.02	334.14	3,572,959.02	
M2	1,764.61	74,614	131,664,882.88	1,764.61	131,664,882.88	1,764.61	131,664,882.88	
M2	1,764.61	13,800	24,351,618.00	1,764.61	24,351,618.00	1,764.61	24,351,618.00	
ML	10.02	67,101	672,352.02	10.02	672,352.02	10.02	672,352.02	
UN	155.00	280,516	43,479,980.00	155.00	43,479,980.00	155.00	43,479,980.00	
UN	155.00	125,283	19,419,640.00	155.00	19,419,640.00	155.00	19,419,640.00	
UN	16.00	138,793	2,220,688.00	16.00	2,220,688.00	16.00	2,220,688.00	
UN	15.00	152,298	2,284,470.00	15.00	2,284,470.00	15.00	2,284,470.00	
UN	11.00	168,062	1,848,682.00	11.00	1,848,682.00	11.00	1,848,682.00	
M2	51.40	220,722	11,344,822.36	51.40	11,344,822.36	51.40	11,344,822.36	
M2	57.05	184,405	10,520,065.52	57.05	10,520,065.52	57.05	10,520,065.52	
M2	80.20	150,214	12,047,162.80	80.20	12,047,162.80	80.20	12,047,162.80	



ALCALDIA DE IBAGUÉ  
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ E.S.E. (USI)



CONTRATO DE OBRA No 057 DEL 28 DE MARZO DE 2011 ACTA FINAL DE OBRA 708-ago-12

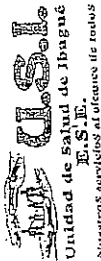
OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLIVOS  
 CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
 INTERVENOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA		
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
7.09	SUM E INST. DE VENTANA EN ALUMINIO 38-31 COLOR NATURAL SISTEMA PROYECTANTE CON PERSIANA EN CELOSIA Y VIDRIO AZUL LAKE 5 mm.	M2	180.90	176,244	31,882,539.60			180.90	31,882,539.60	6 meses
7.10	SUM E INST. DE VENTANA EN ALUMINIO 38-31 COLOR NATURAL SISTEMA PROYECTANTE CON BASCULANTES Y VIDRIOS FIJOS AZUL LAKE 5 mm.	M2	21.60	182,461	3,941,157.60			21.60	3,941,157.60	2 meses
7.11	PUERTA PIVOTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM AZUL LAKE CON MONTANTE EN ALUMINIO 38-31 Y VIDRIO TEMPLADO 10 mm. AZUL LAKE	M2	0.00	599,407	0.00			0.00	0.00	2 meses
7.12	PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM AZUL LAKE CON CUERPOS FIJOS EN ALUMINIO 38-31 Y VIDRIO TEMPLADO 10 mm. AZUL LAKE	M2	0.00	555,662	0.00			0.00	0.00	1 mes
7.13	SUM E INST. FACHADA FLOTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM AZUL LAKE, FILOS PULIDOS Y BRILLADOS CON PERSIANA EN ALUMINIO NATURAL TIPO LENTEIA, HERRAJES TIPO ARANA EN ALUMINIO BRILLADO, TUBO DE 2"	M2	0.00	709,665	0.00			0.00	0.00	1 mes
7.14	SUM E INST. DE VENTANA EN ALUMINIO 7-44 COLOR NATURAL Y VIDRIO INCOLORO 5 mm.	M2	49.92	132,250	6,601,920.00			49.92	6,601,920.00	12 meses
7.15	SUM E INST. DE VENTANA EN ALUMINIO 38-31 COLOR NATURAL SISTEMA PROYECTANTE CON BASCULANTES Y VIDRIOS INCOLORO 5 mm.	M2	0.00	160,347	0.00			0.00	0.00	
7.16	SUM E INST. DE VENTANA EN ALUMINIO 7-44 COLOR NATURAL TIPO PASA PAQUETES Y VIDRIO INCOLORO 5 mm.	M2	7.87	129,950	1,022,706.50			7.87	1,022,706.50	
7.17	CORTASOL CELOSIA HUNTERDOUGLAS	M2	159.09	197,978	31,496,320.02			159.09	31,496,320.02	
7.18	SUM E INST. DE PLOMO A PUERTAS EN MADERA - INCLUYE FORRADA, EMBISAGRADA Y PINTURA DESDE 0.87 A 1.40	UN	3.00	1,001,837	3,005,511.00			3.00	3,005,511.00	
8	PINTURA									
8.01	VINILO TIPO I EN INTERIOR 3 MANOS	M2	6,470.70	11,352	73,455,386.40			6,470.70	73,455,386.40	
8.02	PINTURA TIPO KORAZA EN EXTERIOR 3 MANOS	M2	1,297.60	17,073	22,153,924.80	64.42	1,099,842.65	2,738.22	46,749,630.06	
8.03	ESTUCCO SOBRE PANETE EN INTERIOR	M2	6,042.60	7,054	42,624,500.40			6,042.60	42,624,500.40	
8.04	ESTUCCO SOBRE PANETE EN FACHADA	M2	2,222.80	9,646	21,441,128.80			2,222.80	25,791,474.80	
8.05	VINILO TIPO I EN INTERIOR 3 MANOS BAJO PLACA - setiano	M2	1,433.50	15,888	22,775,448.00			1,433.50	22,775,448.00	
8.06	ESTUCCO BAJO PLACA	M2	157.10	7,415	1,164,896.50			157.10	1,164,896.50	
8.07	PINTURA EPOXICA SOBRE ESTUCCO	M2	962.60	19,724	18,986,322.40			962.60	18,986,322.40	
8.08	PINTURA ESMALTE TIPO 1 MARCOS METALICOS	M1	920.53	7,735	7,120,299.55			920.53	7,120,299.55	
8.09	PINTURA ESMALTE TIPO 1 PUERTAS HOJAS METALICAS - DOS MANOS DOS CARAS	M2	110.00	14,643	1,610,730.00			110.00	1,610,730.00	
8.10	PINTURA TRAFICO LINEAS PARQUEOS A=0.10	ML	360.00	6,096	2,194,560.00			360.00	2,194,560.00	
8.11	POYO PROTECTOR PARA PARQUEADERO	UN	68.00	13,594	924,392.00			68.00	924,392.00	
9	INSTALACIONES ELECTRICAS									
9.01	ACOMETIDA DESDE TDTAP2 EN 3X2F + 2N + 6T	ML	0.00	58,057	0.00			0.00	0.00	



ALCALDIA DE IBAGUÉ

UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ E.S.E. (USI)



Números asociados al proceso de obras

FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLMOS

CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ E.S.E. (USI)

INTERVENIOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

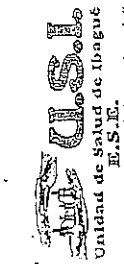
VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,037.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,108.00  
 VR. TOTAL DEL CONTRATO: \$ 3,978,496,918.00

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
 PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA		
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
9.02	ACOMETIDA DESDE TDTP3E HASTA TDTP2 EN 3X2/OF + 2/ON + 2T	ML	0.00	115,556	0.00	0.00	0.00	0.00		
9.03	ACOMETIDA GENERAL DE TRANSFORMADOR A TABLERO DE ACOMETIDAS RED EN CABLE MONOPOLAR CU 3 (3 X 350 MCM POR FASE + 350 NEUTRO)	ML	17.00	811,814	13,800,838.00	17.00	13,800,838.00	17.00	13,800,838.00	
9.04	ACOMETIDA PLANTA DE EMERGENCIA A TABLEROS DE ACOMETIDAS PLANTA EN CABLE MONOPOLAR CU 3 (3 X 350 MCM POR FASE + 350 NEUTRO)	ML	16.00	811,814	12,989,024.00	16.00	12,989,024.00	16.00	12,989,024.00	
9.05	ARMARIO DE MEDIDA SEMI DIRECTA DE ACUERDO A NORMA AE 319	UND	1.00	8,543,288	8,543,288.00	1.00	8,543,288.00	1.00	8,543,288.00	
9.06	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS RED EMERGENCIA	UND	1.00	10,802,649	10,802,649.00	1.00	10,802,649.00	1.00	10,802,649.00	
9.07	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS RED EMERGENCIA	UND	1.00	14,256,000	14,256,000.00	1.00	14,256,000.00	1.00	14,256,000.00	
9.08	TABLERO DE DISTRIBUCION SERVICIOS GENERALES TDSG E IMÁGENES TDEI DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	18,313,983	18,313,983.00	1.00	18,313,983.00	1.00	18,313,983.00	
9.09	TABLERO DE DISTRIBUCION TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO TODA DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR (NO INCLUYE TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO)	UND	1.00	13,761,462	13,761,462.00	1.00	13,761,462.00	1.00	13,761,462.00	
9.10	TABLERO DE DISTRIBUCION TABLEROS RED NORMAL PISO 1 TDTP1 DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	13,802,998	13,802,998.00	1.00	13,802,998.00	1.00	13,802,998.00	
9.11	TABLERO DE DISTRIBUCION TABLEROS RED NORMAL PISO 2 TDTP2 DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	13,032,360	13,032,360.00	1.00	13,032,360.00	1.00	13,032,360.00	
9.12	TABLERO DE DISTRIBUCION TABLEROS RED NORMAL PISO 3 TDTP3 DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1.00	12,794,650	12,794,650.00	1.00	12,794,650.00	1.00	12,794,650.00	
9.13	TABLERO DE DISTRIBUCION TABLERO DE ACOMETIDAS HASTA TDSG EN 2 X (3X4/OF + 4/ON + 1/OT)	ML	9.00	348,602	3,137,418.00	9.00	3,137,418.00	9.00	3,137,418.00	
9.14	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE ACOMETIDAS HASTA TDEI EN 2 X (3X2/OF + 2/ON + 2T)	ML	8.00	223,780	1,790,240.00	8.00	1,790,240.00	8.00	1,790,240.00	
9.15	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE ACOMETIDAS HASTA TDTASE EN 2 X (3X2F + 2N + 6T)	ML	11.00	113,110	1,244,276.00	11.00	1,244,276.00	11.00	1,244,276.00	
9.16	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE ACOMETIDAS HASTA TDTP1SE EN 2 X (3X4/OF + 4/ON + 1/OT)	ML	11.00	348,287	3,831,157.00	11.00	3,831,157.00	11.00	3,831,157.00	
9.17	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE ACOMETIDAS HASTA TDTP2SE EN 2 X (3X2/OF + 2/ON + 2T)	ML	10.00	223,562	2,235,620.00	10.00	2,235,620.00	10.00	2,235,620.00	
9.18	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE ACOMETIDAS HASTA TDTP3SE EN 2 X (3X2/OF + 2/ON + 2T)	ML	11.00	223,562	2,459,182.00	11.00	2,459,182.00	11.00	2,459,182.00	
9.19	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE ACOMETIDAS HASTA TRP2 EN (3X2F + 2N + 6T)	ML	0.00	51,333	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9.20	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE ACOMETIDAS HASTA TBCI EN (3X4F+8T)	ML	0.00	31,707	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9.21	ACOMETIDA DESDE TDTASE HASTA TDTAP2 EN 3X2F + 2N + 6T	ML	79.00	59,057	4,586,503.00	79.00	4,586,503.00	79.00	4,586,503.00	
9.22	ACOMETIDA DESDE TDTP1SE HASTA TDTP2 EN 3X4/OF + 4/ON + 1/OT	ML	79.00	180,521	14,261,159.00	79.00	14,261,159.00	79.00	14,261,159.00	
9.23	ACOMETIDA DESDE TDTP2SE HASTA TDTP2 EN 3X2/OF + 2/ON + 2T	ML	79.00	119,388	9,427,702.00	79.00	9,427,702.00	79.00	9,427,702.00	
9.24	ACOMETIDA DESDE TDTP3SE HASTA TDTP3 EN 3X2/OF + 2/ON + 2T	ML	79.00	115,556	9,128,924.00	79.00	9,128,924.00	79.00	9,128,924.00	



