
	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 1 de 27		REV: 0

INFORME DEL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA DE LA EDIFICACIÓN CASA BLANCA





CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO
LA POLA
MEDELLIN – ANTIOQUIA

MAYO 2015



ELABORÓ
ALEXANDER GÓMEZ CASSAB
M.P. 13202101225BLV

CONSULTOR CONSORCIO CDA LA POLA

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 2 de 27		REV: 0

1 OBJETIVO

1.1 General

El objetivo principal del presente documento es evaluar el comportamiento de la edificación conocida como CASA BLANCA del Centro de Atención al Menor CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA, donde actualmente se prestan los servicios de Psicología y Bienestar Social; la edificación se encuentra ubicada en la ciudad de MEDELLIN departamento de ANTIOQUIA, y se requiere establecer el grado de Vulnerabilidad Sísmica y plantear alternativas de reforzamiento que actualicen su estructura, de acuerdo con el Reglamento Colombiano de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-10.



1.2 Específicos

Por medio del estudio se pretende:

- Establecer el grado de vulnerabilidad estructural de la edificación CASA BLANCA con base en el Reglamento Colombiano de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-10.
- Con la información del Estudio de Suelos y Cimentaciones determinar el espectro de sitio y las características geotécnicas del terreno de cimentación de la edificación CASA BLANCA.
- Con la información del Levantamiento Arquitectónico, Estructural, ensayos de materiales y la modelación computacional, analizar el estado actual de cada una de los elementos de la edificación, para determinar las medidas de protección e intervención más adecuadas a realizar, según los agentes externos que puedan afectarlas, a fin de garantizar su adecuado comportamiento.
- Evaluar que las alternativas de solución definitivas, desde el punto de vista de su viabilidad técnica y económica para el proyecto de reforzamiento estructural, se ajusten al entorno arquitectónico, sistemas hidráulicos, sanitarios y mecánicos existentes.

2 NORMAS Y CÓDIGOS INTERNACIONALES

El informe presentado en este documento se rige por el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-2010), y específicamente por el Capítulo A.10 "Evaluación e Intervención de Edificaciones construidas antes de la vigencia de la presente versión del Reglamento".

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 3 de 27		REV: 0

3 DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA

La edificación CASA BLANCA es una construcción antigua que subsiste de la antigua finca Moravia o Fontana Sofía, donde en esa época era la casa principal de la hacienda. Su planta es irregular con retrocesos en las esquinas en la parte inferior, internamente posee un patio descubierto de 8.40 m x 7.30 m, el sistema de resistencia es en muros de carga de arcilla cocida con espesores promedio de 25 cm cimentados sobre un sobre conglomerado de piedra pegada el cual en la parte baja de la edificación conforman un muro de contención perimetral, en los últimos años al parecer le han construido muros internos para separación de espacios los cuales no hacen parte del sistema de carga, la cubierta es a dos y cuatro agua armada en diferentes áreas, en teja de barro; la estructura de cubierta está formada por elementos de madera, vigas de soporte con secciones de 6 x 12 cm y correas de apoyo de 4 x 9 cm espaciadas cada 50 cm.

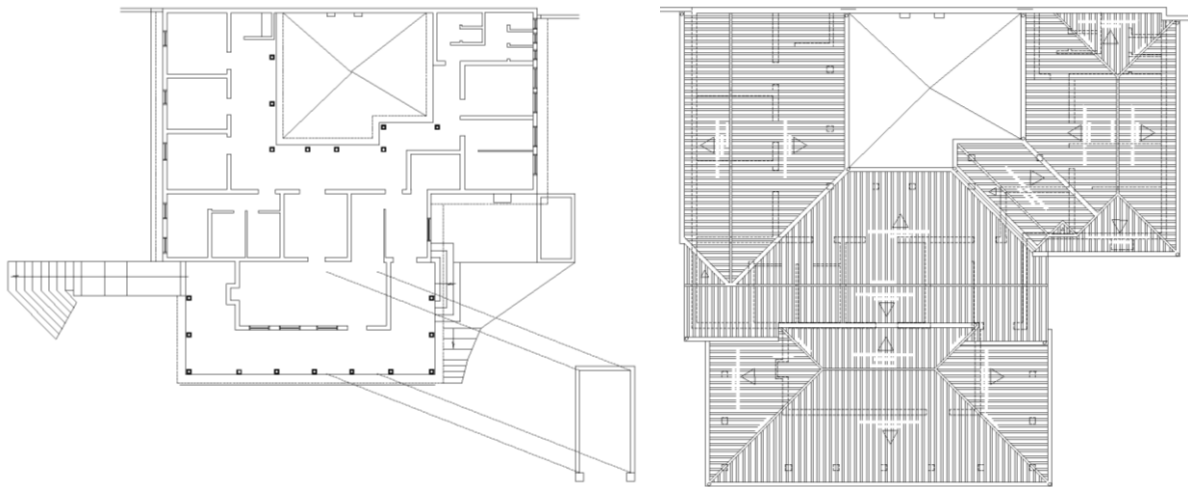


Figura 1. Planta Primer Piso y Cubierta



Figura 2. Alzado Fachada



	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 4 de 27		REV: 0





Figura 3. Fotos Edificación CASA BLANCA

4 CONDICIONES DE SITIO

El estudio de mecánica de suelos realizado como parte del estudio incluyó la ejecución de doce (12) sondeos a 6 m de profundidad distribuidos en toda el área del centro de atención LA POLA, así como la auscultación de las cimentaciones. De los sondeos se extrajeron muestras alteradas e inalteradas para realizar ensayos de clasificación y de resistencia del suelo.

De la auscultación realizada a la cimentación de la edificación CASA BLANCA se encontró que a partir del nivel 0,00 m del apique existe un colchón en bloques y roca de 0,125 m más ancho en ambos costados que los muros que conforman la estructura aproximadamente de 0,50 m de ancho y apoyado a una profundidad que varía de acuerdo con la pendiente del terreno (el anterior mejoramiento se puede considerar como una viga corrida sobre la que



	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA:		10/Mayo/2015
	PAGINA: 5 de 27		REV: 0

están soportados los muros). La capacidad admisible del suelo en el estrato sobre el cual se apoya el cimiento existente fue estimada en 10,00 Ton/m² utilizando un factor de seguridad de 3.20. Se concluye que los muros de la edificación se encuentran cimentados en un terreno apropiado.

Se realizó la extracción de un núcleo en el muro de fachada sureste donde se obtuvo la muestra en malas condiciones para su ensayo, sin embargo se pudo constatar que los muros son en ladrillo de arcilla macizos unidos con mortero de pega. Por lo anterior y ante la imposibilidad de obtener los parámetros mecánicos de los muros existentes de ensayos a muestras recuperadas, se tomaron datos de referencia obtenidos en estudios de vulnerabilidad de edificaciones con similares sistemas de resistencia, los cuales se presentan en el numeral 5.



Figura 4. Fotos Extracción de Núcleo en Edificación CASA BLANCA

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 6 de 27		REV: 0

5 PARAMETROS DE DISEÑO

De acuerdo a los valores estimados del Estudio de Suelos, del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-2010 y de los ensayos realizados a los materiales encontrados, los parámetros de diseño son los siguientes:

5.1 PARÁMETROS SÍSMICOS:

- Zona de Riesgo Sísmico Intermedia
- Coeficiente que representa la Aceleración Horizontal Pico Efectiva Aa = 0.15
- Coeficiente de Aceleración que representa la Velocidad Horizontal Pico Efectiva Av = 0.20
- Coeficiente que representa la Aceleración Horizontal Pico Efectiva Reducida para diseño con seguridad limitada Ae = 0.14
- Grupo de Uso II
- Coeficiente de Importancia I = 1.10
- Tipo de Suelo E
- Coeficiente de amplificación Fa del suelo para la zona de períodos cortos del espectro Fa = 2.10
- Coeficiente de amplificación Fv del suelo para la zona de períodos intermedios del espectro Fv = 3.20

5.2 PARÁMETROS DE VIENTO:

- Velocidad de Viento V = 120 kph para B.2.3
V = 150 HPH para B.2.4

5.3 PARÁMETROS GEOTECNICOS:

- Capacidad Portante Admisible a N-1.50m $\sigma_{adm.} = 10.00 \text{ Ton/m}^2$



5.4 MATERIALES:

Mampostería Existente

- Densidad 1540 kg/m³
- Resistencia a la Compresión f'm = 3,85 MPa
- Módulo de Elasticidad Em = 2887.5 MPa

6 DESCRIPCIÓN DE LOS DAÑOS

Durante la inspección realizada no se observaron daños estructurales significativos en los muros perimetrales e interiores de la edificación. Las patologías más relevantes encontradas consisten en pequeñas fisuras, desprendimiento de pañetes, degradación en los bordes de algunos ladrillos y humedades en mampostería, todas patologías menores que son de fácil

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA:		10/Mayo/2015
	PAGINA: 7 de 27		REV: 0

reparación; en conclusión la edificación presenta buen estado de conservación consistente con un adecuado mantenimiento periódico.

7 MODELO PARA EL ANALISIS ESTRUCTURAL

En las últimas décadas se han hecho importantes avances en las técnicas de análisis. Aun así, la preparación de un modelo analítico para estructuras tales como la edificación CASA BLANCA presenta algunas dificultades. La geometría es más elaborada que en las estructuras apertadas modernas y en muchos casos se hace difícil distinguir entre elementos de carácter estructural y aquellos que tienen una función más decorativa.

No siempre es factible obtener testigos de todos los materiales empleados. En consecuencia, la información relativa a las propiedades de los materiales es imperfecta. En general, los procedimientos tradicionales de análisis lineal permiten apenas tener una idea aproximada del estado de esfuerzos debido a las cargas gravitacionales. Para acciones sísmicas el objetivo es apenas lograr una comprensión cualitativa del comportamiento de la estructura.



Para este estudio se planteó un modelo de elementos finitos, que fueron procesados con el programa SAP2000.

8 PARAMETROS PARA EL ANALISIS SISMICO

En lo que se refiere a las acciones sísmicas se consideró lo estipulado en el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-2010), el cual en el capítulo A.10 (Evaluación e intervención de edificaciones construidas antes de la vigencia de la presente versión del Reglamento) numeral A.10.9.2.4 (Intervención de edificaciones diseñadas y construidas antes de la vigencia del Decreto 1400 de 1984) especifica "Cuando se trate de intervenciones estructurales de edificaciones diseñadas y construidas antes del 1º de diciembre de 1984, fecha en que entro en vigencia el Decreto 1400 de 1984, deben obtener como mínimo la ser intervenidas un nivel de seguridad limitada, de tal manera que la edificación una vez intervenida quede con un índice de sobreesfuerzo y flexibilidad menores que la unidad. Se permitirá este nivel de seguridad limitada siempre y cuando se acepte por parte del propietario y se incluya, dentro de los documentos que se presentan para obtener las licencias y permisos correspondientes", por tanto, teniendo en cuenta que la edificación pertenece al grupo de uso II (Estructuras de ocupación especial), se considera la utilización del espectro de diseño para un nivel de seguridad limitada como se describe en A.10.4.2.2.

A fin de estimar el nivel de aceleración sísmica esperada en la estructura, se usaron los siguientes parámetros descritos en el Reglamento NSR-10:

Zonificación Sísmica: El departamento de Antioquia se encuentra en la Zona Sísmica Intermedia, correspondiendo a la ciudad de Medellín parámetros sísmicos de $A_a = 0.15$, $A_v = 0.20$, $A_e = 0.13$.

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 8 de 27		REV: 0

Uso de la Edificación: Se ha supuesto que la estructura es de Grupo de Uso II debido a que esta hace parte de un centro de reclusión de menores. Según esta clasificación, a esta categoría le corresponde un Coeficiente de Importancia $I = 1.10$.

Tipo de suelo y período predominante: De acuerdo al estudio de suelos realizado, el suelo corresponde a un perfil tipo E, con coeficientes de suelo de $F_a = 2.10$ y $F_v = 3.20$.

Coeficiente de reducción de la fuerza sísmica R: La configuración estructural básica es de muros de carga en mampostería de bloque de arcilla cocido. Este caso no está específicamente tratado en el reglamento vigente, sin embargo para efectos teóricos se podría considerar dentro del sistema de Muros de mampostería no reforzada (no tiene capacidad de disipación de energía), el cual según la tabla A.3.-1 del NSR-10 no se permite en zonas de amenaza sísmica intermedia ni para edificaciones del grupo de uso II. Los elementos sismorresistentes no son capaces de tomar esfuerzos de tracción debido a que la unión de las unidades de arcilla está compuesta con un mortero de baja resistencia. En general tienen escasa ductilidad, por lo que se considera apropiado un valor de $R=1$, lo cual es acorde con lo establecido en la tabla A.3-1 para el sistema catalogado.

Espectro de Aceleraciones: Para el análisis dinámico se empleó el espectro elástico de aceleraciones definido según el Reglamento NSR-10 en A.2.6, sustituyendo los valores de A_a y A_v por A_e tal como se describe en A.10.3.4 para edificaciones existentes con seguridad limitada.

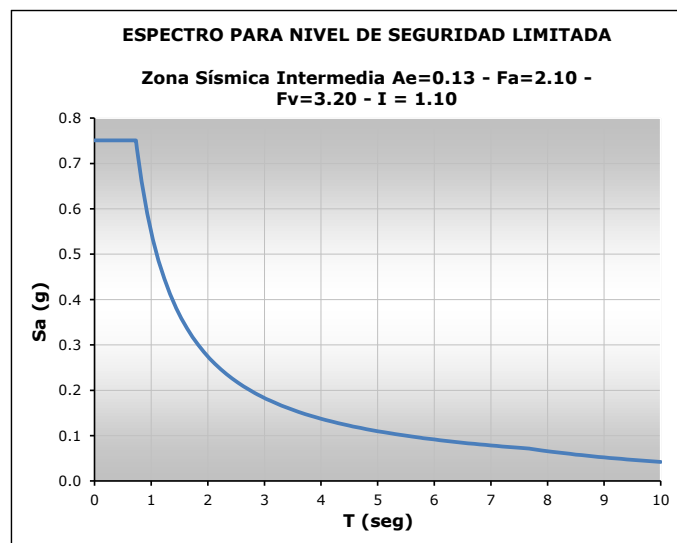




Figura 5. Espectro de Aceleraciones para un Nivel de Seguridad Limitada

Adicionalmente de acuerdo con el estudio de Microzonificación Sísmica del área urbana de Medellín de Mayo de 2011, el predio donde se encuentra la edificación en estudio se encuentra ubicado en Zona Homogénea 1: Zona Homogénea Noroccidental, donde los parámetros espectrales para la definición sísmica son los siguientes:

 FONADE Proyectos que transforman vidas	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA	 BIENESTAR FAMILIAR	
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 9 de 27		REV: 0

Zona Homogénea	Sismo de control de daños						Sismo de diseño					
	$a_{S_{max}}$	F_a	$S_{a_{max}}/I$	T_0	T_c	α	$a_{S_{max}}$	F_a	$S_{a_{max}}/I$	T_0	T_c	α
1	0.05	4.50	0.23	0.10	0.50	1.43	0.27	2.60	0.70	0.10	0.60	1.34

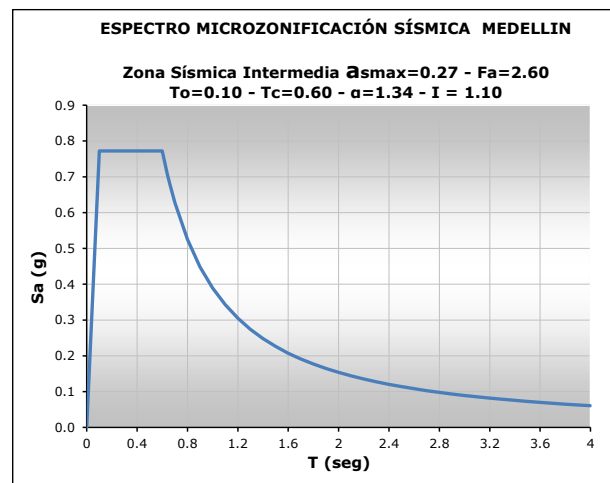
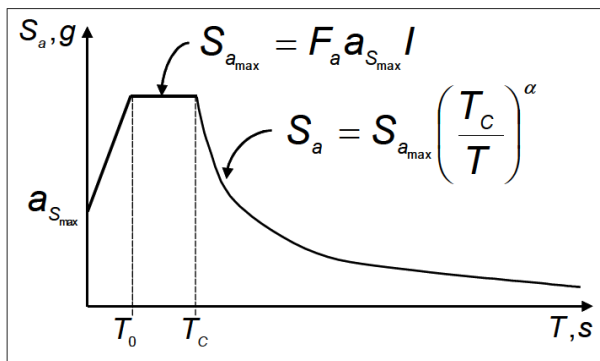




Figura 6. Espectro de Aceleraciones según Microzonificación Sísmica de Medellín

Considerando lo especificado en A.2.9.1 del NSR-10, donde se faculta a las autoridades municipales o distritales, para expedir reglamentaciones substitutivas de **carácter obligatorio**, que reemplace lo indicado en las secciones A.2.4 y A.2.6 del NSR-10, y considerando que la ciudad de Medellín cuenta con el estudio de Microzonificación Sísmica, se utilizará el espectro definido por dicha Microzonificación para el estudio de Vulnerabilidad.

Para el Análisis sísmico se utiliza el método de la Fuerza Horizontal Equivalente como se define en el Capítulo A.4 del NSR-10.

En la opción "Define Load Patterns" del programa SAP2000 se selecciona la opción "User Coefficient", donde se asigna el valor de Sa para el cálculo de las fuerzas sísmicas por el método FHE.

 FONADE Proyectos que transforman vidas	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA	 BIENESTAR FAMILIAR	
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 10 de 27		REV: 0

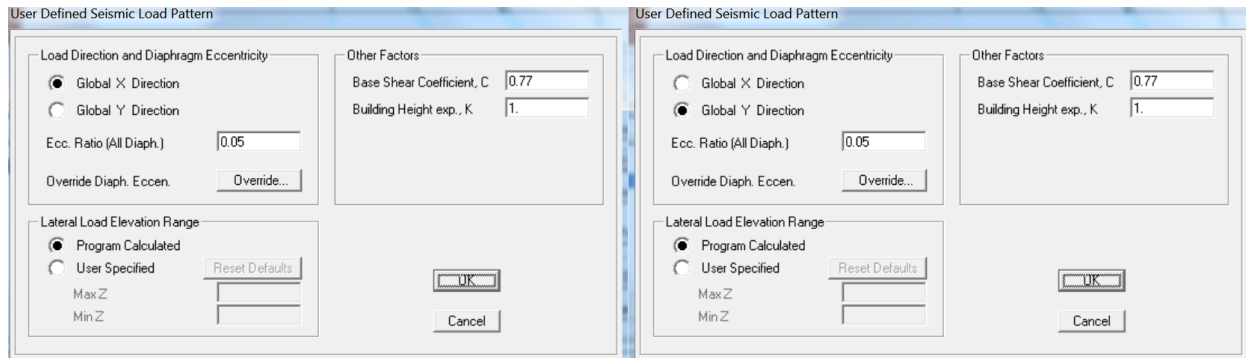


Figura 7. Asignación de los coeficientes por el MFHE – Espectro Microzonificación Medellín

9 AVALUO DE CARGAS GRAVITACIONALES

Para el análisis de la edificación, se seleccionaron las cargas que aplican de acuerdo a lo indicado en el Titulo B del Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-2010.



A continuación se presenta el avalúo de cargas muertas y vivas en la cubierta liviana:

CUBIERTA LIVIANA		
<u>Avalúo de Cargas</u>		
Peso Teja de Arcilla =	80.00	Kg/m ²
Peso Cielo Raso =	50.00	Kg/m ²
Peso Iluminación =	10.00	Kg/m ²
Total CM =	140.00	Kg/m²
Total CV CUBIERTA =	50.00	Kg/m²

Tabla 1. Avalúo de Cargas

El peso de los muros y demás elementos es tomado directamente por el programa SAP 2000, colocando el valor de 1, en la opción de self weight multiplier, de la ventana Load Patterns.

No se considera carga de granizo por cuanto la ciudad de Medellín se encuentra a menos de 2000 metros de altura sobre el nivel del mar, de acuerdo a lo estipulado en B.4.8.3 del NSR-10.

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 11 de 27		REV: 0

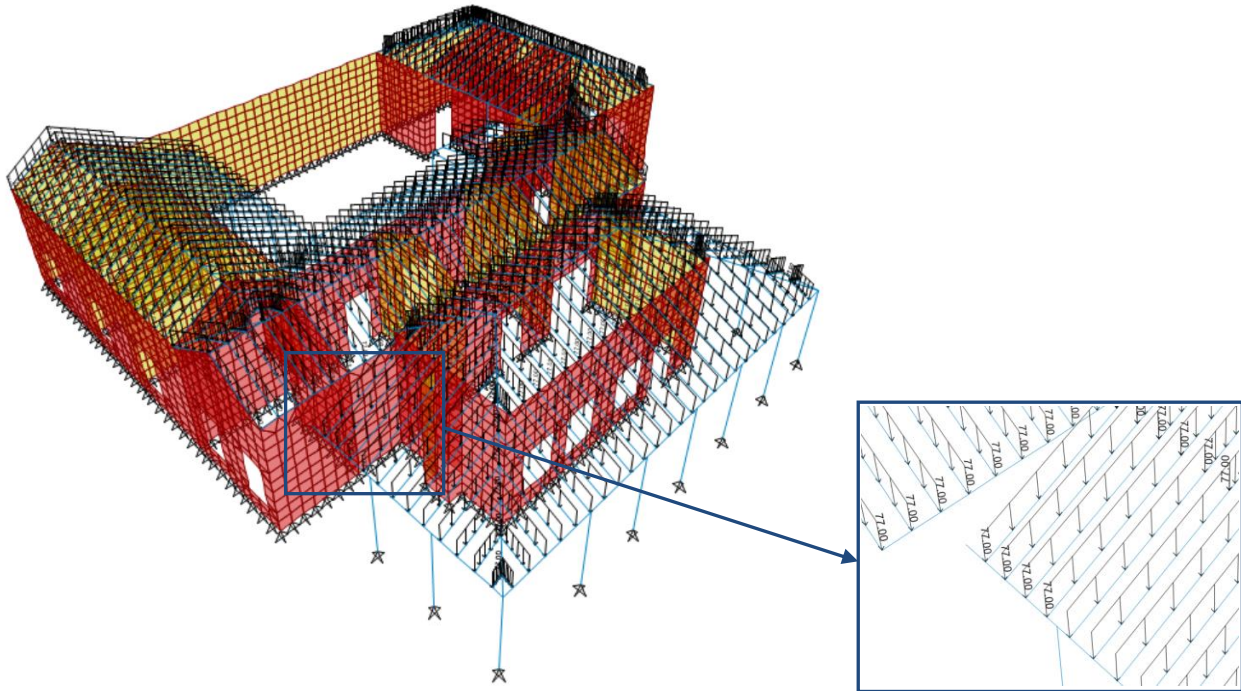


Figura 8. Cargas Muertas aplicadas al Modelo Computacional

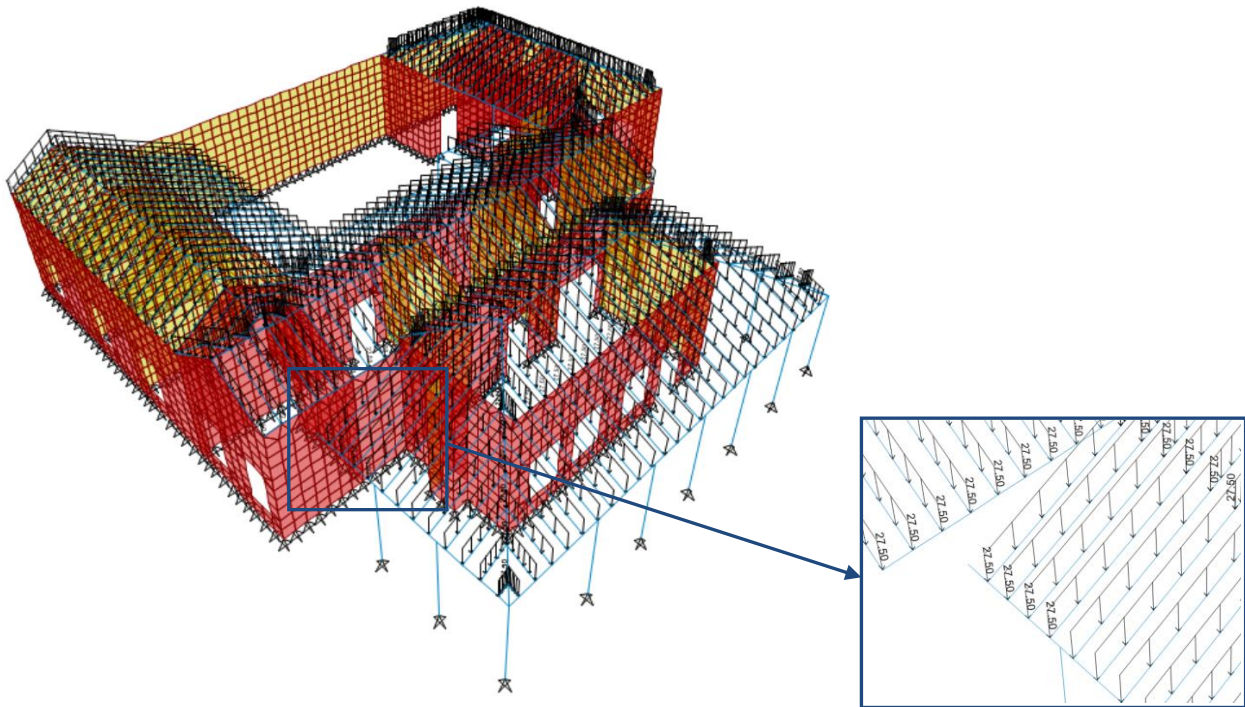




Figura 9. Cargas Vivas aplicadas al Modelo Computacional

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 12 de 27		REV: 0

10 COMBINACIONES DE CARGA



Se utilizan las combinaciones de carga descritas en B.2.3 del NSR-10, aplicables al Método de Esfuerzos de Trabajo.

En la tabla siguiente se presenta la descripción de cada caso de carga utilizado para el análisis y diseño de la Edificación:

Case	Type	Descripción
DL	DEAD	Carga Muerta
LL	LIVE	Carga Viva Entrepisos
LCUBIERTA	LIVE	Carga Viva Cubierta
EQX	QUAKE	Sismo en Sentido X
EQY	QUAKE	Sismo en Sentido Y

Tabla 2. Casos de Carga

Combo	Type	Case	Factor	CaseType	Observation
B231	ADD	DL	1	Static	Combinación de Servicio B.2.3.1
B232	ADD	DL	1	Static	Combinación de Servicio B.2.3.2
B232		LL	1	Static	
B233	ADD	DL	1	Static	Combinación de Servicio B.2.3.3 con L_r
B233		LCUBIERTA	1	Static	
B234	ADD	DL	1	Static	Combinación de Servicio B.2.3.4 con L_r
B234		LCUBIERTA	1	Static	
B234		LL	1	Static	
B236EQx+	ADD	DL	1	Static	Combinación de Servicio B.2.3.6 con Sismo en Sentido X Positivo
B236EQx+		EQx	0.7	Combo	
B236EQx-	ADD	DL	1	Static	Combinación de Servicio B.2.3.6 con Sismo en Sentido X Negativo
B236EQx-		EQx	-0.7	Combo	
B236EQy+	ADD	DL	1	Static	Combinación de Servicio B.2.3.6 con Sismo en Sentido Y Positivo
B236EQy+		EQy	0.7	Combo	
B236EQy-	ADD	DL	1	Static	Combinación de Servicio B.2.3.6 con Sismo en Sentido Y Negativo
B236EQy-		EQy	-0.7	Combo	
B238EQx+	ADD	DL	1	Static	Combinación de Servicio B.2.3.8 con Sismo en Sentido X Positivo - Con L_r
B238EQx+		EQx	0.525	Combo	
B238EQx+		LL	0.75	Static	
B238EQx+		LCUBIERTA	0.75	Static	Combinación de Servicio B.2.3.8 con Sismo en Sentido X Negativo - Con L_r
B238EQx-	ADD	DL	1	Static	
B238EQx-		EQx	-0.525	Combo	
B238EQx-		LL	0.75	Static	
B238EQx-		LCUBIERTA	0.75	Static	Combinación de Servicio B.2.3.8 con Sismo en Sentido Y Positivo - Con L_r
B238EQy+	ADD	DL	1	Static	
B238EQy+		EQy	0.525	Combo	
B238EQy+		LL	0.75	Static	
B238EQy+		LCUBIERTA	0.75	Static	

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 13 de 27	REV: 0	

B238EQy-	ADD	DL	1	Static	Combinación de Servicio B.2.3.8 con Sismo en Sentido Y Negativo - Con L _r
B238EQy-		EQy	-0.525	Combo	
B238EQy-		LL	0.75	Static	
B238EQy-		LCUBIERTA	0.75	Static	
B2310EQx+	ADD	DL	0.6	Static	Combinación de Servicio B.2.3.10 con Sismo en Sentido X Positivo
B2310EQx+		EQx	0.7	Combo	
B2310EQx-	ADD	DL	0.6	Static	Combinación de Servicio B.2.3.10 con Sismo en Sentido X Negativo
B2310EQx-		EQx	-0.7	Combo	
B2310EQy+	ADD	DL	0.6	Static	Combinación de Servicio B.2.3.10 con Sismo en Sentido Y Positivo
B2310EQy+		EQy	0.7	Combo	
B2310EQy-	ADD	DL	0.6	Static	Combinación de Servicio B.2.3.10 con Sismo en Sentido Y Negativo
B2310EQy-		EQy	-0.7	Combo	


Tabla 3. Combinaciones de Carga por el Método de Esfuerzos Admisibles

11 MODELO TRIDIMENSIONAL DE ANALISIS

El modelo de elementos finitos que se muestra en las figuras siguientes fue planteado para estudiar el comportamiento estructural ante cargas gravitacionales y sísmicas de la edificación CASA BLANCA. Las dimensiones fueron obtenidas de planos del levantamiento realizado con mediciones in situ.

El modelo es muy útil para un estudio cualitativo, pero no debe considerarse como una representación matemáticamente exacta de la estructura, ya que la información disponible no es completa. Las pocas muestras de materiales que ha sido posible obtener proporcionan apenas un panorama preliminar respecto a las propiedades físicas y mecánicas. En algunos casos, como en los muros, no se tiene una medida precisa de los espesores de los distintos materiales. También hay cierta imprecisión en las dimensiones y configuración de elementos en zonas de difícil acceso.

La mayor parte de los elementos finitos empleados son tipo shell, con acciones de membrana y de flexión. El modelo tiene 4765 de tales elementos y 569 elementos tipo barra. En total tiene 5028 nudos. Las vigas y correas de madera en cubierta fueron representadas con elementos tipo barra. Los muros fueron considerados como elementos tipo cáscara con un único material y un espesor equivalente.

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA:		10/Mayo/2015
	PAGINA: 14 de 27		REV: 0

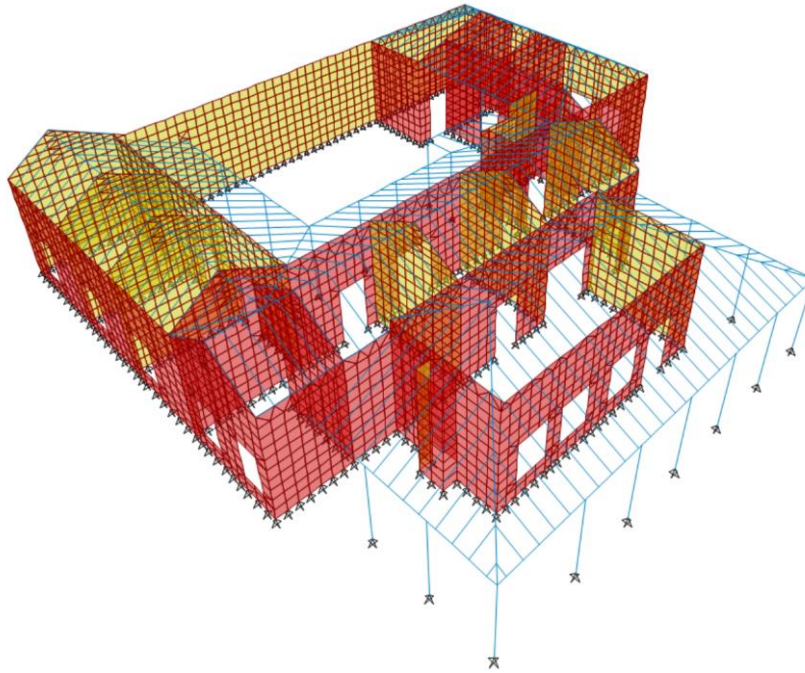


Figura 10. Modelo Computacional Tridimensional

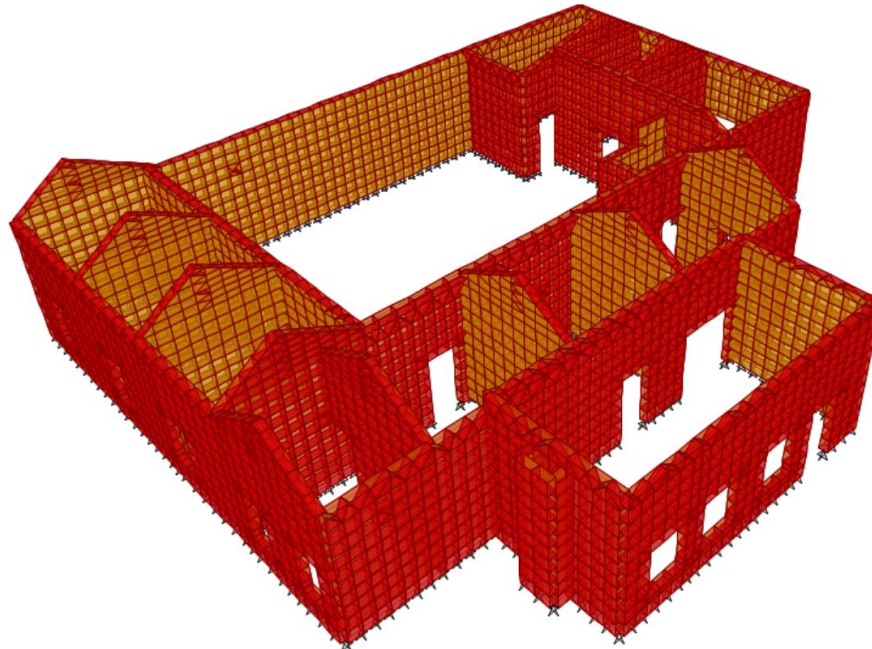




Figura 11. Modelo de Análisis Tridimensional Sistema Murario

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA:		10/Mayo/2015
	PAGINA: 15 de 27		REV: 0