**ALCALDIA DE IBAGUE**  
**UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)**



Nuestros servicios al alcance de sus manos

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

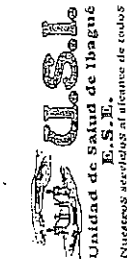
FECHA PRESENTE ACTA: 08-año-12

**OBJETO:** CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
**CONTRATISTA:** WILLIAM CARDONA OLMO  
**CONTRATANTE:** UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
**INVENTOR:** CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

**VR. CONTRATO INICIAL:** \$ 2,992,579,037.00  
**VR. CONTRATO ADICIONAL 01:** \$ 0.00  
**VR. CONTRATO ADICIONAL 02:** \$ 692,000,000.00  
**VR. CONTRATO ADICIONAL 03:** \$ 246,378,773.00  
**VR. CONTRATO ADICIONAL 04:** \$ 47,539,108.00  
**VR. TOTAL DEL CONTRATO:** \$ 3,978,496,918.00

**PLAZO CONTRATO INICIAL:** 6 meses  
**PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01:** 2 meses  
**PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02:** 1 mes  
**PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03:** 2 meses  
**PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04:** 1 mes  
**PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:** 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA		
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
9.25	CABLE CU 3 X 4F + 6N + 8T AWG DE TDSG A TASCPERSONAL	ML	0.00	54,748	0.00	0.00	0.00	0.00		
9.26	CABLE CU 3 X 4F + 6N + 8T AWG DE TDSG A TASCAMILLERO	ML	80.00	42,595	3,407,600.00	80.00	3,407,600.00	3,407,600.00		
9.27	CABLE CU 3 X 4F + 6N + 8T AWG DE TDSG A TASCAMONTACARGA	ML	80.00	42,595	3,407,600.00	80.00	3,407,600.00	3,407,600.00		
9.28	CABLE CU 3 X 6F + 6N + 10T AWG DE TDSG A TBOIM	ML	55.00	34,037	3,872,095.00	55.00	3,872,095.00	1,872,095.00		
9.29	CABLE CU 3 X 4F + 6N + 8T AWG DE TDSG A TPAIRQ	ML	15.00	42,802	642,030.00	15.00	642,030.00	642,030.00		
9.30	CABLE CU 3 X 1/0F + 2N + 4T AWG DE TDE A TRX	ML	0.00	87,999	0.00	0.00	0.00	0.00		
9.31	CABLE CU 3 X 8F + 10N + 10T AWG DE TDI P1 A TG1P1, TG2P2 Y TG5P1	ML	0.00	24,148	0.00	0.00	0.00	0.00		
9.32	CABLE CU 3 X 8F + 10N + 10T AWG DE TDI P3 A TG1P3, TG2P3, TG3P3 Y TG4P3	ML	185.00	24,148	4,467,380.00	185.00	4,467,380.00	4,467,380.00		
9.33	CABLE CU 3 X 8F + 10N + 10T AWG DE TDI A TA1P1, TA2P1, TA3P2, TA2P3, TA2P4 Y TA2P5	ML	221.00	24,148	5,336,708.00	221.00	5,336,708.00	5,336,708.00		
9.34	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 8 KVA TRIFASICO	UND	6.00	4,138,401	24,830,424.00	6.00	24,830,424.00	24,830,424.00		
10.01	RED DE VOZ Y DATOS	UND	77.00	47,436	3,652,572.00	-8.00	-379,488.00	69.00	3,273,084.00	
10.02	PATCH CORD CAT 6A, 10FT, BLINDADO.	UND	77.00	9,136	703,472.00	-8.00	-73,088.00	69.00	630,384.00	
10.03	JACK RJ45 CAT. 6A, BLINDADO PARA PUESTOS DE TRABAJO	UND	133.00	35,776	4,759,208.00	-1.00	-35,776.00	132.00	4,723,432.00	
10.04	CANALETAS METALICAS PINTURA ELECTROSTATICA CON DIVISION CENTRAL DE 10 X 4 CMS.	UND	0.00	31,750	0.00	0.00	0.00	0.00		
10.05	CARRETE DE 305 METROS DE CABLE F/UTP CAT 6A	UND	20.00	1,001,990	20,039,800.00	0.00	0.00	20.00	20,039,800.00	
10.06	CABLE MULTIPAR CAT. 3, 25 PARES, BLINDADO.	ML	50.00	12,396	619,800.00	0.00	0.00	50.00	619,800.00	
10.07	PATCH PANEL CAT 6A; 24 PUERTOS.	UND	2.00	889,216	1,778,432.00	-2.00	-1,778,432.00	0.00	0.00	
10.08	PATCH PANEL CAT 5E; 24 PUERTOS.	UND	1.00	580,161	580,161.00	-1.00	-580,161.00	0.00	0.00	
10.09	PATCH CORD CAT 6A, 3FT, BLINDADO.	UND	69.00	35,673	2,461,437.00	0.00	0.00	69.00	2,461,437.00	
10.10	PATCH CORD CAT 5E, 3FT, COLOR ROJO	UND	62.00	14,302	886,724.00	1.00	14,302.00	63.00	901,026.00	
10.11	GABINETE CERRADO DE 42 U CON ORGANIZADORES VERTICALES Y VENTILADORES.	UND	2.00	1,796,682	3,593,364.00	0.00	0.00	2.00	3,593,364.00	
10.12	ORGANIZADOR HORIZONTAL DOBLE RANURADO CON TAPA	UND	6.00	76,227	457,362.00	-1.00	-76,227.00	5.00	381,135.00	
10.13	KIT DE BARRAJE HORIZONTAL PARA BACK. INCLUYE FIJACION Y ACCESORIOS	UND	2.00	240,183	480,370.00	0.00	0.00	2.00	480,370.00	
10.14	BARRAJE TGB INCLUYE TERMINALES DE DOBLE OJO Y ACCESORIOS	UND	1.00	303,286	303,286.00	-1.00	-303,286.00	0.00	0.00	
10.15	MULTITONIA CON CABLE DE 1.8M, 8 SALIDAS, CON SUPRESOR DE T3KA.	UND	2.00	262,540	525,080.00	0.00	0.00	2.00	525,080.00	
10.16	CERTIFICACION SALIDA VOZ/DATOS	UND	133.00	16,600	2,207,800.00	-1.00	-16,600.00	132.00	2,191,200.00	
10.17	MARQUILADO VOZ - DATOS - REGULADO	UND	133.00	2,070	275,310.00	-1.00	-2,070.00	132.00	273,240.00	
10.18	ACOMETIDA TABLERO NORMAL A UPS Y DE UPS A TABLERO REGULADO EN 3 X 6 + 1 X 8 + BT POR CANALETA-INCLUYE TOMAS DE SEGURIDAD PARA CONEXION UPS.	UND	3.00	761,365	2,284,095.00	-3.00	-2,284,095.00	0.00	0.00	



USI  
Unidad de Salud de Ibagué  
E. S. U.  
Nuestros servicios al alcance de todos

ALCALDIA DE IBAGUE  
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)

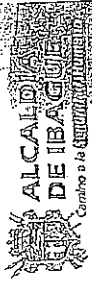


CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011  
ACTA FINAL DE OBRA  
FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12

VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,087.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,108.00  
VR. TOTAL DEL CONTRATO: \$ 3,978,496,918.00