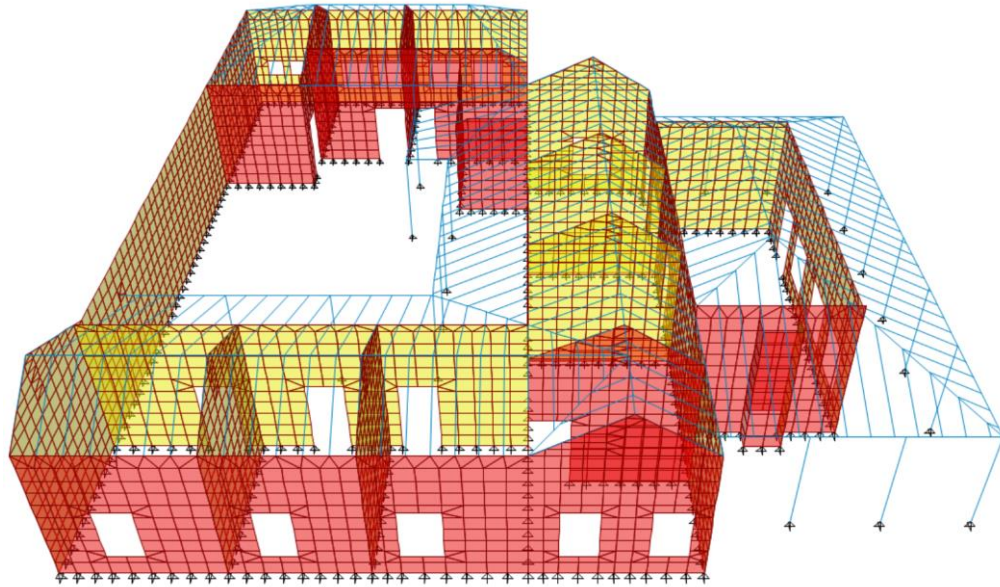


Figura 12. Modelo de análisis tridimensional - Vista Lateral

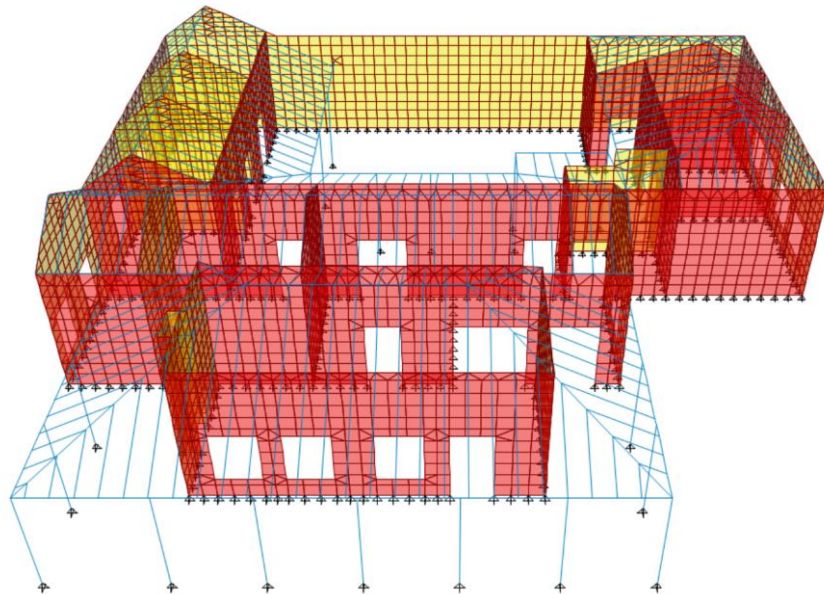




Figura 13. Modelo de análisis tridimensional - Vista Frontal

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 16 de 27		REV: 0

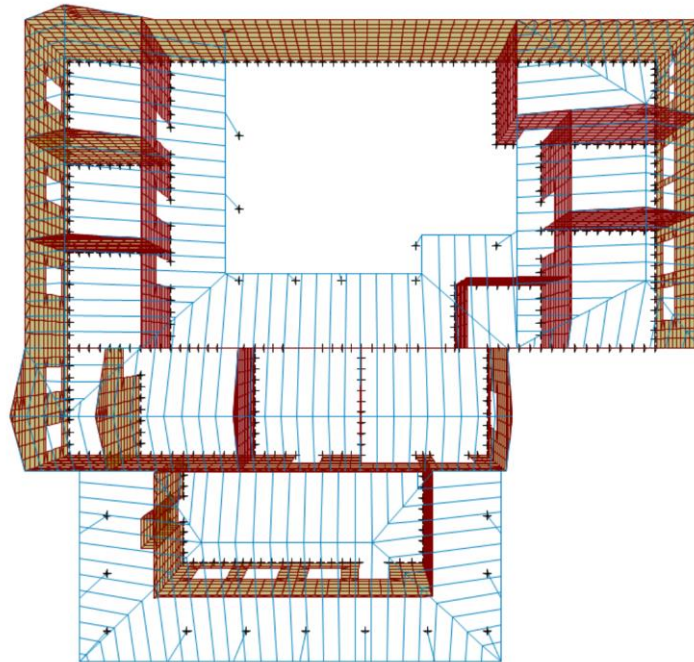




Figura 14. Modelo de análisis tridimensional - Planta

12 MODOS DE VIBRACIÓN DEL MODELO 3D

A continuación se presenta la revisión de modos de vibración para dar cumplimiento a lo especificado en A.5.4.2 "Número de modos de vibración" del NSR-10.

Mode	Period	% de Masa Efectiva		% Acumulado	
		UX	UY	SumUX	SumUY
1	0.283	0.17%	0.11%	0.17%	0.11%
2	0.261	0.14%	0.11%	0.32%	0.23%
3	0.204	0.00%	3.70%	0.32%	3.90%
4	0.187	0.00%	3.20%	0.32%	7.10%
5	0.179	0.08%	0.01%	0.40%	7.10%
6	0.177	0.00%	0.02%	0.40%	7.10%
7	0.156	0.00%	0.00%	0.41%	7.10%
8	0.143	0.03%	0.02%	0.44%	7.20%
9	0.141	0.00%	0.00%	0.44%	7.20%
10	0.125	0.05%	0.06%	0.49%	7.20%
11	0.120	0.10%	0.04%	0.59%	7.30%
12	0.119	0.58%	0.03%	1.20%	7.30%
13	0.118	0.46%	0.02%	1.60%	7.30%

 FONADE <i>Proyectos que transforman vidas</i>	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		 BIENESTAR FAMILIAR
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 17 de 27	REV: 0	

14	0.113	0.15%	0.00%	1.80%	7.30%
15	0.104	0.91%	0.00%	2.70%	7.30%
16	0.100	0.21%	0.07%	2.90%	7.40%
17	0.095	0.12%	0.45%	3.00%	7.80%
18	0.091	0.33%	0.01%	3.30%	7.80%
19	0.080	6.30%	1.20%	9.70%	9.10%
20	0.079	0.91%	3.50%	10.60%	12.50%
21	0.068	0.01%	9.50%	10.60%	22.00%
22	0.065	2.70%	0.01%	13.30%	22.00%
23	0.055	0.23%	10.20%	13.50%	32.30%
24	0.053	10.40%	0.01%	23.90%	32.30%
25	0.040	21.30%	1.40%	45.20%	33.70%
26	0.039	1.60%	18.20%	46.70%	51.80%
27	0.028	1.70%	24.40%	48.50%	76.20%
28	0.026	19.90%	2.40%	68.40%	78.60%
29	0.015	2.70%	12.60%	71.10%	91.30%
30	0.014	21.10%	1.50%	92.20%	92.80%



Tabla 4. Participación de Masa

En la tabla anterior se puede observar que la participación total de masa en sentido X es del 92.20%, mientras que la mayor participación en sentido Y es del 92.80%, cumpliendo lo especificado en A.5.4.2 "Número de modos de vibración" del NSR-10 "Deben incluirse en el análisis dinámico todos los modos de vibración que contribuyan de una manera significativa a la respuesta dinámica de la estructura. Se considera que se ha cumplido este requisito cuando se demuestre que, con el número de modos empleados, se ha incluido en el cálculo de la respuesta, para cada una de las direcciones horizontales de análisis por lo menos el 90% de la masa participante de la estructura".

De igual manera se verifica en el modelo de análisis que el cortante basal en ambas direcciones corresponda al definido por el espectro de diseño presentado en el numeral 8.

TABLE: Base Reactions				
OutputCase	CaseType	GlobalFX	GlobalFY	GlobalFZ
Text	Text	Tonf	Tonf	Tonf
DL	LinStatic	0.00	0.00	339.93
EQx - Micro	LinStatic	-261.74	0.00	0.00
EQy - Micro	LinStatic	0.00	-261.74	0.00

Tabla 5. Chequeo Cortante Basal

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA:		10/Mayo/2015
	PAGINA: 18 de 27		REV: 0

13 DESPLAZAMIENTOS LATERALES DEBIDO A ACCIONES DE SISMO

La figura 15 muestra a escala muy ampliada, los desplazamientos originados por el sismo de diseño actuando en dirección longitudinal (X). El desplazamiento máximo (en la parte superior de los muros internos) resulta del orden de 0.35 cm para el espectro de la Microzonificación de Medellín.

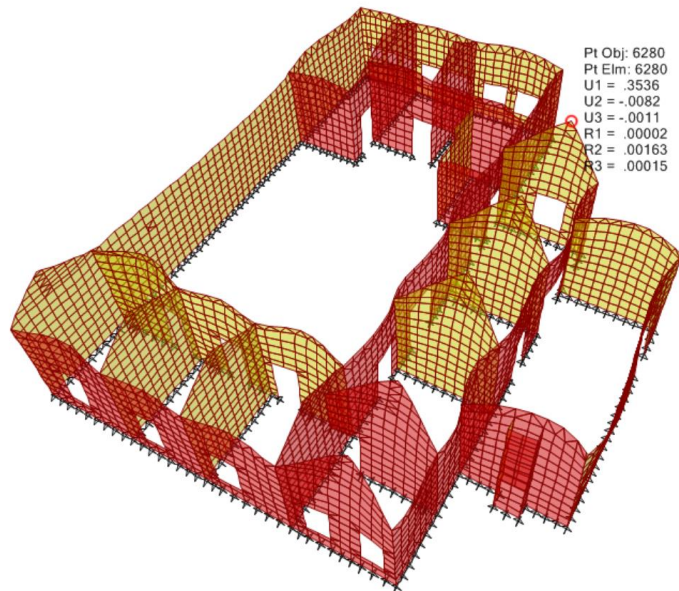




Figura 15. Desplazamientos originados por el Sismo en Dirección Longitudinal X – Espectro Microzonificación

La figura 16 muestra a escala muy ampliada, los desplazamientos originados por el sismo de diseño actuando en dirección transversal (Y). El desplazamiento máximo (en la parte superior del muro interno de cerramiento) resulta del orden de 1.575 cm para el espectro de la Microzonificación de Medellín.

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA:		10/Mayo/2015
	PAGINA: 19 de 27		REV: 0

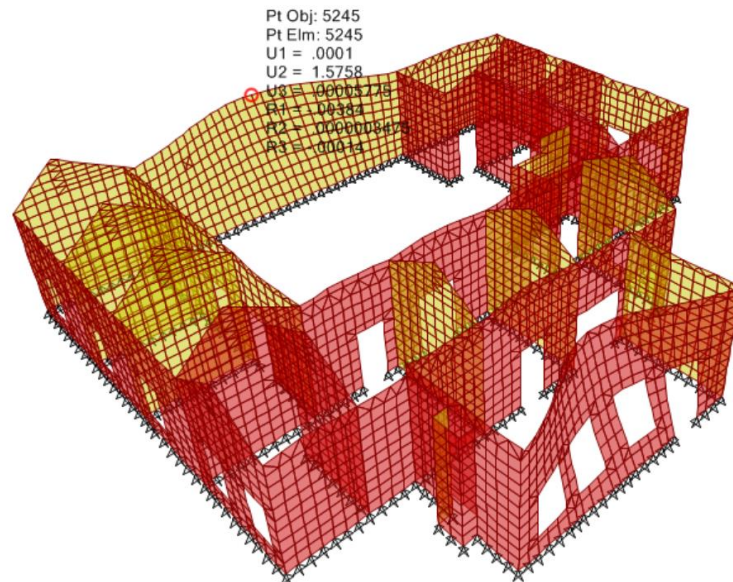


Figura 16. Desplazamientos originados por el Sismo en Dirección Transversal Y – Espectro Microzonificación

De acuerdo a los desplazamientos máximos obtenidos para la estructura se verifico el Índice de Flexibilidad de acuerdo a lo especificado en el numeral A.10.4.3.5 del NSR-2010.

El cual se define como el cociente entre el desplazamiento obtenido y la deriva permitida por el reglamento, la cual de acuerdo a la tabla A.6.4-1 del NSR-10 para secciones de mampostería es el siguiente:

Estructura	Deriva máxima
De mampostería	0.5% (0.005h _{pi})



Tabla 6. Derivas Permitida

$$\text{Índice de Flexibilidad Sentido X} = 0.35 \text{ cm} / (510 \text{ cm} \times 0,005) = 0.13$$

$$\text{Índice de Flexibilidad Sentido Y} = 1.57 \text{ cm} / (510 \text{ cm} \times 0,005) = 0.61$$

Aunque se trata de desplazamientos relativos pequeños, los correspondientes esfuerzos son importantes, más aun teniendo en cuenta la escasa capacidad de los materiales, y particularmente del mortero, para resistir tracciones.

En resumen, los desplazamientos laterales calculados son pequeños, y no son un problema por sí mismos. Sin embargo, los correspondientes esfuerzos si resultan excesivos, por las razones que se exponen a continuación.

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA:		10/Mayo/2015
	PAGINA: 20 de 27		REV: 0

14 ESFUERZOS DEBIDOS A COMBINACIONES GRAVITACIONALES Y A COMBINACIONES DE SISMO

Las cargas gravitacionales producen esfuerzos de compresión moderados en la mayor parte de los muros, con algunas tracciones muy pequeñas en unas pocas zonas. En lo que sigue se supone que las tracciones son positivas y las compresiones negativas. Los valores indicados están en MPa.

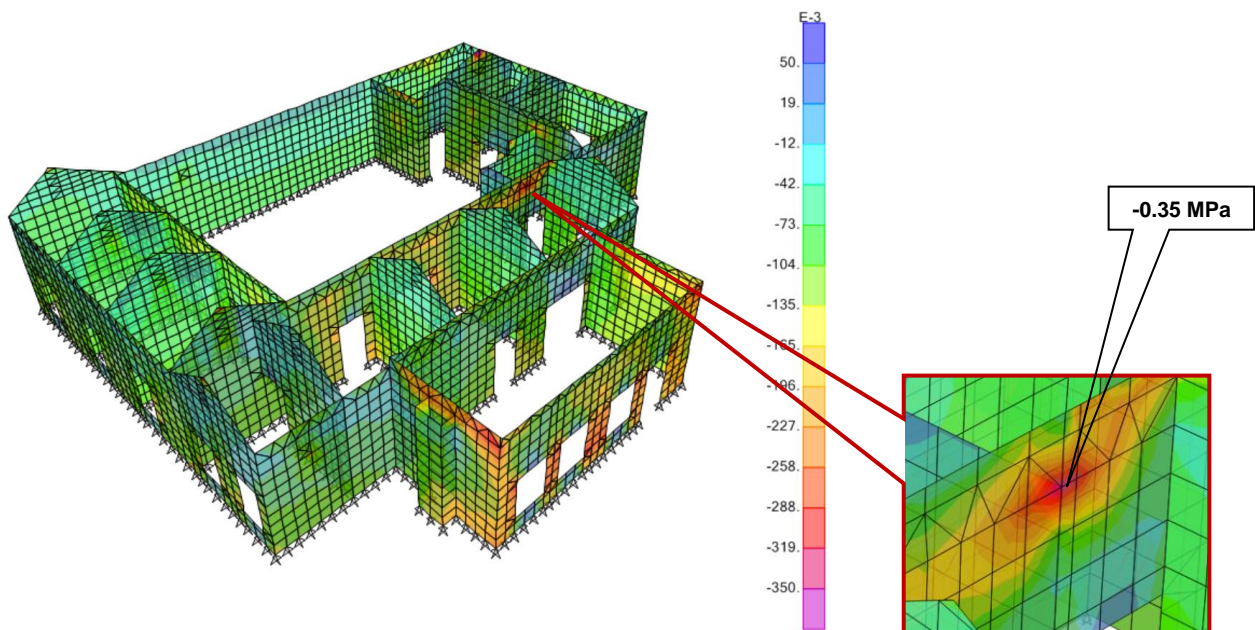




Figura 17. Esfuerzos Principales Mínimos (Compresiones) debido a Combinaciones Gravitacionales

Nótese que las compresiones máximas son del orden de 0.35 MPa. (aproximadamente 3.57 kg/cm²).

	PROYECTO:		
	REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA:	10/Mayo/2015	
	PAGINA: 21 de 27	REV: 0	

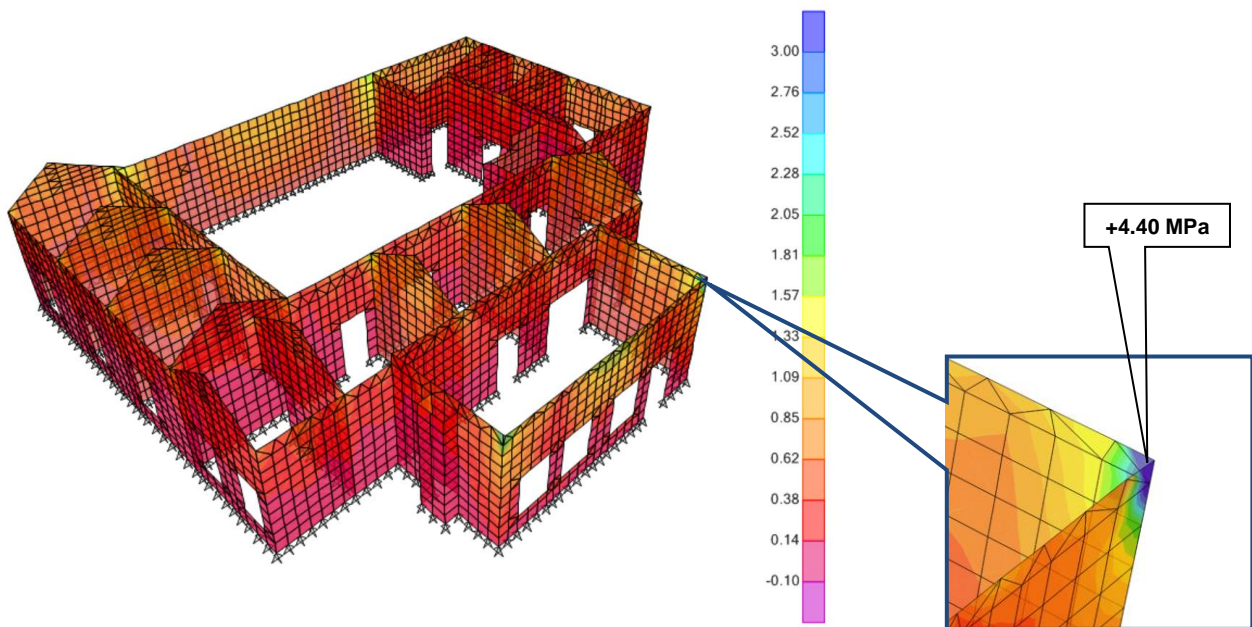


Figura 18. Esfuerzos Principales Máximos (Tracciones) debido a Combinaciones

Nótese que las tracciones máximas para la condición de sismo son del orden de 4.40 MPa. (aproximadamente 44.86 kg/cm²).

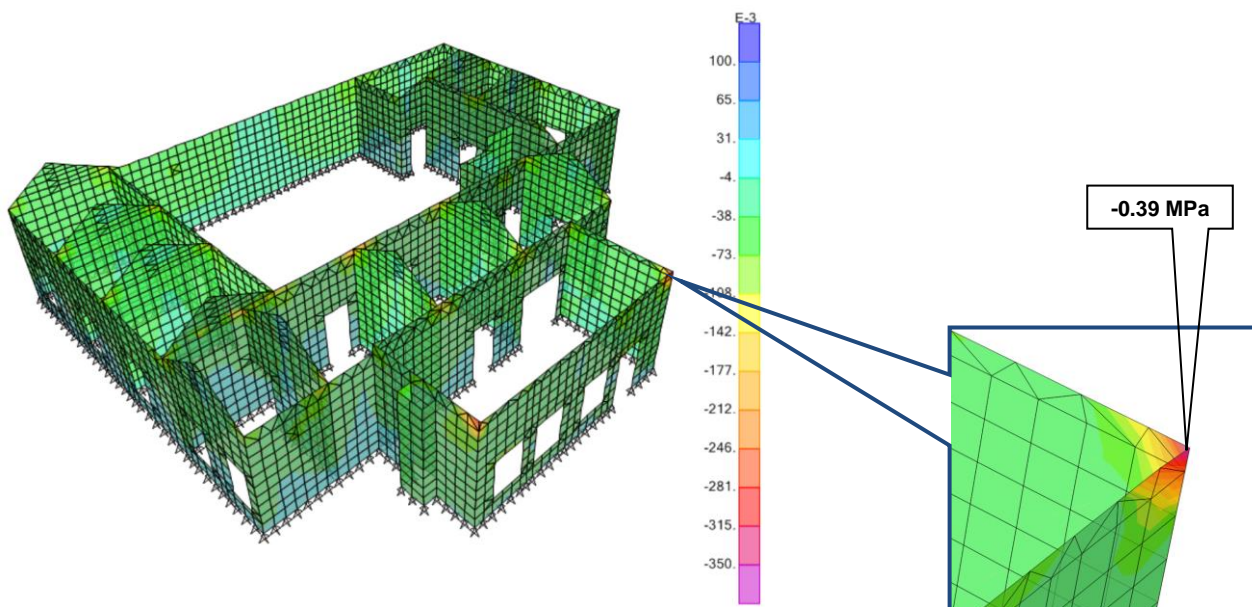




Figura 19. Esfuerzos Cortantes Máximos debido a Combinaciones Sísmicas

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA:		10/Mayo/2015
	PAGINA: 22 de 27		REV: 0

Nótese que las esfuerzos cortantes máximos para la condición de sismo son del orden de 0.39 MPa. (aproximadamente 3.97 kg/cm²).

15 COMPORTAMIENTO SISMORRESISTENTE DE LA EDIFICACIÓN CASA BLANCA

Para hacer referencia al comportamiento sísmico de la edificación, deben tenerse en cuenta las características de los materiales empleados, en general estos tienen cierta capacidad frente a acciones de compresión, pero una resistencia muy pequeña frente a esfuerzos de tracción. La estructura está concebida para soportar cargas de gravedad, la forma de los muros es tal que la resultante de fuerzas en cualquier sección está dentro del núcleo central, salvo pequeñas excepciones. Esto significa que no se producen tracciones, que no podrían ser resistidas con el material empleado.



La estructura de la edificación no ha sido concebida para soportar sismos importantes. Puede decirse que tiene características opuestas a lo que normalmente se considera adecuado para un buen comportamiento sísmico: mucho peso en proporción a la capacidad resistente, poca ductilidad. No obstante esto, hay algunas características de la estructura que resultan favorables. Debe por ejemplo mencionarse el uso de muros transversales, a modo de contrafuertes de los muros longitudinales, sin los cuales la estructura no hubiera podido soportar sismos de moderada intensidad.

Las acciones sísmicas son intrínsecamente variables. Para eventos de pequeña intensidad puede esperarse que la resultante de fuerzas en una sección cualquiera se desplace ligeramente, manteniéndose toda la sección comprimida, o quizás con tracciones tolerables. Sin embargo, en eventos de mayor intensidad pueden tenerse tracciones importantes. Éstas podrían superar largamente a las compresiones preexistentes debidas a las cargas de gravedad. En la condición actual, tales tracciones podrían originar el colapso parcial de las áreas, desencadenando sucesivas fallas.

Debe reconocerse que una estimación precisa de los esfuerzos en una estructura de este tipo es difícil. Los resultados obtenidos con modelos con comportamiento lineal no pueden suponerse como exactos, pero pueden considerarse como cualitativamente correctos.

El análisis sísmico con el modelo de la estructura completa, indica que el sismo de diseño produciría en los muros esfuerzos de tracción en el rango de 0 a 4.40 MPa y esfuerzos cortantes en el rango de 0 a 0.39 MPa. Esto ha sido obtenido suponiendo $R=1$, lo que resulta consistente con la forma de falla frágil esperada.

Como se mencionó en el numeral 8 para efectos teóricos se podrían considerar los muros de carga que presenta la edificación CASA BLANCA dentro del sistema de Muros de Mampostería no Reforzada, el cual de acuerdo al capítulo D.9 del NSR-10 debe diseñarse por el método de los esfuerzos admisibles de trabajo, donde los valores admisibles para cada condición son:

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 23 de 27		REV: 0

Esfuerzos admisibles para compresión axial.

$$F_a = 0.20 f'_m Re$$

Donde:

$$f'_m = 3.85 \text{ MPa}$$

$$Re = 0.95$$

$$F_a = 0.73 \text{ MPa}$$

Esfuerzos admisibles para tracción por flexión.

De acuerdo a la tabla D-1.5-1 del NSR-10 los esfuerzos admisibles para tracción por flexión de la mampostería con aparejo trabado para unidades macizas dependen de la resistencia de los morteros de cementos empleados, y de acuerdo a lo encontrado en campo el mortero de pega de la edificación presenta una baja dosificación en contenido de cemento, por tanto la capacidad de la mampostería encontrada en la edificación CASA BLANCA para resistir tracciones es considerablemente baja requiriendo que el reforzamiento propuesto aporte la capacidad necesaria a la edificación para resistir los esfuerzos de diseño.

Esfuerzos admisibles para cortante en muros.

$$F_v = \frac{\sqrt{f'_m}}{40} \leq 0,56 \text{ MPa} = 0.049 \text{ MPa}$$

Es importante aclarar que los anteriores valores de esfuerzos admisibles son los recomendados por el Reglamento NSR-10 de acuerdo al apéndice D-1 para mampostería no reforzada, considerando que los materiales utilizados en la construcción de la edificación cumplen las resistencias mínimas a compresión en bloques y en morteros de pega; condición que no se cumple para los materiales usados en la construcción de la edificación CASA BLANCA, sin embargo, es una aproximación a los índices de vulnerabilidad para cada condición de diseño.



$$\text{Índice de vulnerabilidad para compresión axial} = 0.35 \text{ MPa} / 0.73 \text{ MPa} = \mathbf{0.48}$$

Los índices de vulnerabilidad debido a tracción por flexión y a cortante debido a cargas de sismo no se calculan, por cuanto de acuerdo a los ensayos realizados y a la metodología teórica utilizada para calcularlos la edificación no presenta capacidad de resistencia ante estos esfuerzos de diseño.

16 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



Del estudio realizado se puede concluir lo siguiente:

- La estructura de la edificación CASA BLANCA está concebida para soportar cargas de gravedad, la forma de los muros es tal que la resultante de fuerzas en cualquier sección está

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA:		10/Mayo/2015
	PAGINA:		24 de 27
	REV:	0	

dentro del núcleo central. Por ello no se producen tracciones, que no podrían ser resistidas con los materiales empleados.

- Los esfuerzos máximos de compresión producidos por las cargas de gravedad están, dentro de los límites admisibles.
- Algunas fisuras presentes en las intersecciones de muros de mampostería se deben posiblemente a concentraciones de esfuerzos de tracción, como resultado de acciones sísmicas combinadas con los esfuerzos debidos a cargas verticales. Estos problemas podrían estar muy localizados, no siendo indicios de una deficiencia de carácter general.
- La estructura de la edificación CASA BLANCA no es eficiente para soportar acciones de sismo. Éstas son intrínsecamente variables, pudiéndose fácilmente producir tracciones que excederían la poca capacidad de la mampostería ante tales esfuerzos.
- Entre las características desfavorables está la alta razón peso/resistencia (en comparación a otros materiales) y la falta de ductilidad. Entre las características favorables están la alta densidad de muros, acorde con los materiales empleados, y el uso muros tipo contrafuertes, que aportan rigidez y estabilidad, lo que explica que la estructura haya podido resistir sismos de intensidad moderada.
- Del análisis sísmico lineal y elástico de la estructura completa, resultan desplazamientos horizontales en la parte superior de los muros del orden de 0.35 cm en sentido X y de 1.57 cm. Suponiendo $R=1,00$ lo que es necesariamente conservador, se tendrían esfuerzos máximos de compresión del orden de 0.35 MPa debido a cargas gravitacionales y esfuerzos máximos a tracción y corte del orden de 4.40 MPa y 0,39 MPa respectivamente debidos a cargas sísmicas.
- Para reducir la vulnerabilidad sísmica de la estructura se propone mejorar el comportamiento del sistema murario ante cargas laterales mediante la construcción de columnas de concreto en los sitios disponibles que no afecten la arquitectura, los cuales se conectarán a nivel de cimentación y de cubierta por vigas de concreto reforzado que se construirán para tal fin.

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 25 de 27		REV: 0

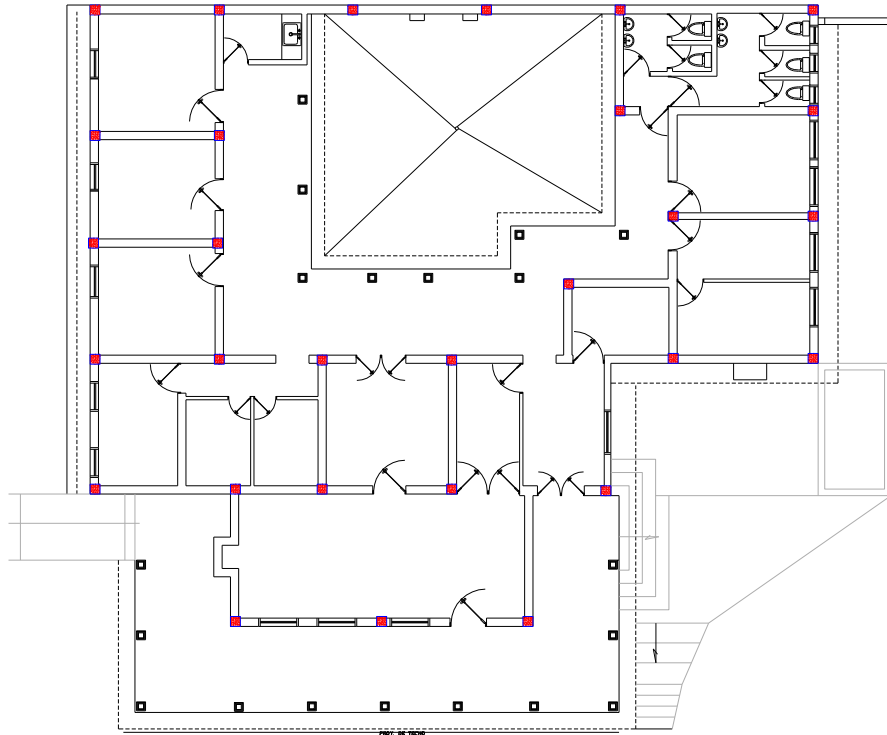




Figura 20. Localización propuesta de nuevas Columnas de Concreto



Figura 21. Esquemas de Procedimientos para Reforzamiento con Elementos Nuevos de Concreto

- Otro sistema de reforzamiento con que se cuenta es el uso de refuerzo externo en las zonas de mayor sollicitación, el sistema de reforzamiento consiste en la aplicación de mortero de revoque reforzado en ambas superficies del muro cubriéndolo en su totalidad o solo las partes necesitadas de intervención. El espesor de la capa del mortero de recubrimiento no debe ser menor de 15 mm ni mayor de 45 mm. El refuerzo es en mallas

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 26 de 27		REV: 0

electrosoldadas o barras de acero las cuales se deberán anclar a la mampostería de tal manera que puedan alcanzar su resistencia a la fluencia por medio de conectores que atraviesen el muro de mampostería y abracen con un gancho de 90° cada extremo de las mallas electrosoldadas.

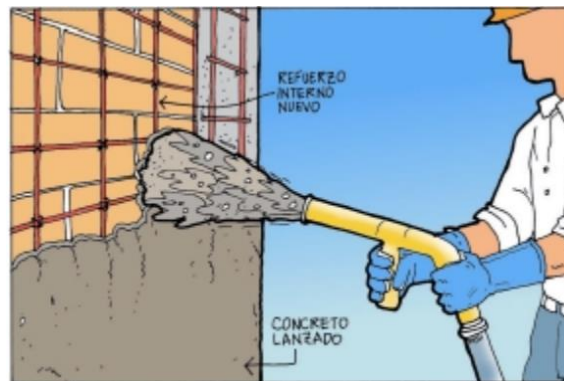
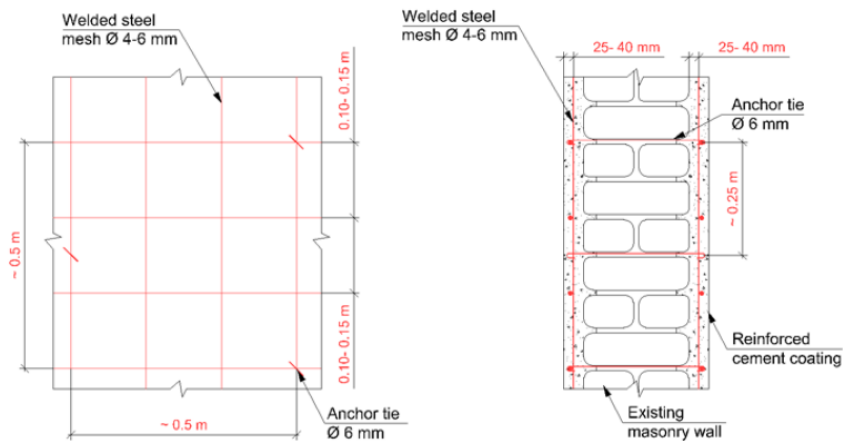




Figura 22. Esquema Refuerzo Externo

- Para mejorar el comportamiento de las zonas de borde en los vanos de muros se recomienda el confinamiento por medio de vigas de concreto armadas dentro de los muros, de igual manera se debe generar el confinamiento de las aberturas en ventanas y puertas.

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA		
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA: 10/Mayo/2015		
	PAGINA: 27 de 27		REV: 0

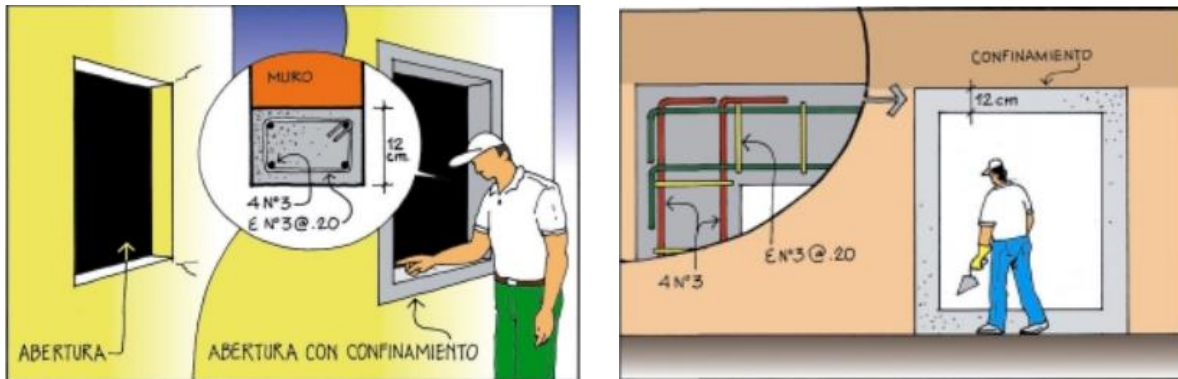


Figura 23. Esquema Reforzamiento Aberturas

- Para mejorar el amarre de la cimentación se recomienda la construcción de vigas de concreto armadas a cada lado del muro y conectadas por barras a través de la mampostería.

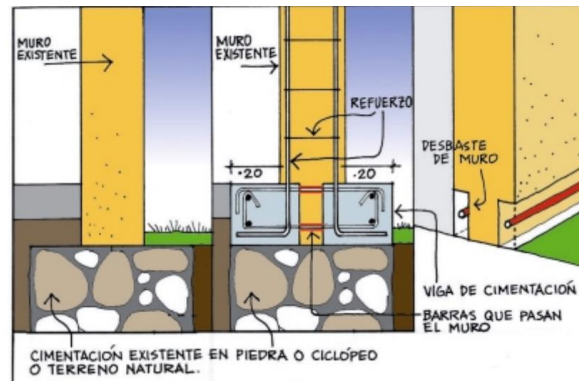




Figura 24. Esquema Refuerzo con Vigas de Cimentación

	PROYECTO: REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA	 BIENESTAR FAMILIAR	
	CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613		
	FECHA:		10/Mayo/2015
	REV:		0

ANEXO 1

REPORTE DATOS DE ENTRADA DEL PROGRAMA



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 2 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