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

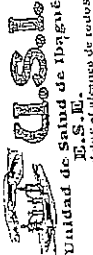
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA		
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
10.19	SALIDA TOMA REGULADA EN PUESTO DE TRABAJO, GRADO HOSPITALARIO COLOR NARANJA EN 2 X 12 + 1 X 12 T. POR TECHO EN TUBERIA PVC; POR MUROS Y MUEBLES EN CANALETA METALICA	UND	109.00	71,931	7,840,479.00	-7.00	-503,517.00	102.00	7,336,962.00	
10.2	SALIDA TOMA NORMAL COLOR BLANCO EN PUESTO DE TRABAJO EN 2 X 12 + 1 X 12 T. POR TECHO EN TUBERIA PVC; POR MUROS Y MUEBLES EN CANALETA METALICA	UND	77.00	64,178	4,941,706.00	-15.00	-962,670.00	62.00	3,979,036.00	
10.21	TABLERO RED REGULADA Y NORMAL TIPO INDUSTRIAL, INCLUYE GABINETE, BARRAJES, TRANSFERENCIAS MANUALES UPS-IED, INTERRUPTOR PRINCIPAL, INTERRUPTORES PARCIALES Y ACCESORIOS DE CONTROL Y MEDIDA	UND	1.00	8,610,967	8,610,967.00			1.00	8,610,967.00	
11	SISTEMA DE PROTECCION EXTERNA - TIERRAS ESPECIALES	UND	16.00	244,690.00	3,915,040.00	-1.00	-244,690.00	15.00	3,670,350.00	
11.01	PUNTA CAPTADORA TIPO FRANKLIN	UND	0.00	380,800.00	0.00			0.00	0.00	
11.02	BAJANTE EN ALAMBRO CU 8 MM (INCLUYE DUCTO GALVANIZADO 3/4", ACCESORIOS DE INSTALACION Y CONEXION CU - AL)	UND	4.00	437,128.00	1,668,512.00			4.00	1,668,512.00	
11.03	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA ( INCLUYE VARILLA CU-CU 2/4 M.; FOSO DE PUESTA A TIERRA; SOLDADURA CADWELD Y TRATAMIENTO TIERRA)	ML	0.00	13,618.00	0.00			0.00	0.00	
11.04	ANILLO EQUIPOTENCIAL SUPERIOR EN ACSR NO 1/0 AWG	ML	0.00	23,186.00	0.00			0.00	0.00	
11.05	ANILLO EQUIPOTENCIAL INFERIOR EN ALAMBRO DE CU 8 MM	GLB	1.00	702,249.00	702,249.00			1.00	702,249.00	
11.06	CONEXION A SPT EN BARRAJES EQUIPOTENCIALES									
12	SISTEMA DE SONIDO	UND	1.00	3,977,593.00	3,977,593.00			1.00	3,977,593.00	
12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONSOLA PARA AMPLIFICACION	UND	27.00	136,632.00	3,689,064.00	1.00	136,632.00	28.00	3,825,696.00	
12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARLANTE DE TECHO CON REJILLA DE 8", 5 w	GLB	1.00	18,712,926.00	18,712,926.00			1.00	18,712,926.00	
12.03	SISTEMA LLAMADO DE ENFERMERIA									
13	ACEROS Y REFUERZOS	KG	5,604.80	4,096.00	22,957,260.80			5,604.80	22,957,260.80	
13.01	HIERRO REFUERZO									
14	AIRES ACONDICIONADOS	UND	1.00	64,000,000.00	64,000,000.00			1.00	64,000,000.00	
14.01	SUM E INST DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO UNIDAD HOSPITALARIA SEGUN DISEÑO DE AVC INGENIERIA									
15	ASCENSORES	UND	1.00	117,087,500.00	117,087,500.00			1.00	117,087,500.00	
15.01	SUM E INST. DE ASCENSOR CAMILLERO	UND	1.00	114,750,000.00	114,750,000.00			1.00	114,750,000.00	
15.02	SUM E INST. DE ASCENSOR PASAJEROS	UND	1.00	78,100,000.00	78,100,000.00			1.00	78,100,000.00	
15.03	SUM E INST. DE MONTACARGAS DE SERVICIO									
16	OBRA EXTERIORES									



ALCALDIA DE IBAGUE

UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)

FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12



CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DE TOUMA

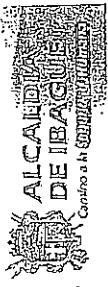
CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLIVOS  
 CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
 INTERVENTOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

ACTA FINAL DE OBRA

VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,037.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,108.00  
 VR. TOTAL DEL CONTRATO \$ 3,978,496,918.00

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
 PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

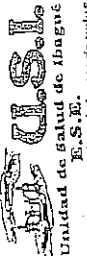
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS				ACTA FINAL		ACUMULADA	
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
16.01	SARDINEL EN CONCRETO A LA VISTA ESMALTADO Y REMATE CURVO	ML	99.70	65,107	6,491,167.90	99.70	0.00	99.70	6,491,167.90
16.02	PISO EXTERIOR EN LOSETA DE CONCRETO SIN TEXTURA REF ALFA 40X40	M2	0.00	67,969	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.03	PISO EXTERIOR EN LOSETA DE CONCRETO SIN TEXTURA REF ALFA 40X40	M2	0.00	42,197	0.00	0.00	0.00	125.70	6,893,262.30
16.04	PISO EXTERIOR EN LOSETA DE CONCRETO REF TOPEROL ALFA 40X40	ML	125.70	54,839	6,893,262.30	0.00	0.00	0.00	0.00
16.05	PISO EXTERIOR EN TABLETA 30X30 PREPULIDA CUADRATO AMARILLO ALFA	ML	0.00	54,839	0.00	0.00	0.00	330.66	6,393,233.76
16.06	PISO EXTERIOR EN TABLETA 30X30 PREPULIDA CUADRATO ROJO ALFA	ML	330.66	19,335	6,393,233.76	0.00	0.00	3.22	249,360.02
16.07	SUM E INST DE GRAMA VERDE TRAFICO PESADO	M2	3.22	77,441	249,360.02	0.00	0.00	0.00	0.00
16.08	BANCA EXTERIOR DISCAPACITADOS CONCRETO ESTRIADO	UND	6.00	232,167	1,393,092.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16.09	BANCAS EN CONCRETO	UND	0.00	210,263	0.00	0.00	0.00	7.00	742,945.00
16.10	JARDINERAS EN CONCRETO BUZARDADO	UND	7.00	106,135	742,945.00				
16.11	SUM E INST DE PALMERAS JOVENES								
CONTRATO ADICIONAL No. 002									
1.01	1.01 INSTALACIONES ELECTRICAS - ILUMINACION	UND	82.00	212,750.00	17,445,500.00			82.00	17,445,500.00
1.02	1.02 LUMINARIA FLUORESCENTE 4X17 W, 120 V. CON PANTALLA EN ACRILICO PRISMATICO Y MARCO EN ALUMINIO. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO PARA CONEXION Y ACCESORIO PARA FIJARLA A LA PLACA	UND	161.00	212,750.00	34,252,750.00			161.00	34,252,750.00
1.03	1.03 LUMINARIA FLUORESCENTE 4X17 W, 120 V. 12 CELDAS TIPO ESPECULAR Y MARCO EN ALUMINIO. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO PARA CONEXION Y ACCESORIO PARA FIJARLA A LA PLACA	UND	40.00	286,350.00	11,454,000.00			40.00	11,454,000.00
1.04	1.04 LUMINARIA FLUORESCENTE 1 X 1 X 32 W, 120 V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO PARA CONEXION Y ACCESORIO PARA FIJARLA A LA PLACA	UND	30.00	155,250.00	4,657,500.00			30.00	4,657,500.00
1.05	1.05 LUMINARIA FLUORESCENTE 2 X 32 W, 120 V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO PARA CONEXION Y ELEMENTOS PARA ADOSAR A PLACA	UND	6.00	138,000.00	828,000.00			6.00	828,000.00
1.06	1.06 BATERIA DE EMERGENCIA, PARA SUPLENIR EN CASO DE AUSENCIA DE TENSION EN LA RED O FALLA EN LA MISMA	UND	75.00	350,750.00	26,306,250.00			75.00	26,306,250.00
1.07	1.07 LUMINARIA FLUORESCENTE 2 X 32 W, 120 V TIPO HERMETICA. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO PARA CONEXION Y ELEMENTOS PARA ADOSAR A PLACA	UND	38.00	155,250.00	5,899,500.00			38.00	5,899,500.00
1.08	1.08 LUMINARIA TIPO PENUMBRA, 120 V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO PARA CONEXION Y ELEMENTOS PARA ADOSAR A PLACA	UND	10.00	109,250.00	1,092,500.00			10.00	1,092,500.00
1.09	1.09 LUMINARIA TIPO AVISO SALIDA, 120 V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO PARA CONEXION Y ELEMENTOS PARA ADOSAR A PLACA	UND	28.00	161,000.00	4,508,000.00		-8.00	20.00	3,220,000.00
1.10	1.10 LUMINARIA TIPO BALA 2X26 W, 120 V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO	UND	341.00	161,000.00	54,901,000.00			341.00	54,901,000.00



ALCALDIA DE IBAGUE

UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)

FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12



Atención enfocada al bienestar de todos

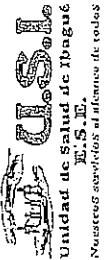
CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DE TOLIMA  
 CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLMOS  
 CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
 INTERVENIOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,037.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,108.00  
 VR. TOTAL DEL CONTRATO \$ 3,978,496,918.00

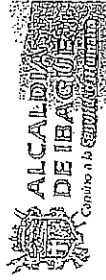
PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
 PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA		
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	VR. TOTAL
1.11	LUMINARIA TIPO CABECERA 2X17 W., 120 V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO	UND	15.00	195,500.00	2,932,500.00	-1.00	-195,500.00	14.00	2,737,000.00	2,737,000.00
1.12	LUMINARIA TIPO PARA ESCALERA PERSONAL 2x52 W., 120 V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO.	UND	4.00	281,750.00	1,127,000.00			4.00	1,127,000.00	1,127,000.00
1.13	LUMINARIA TIPO EMERGENCIA PARA ESCALERA CARACOL 2x17 W., 120 V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO.	UND	4.00	166,750.00	667,000.00			4.00	667,000.00	667,000.00
1.14	LUMINARIA TIPO APLIQUE ESCALERA CARACOL 100 W., 120 V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO.	UND	8.00	103,500.00	828,000.00			8.00	828,000.00	828,000.00
1.15	LUMINARIA TIPO WALL PACK PARA AREA PASILLOS EXTERIORES EN TERRAZAS Y AZOTEA 150 W., 220 V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO.	UND	7.00	402,500.00	2,817,500.00			7.00	2,817,500.00	2,817,500.00
1.16	SUMINISTRO E INST. REFLECTOR METAL HALIDE 400 W	UND	4.00	552,000.00	2,208,000.00			4.00	2,208,000.00	2,208,000.00
2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TERMINACIÓN REDES ELÉCTRICAS, INCENDIO, SONIDO, SISTEMA PUESTA A TIERRA, VOZ Y DATOS									
2.01	DUCTO PVC 3"	ML	49.00	26,520.00	1,299,480.00			49.00	1,299,480.00	1,299,480.00
2.02	DUCTO PVC 1 1/2"	ML	460.00	19,370.00	8,910,200.00			460.00	8,910,200.00	9,209,680.00
2.03	DUCTO PVC 1"	ML	689.00	13,910.00	9,568,990.00			689.00	9,568,990.00	9,568,990.00
2.04	DUCTO PVC 3/4"	ML	300.00	33,130.00	9,939,000.00			300.00	9,939,000.00	9,939,000.00
2.05	DUCTO PVC 1 1/2"	ML	1,541.00	10,560.00	16,427,060.00			1,541.00	16,427,060.00	16,427,060.00
2.06	DUCTO EMT 3"	ML	5.00	68,900.00	344,500.00			5.00	344,500.00	344,500.00
2.07	DUCTO EMT 2"	ML	24.00	41,600.00	998,400.00			24.00	998,400.00	998,400.00
2.08	DUCTO EMT 1 1/2"	ML	15.00	36,400.00	546,000.00			15.00	546,000.00	546,000.00
2.09	DUCTO EMT 1"	ML	12.00	26,000.00	312,000.00			12.00	312,000.00	312,000.00
2.10	BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA 5x8x500 mm (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	15.00	169,000.00	2,535,000.00			15.00	2,535,000.00	2,535,000.00
2.11	TABLERO TRIFASICO 24 CIRCUITOS	UND	1.00	624,000.00	624,000.00			1.00	624,000.00	624,000.00
2.12	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS	UND	1.00	546,000.00	546,000.00			1.00	546,000.00	546,000.00
2.13	INTERRUPTOR MONOPOLAR 15 A. - HASTA 30 A.	UND	245.00	19,500.00	4,777,500.00	-28.00	-546,000.00	217.00	4,231,500.00	4,231,500.00
2.14	INTERRUPTOR BIPOLAR 15 A. - HASTA 30 A.	UND	34.00	46,800.00	1,591,200.00	-12.00	-561,600.00	22.00	1,029,600.00	1,029,600.00
2.15	INTERRUPTOR TRIPOLAR 15 A. - HASTA 30 A.	UND	3.00	75,400.00	226,200.00	1.00	75,400.00	4.00	301,600.00	301,600.00
2.16	CABLE 3x12 THHN TRENZADO.	ML	1,600.00	9,360.00	14,976,000.00			1,600.00	14,976,000.00	14,976,000.00
2.17	ALAMBRE No 12 THHN	ML	1,700.00	3,250.00	5,525,000.00			1,700.00	5,525,000.00	5,525,000.00
2.18	SALIDA TOMA ESPECIAL UNIDAD ODONTOLÓGICA (SOLO CABLEADO)	UND	4.00	223,960.00	895,840.00			4.00	895,840.00	895,840.00
2.19	SALIDA PUNTO ILLUMINACION ESPECIAL (SOLO CABLEADO)	UND	5.00	229,090.00	1,145,450.00	4.00	916,360.00	9.00	2,061,810.00	2,061,810.00
2.20	SALIDA T.V. (SOLO CABLEADO)	UND	15.00	96,850.00	1,452,750.00	2.00	193,700.00	17.00	1,646,450.00	1,646,450.00
2.21	SALIDA ESPECIAL A.A. POTENCIA EN 3x10 (SOLO CABLEADO)	UND	4.00	477,610.00	1,910,440.00	7.00	2,993,270.00	11.00	4,703,710.00	4,703,710.00
2.22	SALIDA ESPECIAL A.A. POTENCIA EN 3x12 (SOLO CABLEADO)	UND	10.00	445,220.00	4,452,200.00	1.00	445,220.00	11.00	4,897,420.00	4,897,420.00
2.23	SALIDA ESPECIAL A.A. CONTROL (SOLO CABLEADO)	UND	4.00	487,500.00	1,950,000.00	1.00	487,500.00	5.00	2,437,500.00	2,437,500.00
2.24	SALIDA AVISOS LUMINOSOS PARA EVACUACION	UND	28.00	72,800.00	2,038,400.00	-8.00	-582,400.00	20.00	1,456,000.00	1,456,000.00