336	Mur. 25	Default	393	Mur. 25	Default	513	Mur. 25	Default	571	Mur. 25	Default
337	Mur. 25	Default	394	Mur. 25	Default	514	Mur. 25	Default	572	Mur. 25	Default
338	Mur. 25	Default	435	Mur. 25	Default	515	Mur. 25	Default	573	Mur. 25	Default
339	Mur. 25	Default	436	Mur. 25	Default	516	Mur. 25	Default	574	Mur. 25	Default
340	Mur. 25	Default	437	Mur. 25	Default	517	Mur. 25	Default	575	Mur. 25	Default
341	Mur. 25	Default	438	Mur. 25	Default	518	Mur. 25	Default	576	Mur. 25	Default
342	Mur. 25	Default	439	Mur. 25	Default	519	Mur. 25	Default	577	Mur. 25	Default
343	Mur. 25	Default	440	Mur. 25	Default	521	Mur. 25	Default	578	Mur. 25	Default
344	Mur. 25	Default	441	Mur. 25	Default	522	Mur. 25	Default	579	Mur. 25	Default
345	Mur. 25	Default	442	Mur. 25	Default	523	Mur. 25	Default	580	Mur. 25	Default
346	Mur. 25	Default	443	Mur. 25	Default	524	Mur. 25	Default	581	Mur. 25	Default
347	Mur. 25	Default	444	Mur. 25	Default	525	Mur. 25	Default	582	Mur. 25	Default
348	Mur. 25	Default	445	Mur. 25	Default	526	Mur. 25	Default	583	Mur. 25	Default
349	Mur. 25	Default	446	Mur. 25	Default	527	Mur. 25	Default	584	Mur. 25	Default
350	Mur. 25	Default	447	Mur. 25	Default	528	Mur. 25	Default	585	Mur. 25	Default
351	Mur. 25	Default	448	Mur. 25	Default	529	Mur. 25	Default	586	Mur. 25	Default
352	Mur. 25	Default	449	Mur. 25	Default	530	Mur. 25	Default	587	Mur. 25	Default
353	Mur. 25	Default	450	Mur. 25	Default	531	Mur. 25	Default	588	Mur. 25	Default
354	Mur. 25	Default	451	Mur. 25	Default	532	Mur. 25	Default	589	Mur. 25	Default
355	Mur. 25	Default	452	Mur. 25	Default	533	Mur. 25	Default	591	Mur. 25	Default
356	Mur. 25	Default	453	Mur. 25	Default	534	Mur. 25	Default	592	Mur. 25	Default
357	Mur. 25	Default	454	Mur. 25	Default	535	Mur. 25	Default	593	Mur. 25	Default
358	Mur. 25	Default	475	Mur. 25	Default	536	Mur. 25	Default	594	Mur. 25	Default
359	Mur. 25	Default	476	Mur. 25	Default	537	Mur. 25	Default	595	Mur. 25	Default
360	Mur. 25	Default	477	Mur. 25	Default	538	Mur. 25	Default	596	Mur. 25	Default
361	Mur. 25	Default	478	Mur. 25	Default	539	Mur. 25	Default	597	Mur. 25	Default
362	Mur. 25	Default	479	Mur. 25	Default	540	Mur. 25	Default	598	Mur. 25	Default
363	Mur. 25	Default	480	Mur. 25	Default	541	Mur. 25	Default	599	Mur. 25	Default
364	Mur. 25	Default	481	Mur. 25	Default	542	Mur. 25	Default	601	Mur. 25	Default
365	Mur. 25	Default	482	Mur. 25	Default	543	Mur. 25	Default	602	Mur. 25	Default
366	Mur. 25	Default	483	Mur. 25	Default	544	Mur. 25	Default	603	Mur. 25	Default
367	Mur. 25	Default	484	Mur. 25	Default	545	Mur. 25	Default	604	Mur. 25	Default
368	Mur. 25	Default	485	Mur. 25	Default	546	Mur. 25	Default	605	Mur. 25	Default
369	Mur. 25	Default	486	Mur. 25	Default	547	Mur. 25	Default	606	Mur. 25	Default
370	Mur. 25	Default	487	Mur. 25	Default	548	Mur. 25	Default	607	Mur. 25	Default
371	Mur. 25	Default	488	Mur. 25	Default	549	Mur. 25	Default	608	Mur. 25	Default
372	Mur. 25	Default	489	Mur. 25	Default	550	Mur. 25	Default	609	Mur. 25	Default
373	Mur. 25	Default	491	Mur. 25	Default	551	Mur. 25	Default	610	Mur. 25	Default
374	Mur. 25	Default	492	Mur. 25	Default	552	Mur. 25	Default	611	Mur. 25	Default
375	Mur. 25	Default	493	Mur. 25	Default	553	Mur. 25	Default	612	Mur. 25	Default
376	Mur. 25	Default	494	Mur. 25	Default	554	Mur. 25	Default	613	Mur. 25	Default
377	Mur. 25	Default	495	Mur. 25	Default	555	Mur. 25	Default	614	Mur. 25	Default
378	Mur. 25	Default	496	Mur. 25	Default	556	Mur. 25	Default	615	Mur. 25	Default
379	Mur. 25	Default	497	Mur. 25	Default	557	Mur. 25	Default	616	Mur. 25	Default
380	Mur. 25	Default	498	Mur. 25	Default	558	Mur. 25	Default	617	Mur. 25	Default
381	Mur. 25	Default	499	Mur. 25	Default	559	Mur. 25	Default	618	Mur. 25	Default
382	Mur. 25	Default	501	Mur. 25	Default	560	Mur. 25	Default	619	Mur. 25	Default
383	Mur. 25	Default	502	Mur. 25	Default	561	Mur. 25	Default	620	Mur. 25	Default
384	Mur. 25	Default	503	Mur. 25	Default	562	Mur. 25	Default	621	Mur. 25	Default
385	Mur. 25	Default	504	Mur. 25	Default	563	Mur. 25	Default	622	Mur. 25	Default
386	Mur. 25	Default	505	Mur. 25	Default	564	Mur. 25	Default	623	Mur. 25	Default
387	Mur. 25	Default	506	Mur. 25	Default	565	Mur. 25	Default	624	Mur. 25	Default
388	Mur. 25	Default	507	Mur. 25	Default	566	Mur. 25	Default	625	Mur. 25	Default
389	Mur. 25	Default	508	Mur. 25	Default	567	Mur. 25	Default	626	Mur. 25	Default
390	Mur. 25	Default	509	Mur. 25	Default	568	Mur. 25	Default	627	Mur. 25	Default
391	Mur. 25	Default	511	Mur. 25	Default	569	Mur. 25	Default	628	Mur. 25	Default
392	Mur. 25	Default	512	Mur. 25	Default	570	Mur. 25	Default	629	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 3 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

630	Mur. 25	Default	687	Mur. 25	Default	744	Mur. 25	Default	801	Mur. 25	Default
631	Mur. 25	Default	688	Mur. 25	Default	745	Mur. 25	Default	802	Mur. 25	Default
632	Mur. 25	Default	689	Mur. 25	Default	746	Mur. 25	Default	803	Mur. 25	Default
633	Mur. 25	Default	690	Mur. 25	Default	747	Mur. 25	Default	804	Mur. 25	Default
634	Mur. 25	Default	691	Mur. 25	Default	748	Mur. 25	Default	805	Mur. 25	Default
635	Mur. 25	Default	692	Mur. 25	Default	749	Mur. 25	Default	806	Mur. 25	Default
636	Mur. 25	Default	693	Mur. 25	Default	750	Mur. 25	Default	807	Mur. 25	Default
637	Mur. 25	Default	694	Mur. 25	Default	751	Mur. 25	Default	808	Mur. 25	Default
638	Mur. 25	Default	695	Mur. 25	Default	752	Mur. 25	Default	809	Mur. 25	Default
639	Mur. 25	Default	696	Mur. 25	Default	753	Mur. 25	Default	810	Mur. 25	Default
640	Mur. 25	Default	697	Mur. 25	Default	754	Mur. 25	Default	811	Mur. 25	Default
641	Mur. 25	Default	698	Mur. 25	Default	755	Mur. 25	Default	812	Mur. 25	Default
642	Mur. 25	Default	699	Mur. 25	Default	756	Mur. 25	Default	813	Mur. 25	Default
643	Mur. 25	Default	700	Mur. 25	Default	757	Mur. 25	Default	814	Mur. 25	Default
644	Mur. 25	Default	701	Mur. 25	Default	758	Mur. 25	Default	815	Mur. 25	Default
645	Mur. 25	Default	702	Mur. 25	Default	759	Mur. 25	Default	816	Mur. 25	Default
646	Mur. 25	Default	703	Mur. 25	Default	760	Mur. 25	Default	817	Mur. 25	Default
647	Mur. 25	Default	704	Mur. 25	Default	761	Mur. 25	Default	818	Mur. 25	Default
648	Mur. 25	Default	705	Mur. 25	Default	762	Mur. 25	Default	819	Mur. 25	Default
649	Mur. 25	Default	706	Mur. 25	Default	763	Mur. 25	Default	820	Mur. 25	Default
650	Mur. 25	Default	707	Mur. 25	Default	764	Mur. 25	Default	821	Mur. 25	Default
651	Mur. 25	Default	708	Mur. 25	Default	765	Mur. 25	Default	822	Mur. 25	Default
652	Mur. 25	Default	709	Mur. 25	Default	766	Mur. 25	Default	823	Mur. 25	Default
653	Mur. 25	Default	710	Mur. 25	Default	767	Mur. 25	Default	824	Mur. 25	Default
654	Mur. 25	Default	711	Mur. 25	Default	768	Mur. 25	Default	825	Mur. 25	Default
655	Mur. 25	Default	712	Mur. 25	Default	769	Mur. 25	Default	826	Mur. 25	Default
656	Mur. 25	Default	713	Mur. 25	Default	770	Mur. 25	Default	827	Mur. 25	Default
657	Mur. 25	Default	714	Mur. 25	Default	771	Mur. 25	Default	828	Mur. 25	Default
658	Mur. 25	Default	715	Mur. 25	Default	772	Mur. 25	Default	829	Mur. 25	Default
659	Mur. 25	Default	716	Mur. 25	Default	773	Mur. 25	Default	830	Mur. 25	Default
660	Mur. 25	Default	717	Mur. 25	Default	774	Mur. 25	Default	831	Mur. 25	Default
661	Mur. 25	Default	718	Mur. 25	Default	775	Mur. 25	Default	832	Mur. 25	Default
662	Mur. 25	Default	719	Mur. 25	Default	776	Mur. 25	Default	833	Mur. 25	Default
663	Mur. 25	Default	720	Mur. 25	Default	777	Mur. 25	Default	834	Mur. 25	Default
664	Mur. 25	Default	721	Mur. 25	Default	778	Mur. 25	Default	835	Mur. 25	Default
665	Mur. 25	Default	722	Mur. 25	Default	779	Mur. 25	Default	836	Mur. 25	Default
666	Mur. 25	Default	723	Mur. 25	Default	780	Mur. 25	Default	837	Mur. 25	Default
667	Mur. 25	Default	724	Mur. 25	Default	781	Mur. 25	Default	838	Mur. 25	Default
668	Mur. 25	Default	725	Mur. 25	Default	782	Mur. 25	Default	839	Mur. 25	Default
669	Mur. 25	Default	726	Mur. 25	Default	783	Mur. 25	Default	840	Mur. 25	Default
670	Mur. 25	Default	727	Mur. 25	Default	784	Mur. 25	Default	841	Mur. 25	Default
671	Mur. 25	Default	728	Mur. 25	Default	785	Mur. 25	Default	842	Mur. 25	Default
672	Mur. 25	Default	729	Mur. 25	Default	786	Mur. 25	Default	843	Mur. 25	Default
673	Mur. 25	Default	730	Mur. 25	Default	787	Mur. 25	Default	844	Mur. 25	Default
674	Mur. 25	Default	731	Mur. 25	Default	788	Mur. 25	Default	845	Mur. 25	Default
675	Mur. 25	Default	732	Mur. 25	Default	789	Mur. 25	Default	846	Mur. 25	Default
676	Mur. 25	Default	733	Mur. 25	Default	790	Mur. 25	Default	847	Mur. 25	Default
677	Mur. 25	Default	734	Mur. 25	Default	791	Mur. 25	Default	848	Mur. 25	Default
678	Mur. 25	Default	735	Mur. 25	Default	792	Mur. 25	Default	849	Mur. 25	Default
679	Mur. 25	Default	736	Mur. 25	Default	793	Mur. 25	Default	850	Mur. 25	Default
680	Mur. 25	Default	737	Mur. 25	Default	794	Mur. 25	Default	851	Mur. 25	Default
681	Mur. 25	Default	738	Mur. 25	Default	795	Mur. 25	Default	852	Mur. 25	Default
682	Mur. 25	Default	739	Mur. 25	Default	796	Mur. 25	Default	853	Mur. 25	Default
683	Mur. 25	Default	740	Mur. 25	Default	797	Mur. 25	Default	854	Mur. 25	Default
684	Mur. 25	Default	741	Mur. 25	Default	798	Mur. 25	Default	855	Mur. 25	Default
685	Mur. 25	Default	742	Mur. 25	Default	799	Mur. 25	Default	856	Mur. 25	Default
686	Mur. 25	Default	743	Mur. 25	Default	800	Mur. 25	Default	857	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 4 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

858	Mur. 25	Default	915	Mur. 25	Default	1132	Mur. 25	Default	1309	Mur. 25	Default
859	Mur. 25	Default	916	Mur. 25	Default	1133	Mur. 25	Default	1310	Mur. 25	Default
860	Mur. 25	Default	917	Mur. 25	Default	1134	Mur. 25	Default	1311	Mur. 25	Default
861	Mur. 25	Default	918	Mur. 25	Default	1135	Mur. 25	Default	1312	Mur. 25	Default
862	Mur. 25	Default	919	Mur. 25	Default	1136	Mur. 25	Default	1313	Mur. 25	Default
863	Mur. 25	Default	920	Mur. 25	Default	1137	Mur. 25	Default	1315	Mur. 25	Default
864	Mur. 25	Default	921	Mur. 25	Default	1138	Mur. 25	Default	1316	Mur. 25	Default
865	Mur. 25	Default	922	Mur. 25	Default	1139	Mur. 25	Default	1317	Mur. 25	Default
866	Mur. 25	Default	923	Mur. 25	Default	1140	Mur. 25	Default	1318	Mur. 25	Default
867	Mur. 25	Default	924	Mur. 25	Default	1141	Mur. 25	Default	1319	Mur. 25	Default
868	Mur. 25	Default	1085	Mur. 25	Default	1142	Mur. 25	Default	1320	Mur. 25	Default
869	Mur. 25	Default	1086	Mur. 25	Default	1143	Mur. 25	Default	1321	Mur. 25	Default
870	Mur. 25	Default	1087	Mur. 25	Default	1144	Mur. 25	Default	1322	Mur. 25	Default
871	Mur. 25	Default	1088	Mur. 25	Default	1145	Mur. 25	Default	1323	Mur. 25	Default
872	Mur. 25	Default	1089	Mur. 25	Default	1146	Mur. 25	Default	1325	Mur. 25	Default
873	Mur. 25	Default	1090	Mur. 25	Default	1147	Mur. 25	Default	1326	Mur. 25	Default
874	Mur. 25	Default	1091	Mur. 25	Default	1148	Mur. 25	Default	1327	Mur. 25	Default
875	Mur. 25	Default	1092	Mur. 25	Default	1149	Mur. 25	Default	1328	Mur. 25	Default
876	Mur. 25	Default	1093	Mur. 25	Default	1150	Mur. 25	Default	1329	Mur. 25	Default
877	Mur. 25	Default	1094	Mur. 25	Default	1151	Mur. 25	Default	1330	Mur. 25	Default
878	Mur. 25	Default	1095	Mur. 25	Default	1152	Mur. 25	Default	1331	Mur. 25	Default
879	Mur. 25	Default	1096	Mur. 25	Default	1153	Mur. 25	Default	1332	Mur. 25	Default
880	Mur. 25	Default	1097	Mur. 25	Default	1154	Mur. 25	Default	1333	Mur. 25	Default
881	Mur. 25	Default	1098	Mur. 25	Default	1155	Mur. 25	Default	1335	Mur. 25	Default
882	Mur. 25	Default	1099	Mur. 25	Default	1156	Mur. 25	Default	1336	Mur. 25	Default
883	Mur. 25	Default	1100	Mur. 25	Default	1157	Mur. 25	Default	1337	Mur. 25	Default
884	Mur. 25	Default	1101	Mur. 25	Default	1158	Mur. 25	Default	1338	Mur. 25	Default
885	Mur. 25	Default	1102	Mur. 25	Default	1159	Mur. 25	Default	1339	Mur. 25	Default
886	Mur. 25	Default	1103	Mur. 25	Default	1160	Mur. 25	Default	1340	Mur. 25	Default
887	Mur. 25	Default	1104	Mur. 25	Default	1161	Mur. 25	Default	1341	Mur. 25	Default
888	Mur. 25	Default	1105	Mur. 25	Default	1162	Mur. 25	Default	1342	Mur. 25	Default
889	Mur. 25	Default	1106	Mur. 25	Default	1163	Mur. 25	Default	1343	Mur. 25	Default
890	Mur. 25	Default	1107	Mur. 25	Default	1164	Mur. 25	Default	1345	Mur. 25	Default
891	Mur. 25	Default	1108	Mur. 25	Default	1165	Mur. 25	Default	1346	Mur. 25	Default
892	Mur. 25	Default	1109	Mur. 25	Default	1166	Mur. 25	Default	1347	Mur. 25	Default
893	Mur. 25	Default	1110	Mur. 25	Default	1167	Mur. 25	Default	1348	Mur. 25	Default
894	Mur. 25	Default	1111	Mur. 25	Default	1168	Mur. 25	Default	1349	Mur. 25	Default
895	Mur. 25	Default	1112	Mur. 25	Default	1169	Mur. 25	Default	1350	Mur. 25	Default
896	Mur. 25	Default	1113	Mur. 25	Default	1170	Mur. 25	Default	1351	Mur. 25	Default
897	Mur. 25	Default	1114	Mur. 25	Default	1171	Mur. 25	Default	1352	Mur. 25	Default
898	Mur. 25	Default	1115	Mur. 25	Default	1172	Mur. 25	Default	1353	Mur. 25	Default
899	Mur. 25	Default	1116	Mur. 25	Default	1173	Mur. 25	Default	1355	Mur. 25	Default
900	Mur. 25	Default	1117	Mur. 25	Default	1174	Mur. 25	Default	1356	Mur. 25	Default
901	Mur. 25	Default	1118	Mur. 25	Default	1175	Mur. 25	Default	1357	Mur. 25	Default
902	Mur. 25	Default	1119	Mur. 25	Default	1176	Mur. 25	Default	1358	Mur. 25	Default
903	Mur. 25	Default	1120	Mur. 25	Default	1177	Mur. 25	Default	1359	Mur. 25	Default
904	Mur. 25	Default	1121	Mur. 25	Default	1178	Mur. 25	Default	1360	Mur. 25	Default
905	Mur. 25	Default	1122	Mur. 25	Default	1179	Mur. 25	Default	1361	Mur. 25	Default
906	Mur. 25	Default	1123	Mur. 25	Default	1180	Mur. 25	Default	1362	Mur. 25	Default
907	Mur. 25	Default	1124	Mur. 25	Default	1181	Mur. 25	Default	1363	Mur. 25	Default
908	Mur. 25	Default	1125	Mur. 25	Default	1182	Mur. 25	Default	1365	Mur. 25	Default
909	Mur. 25	Default	1126	Mur. 25	Default	1183	Mur. 25	Default	1366	Mur. 25	Default
910	Mur. 25	Default	1127	Mur. 25	Default	1184	Mur. 25	Default	1367	Mur. 25	Default
911	Mur. 25	Default	1128	Mur. 25	Default	1305	Mur. 25	Default	1369	Mur. 25	Default
912	Mur. 25	Default	1129	Mur. 25	Default	1306	Mur. 25	Default	1370	Mur. 25	Default
913	Mur. 25	Default	1130	Mur. 25	Default	1307	Mur. 25	Default	1371	Mur. 25	Default
914	Mur. 25	Default	1131	Mur. 25	Default	1308	Mur. 25	Default	1372	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 5 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