Unidad de Salud de Ibagué  
E.S.E.

ALCALDIA DE IBAGUE  
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)



CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

ACTA FINAL DE OBRA

FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12

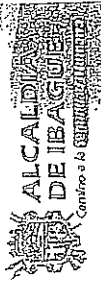
OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLIVOS  
 CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
 INTERVENIOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,087.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,108.00  
 VR. TOTAL DEL CONTRATO: \$ 3,978,496,918.00

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
 PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA		
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
2.25	CAJA DE PASO 28x28	UND	26.00	71,500.00	1,859,000.00			26.00	1,859,000.00	
2.26	CABLE UTP CATEGORIA 6 PARA SISTEMA CCTV	ML	580.00	3,640.00	2,111,200.00			580.00	2,111,200.00	
2.27	SALIDA SONIDO [SOLO CABLEADO]	UND	15.00	61,880.00	928,200.00			15.00	928,200.00	
2.28	CABLE Cu 3 x 8F + 8N + 10T AWG de TDP1 a TG1P1, TG2P2 y TG5P1	ML	113.00	39,200.00	4,429,600.00			113.00	4,429,600.00	
2.29	CABLE Cu 3 x 8F + 10N + 10T AWG de TDTP2 a TG1P2, TG2P2, TG3P2 y TG4P2	ML	155.00	31,470.00	4,877,850.00			155.00	4,877,850.00	
2.30	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE ACOMETIDAS HASTA TBCIEN (3x26+6T)	ML	55.00	58,730.00	3,230,150.00			55.00	3,230,150.00	
2.31	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE ACOMETIDAS HASTA TRP2 EN (3x17/0F + 1/0N + 4T)	ML	60.00	124,810.00	7,488,600.00			60.00	7,488,600.00	
2.32	ACOMETIDA DESDE TDEI HASTA CUARTO RX en 2 x (2x2/0F + 4T)	ML	69.00	276,840.00	19,101,960.00			69.00	19,101,960.00	
2.33	CABLE Cu 3 x 4F + 6N + 8T AWG de TDSG a TASPpersonal	ML	95.00	55,370.00	5,260,150.00			95.00	5,260,150.00	
2.34	TABLERO INDUSTRIAL PARA EQUIPO DE RX EN SUBESTACION	UND	1.00	11,580,400.00	11,580,400.00			1.00	11,580,400.00	
2.35	PROTECCION EN CAJA MOLDEADA PARA EQUIPO RX EN CUARTO DE IMAGENES	UND	1.00	946,400.00	946,400.00			1.00	946,400.00	
2.36	CONEXIÓN SISTEMA PUESTA A TIERRA PISO CONDUCTIVO SALA DE PARTOS Y SALA PROCEDIMIENTOS MENORES	GLB	1.00	1,674,000.00	1,674,000.00			1.00	1,674,000.00	
2.37	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DANDEIA CABLOFIL EN Cu No 8	ML	280.00	11,480.00	3,214,400.00			280.00	3,214,400.00	
2.38	CANAleta METALICA PINTURA ELECTROSTATICA CON DIVISION CENTRAL DE 8 x 4 cm.	UND	254.00	39,000.00	9,906,000.00			254.00	9,906,000.00	
2.39	PATCH PANEL CAT 6A; 48 PUERTOS.	UND	2.00	2,177,500.00	4,355,000.00			2.00	4,355,000.00	
2.40	PATCH PANEL CAT 5E; 48 PUERTOS.	UND	2.00	1,085,500.00	2,171,000.00			2.00	2,171,000.00	
2.41	INSTALACIONES ELECTRICAS ASCENSORES DE ACUERDO A REQUERIMIENTO FABRICANTE	UND	3.00	2,489,500.00	7,468,500.00			3.00	7,468,500.00	
2.42	BAJANTE EN CABLE Cu No 170 THW (INCLUYE DUCTO GALVANIZADO 3/4", ACCESORIOS DE INSTALACION Y CONEXION Cu-AI)	UND	4.00	531,380.00	2,125,520.00			4.00	2,125,520.00	
2.43	ANILLO EQUIPOTENCIAL SUPERIOR EN ALAMBRO DE ALUMINIO 8 mm, INCLUYE ACCESORIOS.	ML	250.00	17,670.00	4,417,500.00			250.00	4,417,500.00	
2.44	ANILLO EQUIPOTENCIAL INFERIOR EN CABLE Cu 1/0 AWG	ML	170.00	33,860.00	5,756,200.00			170.00	5,756,200.00	
2.45	SISTEMA DE ALARMA PARA EVACUACION INCENDIO (INCLUYE CABLE INCENDIO, ESTACIONES MANUALES, LUZ-SIRENA Y PANELES DE CONTROL)	UND	1.00	41,632,078.00	41,632,078.00			1.00	41,632,078.00	
2.46	SENSOR INCENDIO	UND	8.00	377,770.00	3,022,160.00			8.00	3,022,160.00	
3	RECURRIMIENTO MUEBLES EN PLACA DE GRANITO NATURAL									
3.01	RECURRIMIENTO MUEBLE MMP1-01	UND	1.00	911,000.00	911,000.00			1.00	911,000.00	
3.02	RECURRIMIENTO MUEBLE MMP1-02	UND	1.00	997,000.00	997,000.00			1.00	997,000.00	
3.03	RECURRIMIENTO MUEBLE MMP1-03	UND	1.00	3,068,000.00	3,068,000.00			1.00	3,068,000.00	
3.04	RECURRIMIENTO MUEBLE MMP1-04	UND	1.00	1,860,000.00	1,860,000.00			1.00	1,860,000.00	
3.05	RECURRIMIENTO MUEBLE MMP1-05	UND	1.00	1,330,000.00	1,330,000.00			1.00	1,330,000.00	





ALCALDIA DE IBAGUE

UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)

ACTA FINAL DE OBRA

FECHA PRESENTE ACTA:

08-ago-12

CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLIVOS  
 CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
 INTERVENIOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,037.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,108.00  
 VR. TOTAL DEL CONTRATO \$ 3,978,496,918.00

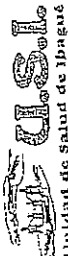
PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
 PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA		
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
3.06	RECUBRIMIENTO MUEBLE MMP1-06	UND	1.00	1,840,000.00	1,840,000.00	1.00	1,840,000.00	1.00	1,840,000.00	
3.07	RECUBRIMIENTO MUEBLE MMP1-07	UND	1.00	3,110,000.00	3,110,000.00	1.00	3,110,000.00	1.00	3,110,000.00	
3.08	RECUBRIMIENTO MUEBLE MMP1-08	UND	1.00	505,000.00	505,000.00	1.00	505,000.00	1.00	505,000.00	
3.09	RECUBRIMIENTO MUEBLE MMP2-01	UND	1.00	505,000.00	505,000.00	1.00	505,000.00	1.00	505,000.00	
3.10	RECUBRIMIENTO MUEBLE MMP2-02	UND	1.00	505,000.00	505,000.00	1.00	505,000.00	1.00	505,000.00	
3.11	RECUBRIMIENTO MUEBLE MMP3-01	UND	1.00	690,000.00	1,576,300.00	1.00	1,576,300.00	1.00	1,576,300.00	
3.12	RECUBRIMIENTO MUEBLE MMP3-02	UND	1.00	505,000.00	505,000.00	1.00	505,000.00	1.00	505,000.00	
3.13	RECUBRIMIENTO MUEBLE MMP3-03	UND	1.00	3,560,000.00	3,560,000.00	1.00	3,560,000.00	1.00	3,560,000.00	
3.14	RECUBRIMIENTO MUEBLE MMP3-04	UND	1.00	505,000.00	505,000.00	1.00	505,000.00	1.00	505,000.00	
3.15	RECUBRIMIENTO MUEBLE MMP3-05	UND	1.00	505,000.00	505,000.00	1.00	505,000.00	1.00	505,000.00	
4.01	MUEBLES EN ACEIRO INOXIDABLE 304	UND	1.00	5,963,100.00	5,963,100.00	1.00	5,963,100.00	1.00	5,963,100.00	
4.01	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-01	UND	1.00	2,595,100.00	2,595,100.00	1.00	2,595,100.00	1.00	2,595,100.00	
4.02	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-02	UND	1.00	3,424,700.00	3,424,700.00	1.00	3,424,700.00	1.00	3,424,700.00	
4.03	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-03	UND	1.00	14,861,700.00	14,861,700.00	1.00	14,861,700.00	1.00	14,861,700.00	
4.04	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-04	UND	1.00	4,094,200.00	4,094,200.00	1.00	4,094,200.00	1.00	4,094,200.00	
4.05	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-05	UND	1.00	4,057,800.00	4,057,800.00	1.00	4,057,800.00	1.00	4,057,800.00	
4.06	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-06	UND	1.00	2,942,900.00	2,942,900.00	1.00	2,942,900.00	1.00	2,942,900.00	
4.07	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-07	UND	1.00	2,305,800.00	2,305,800.00	1.00	2,305,800.00	1.00	2,305,800.00	
4.08	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-08	UND	1.00	3,400,500.00	3,400,500.00	1.00	3,400,500.00	1.00	3,400,500.00	
4.09	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-09	UND	1.00	3,133,700.00	3,133,700.00	1.00	3,133,700.00	1.00	3,133,700.00	
4.10	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-10	UND	1.00	4,364,400.00	4,364,400.00	1.00	4,364,400.00	1.00	4,364,400.00	
4.11	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-11	UND	1.00	4,208,900.00	4,208,900.00	1.00	4,208,900.00	1.00	4,208,900.00	
4.12	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-12	UND	1.00	1,915,500.00	1,915,500.00	1.00	1,915,500.00	1.00	1,915,500.00	
4.13	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-13	UND	1.00	1,878,400.00	1,878,400.00	1.00	1,878,400.00	1.00	1,878,400.00	
4.14	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP1-14	UND	1.00	2,305,800.00	2,305,800.00	1.00	2,305,800.00	1.00	2,305,800.00	
4.15	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP2-1	UND	1.00	2,305,800.00	2,305,800.00	1.00	2,305,800.00	1.00	2,305,800.00	
4.16	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP2-2	UND	1.00	9,769,900.00	9,769,900.00	1.00	9,769,900.00	1.00	9,769,900.00	
4.17	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP2-3	UND	1.00	2,565,300.00	2,565,300.00	1.00	2,565,300.00	1.00	2,565,300.00	
4.18	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP2-4	UND	1.00	2,713,600.00	2,713,600.00	1.00	2,713,600.00	1.00	2,713,600.00	
4.19	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP2-5	UND	1.00	2,256,300.00	2,256,300.00	1.00	2,256,300.00	1.00	2,256,300.00	
4.20	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP3-1	UND	1.00	2,733,200.00	2,733,200.00	1.00	2,733,200.00	1.00	2,733,200.00	
4.21	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP3-2	UND	1.00	2,392,300.00	2,392,300.00	1.00	2,392,300.00	1.00	2,392,300.00	
4.22	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP3-3	UND	1.00	2,731,100.00	2,731,100.00	1.00	2,731,100.00	1.00	2,731,100.00	
4.23	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP3-4	UND	1.00	3,022,500.00	3,022,500.00	1.00	3,022,500.00	1.00	3,022,500.00	
4.24	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP3-5	UND	1.00	3,363,400.00	3,363,400.00	1.00	3,363,400.00	1.00	3,363,400.00	
4.25	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP3-6	UND	1.00	3,109,000.00	3,109,000.00	1.00	3,109,000.00	1.00	3,109,000.00	
4.26	CONSTRUCCION E INSTALACION MUEBLE MAP3-7	UND	1.00	3,109,000.00	3,109,000.00	1.00	3,109,000.00	1.00	3,109,000.00	



ALCALDIA DE IBAGUE

UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)



Unidad de Salud de Ibagué  
E.S.E.  
Nuestros servicios al servicio de usted

FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12

CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DE TOLIMA

CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLAMOS

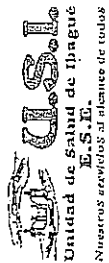
CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)

INTERVENIOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

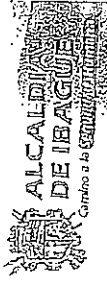
VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,037.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,559,108.00  
VR. TOTAL DEL CONTRATO: \$ 3,978,496,918.00

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA		
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
4.27	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MUEBLE MAP3-8	UND	1.00	4,636,300.00	4,636,300.00	1.00	4,636,300.00	1.00	4,636,300.00	
4.28	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MUEBLE MAP3-9	UND	1.00	7,785,400.00	7,785,400.00	1.00	7,785,400.00	1.00	7,785,400.00	
4.29	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MUEBLE MAP3-10	UND	1.00	1,853,700.00	1,853,700.00	1.00	1,853,700.00	1.00	1,853,700.00	
4.30	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MUEBLE MAP3-11	UND	1.00	1,434,000.00	1,434,000.00	1.00	1,434,000.00	1.00	1,434,000.00	
4.31	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MUEBLE MAP3-12	UND	1.00	3,850,900.00	3,850,900.00	1.00	3,850,900.00	1.00	3,850,900.00	
4.32	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MUEBLE MAP3-13	UND	1.00	3,620,800.00	3,620,800.00	1.00	3,620,800.00	1.00	3,620,800.00	
4.33	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MUEBLE MAP3-14	UND	1.00	5,859,700.00	5,859,700.00	1.00	5,859,700.00	1.00	5,859,700.00	
4.34	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MUEBLE MAP3-15	UND	1.00	1,379,100.00	1,379,100.00	1.00	1,379,100.00	1.00	1,379,100.00	
4.35	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MUEBLE MAP3-16	UND	1.00	3,548,800.00	3,548,800.00	1.00	3,548,800.00	1.00	3,548,800.00	
4.36	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MUEBLE MAP3-17	UND	1.00	3,109,000.00	3,109,000.00	1.00	3,109,000.00	1.00	3,109,000.00	
4.37	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN MUEBLE MAP3-18	UND	1.00	2,997,000.00	2,997,000.00	1.00	2,997,000.00	1.00	2,997,000.00	
5	BARANDAS Y GUARDACAMILLAS	UND	6.00	364,000.00	2,184,000.00	6.00	2,184,000.00	6.00	2,184,000.00	
5.01	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN BARANDA BAÑO DISCAPACITADOS	ML	12.00	768,000.00	9,216,000.00	12.00	9,216,000.00	12.00	9,216,000.00	
5.02	VIDRIO TEMPLADO AZUL LAKE									
6	INSTALACIONES HIDRO-SANITARIAS	UND	1.00	15,137,169.00	15,137,169.00	1.00	15,137,169.00	1.00	15,137,169.00	
6.01	EQUIPO DE PRESION PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE (INCLUYE DOS MOTOBOMBAS, CONTROL DEL SISTEMA, TABLERO DE CONTROL, TANQUES HIDROACUMULADORES, ACCESORIOS MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA).	UND	1.00	13,900,000.00	13,900,000.00	1.00	13,900,000.00	1.00	13,900,000.00	
6.02	EQUIPO DE PRESION PARA RED CONTRAINCENDIOS INCLUYE MOTOBOMBA PRINCIPAL Y JOCKEY, TABLERO DE CONTROL, ACCESORIOS MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA	UND	20.00	14,000.00	280,000.00	20.00	280,000.00	20.00	280,000.00	
6.03	REJILLAS PLASTICAS REVENTILACION 0.20x0.20	UND	37.00	425,000.00	15,725,000.00	37.00	15,725,000.00	37.00	15,725,000.00	
6.04	SANITARIO INCLUYE VALVULA ANTIVANDALICA	UND	5.00	629,580.00	3,147,900.00	5.00	3,147,900.00	5.00	3,147,900.00	
6.05	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE VALVULA ANTIVANDALICA	UND	11.00	137,900.00	1,461,900.00	11.00	1,461,900.00	11.00	1,461,900.00	
6.06	LAVAMANOS DE EMPOTRAR	UND	60.00	75,800.00	4,548,000.00	60.00	4,548,000.00	60.00	4,548,000.00	
6.07	LAVAMANOS DE COLGAR	UND	5.00	416,500.00	2,082,500.00	5.00	2,082,500.00	5.00	2,082,500.00	
6.08	LAVAMANOS AQUAJET BLANCO	UND	60.00	14,000.00	840,000.00	60.00	840,000.00	60.00	840,000.00	
6.09	TAPA REGISTROS 20x20									
	CONTRATO ADICIONAL No. 003									
1	INSTALACIONES ELECTRICAS - SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA PLANTA DE EMERGENCIA									



ALCALDIA DE IBAGUE  
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)



CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2001.

ACTA FINAL DE OBRA

FECHA PRESENTE ACTA:

08-ago-12

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,097.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,108.00  
VR. TOTAL DEL CONTRATO \$ 3,978,496,918.00