1373	Mur. 25	Default	1433	Mur. 25	Default	1570	Mur. 25	Default	1735	Mur. 25	Default
1374	Mur. 25	Default	1434	Mur. 25	Default	1571	Mur. 25	Default	1736	Mur. 25	Default
1375	Mur. 25	Default	1515	Mur. 25	Default	1572	Mur. 25	Default	1737	Mur. 25	Default
1376	Mur. 25	Default	1516	Mur. 25	Default	1573	Mur. 25	Default	1738	Mur. 25	Default
1377	Mur. 25	Default	1517	Mur. 25	Default	1574	Mur. 25	Default	1739	Mur. 25	Default
1378	Mur. 25	Default	1518	Mur. 25	Default	1575	Mur. 25	Default	1741	Mur. 25	Default
1379	Mur. 25	Default	1519	Mur. 25	Default	1576	Mur. 25	Default	1742	Mur. 25	Default
1381	Mur. 25	Default	1520	Mur. 25	Default	1577	Mur. 25	Default	1743	Mur. 25	Default
1382	Mur. 25	Default	1521	Mur. 25	Default	1578	Mur. 25	Default	1744	Mur. 25	Default
1383	Mur. 25	Default	1522	Mur. 25	Default	1579	Mur. 25	Default	1745	Mur. 25	Default
1384	Mur. 25	Default	1523	Mur. 25	Default	1580	Mur. 25	Default	1746	Mur. 25	Default
1385	Mur. 25	Default	1524	Mur. 25	Default	1581	Mur. 25	Default	1747	Mur. 25	Default
1386	Mur. 25	Default	1525	Mur. 25	Default	1582	Mur. 25	Default	1748	Mur. 25	Default
1387	Mur. 25	Default	1526	Mur. 25	Default	1583	Mur. 25	Default	1749	Mur. 25	Default
1388	Mur. 25	Default	1527	Mur. 25	Default	1584	Mur. 25	Default	1750	Mur. 25	Default
1389	Mur. 25	Default	1528	Mur. 25	Default	1585	Mur. 25	Default	1751	Mur. 25	Default
1390	Mur. 25	Default	1529	Mur. 25	Default	1586	Mur. 25	Default	1752	Mur. 25	Default
1391	Mur. 25	Default	1530	Mur. 25	Default	1695	Mur. 25	Default	1753	Mur. 25	Default
1392	Mur. 25	Default	1531	Mur. 25	Default	1696	Mur. 25	Default	1754	Mur. 25	Default
1393	Mur. 25	Default	1532	Mur. 25	Default	1697	Mur. 25	Default	1755	Mur. 25	Default
1394	Mur. 25	Default	1533	Mur. 25	Default	1698	Mur. 25	Default	1756	Mur. 25	Default
1395	Mur. 25	Default	1534	Mur. 25	Default	1699	Mur. 25	Default	1757	Mur. 25	Default
1396	Mur. 25	Default	1535	Mur. 25	Default	1700	Mur. 25	Default	1758	Mur. 25	Default
1397	Mur. 25	Default	1536	Mur. 25	Default	1701	Mur. 25	Default	1759	Mur. 25	Default
1398	Mur. 25	Default	1537	Mur. 25	Default	1702	Mur. 25	Default	1760	Mur. 25	Default
1399	Mur. 25	Default	1538	Mur. 25	Default	1703	Mur. 25	Default	1761	Mur. 25	Default
1400	Mur. 25	Default	1539	Mur. 25	Default	1704	Mur. 25	Default	1762	Mur. 25	Default
1401	Mur. 25	Default	1540	Mur. 25	Default	1705	Mur. 25	Default	1763	Mur. 25	Default
1403	Mur. 25	Default	1541	Mur. 25	Default	1706	Mur. 25	Default	1764	Mur. 25	Default
1404	Mur. 25	Default	1542	Mur. 25	Default	1707	Mur. 25	Default	1765	Mur. 25	Default
1405	Mur. 25	Default	1543	Mur. 25	Default	1708	Mur. 25	Default	1766	Mur. 25	Default
1406	Mur. 25	Default	1544	Mur. 25	Default	1709	Mur. 25	Default	1767	Mur. 25	Default
1407	Mur. 25	Default	1545	Mur. 25	Default	1710	Mur. 25	Default	1768	Mur. 25	Default
1408	Mur. 25	Default	1546	Mur. 25	Default	1711	Mur. 25	Default	1769	Mur. 25	Default
1409	Mur. 25	Default	1547	Mur. 25	Default	1712	Mur. 25	Default	1770	Mur. 25	Default
1410	Mur. 25	Default	1548	Mur. 25	Default	1713	Mur. 25	Default	1771	Mur. 25	Default
1411	Mur. 25	Default	1549	Mur. 25	Default	1714	Mur. 25	Default	1772	Mur. 25	Default
1412	Mur. 25	Default	1550	Mur. 25	Default	1715	Mur. 25	Default	1773	Mur. 25	Default
1413	Mur. 25	Default	1551	Mur. 25	Default	1716	Mur. 25	Default	1774	Mur. 25	Default
1414	Mur. 25	Default	1552	Mur. 25	Default	1717	Mur. 25	Default	1775	Mur. 25	Default
1415	Mur. 25	Default	1553	Mur. 25	Default	1718	Mur. 25	Default	1776	Mur. 25	Default
1416	Mur. 25	Default	1554	Mur. 25	Default	1719	Mur. 25	Default	1777	Mur. 25	Default
1417	Mur. 25	Default	1555	Mur. 25	Default	1720	Mur. 25	Default	1778	Mur. 25	Default
1419	Mur. 25	Default	1556	Mur. 25	Default	1721	Mur. 25	Default	1779	Mur. 25	Default
1420	Mur. 25	Default	1557	Mur. 25	Default	1722	Mur. 25	Default	1780	Mur. 25	Default
1421	Mur. 25	Default	1558	Mur. 25	Default	1723	Mur. 25	Default	1781	Mur. 25	Default
1422	Mur. 25	Default	1559	Mur. 25	Default	1724	Mur. 25	Default	1782	Mur. 25	Default
1423	Mur. 25	Default	1560	Mur. 25	Default	1725	Mur. 25	Default	1783	Mur. 25	Default
1424	Mur. 25	Default	1561	Mur. 25	Default	1726	Mur. 25	Default	1784	Mur. 25	Default
1425	Mur. 25	Default	1562	Mur. 25	Default	1727	Mur. 25	Default	1785	Mur. 25	Default
1426	Mur. 25	Default	1563	Mur. 25	Default	1728	Mur. 25	Default	1786	Mur. 25	Default
1427	Mur. 25	Default	1564	Mur. 25	Default	1729	Mur. 25	Default	1787	Mur. 25	Default
1428	Mur. 25	Default	1565	Mur. 25	Default	1730	Mur. 25	Default	1788	Mur. 25	Default
1429	Mur. 25	Default	1566	Mur. 25	Default	1731	Mur. 25	Default	1789	Mur. 25	Default
1430	Mur. 25	Default	1567	Mur. 25	Default	1732	Mur. 25	Default	1790	Mur. 25	Default
1431	Mur. 25	Default	1568	Mur. 25	Default	1733	Mur. 25	Default	1791	Mur. 25	Default
1432	Mur. 25	Default	1569	Mur. 25	Default	1734	Mur. 25	Default	1792	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 6 de 91 **REV:** 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

1793	Mur. 25	Default	1862	Mur. 25	Default	1936	Mur. 25	Default	2004	Mur. 25	Default
1794	Mur. 25	Default	1863	Mur. 25	Default	1937	Mur. 25	Default	2005	Mur. 25	Default
1795	Mur. 25	Default	1865	Mur. 25	Default	1939	Mur. 25	Default	2006	Mur. 25	Default
1796	Mur. 25	Default	1867	Mur. 25	Default	1940	Mur. 25	Default	2007	Mur. 25	Default
1797	Mur. 25	Default	1868	Mur. 25	Default	1941	Mur. 25	Default	2009	Mur. 25	Default
1798	Mur. 25	Default	1870	Mur. 25	Default	1942	Mur. 25	Default	2010	Mur. 25	Default
1799	Mur. 25	Default	1871	Mur. 25	Default	1943	Mur. 25	Default	2011	Mur. 25	Default
1800	Mur. 25	Default	1872	Mur. 25	Default	1944	Mur. 25	Default	2012	Mur. 25	Default
1801	Mur. 25	Default	1873	Mur. 25	Default	1945	Mur. 25	Default	2013	Mur. 25	Default
1802	Mur. 25	Default	1875	Mur. 25	Default	1946	Mur. 25	Default	2014	Mur. 25	Default
1803	Mur. 25	Default	1876	Mur. 25	Default	1948	Mur. 25	Default	2017	Mur. 25	Default
1804	Mur. 25	Default	1879	Mur. 25	Default	1949	Mur. 25	Default	2018	Mur. 25	Default
1806	Mur. 25	Default	1880	Mur. 25	Default	1950	Mur. 25	Default	2019	Mur. 25	Default
1807	Mur. 25	Default	1881	Mur. 25	Default	1951	Mur. 25	Default	2020	Mur. 25	Default
1808	Mur. 25	Default	1882	Mur. 25	Default	1952	Mur. 25	Default	2021	Mur. 25	Default
1809	Mur. 25	Default	1885	Mur. 25	Default	1953	Mur. 25	Default	2022	Mur. 25	Default
1810	Mur. 25	Default	1886	Mur. 25	Default	1954	Mur. 25	Default	2023	Mur. 25	Default
1811	Mur. 25	Default	1887	Mur. 25	Default	1955	Mur. 25	Default	2024	Mur. 25	Default
1812	Mur. 25	Default	1888	Mur. 25	Default	1956	Mur. 25	Default	2025	Mur. 25	Default
1813	Mur. 25	Default	1889	Mur. 25	Default	1957	Mur. 25	Default	2026	Mur. 25	Default
1814	Mur. 25	Default	1890	Mur. 25	Default	1958	Mur. 25	Default	2027	Mur. 25	Default
1815	Mur. 25	Default	1891	Mur. 25	Default	1959	Mur. 25	Default	2029	Mur. 25	Default
1817	Mur. 25	Default	1892	Mur. 25	Default	1960	Mur. 25	Default	2031	Mur. 25	Default
1818	Mur. 25	Default	1895	Mur. 25	Default	1961	Mur. 25	Default	2032	Mur. 25	Default
1820	Mur. 25	Default	1896	Mur. 25	Default	1965	Mur. 25	Default	2033	Mur. 25	Default
1821	Mur. 25	Default	1897	Mur. 25	Default	1966	Mur. 25	Default	2034	Mur. 25	Default
1822	Mur. 25	Default	1898	Mur. 25	Default	1968	Mur. 25	Default	2035	Mur. 25	Default
1823	Mur. 25	Default	1899	Mur. 25	Default	1969	Mur. 25	Default	2036	Mur. 25	Default
1825	Mur. 25	Default	1900	Mur. 25	Default	1970	Mur. 25	Default	2037	Mur. 25	Default
1826	Mur. 25	Default	1901	Mur. 25	Default	1971	Mur. 25	Default	2038	Mur. 25	Default
1827	Mur. 25	Default	1902	Mur. 25	Default	1972	Mur. 25	Default	2039	Mur. 25	Default
1828	Mur. 25	Default	1903	Mur. 25	Default	1973	Mur. 25	Default	2041	Mur. 25	Default
1830	Mur. 25	Default	1905	Mur. 25	Default	1974	Mur. 25	Default	2043	Mur. 25	Default
1831	Mur. 25	Default	1906	Mur. 25	Default	1976	Mur. 25	Default	2044	Mur. 25	Default
1832	Mur. 25	Default	1907	Mur. 25	Default	1977	Mur. 25	Default	2045	Mur. 25	Default
1833	Mur. 25	Default	1908	Mur. 25	Default	1978	Mur. 25	Default	2046	Mur. 25	Default
1835	Mur. 25	Default	1909	Mur. 25	Default	1979	Mur. 25	Default	2047	Mur. 25	Default
1836	Mur. 25	Default	1910	Mur. 25	Default	1980	Mur. 25	Default	2048	Mur. 25	Default
1837	Mur. 25	Default	1911	Mur. 25	Default	1981	Mur. 25	Default	2049	Mur. 25	Default
1838	Mur. 25	Default	1912	Mur. 25	Default	1982	Mur. 25	Default	2050	Mur. 25	Default
1840	Mur. 25	Default	1915	Mur. 25	Default	1983	Mur. 25	Default	2051	Mur. 25	Default
1841	Mur. 25	Default	1916	Mur. 25	Default	1984	Mur. 25	Default	2052	Mur. 25	Default
1842	Mur. 25	Default	1917	Mur. 25	Default	1985	Mur. 25	Default	2053	Mur. 25	Default
1843	Mur. 25	Default	1919	Mur. 25	Default	1986	Mur. 25	Default	2054	Mur. 25	Default
1845	Mur. 25	Default	1920	Mur. 25	Default	1989	Mur. 25	Default	2055	Mur. 25	Default
1847	Mur. 25	Default	1921	Mur. 25	Default	1990	Mur. 25	Default	2056	Mur. 25	Default
1848	Mur. 25	Default	1922	Mur. 25	Default	1991	Mur. 25	Default	2057	Mur. 25	Default
1850	Mur. 25	Default	1923	Mur. 25	Default	1992	Mur. 25	Default	2058	Mur. 25	Default
1851	Mur. 25	Default	1925	Mur. 25	Default	1993	Mur. 25	Default	2059	Mur. 25	Default
1852	Mur. 25	Default	1926	Mur. 25	Default	1994	Mur. 25	Default	2060	Mur. 25	Default
1853	Mur. 25	Default	1927	Mur. 25	Default	1997	Mur. 25	Default	2061	Mur. 25	Default
1855	Mur. 25	Default	1928	Mur. 25	Default	1998	Mur. 25	Default	2062	Mur. 25	Default
1856	Mur. 25	Default	1929	Mur. 25	Default	1999	Mur. 25	Default	2063	Mur. 25	Default
1857	Mur. 25	Default	1930	Mur. 25	Default	2000	Mur. 25	Default	2064	Mur. 25	Default
1858	Mur. 25	Default	1931	Mur. 25	Default	2001	Mur. 25	Default	2065	Mur. 25	Default
1860	Mur. 25	Default	1932	Mur. 25	Default	2002	Mur. 25	Default	2066	Mur. 25	Default
1861	Mur. 25	Default	1935	Mur. 25	Default	2003	Mur. 25	Default	2067	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 7 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

2068	Mur. 25	Default	2134	Mur. 25	Default	2198	Mur. 25	Default	2263	Mur. 25	Default
2069	Mur. 25	Default	2135	Mur. 25	Default	2199	Mur. 25	Default	2264	Mur. 25	Default
2070	Mur. 25	Default	2136	Mur. 25	Default	2200	Mur. 25	Default	2265	Mur. 25	Default
2071	Mur. 25	Default	2137	Mur. 25	Default	2205	Mur. 25	Default	2266	Mur. 25	Default
2073	Mur. 25	Default	2138	Mur. 25	Default	2206	Mur. 25	Default	2267	Mur. 25	Default
2074	Mur. 25	Default	2139	Mur. 25	Default	2207	Mur. 25	Default	2268	Mur. 25	Default
2075	Mur. 25	Default	2140	Mur. 25	Default	2208	Mur. 25	Default	2269	Mur. 25	Default
2076	Mur. 25	Default	2141	Mur. 25	Default	2209	Mur. 25	Default	2270	Mur. 25	Default
2077	Mur. 25	Default	2142	Mur. 25	Default	2210	Mur. 25	Default	2271	Mur. 25	Default
2078	Mur. 25	Default	2143	Mur. 25	Default	2211	Mur. 25	Default	2272	Mur. 25	Default
2079	Mur. 25	Default	2144	Mur. 25	Default	2212	Mur. 25	Default	2273	Mur. 25	Default
2080	Mur. 25	Default	2146	Mur. 25	Default	2213	Mur. 25	Default	2274	Mur. 25	Default
2081	Mur. 25	Default	2147	Mur. 25	Default	2214	Mur. 25	Default	2275	Mur. 25	Default
2082	Mur. 25	Default	2149	Mur. 25	Default	2215	Mur. 25	Default	2276	Mur. 25	Default
2083	Mur. 25	Default	2150	Mur. 25	Default	2216	Mur. 25	Default	2277	Mur. 25	Default
2084	Mur. 25	Default	2151	Mur. 25	Default	2217	Mur. 25	Default	2278	Mur. 25	Default
2085	Mur. 25	Default	2152	Mur. 25	Default	2218	Mur. 25	Default	2279	Mur. 25	Default
2086	Mur. 25	Default	2153	Mur. 25	Default	2219	Mur. 25	Default	2280	Mur. 25	Default
2087	Mur. 25	Default	2154	Mur. 25	Default	2220	Mur. 25	Default	2281	Mur. 25	Default
2088	Mur. 25	Default	2155	Mur. 25	Default	2221	Mur. 25	Default	2282	Mur. 25	Default
2089	Mur. 25	Default	2156	Mur. 25	Default	2222	Mur. 25	Default	2283	Mur. 25	Default
2091	Mur. 25	Default	2157	Mur. 25	Default	2223	Mur. 25	Default	2284	Mur. 25	Default
2092	Mur. 25	Default	2158	Mur. 25	Default	2224	Mur. 25	Default	2285	Mur. 25	Default
2093	Mur. 25	Default	2159	Mur. 25	Default	2225	Mur. 25	Default	2286	Mur. 25	Default
2095	Mur. 25	Default	2160	Mur. 25	Default	2226	Mur. 25	Default	2287	Mur. 25	Default
2096	Mur. 25	Default	2165	Mur. 25	Default	2227	Mur. 25	Default	2288	Mur. 25	Default
2097	Mur. 25	Default	2166	Mur. 25	Default	2228	Mur. 25	Default	2289	Mur. 25	Default
2098	Mur. 25	Default	2167	Mur. 25	Default	2229	Mur. 25	Default	2290	Mur. 25	Default
2099	Mur. 25	Default	2168	Mur. 25	Default	2230	Mur. 25	Default	2291	Mur. 25	Default
2101	Mur. 25	Default	2169	Mur. 25	Default	2231	Mur. 25	Default	2292	Mur. 25	Default
2102	Mur. 25	Default	2170	Mur. 25	Default	2232	Mur. 25	Default	2293	Mur. 25	Default
2103	Mur. 25	Default	2171	Mur. 25	Default	2233	Mur. 25	Default	2294	Mur. 25	Default
2105	Mur. 25	Default	2172	Mur. 25	Default	2234	Mur. 25	Default	2295	Mur. 25	Default
2106	Mur. 25	Default	2173	Mur. 25	Default	2235	Mur. 25	Default	2296	Mur. 25	Default
2107	Mur. 25	Default	2174	Mur. 25	Default	2236	Mur. 25	Default	2297	Mur. 25	Default
2108	Mur. 25	Default	2175	Mur. 25	Default	2237	Mur. 25	Default	2298	Mur. 25	Default
2109	Mur. 25	Default	2176	Mur. 25	Default	2238	Mur. 25	Default	2299	Mur. 25	Default
2110	Mur. 25	Default	2177	Mur. 25	Default	2239	Mur. 25	Default	2300	Mur. 25	Default
2111	Mur. 25	Default	2178	Mur. 25	Default	2240	Mur. 25	Default	2301	Mur. 25	Default
2112	Mur. 25	Default	2179	Mur. 25	Default	2245	Mur. 25	Default	2302	Mur. 25	Default
2113	Mur. 25	Default	2180	Mur. 25	Default	2246	Mur. 25	Default	2303	Mur. 25	Default
2114	Mur. 25	Default	2181	Mur. 25	Default	2247	Mur. 25	Default	2304	Mur. 25	Default
2115	Mur. 25	Default	2182	Mur. 25	Default	2248	Mur. 25	Default	2305	Mur. 25	Default
2117	Mur. 25	Default	2183	Mur. 25	Default	2249	Mur. 25	Default	2306	Mur. 25	Default
2118	Mur. 25	Default	2184	Mur. 25	Default	2250	Mur. 25	Default	2307	Mur. 25	Default
2120	Mur. 25	Default	2186	Mur. 25	Default	2251	Mur. 25	Default	2315	Mur. 25	Default
2121	Mur. 25	Default	2187	Mur. 25	Default	2252	Mur. 25	Default	2316	Mur. 25	Default
2122	Mur. 25	Default	2188	Mur. 25	Default	2253	Mur. 25	Default	2317	Mur. 25	Default
2125	Mur. 25	Default	2189	Mur. 25	Default	2254	Mur. 25	Default	2318	Mur. 25	Default
2126	Mur. 25	Default	2190	Mur. 25	Default	2255	Mur. 25	Default	2319	Mur. 25	Default
2127	Mur. 25	Default	2191	Mur. 25	Default	2256	Mur. 25	Default	2320	Mur. 25	Default
2128	Mur. 25	Default	2192	Mur. 25	Default	2257	Mur. 25	Default	2321	Mur. 25	Default
2129	Mur. 25	Default	2193	Mur. 25	Default	2258	Mur. 25	Default	2322	Mur. 25	Default
2130	Mur. 25	Default	2194	Mur. 25	Default	2259	Mur. 25	Default	2323	Mur. 25	Default
2131	Mur. 25	Default	2195	Mur. 25	Default	2260	Mur. 25	Default	2324	Mur. 25	Default
2132	Mur. 25	Default	2196	Mur. 25	Default	2261	Mur. 25	Default	2325	Mur. 25	Default
2133	Mur. 25	Default	2197	Mur. 25	Default	2262	Mur. 25	Default	2326	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 8 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

2327	Mur. 25	Default	2393	Mur. 25	Default	2461	Mur. 25	Default	2524	Mur. 25	Default
2328	Mur. 25	Default	2395	Mur. 25	Default	2462	Mur. 25	Default	2525	Mur. 25	Default
2329	Mur. 25	Default	2396	Mur. 25	Default	2463	Mur. 25	Default	2526	Mur. 25	Default
2330	Mur. 25	Default	2397	Mur. 25	Default	2465	Mur. 25	Default	2527	Mur. 25	Default
2331	Mur. 25	Default	2398	Mur. 25	Default	2466	Mur. 25	Default	2528	Mur. 25	Default
2332	Mur. 25	Default	2399	Mur. 25	Default	2467	Mur. 25	Default	2529	Mur. 25	Default
2333	Mur. 25	Default	2401	Mur. 25	Default	2468	Mur. 25	Default	2530	Mur. 25	Default
2334	Mur. 25	Default	2402	Mur. 25	Default	2469	Mur. 25	Default	2531	Mur. 25	Default
2335	Mur. 25	Default	2403	Mur. 25	Default	2470	Mur. 25	Default	2532	Mur. 25	Default
2336	Mur. 25	Default	2405	Mur. 25	Default	2471	Mur. 25	Default	2533	Mur. 25	Default
2337	Mur. 25	Default	2406	Mur. 25	Default	2472	Mur. 25	Default	2534	Mur. 25	Default
2338	Mur. 25	Default	2407	Mur. 25	Default	2473	Mur. 25	Default	2535	Mur. 25	Default
2339	Mur. 25	Default	2408	Mur. 25	Default	2475	Mur. 25	Default	2536	Mur. 25	Default
2340	Mur. 25	Default	2409	Mur. 25	Default	2476	Mur. 25	Default	2537	Mur. 25	Default
2341	Mur. 25	Default	2411	Mur. 25	Default	2477	Mur. 25	Default	2538	Mur. 25	Default
2342	Mur. 25	Default	2412	Mur. 25	Default	2478	Mur. 25	Default	2539	Mur. 25	Default
2343	Mur. 25	Default	2413	Mur. 25	Default	2479	Mur. 25	Default	2540	Mur. 25	Default
2344	Mur. 25	Default	2415	Mur. 25	Default	2480	Mur. 25	Default	2541	Mur. 25	Default
2345	Mur. 25	Default	2416	Mur. 25	Default	2481	Mur. 25	Default	2542	Mur. 25	Default
2346	Mur. 25	Default	2417	Mur. 25	Default	2482	Mur. 25	Default	2543	Mur. 25	Default
2347	Mur. 25	Default	2418	Mur. 25	Default	2483	Mur. 25	Default	2544	Mur. 25	Default
2348	Mur. 25	Default	2419	Mur. 25	Default	2485	Mur. 25	Default	2545	Mur. 25	Default
2349	Mur. 25	Default	2420	Mur. 25	Default	2486	Mur. 25	Default	2546	Mur. 25	Default
2350	Mur. 25	Default	2421	Mur. 25	Default	2487	Mur. 25	Default	2547	Mur. 25	Default
2351	Mur. 25	Default	2422	Mur. 25	Default	2488	Mur. 25	Default	2548	Mur. 25	Default
2352	Mur. 25	Default	2423	Mur. 25	Default	2489	Mur. 25	Default	2549	Mur. 25	Default
2353	Mur. 25	Default	2425	Mur. 25	Default	2490	Mur. 25	Default	2550	Mur. 25	Default
2354	Mur. 25	Default	2426	Mur. 25	Default	2491	Mur. 25	Default	2551	Mur. 25	Default
2355	Mur. 25	Default	2427	Mur. 25	Default	2492	Mur. 25	Default	2552	Mur. 25	Default
2356	Mur. 25	Default	2428	Mur. 25	Default	2493	Mur. 25	Default	2553	Mur. 25	Default
2357	Mur. 25	Default	2429	Mur. 25	Default	2495	Mur. 25	Default	2554	Mur. 25	Default
2358	Mur. 25	Default	2430	Mur. 25	Default	2496	Mur. 25	Default	2555	Mur. 25	Default
2359	Mur. 25	Default	2431	Mur. 25	Default	2497	Mur. 25	Default	2556	Mur. 25	Default
2360	Mur. 25	Default	2432	Mur. 25	Default	2498	Mur. 25	Default	2557	Mur. 25	Default
2361	Mur. 25	Default	2433	Mur. 25	Default	2499	Mur. 25	Default	2558	Mur. 25	Default
2362	Mur. 25	Default	2435	Mur. 25	Default	2500	Mur. 25	Default	2559	Mur. 25	Default
2363	Mur. 25	Default	2436	Mur. 25	Default	2501	Mur. 25	Default	2560	Mur. 25	Default
2364	Mur. 25	Default	2437	Mur. 25	Default	2502	Mur. 25	Default	2561	Mur. 25	Default
2365	Mur. 25	Default	2438	Mur. 25	Default	2503	Mur. 25	Default	2562	Mur. 25	Default
2366	Mur. 25	Default	2439	Mur. 25	Default	2505	Mur. 25	Default	2563	Mur. 25	Default
2368	Mur. 25	Default	2441	Mur. 25	Default	2506	Mur. 25	Default	2564	Mur. 25	Default
2369	Mur. 25	Default	2442	Mur. 25	Default	2507	Mur. 25	Default	2565	Mur. 25	Default
2370	Mur. 25	Default	2443	Mur. 25	Default	2508	Mur. 25	Default	2566	Mur. 25	Default
2371	Mur. 25	Default	2445	Mur. 25	Default	2509	Mur. 25	Default	2567	Mur. 25	Default
2372	Mur. 25	Default	2446	Mur. 25	Default	2510	Mur. 25	Default	2568	Mur. 25	Default
2373	Mur. 25	Default	2447	Mur. 25	Default	2511	Mur. 25	Default	2569	Mur. 25	Default
2374	Mur. 25	Default	2448	Mur. 25	Default	2512	Mur. 25	Default	2570	Mur. 25	Default
2375	Mur. 25	Default	2449	Mur. 25	Default	2513	Mur. 25	Default	2571	Mur. 25	Default
2376	Mur. 25	Default	2451	Mur. 25	Default	2515	Mur. 25	Default	2572	Mur. 25	Default
2377	Mur. 25	Default	2452	Mur. 25	Default	2516	Mur. 25	Default	2573	Mur. 25	Default
2385	Mur. 25	Default	2453	Mur. 25	Default	2517	Mur. 25	Default	2574	Mur. 25	Default
2386	Mur. 25	Default	2455	Mur. 25	Default	2518	Mur. 25	Default	2575	Mur. 25	Default
2387	Mur. 25	Default	2456	Mur. 25	Default	2519	Mur. 25	Default	2576	Mur. 25	Default
2388	Mur. 25	Default	2457	Mur. 25	Default	2520	Mur. 25	Default	2577	Mur. 25	Default
2389	Mur. 25	Default	2458	Mur. 25	Default	2521	Mur. 25	Default	2578	Mur. 25	Default
2391	Mur. 25	Default	2459	Mur. 25	Default	2522	Mur. 25	Default	2579	Mur. 25	Default
2392	Mur. 25	Default	2460	Mur. 25	Default	2523	Mur. 25	Default	2580	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 9 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

2581	Mur. 25	Default	2812	Mur. 25	Default	2878	Mur. 25	Default	2942	Mur. 25	Default
2582	Mur. 25	Default	2813	Mur. 25	Default	2879	Mur. 25	Default	2943	Mur. 25	Default
2583	Mur. 25	Default	2815	Mur. 25	Default	2880	Mur. 25	Default	2945	Mur. 25	Default
2584	Mur. 25	Default	2816	Mur. 25	Default	2881	Mur. 25	Default	2946	Mur. 25	Default
2585	Mur. 25	Default	2817	Mur. 25	Default	2882	Mur. 25	Default	2947	Mur. 25	Default
2586	Mur. 25	Default	2818	Mur. 25	Default	2883	Mur. 25	Default	2948	Mur. 25	Default
2587	Mur. 25	Default	2819	Mur. 25	Default	2885	Mur. 25	Default	2949	Mur. 25	Default
2588	Mur. 25	Default	2821	Mur. 25	Default	2886	Mur. 25	Default	2950	Mur. 25	Default
2589	Mur. 25	Default	2822	Mur. 25	Default	2887	Mur. 25	Default	2951	Mur. 25	Default
2590	Mur. 25	Default	2823	Mur. 25	Default	2888	Mur. 25	Default	2952	Mur. 25	Default
2591	Mur. 25	Default	2825	Mur. 25	Default	2889	Mur. 25	Default	2953	Mur. 25	Default
2592	Mur. 25	Default	2826	Mur. 25	Default	2890	Mur. 25	Default	2954	Mur. 25	Default
2593	Mur. 25	Default	2827	Mur. 25	Default	2891	Mur. 25	Default	2955	Mur. 25	Default
2594	Mur. 25	Default	2828	Mur. 25	Default	2892	Mur. 25	Default	2956	Mur. 25	Default
2595	Mur. 25	Default	2829	Mur. 25	Default	2893	Mur. 25	Default	2957	Mur. 25	Default
2596	Mur. 25	Default	2830	Mur. 25	Default	2895	Mur. 25	Default	2958	Mur. 25	Default
2597	Mur. 25	Default	2831	Mur. 25	Default	2896	Mur. 25	Default	2959	Mur. 25	Default
2598	Mur. 25	Default	2832	Mur. 25	Default	2897	Mur. 25	Default	2960	Mur. 25	Default
2599	Mur. 25	Default	2833	Mur. 25	Default	2898	Mur. 25	Default	2961	Mur. 25	Default
2600	Mur. 25	Default	2835	Mur. 25	Default	2899	Mur. 25	Default	2962	Mur. 25	Default
2601	Mur. 25	Default	2836	Mur. 25	Default	2901	Mur. 25	Default	2963	Mur. 25	Default
2602	Mur. 25	Default	2837	Mur. 25	Default	2902	Mur. 25	Default	2964	Mur. 25	Default
2603	Mur. 25	Default	2838	Mur. 25	Default	2903	Mur. 25	Default	2965	Mur. 25	Default
2604	Mur. 25	Default	2839	Mur. 25	Default	2905	Mur. 25	Default	2966	Mur. 25	Default
2775	Mur. 25	Default	2840	Mur. 25	Default	2906	Mur. 25	Default	2967	Mur. 25	Default
2776	Mur. 25	Default	2841	Mur. 25	Default	2907	Mur. 25	Default	2968	Mur. 25	Default
2777	Mur. 25	Default	2842	Mur. 25	Default	2908	Mur. 25	Default	2969	Mur. 25	Default
2778	Mur. 25	Default	2843	Mur. 25	Default	2909	Mur. 25	Default	2970	Mur. 25	Default
2779	Mur. 25	Default	2845	Mur. 25	Default	2910	Mur. 25	Default	2971	Mur. 25	Default
2780	Mur. 25	Default	2846	Mur. 25	Default	2911	Mur. 25	Default	2972	Mur. 25	Default
2781	Mur. 25	Default	2847	Mur. 25	Default	2912	Mur. 25	Default	2973	Mur. 25	Default
2782	Mur. 25	Default	2848	Mur. 25	Default	2913	Mur. 25	Default	2975	Mur. 25	Default
2783	Mur. 25	Default	2849	Mur. 25	Default	2915	Mur. 25	Default	2976	Mur. 25	Default
2785	Mur. 25	Default	2850	Mur. 25	Default	2916	Mur. 25	Default	2977	Mur. 25	Default
2786	Mur. 25	Default	2851	Mur. 25	Default	2917	Mur. 25	Default	2978	Mur. 25	Default
2787	Mur. 25	Default	2852	Mur. 25	Default	2918	Mur. 25	Default	2979	Mur. 25	Default
2788	Mur. 25	Default	2853	Mur. 25	Default	2919	Mur. 25	Default	2980	Mur. 25	Default
2789	Mur. 25	Default	2855	Mur. 25	Default	2920	Mur. 25	Default	2981	Mur. 25	Default
2790	Mur. 25	Default	2856	Mur. 25	Default	2921	Mur. 25	Default	2982	Mur. 25	Default
2791	Mur. 25	Default	2857	Mur. 25	Default	2922	Mur. 25	Default	2983	Mur. 25	Default
2792	Mur. 25	Default	2858	Mur. 25	Default	2923	Mur. 25	Default	2984	Mur. 25	Default
2793	Mur. 25	Default	2859	Mur. 25	Default	2925	Mur. 25	Default	2985	Mur. 25	Default
2795	Mur. 25	Default	2860	Mur. 25	Default	2926	Mur. 25	Default	2986	Mur. 25	Default
2796	Mur. 25	Default	2861	Mur. 25	Default	2927	Mur. 25	Default	2987	Mur. 25	Default
2797	Mur. 25	Default	2862	Mur. 25	Default	2928	Mur. 25	Default	2988	Mur. 25	Default
2798	Mur. 25	Default	2863	Mur. 25	Default	2929	Mur. 25	Default	2989	Mur. 25	Default
2799	Mur. 25	Default	2865	Mur. 25	Default	2930	Mur. 25	Default	2994	Mur. 25	Default
2800	Mur. 25	Default	2866	Mur. 25	Default	2931	Mur. 25	Default	3155	Mur. 25	Default
2801	Mur. 25	Default	2867	Mur. 25	Default	2932	Mur. 25	Default	3156	Mur. 25	Default
2802	Mur. 25	Default	2868	Mur. 25	Default	2933	Mur. 25	Default	3157	Mur. 25	Default
2803	Mur. 25	Default	2869	Mur. 25	Default	2935	Mur. 25	Default	3158	Mur. 25	Default
2805	Mur. 25	Default	2871	Mur. 25	Default	2936	Mur. 25	Default	3159	Mur. 25	Default
2806	Mur. 25	Default	2872	Mur. 25	Default	2937	Mur. 25	Default	3160	Mur. 25	Default
2807	Mur. 25	Default	2873	Mur. 25	Default	2938	Mur. 25	Default	3161	Mur. 25	Default
2808	Mur. 25	Default	2875	Mur. 25	Default	2939	Mur. 25	Default	3162	Mur. 25	Default
2809	Mur. 25	Default	2876	Mur. 25	Default	2940	Mur. 25	Default	3163	Mur. 25	Default
2811	Mur. 25	Default	2877	Mur. 25	Default	2941	Mur. 25	Default	3164	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 10 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