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLMOS  
CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
INTERVENIOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA		
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
1.01	PLANTA ELECTRICA CUMMINS POWER GENERATION DE 200KW NOMINALES (STANDBY) MODELO C20006, INCLUYE FILTROS, PRECALENTADOR DE CAMISAS, BREAKER ORIGINAL DE FABRICA, FLEXIBLE Y ACOPLER PARA EL SISTEMA DE ESCAPE, TANQUE EN LA BASE DE 95.23 GL, INCLUYE TRANSPORTE, MONTAJE Y MANDO DE OBRA PARA LA INSTALACION	UN	1.00	99,450,000.00	99,450,000.00	1.00	99,450,000.00	1.00	99,450,000.00	
1.02	CABINA DE INSONORIZACION POWER GEN TIPO CAL 200 (ATENUACION 75 DB A 7M), INCLUYE MANDO DE OBRA PARA LA INSTALACION	UN	1.00	21,418,000.00	21,418,000.00	1.00	21,418,000.00	1.00	21,418,000.00	
1.03	BATERIA TIPO 4D1300	UN	2.00	812,700.00	1,625,400.00	2.00	1,625,400.00	2.00	1,625,400.00	
1.04	CARGADOR DE BATERIAS TIPO RSC824V	UN	1.00	704,300.00	704,300.00	1.00	704,300.00	1.00	704,300.00	
1.05	TUBERIA PARA SISTEMA DE ESCAPE DE 5" EN LAMINA C.R. CAL 16, INCLUYE ABRAZADERAS	ML	31.44	196,100.00	6,165,384.00	42.20	8,275,420.00	42.20	8,275,420.00	
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION RECUBRIMIENTO TERMICO DE ALUMINIO PARA TUBERIA DIAMETRO 5"	ML	6.00	188,300.00	1,129,800.00	18.20	3,427,060.00	18.20	3,427,060.00	
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION ENFOCADOR EN LAMINA GALVANIZADA PARA SALUD DE AIRE CALIENTE.	UN	1.00	1,894,000.00	1,894,000.00	1.00	1,894,000.00	1.00	1,894,000.00	
1.08	SILENCIADOR TIPO CRITICO DE 5" X 12" X 130CM EN LAMINA C.R. CAL 16, INCLUYE SOPORTES	UN	1.00	115,200.00	115,200.00	1.00	115,200.00	1.00	115,200.00	
2	ESTRUCTURA METALICA ASCENSORES Y BARANDAS PARA ESCALERAS									
2.01	BARANDA ESCALERA DE SERVICIOS EN ACERO INOXIDABLE, SEGUN DISEÑO	ML	38.00	635,820.00	24,161,160.00	41.22	26,208,500.40	41.22	26,208,500.40	
2.02	BARANDA ESCALERA CIRCULAR EN ACERO INOXIDABLE, SEGUN DISEÑO	ML	35.00	741,648.00	25,957,680.00	26.09	19,942,914.72	26.09	19,942,914.72	
2.03	ESTRUCTURA METALICA APOYO PLACA METALDECK CUARTO DE MAQUINAS ASCENSORES, SEGUN DISEÑO	KG	1,194.93	9,373.00	11,200,078.89	1,194.93	11,200,078.89	1,194.93	11,200,078.89	
2.04	ESCALERA DE GATO ACCESO TERRAZAS	ML	12.00	149,400.00	1,792,800.00	12.00	1,792,800.00	12.00	1,792,800.00	
CONTRATO ADICIONAL No. 004										
1	PUERTAS Y VENTANAS									
1.02	VIDRIO INCOLORO PARA MONTANTES PUERTAS DE ACCESO, e= 4 mm	UND	62.00	19,360.00	1,200,320.00	101	1,955,360.00	101.00	1,955,360.00	
1.02	PUERTA EN ALUMINIO EN PERIL RECTANGULAR 4X10, PISAVIDRIO Y VIDRIO 5mm INCOLORO, INCLUYE CERRADURA, CONTROL ACCESO ADMINISTRACION	UND	1.00	2,261,000.00	2,261,000.00	1.00	2,261,000.00	1.00	2,261,000.00	
1.03	BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE 3048 CAL. 18 PARA DEPOSITO ROPA LIMPIA URGENCIAS	UND	4.00	462,000.00	1,848,000.00	4.00	1,848,000.00	4.00	1,848,000.00	
1.04	BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE 3048 CAL. 18 PARA SOPORTE COMPUTADORES EN ODONTOLOGIA INCLUYE BANDEJA CON RIEL PARA TECLADO	UND	4.00	546,000.00	2,184,000.00	4.00	2,184,000.00	4.00	2,184,000.00	

CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

ACTA FINAL DE OBRA

FECHA PRESENTE ACTA:

08-ago-12

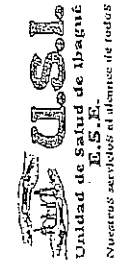
OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL TOULIMA

CONTRATANTE: WILLIAM CARDONA OLMOS  
CONTRATADA: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
INTERVENOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

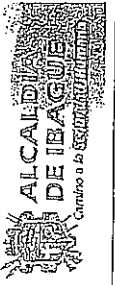
VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,037.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,559,108.00  
VR. TOTAL DEL CONTRATO \$ 3,978,456,918.00

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA	
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
1.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEMPLADO 10 MM CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE EN DOS PARTES. AREA ATENCION URGENCIAS.	UND	1.00	1,568,000.00	1,568,000.00	1.00	1,568,000.00	1.00	1,568,000.00
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEMPLADO 10 MM CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE. AREA ATENCION AL USUARIO CONSULTA EXTERNA	UND	1.00	1,162,000.00	1,162,000.00	1.00	1,162,000.00	1.00	1,162,000.00
1.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEMPLADO 10 MM CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE. AREA FACTURACION Y RECIBO DE MUESTRAS LABORATORIO	UND	1.00	2,618,000.00	2,618,000.00	1.00	2,618,000.00	1.00	2,618,000.00
1.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TEMPLADO 10 MM CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE. AREA ATENCION AL USUARIO INFOIMACION PADRES	UND	1.00	959,000.00	959,000.00	1.00	959,000.00	1.00	959,000.00
1.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLARIZADO EN PAPEL TIPO ESMERILADO	M2	60.00	39,200.00	2,352,000.00	90.02	3,528,784.00	90.02	3,528,784.00
1.10	COLOR BLANCO PARA VENTANAS	M2	4.00	145,886.00	583,544.00	4.00	583,544.00	4.00	583,544.00
2	BARANDAS Y GUARDACAMILLAS								
2.01	PROTECTOR PARA PUERTA EN ACERO INOXIDABLE 304B	JG	14.00	266,000.00	3,724,000.00	13.00	3,458,000.00	13.00	3,458,000.00
2.02	PROTECTOR PARA PARED ANTIGOLPES EN ACERO INOXIDABLE 304B	ML	52.92	74,200.00	3,926,664.00	52.92	3,926,664.00	52.92	3,926,664.00
2.03	TOPOS MAGNETICOS PARA PUERTAS	UND	127.00	13,500.00	1,714,500.00	127.00	1,714,500.00	127.00	1,714,500.00
2.04	TOPOS MEDIA LUNA PARA PUERTAS	UND	60.00	7,600.00	456,000.00	60.00	456,000.00	60.00	456,000.00
3	INSTALACIONES ELECTRICAS								
3.01	MARQUILLO DE SALIDAS ELECTRICAS	UND	1.00	1,207,503.00	1,207,503.00	1.00	1,207,503.00	1.00	1,207,503.00
3.02	ADECUACION DE 4 UNIDADES COMPRESORAS MARCA SCHULZ DE 1 HP, CONVERSION A 220 V, INCLUYE SUMINISTRO TANQUE ACUMULADOR DE AIRE DE 70 GL, ADECUACION ELECTRICA GENERAL.	UND	1.00	2,660,000.00	2,660,000.00	1.00	2,660,000.00	1.00	2,660,000.00
4	OBRAS EXTERIORES								
4.01	SUMINISTRO E INSTALACION AVISO LUMINOSO CON LETRAS EN ACRILICO FULL COLOR TROQUELADAS CON ILUMINACION TIPO LED, INCLUYE FOTOCELDA.	UND	1.00	4,800,000.00	4,800,000.00	1.00	4,800,000.00	1.00	4,800,000.00
4.02	SUM. E INSTALACION PLANTA PAPIROS	UND	9.00	16,700.00	150,300.00	9.00	150,300.00	9.00	150,300.00
4.03	SUM. E INSTALACION PLANTA GUAYACANES EN BONSAI	UND	3.00	26,800.00	80,400.00	3.00	80,400.00	3.00	80,400.00
4.04	SUM. E INSTALACION PLANTA ANTURIAS BLANCOS	UND	8.00	26,600.00	212,800.00	8.00	212,800.00	8.00	212,800.00
4.05	SUM. E INSTALACION PLANTA ANTURIAS MARTILLADOS	UND	25.00	28,900.00	722,500.00	25.00	722,500.00	25.00	722,500.00
4.06	SUM. E INSTALACION PLANTA LINGOS ENANOS	UND	63.00	11,100.00	699,300.00	63.00	699,300.00	63.00	699,300.00
4.07	SUM. E INSTALACION PLANTAS DURANTAS PARABORTEOS	UND	10.00	6,900.00	69,000.00	10.00	69,000.00	10.00	69,000.00



ALCALDIA DE IBAGUE  
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)



CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011 ACTA FINAL DE OBRA 08-890-12

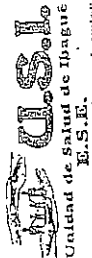
OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLMOS  
 CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
 INTERVENTOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA FINAL		ACUMULADA			
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
4.08	SUM. E INSTALACION PLANTAS ORQUIDEAS ESPATULOTIS	UND	7.00	33,500.00	234,500.00	7.00	234,500.00	7.00	234,500.00
4.09	SUM. E INSTALACION PLANTA PINO VARRIGGATA	UND	1.00	111,500.00	111,500.00	1.00	111,500.00	1.00	111,500.00
4.10	SUM. E INSTALACION PLANTA BIFLORA	UND	1.00	43,000.00	43,000.00	1.00	43,000.00	1.00	43,000.00
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA BLANCA PARA JARDIN	GLD	1.00	520,000.00	520,000.00	1.00	520,000.00	1.00	520,000.00
NUEVOS TEMS									
17	CIMENTACION Y ESTRUCTURA	M2	33.25	67,416.00	2,241,582.00			33.25	2,241,582.00
17.01	MESON CONCRETO E=0.04	M3	69.82	84,818.00	5,921,992.76			69.82	5,921,992.76
17.02	BASE GRANULAR COMPACTADA								
18	INST. HIDRO- SANITARIAS	UND	8.00	65,646.00	525,168.00			8.00	525,168.00
18.01	PTO AGUA POTABLE PVC	UND	8.00	72,715.00	581,720.00			8.00	581,720.00
18.02	PUNTO SANITARIO 2" - 3" - 4" SPVC	UND	2.00	134,256.00	268,512.00			2.00	268,512.00
18.03	REJILLA CUPULA 8X6	ML	50.00	11,908.00	595,400.00			50.00	595,400.00
18.04	RED SUMINISTRO HIDRAULICA 1/2"	UND	1.00	17,343.00	17,343.00			1.00	17,343.00
18.05	SUM. E INSTALACION LLAVE DE PASO PVC 1/2"	UND	1.00	133,650.00	133,650.00			1.00	133,650.00
18.06	CHEQUE 1-1/2"	UND	1.00	26,981.00	26,981.00			1.00	26,981.00
18.07	UNIVERSAL PVC 1-1/2"	UND	11.00	21,253.00	233,783.00			11.00	233,783.00
18.08	DESAGUE AIRE ACONDICIONADO 3/4"	UND	22.00	219,312.00	4,824,864.00			22.00	4,824,864.00
18.09	SANITARIO ACUACER BLANCO	UND	5.00	314,196.00	1,570,980.00			5.00	1,570,980.00
18.10	ORINAL SANITAFE	UND	30.00	86,723.00	2,601,690.00			30.00	2,601,690.00
18.11	JUEGO DE INGRUSTACIONES	UND	19.00	139,780.00	2,655,820.00			19.00	2,655,820.00
18.12	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO	UND	11.00	111,924.00	1,231,164.00			11.00	1,231,164.00
18.13	TELEDUCHA	UND	36.00	98,885.00	3,487,860.00			36.00	3,487,860.00
18.14	MEZCLADOR LAVAPLATOS	UND	15.00	178,007.00	2,670,105.00			15.00	2,670,105.00
18.15	DISPENSADOR DE TOALLAS	UND	7.00	339,467.60	2,376,273.20			7.00	2,376,273.20
18.16	SECADOR DE MANDOS ELECTRICO	UND	34.00	130,562.00	4,442,508.00			34.00	4,442,508.00
18.17	GRIFERIA LVM DE MESA ANTIVANDALICO	UND	42.00	102,596.00	4,309,032.00			42.00	4,309,032.00
18.18	GRIFERIA LVM DE MESA LINEA BAHIA	UND	7.00	55,393.00	387,751.00			7.00	387,751.00
18.19	DUCHA SENCILLA	UND	10.00	84,517.00	845,170.00			10.00	845,170.00
18.20	DUCHA CON MEZCLADOR	UND	1.00	1,862,423.00	1,862,423.00			1.00	1,862,423.00
18.21	DUCHA LAVADIOS	UND	1.00	642,756.00	642,756.00			1.00	642,756.00
18.22	DUCHA LAVADO PACIENTES	UND	2.00	1,059,497.00	2,118,994.00			2.00	2,118,994.00
18.23	SUM. E INSTALACION SIAMESA	UND	11.00	978,664.00	10,688,304.00			11.00	10,688,304.00
18.24	GABINETES CONTRAINCENDIOS	UND	2.00	569,813.00	1,139,626.00			2.00	1,139,626.00
18.25	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS CON SENSOR	UND	2.00					2.00	



ALCALDIA DE IBAGUE

UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)



Atención de salud al alcance de todos

FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA  
 CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLMOS  
 CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
 INTERVENIOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

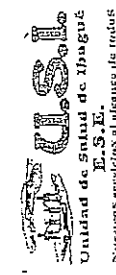
VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,037.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,108.00  
 VR. TOTAL DEL CONTRATO \$ 3,978,496,918.00

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
 PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA		
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
19	MAMPOSTERIA	ML	208.60	23,042.00	4,806,561.20			208.60	4,806,561.20	
19.01	BASE PARA MUROS SUPERBOARD 0.08x0.15	M2	68.28	40,259.00	2,748,884.52			68.28	2,748,884.52	
19.02	MURO SUPERBOARD 4 mm UNA CARA	ML	52.54	34,454.00	1,810,213.16			52.54	1,810,213.16	
19.03	ALFAJA EN CONCRETO A=0.25	UND	8.00	22,099.00	176,792.00			8.00	176,792.00	
19.04	BARANDAS									
20	PAÑETE, ENCHAPE E IMPERMEABILIZACIONES	M2	13.76	61,457.00	845,648.32			13.76	845,648.32	
20.01	ENCHAPE EN CERAMICA 0.60 x 0.30 BAJO MUEBLES	M2	80.34	13,255.00	1,064,906.70			80.34	1,064,906.70	
20.02	IMPERMEABILIZACION BAJO PLACA TANQUE ALMACENAMIENTO SIKATOP SEAL 107									
21	PISOS	ML	63.07	35,579.00	2,243,967.53			63.07	2,243,967.53	
21.01	BOCAPUERTAS EN GRANITO PULIDO	ML	1,964.70	3,516.00	6,907,885.20			1,964.70	6,907,885.20	
21.02	DILATACION PLASTICA PARA PISO	UND	12.00	221,638.00	2,659,656.00			12.00	2,659,656.00	
21.03	POCETAS ASEO EN GRANITO PULIDO	ML	60.00	22,597.00	1,355,820.00			60.00	1,355,820.00	
21.04	CENEFRA EN GRANO LAVADO A= 0.10 A 0.20	M2	14.00	45,171.00	632,394.00			14.00	632,394.00	
21.05	GRANO LAVADO RAMPAS SOTANO	M2	6.50	133,079.00	865,013.50			6.50	865,013.50	
21.06	ENCHAPE PISO MALLA PIEDRACID NEGRO FRENTE ACCESO ASCENSOR	ML	20.22	31,399.00	634,765.46			20.22	634,765.46	
21.07	POYO DUCHA EN GRANO PULIDO									
22	PUERTAS Y VENTANAS	UND	25.00	378,649.00	9,466,225.00			25.00	9,466,225.00	
22.01	SUM. E INST. DE PUERTAS EN MADERA SEGUN DISENO DE 1.20 - 2.00	UND	14.00	299,215.00	4,189,010.00			14.00	4,189,010.00	
22.02	SUM. E INST. DE PUERTAS EN MADERA SEGUN DISENO DE 1.00 - 1.15	UND	1.00	2,848,138.00	2,848,138.00			1.00	2,848,138.00	
22.03	REJA CERRAMIENTO ACCESO PARQUEADERO SEGUN DISENO	M2	12.28	121,380.00	1,490,546.40			12.28	1,490,546.40	
22.04	PUERTA - VENTANA EN TUBO CUADRADO 3/4"	M2	8.09	170,629.00	1,380,388.61			8.09	1,380,388.61	
22.05	VENTANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18	M2	21.04	121,380.00	2,553,835.20			21.04	2,553,835.20	
22.06	VENTANA EN REJA TUBO CUADRADO INCLUYE CERRADURA	M2	26.80	145,886.00	3,909,744.80			26.80	3,909,744.80	
22.07	PUERTA EN REJA TUBO CUADRADO INCLUYE CERRADURA	M2	8.70	102,680.00	893,316.00			8.70	893,316.00	
22.08	BARANDA EN MALLA ESUBONADA Y MARCO EN TUBO 1-1/4 Y ANGULO 1X1/8"	UND	5.00	96,046.00	480,230.00			5.00	480,230.00	
22.09	PASO ESCALERA EN ANGULO 1"x1/8" Y MALLA EXPANDER CAL. 3/16	M2	23.19	295,400.00	6,850,376.00			23.19	6,850,376.00	
22.10	PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO 5mm INCOLORO	M2	5.44	388,800.00	2,115,072.00			5.44	2,115,072.00	
22.11	PUERTA EN ALUMINIO Y VIDRIO 6mm TEMPLADO AZUL LAKE	M2	3.83	705,600.00	2,702,448.00			3.83	2,702,448.00	
22.12	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 8 MM ACCESO ADMON. Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	24.38	780,000.00	19,016,400.00			24.38	19,016,400.00	
22.13	PUERTA PIVOTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 MM AZUL LAKE CON MONTANTE EN VIDRIO TEMPLADO 10 mm AZUL LAKE Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	M2								



**ALCALDIA DE IBAGUE**  
**UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)**



Nuestros servicios al servicio de todos

**CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011**      **ACTA FINAL DE OBRA**      **FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12**

**OBJETO:** CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL TOQUIMA

**CONTRATISTA:** WILLIAM CARDONA OLAMOS

**CONTRATANTE:** UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)

**INTERVENIOR:** CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

**VR. CONTRATO INICIAL:** \$ 2,992,579,037.00

**VR. CONTRATO ADICIONAL 01:** \$ 0.00

**VR. CONTRATO ADICIONAL 02:** \$ 692,000,000.00

**VR. CONTRATO ADICIONAL 03:** \$ 246,378,723.00

**VR. CONTRATO ADICIONAL 04:** \$ 47,539,108.00

**VR. TOTAL DEL CONTRATO:** \$ 3,978,496,918.00

**PLAZO CONTRATO INICIAL:** 6 meses

**PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01:** 2 meses

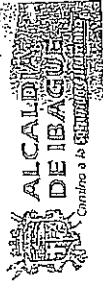
**PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02:** 1 mes

**PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03:** 2 meses

**PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04:** 1 mes

**PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:** 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA	
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
22.14	ALFAJA EN ALUMINIO A=0.16	ML	292.00	16,070.00	4,692,440.00			236.35	3,473,530.50
22.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE DE VIDRIO PARA VENTANAS ESCALERA CIRCULAR	M2	7.20	330,974.00	2,383,012.80			7.20	2,383,012.80
22.16	SUMINISTRO E INSTALACION FACHADA EN ALUMINIO 38-31. NATURAL Y VIDRIO, TEMPLADO EN GMM AZUL LAKE, PISAVIDRIOS CURVOS	M2	99.66	444,000.00	44,249,040.00			99.66	44,249,040.00
22.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIJA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2.00	115,779.00	231,558.00			4.00	463,116.00
22.18	ESTRUCTURA EN ALUMINIO SOPORTE EN PERFIL TUBULAR DE 3"x1-1/2"	M2	28.35	70,899.00	2,009,986.65			0.00	0.00
22.19	SOPORTE CELOSREEN SALON P Y P	JG	9.00	270,319.00	2,432,871.00			9.00	2,432,871.00
22.20	CONSTRUCCION E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD PARA BANOS	M2	15.00	68,516.00	1,027,740.00			0.00	0.00
22.21	ESPEJO CRISTAL E= 4 mm BISELADO	M2	30.10	29,591.00	890,689.10			6.31	186,719.21
22.22	VIDRIO INCOLORO. e= 4 mm	UND	1.00	9,000,000.00	9,000,000.00			1.00	9,000,000.00
22.23	PUERTA ACCESO PARQUEADERO SEGUN DISEÑO INCLUYE MOTOR	UND	1.00	7,560,000.00	7,560,000.00			1.00	7,560,000.00
22.24	PUERTA ACCESO AMBULANCIA SEGUN DISEÑO INCLUYE MOTOR	UND	1.00	2,160,000.00	2,160,000.00			1.00	2,160,000.00
22.25	REJA EN TUBO CERRAMIENTO AMBULANCIA URGENCIAS SEGUN DISEÑO	UND	1.00	2,340,000.00	2,340,000.00			1.00	2,340,000.00
23	BARANDAS Y GUARDACAMILLAS								
23.01	DIVISIONES PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	M2	11.39	828,000.00	9,430,920.00			11.89	9,848,232.00
23.02	PASAMANOS EN TUBO 1-1/2" EN ACERO INOXIDABLE	ML	90.00	123,500.00	11,115,000.00			96.70	11,942,450.00
23.03	PROTECTOR PARA PUERTA EN PVC	ML	45.00	36,738.00	1,653,210.00			0.00	0.00
23.04	PROTECTOR PARA PARED ANTIGOLPES EN PVC	ML	158.46	41,392.00	6,549,468.72			0.00	0.00
23.05	PROTECTOR PARA PARED ANTIGOLPES EN PVC BASE CAMILLAS	ML	156.94	37,892.00	5,937,354.08			0.00	0.00
23.06	PIRLAN DE PELDANO ANTIDESLIZANTE FLEXIBLE	ML	231.67	11,655.00	2,700,113.85			0.00	0.00
24	PINTURA								
24.01	PINTURA TRAFICO COLUMNAS Y PARED A=0.20, PARQUEADEROS	ML	674.00	12,078.00	8,140,572.00			674.00	8,140,572.00
24.02	PINTURA TRAFICO NUMERACION PARQUEADEROS	UND	39.00	18,201.00	709,839.00			39.00	709,839.00
24.03	FLECHAS DE SENALIZACION PISO PARQUEADERO	UND	10.00	19,345.00	193,450.00			8.00	154,760.00
24.04	PINTURA PUERTAS DE MADERA EN POLIURETANO 0.7 - 1.15	UND	169.00	122,510.00	20,704,190.00			169.00	20,704,190.00
24.05	PINTURA PUERTAS DE MADERA EN POLIURETANO 1.2 - 2.00	UND	25.00	182,637.00	4,565,925.00			25.00	4,565,925.00
24.06	PINTURA ACRILICA BIOCIDA	M2	1,250.00	17,381.00	21,726,250.00			2,036.10	35,389,484.10
24.07	GRANIPLAST FACHADA	M2	53.00	23,952.00	1,269,456.00			61.31	1,468,497.12
25	INSTALACIONES ELECTRICAS								
25.01	TABLERO INDUSTRIAL PARA ARRANCADOR MOTORES CUARTO AISLADO	UND	1.00	1,548,020.00	1,548,020.00			1.00	1,548,020.00
26	SISTEMA DE EXTRACCION - ÁREAS ESPECIALES								



ALCALDIA DE IBAGUE

UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)

FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12

ACTA FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
 PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
 PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,087.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
 VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,108.00  
 VR. TOTAL DEL CONTRATO: \$ 3,978,496,918.00

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DEL TOUMA

CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLIVOS  
 CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
 INTERVENIOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

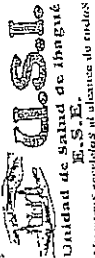
ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			ACUMULADA		
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	
26.01	VENTILADOR TIPO EXTRACCION CENTRIFUGO DE MEDIA PRESTION S & P DE 376 CFM CON 2,65 CDP, ROTOR EN ALUMINIO TIPO RADIAL RECTA, CON MOTOR TRIFASICO DE 0,75 HP 3555 RPM - 220 / 440 V, ACOUPLE DIRECTO CORRIGIDO (INCLUYE DUCTOS)	UND	1.00	2,088,000.00	2,088,000.00			1.00	2,088,000.00	
26.02	VENTILADOR TIPO EXTRACCION CENTRIFUGO DE MEDIA PRESTION S & P DE 544 CFM CON 5,58" CDP, ROTOR EN ALUMINIO TIPO RADIAL RECTA, CON MOTOR TRIFASICO DE 1,5 HP 3560 RPM - 220 / 440 V, ACOUPLE DIRECTO CORRIGIDO (INCLUYE DUCTOS)	UND	1.00	3,832,800.00	3,832,800.00			1.00	3,832,800.00	
26.03	FILTROS DUCTOS PARA HABITACION PACIENTE AISLADOS (PREFILTRO 35%, FILTRO 85%, FILTRO 95% Y POSTFILTRO 99%)	UND	2.00	1,452,000.00	2,904,000.00			2.00	2,904,000.00	
26.04	EXTRACTOR PARA REVELADO	UND	1.00	238,700.00	238,700.00			0.00	0.00	
27	OBRAS EXTERIORES	UND	2.00	23,419.00	46,838.00			2.00	46,838.00	
27.01	SUM. E INSTALACION ASPERSOR JARDIN	UND	125.00	4,549.00	568,625.00			125.00	568,625.00	
27.02	SUM. E INSTALACION PLANTA LIMON SWINGLE	UND	220.00	9,800.00	2,156,000.00			220.00	2,156,000.00	
27.03	SUM. E INSTALACION PLANTA CALLENDOS	UND	45.00	5,652.00	254,340.00			45.00	254,340.00	
27.04	SUM. E INSTALACION PLANTA GINTAS	UND	444.00	4,300.00	1,909,200.00			444.00	1,909,200.00	
27.05	SUM. E INSTALACION PLANTA DURANTAS VARIAGATAS	UND	130.00	2,712.00	352,560.00			130.00	352,560.00	
27.06	SUM. E INSTALACION PLANTA MANI FORRAJERO	UND	128.00	3,955.00	486,468.00			128.00	486,468.00	
27.07	SUM. E INSTALACION PLANTA CARACOLAS ROJAS	UND	128.00	7,255.00	928,640.00			128.00	928,640.00	
27.08	SUM. E INSTALACION PLANTA IPORAS	UND	52.00	25,449.00	1,323,348.00			52.00	1,323,348.00	
27.09	SUM. E INSTALACION PLANTA LINOS	M2	12.30	49,047.00	603,278.10			12.30	603,278.10	
27.10	MURO PROTECTOR EN CONCRETO BASE PALMERA (Incl. refuerzo)	M2	180.37	40,894.00	7,376,050.78			180.37	7,376,050.78	
27.11	ANDEN EN CONCRETO E=0.05 EN CONCRETO 3000 PSI INCLUYE REFUERZO	ML	316.70	23,244.00	7,361,374.80			316.70	7,361,374.80	
27.12	ADOQUIN CERAMICO 10x20 E=0.06	ML	236.70	21,180.00	5,003,396.00			236.70	5,003,396.00	
27.13	ADOQUIN CERAMICO 10x20 E=0.03									
28	ACOMETIDA Y RED DE GAS NATURAL DOMICILIARIO	GLB	1.00	1,882,209.06	1,882,209.06			1.00	1,882,209.06	
28.01	ACOMETIDA DE GAS (INCLUYE RED INTERNA Y MATRICULA)			705.00	3,384,000.00			3,813.995	2,688,866.48	
29	ASEO GENERAL OBRA	M2	4,800.00							
29.01	ASEO GENERAL DURANTE Y AL TÉRMINO DE LA OBRA									
	SUB-TOTAL ACTA				3,105,855,956.36				3,185,855,956.08	
	ADMINISTRACIÓN (19.40%)				618,056,056.00				618,056,055.00	
	IMPREVISTOS (2.00%)				63,717,119.00				63,717,119.00	
	UTILIDAD (3.00%)				95,575,679.00				95,575,679.00	





ALCALDIA DE IBAGUE

UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)



Unidad de Salud de Ibagué E.S.E.  
Municipios revueltas al alcance de todos

CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DE TOLIMA

CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLMOS  
CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
INTERVENTOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

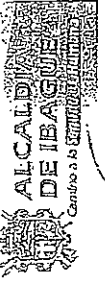
FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12

ACTA FINAL DE OBRA

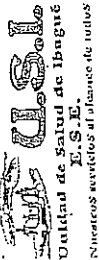
VR. CONTRATO INICIAL: \$ 2,992,579,037.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 01: \$ 0.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 02: \$ 692,000,000.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 03: \$ 246,378,773.00  
VR. CONTRATO ADICIONAL 04: \$ 47,539,408.00  
VR. TOTAL DEL CONTRATO \$ 3,978,496,918.00

PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACTA FINAL		ACUMULADA	
		U.M.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
	IVA 18.00% SOBRE LA UTILIDAD				15,292,309.00		15,292,309.00
	VALOR TOTAL ACTA				3,978,496,918.00		3,978,496,918.00



ALCALDIA DE IBAGUE  
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)



CONTRATO DE OBRA No 052 DEL 28 DE MARZO DE 2011

OBJETO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA UNIDAD INTERMEDIA DE SALUD DE LOS BARRIOS DEL SUR EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE, DEPARTAMENTO DE TOLIMA  
CONTRATISTA: WILLIAM CARDONA OLIVOS  
CONTRATANTE: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE E.S.E. (USI)  
INTERVENOR: CONSULTORIA ESTRUCTURAL Y DE CONSTRUCCION S.A.S.

FECHA PRESENTE ACTA: 08-ago-12  
PLAZO CONTRATO INICIAL: 6 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 01: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 02: 1 mes  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 03: 2 meses  
PLAZO CONTRATO ADICIONAL 04: 1 mes  
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 meses

ITEM	DESCRIPCION	U.M.	CONDICIONES ACTUALIZADAS			VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. TOTAL
			CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL					
	ESTADO DEL CONTRATO									
	VALOR DEL CONTRATO INICIAL				2,992,579,037.00					
	VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL 01				0.00					
	VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL 02				692,000,000.00					
	VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL 03				246,378,773.00					
	VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL 04				47,539,198.00					
	VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL 01			1,000,005,455.00						
	VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL 02			600,000,422.00						
	VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL 03			500,000,000.00						
	VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL 04			853,215,421.00						
	VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL 05			509,012,820.00						
	VALOR EJECUTADO - ACTA PARCIAL 06			265,870,685.00						
	VALOR EJECUTADO - ACTA FINAL			250,392,115.00						
	SALDO POR EJECUTAR			3,378,496,048.00		3,378,496,918.00				
	SUMAS IGUALES									
	ESTADO DEL ANTICIPO									
	VALOR ANTICIPO INICIAL				0.00					
	VALOR ANTICIPO ADICIONAL 02				0.00					
	AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL 01			500,002,728.00						
	AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL 02			300,000,211.00						
	AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL 03			0.00						
	AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL 04			426,607,711.00						
	AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL 05			254,506,410.00						
	AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA PARCIAL 06			15,172,459.00						
	SALDO POR AMORTIZAR			1,496,289,519.00		1,496,289,519.00				
	SUMAS IGUALES									
	VALOR A PAGAR									
	VALOR ACTA FINAL				250,392,115.00					
	MENOS AMORTIZACION ANTICIPO - ACTA FINAL				0.00					
	VALOR A PAGAR				250,392,115.00					

DR. BIANCA ELIZABETH SANTI  
Gerente  
Unidad de Salud de Ibagué E.S.E.  
Contratante

ING. GONZALO ANDRES CAMACHO  
Director de Interventoría y Representante Legal  
Consultoría Estructural y de Construcción S.A.S.

ING. WILLIAM CARDONA  
Director de Obra  
Contratista