3165	Mur. 25	Default	3231	Mur. 25	Default	3388	Mur. 25	Default	3445	Mur. 25	Default
3166	Mur. 25	Default	3232	Mur. 25	Default	3389	Mur. 25	Default	3446	Mur. 25	Default
3167	Mur. 25	Default	3233	Mur. 25	Default	3390	Mur. 25	Default	3447	Mur. 25	Default
3168	Mur. 25	Default	3234	Mur. 25	Default	3391	Mur. 25	Default	3448	Mur. 25	Default
3169	Mur. 25	Default	3335	Mur. 25	Default	3392	Mur. 25	Default	3449	Mur. 25	Default
3170	Mur. 25	Default	3336	Mur. 25	Default	3393	Mur. 25	Default	3450	Mur. 25	Default
3171	Mur. 25	Default	3337	Mur. 25	Default	3394	Mur. 25	Default	3451	Mur. 25	Default
3172	Mur. 25	Default	3338	Mur. 25	Default	3395	Mur. 25	Default	3452	Mur. 25	Default
3173	Mur. 25	Default	3339	Mur. 25	Default	3396	Mur. 25	Default	3453	Mur. 25	Default
3174	Mur. 25	Default	3340	Mur. 25	Default	3397	Mur. 25	Default	3454	Mur. 25	Default
3175	Mur. 25	Default	3341	Mur. 25	Default	3398	Mur. 25	Default	3455	Mur. 25	Default
3176	Mur. 25	Default	3342	Mur. 25	Default	3399	Mur. 25	Default	3456	Mur. 25	Default
3177	Mur. 25	Default	3343	Mur. 25	Default	3400	Mur. 25	Default	3457	Mur. 25	Default
3178	Mur. 25	Default	3344	Mur. 25	Default	3401	Mur. 25	Default	3458	Mur. 25	Default
3179	Mur. 25	Default	3345	Mur. 25	Default	3402	Mur. 25	Default	3459	Mur. 25	Default
3180	Mur. 25	Default	3346	Mur. 25	Default	3403	Mur. 25	Default	3460	Mur. 25	Default
3181	Mur. 25	Default	3347	Mur. 25	Default	3404	Mur. 25	Default	3461	Mur. 25	Default
3182	Mur. 25	Default	3348	Mur. 25	Default	3405	Mur. 25	Default	3462	Mur. 25	Default
3183	Mur. 25	Default	3349	Mur. 25	Default	3406	Mur. 25	Default	3463	Mur. 25	Default
3184	Mur. 25	Default	3350	Mur. 25	Default	3407	Mur. 25	Default	3464	Mur. 25	Default
3185	Mur. 25	Default	3351	Mur. 25	Default	3408	Mur. 25	Default	3465	Mur. 25	Default
3186	Mur. 25	Default	3352	Mur. 25	Default	3409	Mur. 25	Default	3466	Mur. 25	Default
3187	Mur. 25	Default	3353	Mur. 25	Default	3410	Mur. 25	Default	3467	Mur. 25	Default
3188	Mur. 25	Default	3354	Mur. 25	Default	3411	Mur. 25	Default	3468	Mur. 25	Default
3189	Mur. 25	Default	3355	Mur. 25	Default	3412	Mur. 25	Default	3469	Mur. 25	Default
3190	Mur. 25	Default	3356	Mur. 25	Default	3413	Mur. 25	Default	3470	Mur. 25	Default
3191	Mur. 25	Default	3357	Mur. 25	Default	3414	Mur. 25	Default	3471	Mur. 25	Default
3192	Mur. 25	Default	3358	Mur. 25	Default	3415	Mur. 25	Default	3472	Mur. 25	Default
3193	Mur. 25	Default	3359	Mur. 25	Default	3416	Mur. 25	Default	3473	Mur. 25	Default
3194	Mur. 25	Default	3360	Mur. 25	Default	3417	Mur. 25	Default	3474	Mur. 25	Default
3195	Mur. 25	Default	3361	Mur. 25	Default	3418	Mur. 25	Default	3475	Mur. 25	Default
3196	Mur. 25	Default	3362	Mur. 25	Default	3419	Mur. 25	Default	3476	Mur. 25	Default
3197	Mur. 25	Default	3363	Mur. 25	Default	3420	Mur. 25	Default	3477	Mur. 25	Default
3198	Mur. 25	Default	3364	Mur. 25	Default	3421	Mur. 25	Default	3478	Mur. 25	Default
3199	Mur. 25	Default	3365	Mur. 25	Default	3422	Mur. 25	Default	3479	Mur. 25	Default
3200	Mur. 25	Default	3366	Mur. 25	Default	3423	Mur. 25	Default	3480	Mur. 25	Default
3201	Mur. 25	Default	3367	Mur. 25	Default	3424	Mur. 25	Default	3481	Mur. 25	Default
3202	Mur. 25	Default	3368	Mur. 25	Default	3425	Mur. 25	Default	3482	Mur. 25	Default
3203	Mur. 25	Default	3369	Mur. 25	Default	3426	Mur. 25	Default	3483	Mur. 25	Default
3204	Mur. 25	Default	3370	Mur. 25	Default	3427	Mur. 25	Default	3484	Mur. 25	Default
3205	Mur. 25	Default	3371	Mur. 25	Default	3428	Mur. 25	Default	3485	Mur. 25	Default
3206	Mur. 25	Default	3372	Mur. 25	Default	3429	Mur. 25	Default	3486	Mur. 25	Default
3207	Mur. 25	Default	3373	Mur. 25	Default	3430	Mur. 25	Default	3487	Mur. 25	Default
3208	Mur. 25	Default	3374	Mur. 25	Default	3431	Mur. 25	Default	3488	Mur. 25	Default
3209	Mur. 25	Default	3375	Mur. 25	Default	3432	Mur. 25	Default	3489	Mur. 25	Default
3210	Mur. 25	Default	3376	Mur. 25	Default	3433	Mur. 25	Default	3490	Mur. 25	Default
3211	Mur. 25	Default	3377	Mur. 25	Default	3434	Mur. 25	Default	3491	Mur. 25	Default
3212	Mur. 25	Default	3378	Mur. 25	Default	3435	Mur. 25	Default	3492	Mur. 25	Default
3213	Mur. 25	Default	3379	Mur. 25	Default	3436	Mur. 25	Default	3493	Mur. 25	Default
3214	Mur. 25	Default	3380	Mur. 25	Default	3437	Mur. 25	Default	3494	Mur. 25	Default
3215	Mur. 25	Default	3381	Mur. 25	Default	3438	Mur. 25	Default	3495	Mur. 25	Default
3216	Mur. 25	Default	3382	Mur. 25	Default	3439	Mur. 25	Default	3496	Mur. 25	Default
3217	Mur. 25	Default	3383	Mur. 25	Default	3440	Mur. 25	Default	3497	Mur. 25	Default
3218	Mur. 25	Default	3384	Mur. 25	Default	3441	Mur. 25	Default	3498	Mur. 25	Default
3224	Mur. 25	Default	3385	Mur. 25	Default	3442	Mur. 25	Default	3499	Mur. 25	Default
3225	Mur. 25	Default	3386	Mur. 25	Default	3443	Mur. 25	Default	3500	Mur. 25	Default
3226	Mur. 25	Default	3387	Mur. 25	Default	3444	Mur. 25	Default	3501	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 11 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

3502	Mur. 25	Default	3560	Mur. 25	Default	3617	Mur. 25	Default	3675	Mur. 25	Default
3503	Mur. 25	Default	3561	Mur. 25	Default	3618	Mur. 25	Default	3676	Mur. 25	Default
3504	Mur. 25	Default	3562	Mur. 25	Default	3619	Mur. 25	Default	3677	Mur. 25	Default
3505	Mur. 25	Default	3563	Mur. 25	Default	3620	Mur. 25	Default	3678	Mur. 25	Default
3506	Mur. 25	Default	3564	Mur. 25	Default	3621	Mur. 25	Default	3679	Mur. 25	Default
3507	Mur. 25	Default	3565	Mur. 25	Default	3622	Mur. 25	Default	3680	Mur. 25	Default
3508	Mur. 25	Default	3566	Mur. 25	Default	3623	Mur. 25	Default	3681	Mur. 25	Default
3509	Mur. 25	Default	3567	Mur. 25	Default	3624	Mur. 25	Default	3682	Mur. 25	Default
3510	Mur. 25	Default	3568	Mur. 25	Default	3625	Mur. 25	Default	3683	Mur. 25	Default
3511	Mur. 25	Default	3569	Mur. 25	Default	3626	Mur. 25	Default	3684	Mur. 25	Default
3512	Mur. 25	Default	3570	Mur. 25	Default	3627	Mur. 25	Default	3685	Mur. 25	Default
3513	Mur. 25	Default	3571	Mur. 25	Default	3628	Mur. 25	Default	3686	Mur. 25	Default
3514	Mur. 25	Default	3572	Mur. 25	Default	3629	Mur. 25	Default	3687	Mur. 25	Default
3515	Mur. 25	Default	3573	Mur. 25	Default	3630	Mur. 25	Default	3688	Mur. 25	Default
3516	Mur. 25	Default	3574	Mur. 25	Default	3631	Mur. 25	Default	3689	Mur. 25	Default
3517	Mur. 25	Default	3575	Mur. 25	Default	3632	Mur. 25	Default	3690	Mur. 25	Default
3518	Mur. 25	Default	3576	Mur. 25	Default	3633	Mur. 25	Default	3691	Mur. 25	Default
3519	Mur. 25	Default	3577	Mur. 25	Default	3634	Mur. 25	Default	3692	Mur. 25	Default
3520	Mur. 25	Default	3578	Mur. 25	Default	3635	Mur. 25	Default	3693	Mur. 25	Default
3521	Mur. 25	Default	3579	Mur. 25	Default	3636	Mur. 25	Default	3694	Mur. 25	Default
3522	Mur. 25	Default	3580	Mur. 25	Default	3637	Mur. 25	Default	3695	Mur. 25	Default
3523	Mur. 25	Default	3581	Mur. 25	Default	3638	Mur. 25	Default	3696	Mur. 25	Default
3524	Mur. 25	Default	3582	Mur. 25	Default	3639	Mur. 25	Default	3697	Mur. 25	Default
3525	Mur. 25	Default	3583	Mur. 25	Default	3641	Mur. 25	Default	3698	Mur. 25	Default
3526	Mur. 25	Default	3584	Mur. 25	Default	3642	Mur. 25	Default	3699	Mur. 25	Default
3527	Mur. 25	Default	3585	Mur. 25	Default	3643	Mur. 25	Default	3700	Mur. 25	Default
3528	Mur. 25	Default	3586	Mur. 25	Default	3644	Mur. 25	Default	3701	Mur. 25	Default
3529	Mur. 25	Default	3587	Mur. 25	Default	3645	Mur. 25	Default	3702	Mur. 25	Default
3530	Mur. 25	Default	3588	Mur. 25	Default	3646	Mur. 25	Default	3703	Mur. 25	Default
3531	Mur. 25	Default	3589	Mur. 25	Default	3647	Mur. 25	Default	3704	Mur. 25	Default
3532	Mur. 25	Default	3590	Mur. 25	Default	3648	Mur. 25	Default	3705	Mur. 25	Default
3533	Mur. 25	Default	3591	Mur. 25	Default	3649	Mur. 25	Default	3706	Mur. 25	Default
3534	Mur. 25	Default	3592	Mur. 25	Default	3650	Mur. 25	Default	3707	Mur. 25	Default
3535	Mur. 25	Default	3593	Mur. 25	Default	3651	Mur. 25	Default	3708	Mur. 25	Default
3536	Mur. 25	Default	3594	Mur. 25	Default	3652	Mur. 25	Default	3709	Mur. 25	Default
3537	Mur. 25	Default	3595	Mur. 25	Default	3653	Mur. 25	Default	3710	Mur. 25	Default
3538	Mur. 25	Default	3596	Mur. 25	Default	3654	Mur. 25	Default	3711	Mur. 25	Default
3539	Mur. 25	Default	3597	Mur. 25	Default	3655	Mur. 25	Default	3712	Mur. 25	Default
3541	Mur. 25	Default	3598	Mur. 25	Default	3656	Mur. 25	Default	3713	Mur. 25	Default
3542	Mur. 25	Default	3599	Mur. 25	Default	3657	Mur. 25	Default	3714	Mur. 25	Default
3543	Mur. 25	Default	3600	Mur. 25	Default	3658	Mur. 25	Default	3715	Mur. 25	Default
3544	Mur. 25	Default	3601	Mur. 25	Default	3659	Mur. 25	Default	3716	Mur. 25	Default
3545	Mur. 25	Default	3602	Mur. 25	Default	3660	Mur. 25	Default	3717	Mur. 25	Default
3546	Mur. 25	Default	3603	Mur. 25	Default	3661	Mur. 25	Default	3718	Mur. 25	Default
3547	Mur. 25	Default	3604	Mur. 25	Default	3662	Mur. 25	Default	3719	Mur. 25	Default
3548	Mur. 25	Default	3605	Mur. 25	Default	3663	Mur. 25	Default	3720	Mur. 25	Default
3549	Mur. 25	Default	3606	Mur. 25	Default	3664	Mur. 25	Default	3721	Mur. 25	Default
3550	Mur. 25	Default	3607	Mur. 25	Default	3665	Mur. 25	Default	3722	Mur. 25	Default
3551	Mur. 25	Default	3608	Mur. 25	Default	3666	Mur. 25	Default	3723	Mur. 25	Default
3552	Mur. 25	Default	3609	Mur. 25	Default	3667	Mur. 25	Default	3724	Mur. 25	Default
3553	Mur. 25	Default	3610	Mur. 25	Default	3668	Mur. 25	Default	3725	Mur. 25	Default
3554	Mur. 25	Default	3611	Mur. 25	Default	3669	Mur. 25	Default	3726	Mur. 25	Default
3555	Mur. 25	Default	3612	Mur. 25	Default	3670	Mur. 25	Default	3727	Mur. 25	Default
3556	Mur. 25	Default	3613	Mur. 25	Default	3671	Mur. 25	Default	3728	Mur. 25	Default
3557	Mur. 25	Default	3614	Mur. 25	Default	3672	Mur. 25	Default	3729	Mur. 25	Default
3558	Mur. 25	Default	3615	Mur. 25	Default	3673	Mur. 25	Default	3730	Mur. 25	Default
3559	Mur. 25	Default	3616	Mur. 25	Default	3674	Mur. 25	Default	3731	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 12 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

3732	Mur. 25	Default	3810	Mur. 25	Default	3867	Mur. 25	Default	4224	Mur. 25	Default
3733	Mur. 25	Default	3811	Mur. 25	Default	3868	Mur. 25	Default	4225	Mur. 25	Default
3734	Mur. 25	Default	3812	Mur. 25	Default	3869	Mur. 25	Default	4226	Mur. 25	Default
3755	Mur. 25	Default	3813	Mur. 25	Default	3870	Mur. 25	Default	4227	Mur. 25	Default
3756	Mur. 25	Default	3814	Mur. 25	Default	3871	Mur. 25	Default	4228	Mur. 25	Default
3757	Mur. 25	Default	3815	Mur. 25	Default	3872	Mur. 25	Default	4229	Mur. 25	Default
3758	Mur. 25	Default	3816	Mur. 25	Default	3873	Mur. 25	Default	4230	Mur. 25	Default
3759	Mur. 25	Default	3817	Mur. 25	Default	3874	Mur. 25	Default	4231	Mur. 25	Default
3760	Mur. 25	Default	3818	Mur. 25	Default	3875	Mur. 25	Default	4232	Mur. 25	Default
3761	Mur. 25	Default	3819	Mur. 25	Default	3876	Mur. 25	Default	4233	Mur. 25	Default
3762	Mur. 25	Default	3820	Mur. 25	Default	3877	Mur. 25	Default	4234	Mur. 25	Default
3763	Mur. 25	Default	3821	Mur. 25	Default	3878	Mur. 25	Default	4235	Mur. 25	Default
3764	Mur. 25	Default	3822	Mur. 25	Default	3879	Mur. 25	Default	4236	Mur. 25	Default
3765	Mur. 25	Default	3823	Mur. 25	Default	3880	Mur. 25	Default	4237	Mur. 25	Default
3766	Mur. 25	Default	3824	Mur. 25	Default	3881	Mur. 25	Default	4238	Mur. 25	Default
3767	Mur. 25	Default	3825	Mur. 25	Default	3882	Mur. 25	Default	4239	Mur. 25	Default
3768	Mur. 25	Default	3826	Mur. 25	Default	3883	Mur. 25	Default	4240	Mur. 25	Default
3769	Mur. 25	Default	3827	Mur. 25	Default	3884	Mur. 25	Default	4241	Mur. 25	Default
3771	Mur. 25	Default	3828	Mur. 25	Default	3885	Mur. 25	Default	4242	Mur. 25	Default
3772	Mur. 25	Default	3829	Mur. 25	Default	3886	Mur. 25	Default	4243	Mur. 25	Default
3773	Mur. 25	Default	3830	Mur. 25	Default	3887	Mur. 25	Default	4244	Mur. 25	Default
3774	Mur. 25	Default	3831	Mur. 25	Default	3888	Mur. 25	Default	4245	Mur. 25	Default
3775	Mur. 25	Default	3832	Mur. 25	Default	3889	Mur. 25	Default	4246	Mur. 25	Default
3776	Mur. 25	Default	3833	Mur. 25	Default	3890	Mur. 25	Default	4247	Mur. 25	Default
3777	Mur. 25	Default	3834	Mur. 25	Default	3891	Mur. 25	Default	4248	Mur. 25	Default
3778	Mur. 25	Default	3835	Mur. 25	Default	3892	Mur. 25	Default	4249	Mur. 25	Default
3779	Mur. 25	Default	3836	Mur. 25	Default	3893	Mur. 25	Default	4250	Mur. 25	Default
3780	Mur. 25	Default	3837	Mur. 25	Default	4194	Mur. 25	Default	4251	Mur. 25	Default
3781	Mur. 25	Default	3838	Mur. 25	Default	4195	Mur. 25	Default	4252	Mur. 25	Default
3782	Mur. 25	Default	3839	Mur. 25	Default	4196	Mur. 25	Default	4253	Mur. 25	Default
3783	Mur. 25	Default	3840	Mur. 25	Default	4197	Mur. 25	Default	4254	Mur. 25	Default
3784	Mur. 25	Default	3841	Mur. 25	Default	4198	Mur. 25	Default	4255	Mur. 25	Default
3785	Mur. 25	Default	3842	Mur. 25	Default	4199	Mur. 25	Default	4256	Mur. 25	Default
3786	Mur. 25	Default	3843	Mur. 25	Default	4200	Mur. 25	Default	4257	Mur. 25	Default
3787	Mur. 25	Default	3844	Mur. 25	Default	4201	Mur. 25	Default	4258	Mur. 25	Default
3788	Mur. 25	Default	3845	Mur. 25	Default	4202	Mur. 25	Default	4259	Mur. 25	Default
3789	Mur. 25	Default	3846	Mur. 25	Default	4203	Mur. 25	Default	4260	Mur. 25	Default
3790	Mur. 25	Default	3847	Mur. 25	Default	4204	Mur. 25	Default	4261	Mur. 25	Default
3791	Mur. 25	Default	3848	Mur. 25	Default	4205	Mur. 25	Default	4262	Mur. 25	Default
3792	Mur. 25	Default	3849	Mur. 25	Default	4206	Mur. 25	Default	4263	Mur. 25	Default
3793	Mur. 25	Default	3850	Mur. 25	Default	4207	Mur. 25	Default	4264	Mur. 25	Default
3794	Mur. 25	Default	3851	Mur. 25	Default	4208	Mur. 25	Default	4265	Mur. 25	Default
3795	Mur. 25	Default	3852	Mur. 25	Default	4209	Mur. 25	Default	4266	Mur. 25	Default
3796	Mur. 25	Default	3853	Mur. 25	Default	4210	Mur. 25	Default	4267	Mur. 25	Default
3797	Mur. 25	Default	3854	Mur. 25	Default	4211	Mur. 25	Default	4268	Mur. 25	Default
3798	Mur. 25	Default	3855	Mur. 25	Default	4212	Mur. 25	Default	4269	Mur. 25	Default
3799	Mur. 25	Default	3856	Mur. 25	Default	4213	Mur. 25	Default	4270	Mur. 25	Default
3800	Mur. 25	Default	3857	Mur. 25	Default	4214	Mur. 25	Default	4271	Mur. 25	Default
3801	Mur. 25	Default	3858	Mur. 25	Default	4215	Mur. 25	Default	4272	Mur. 25	Default
3802	Mur. 25	Default	3859	Mur. 25	Default	4216	Mur. 25	Default	4273	Mur. 25	Default
3803	Mur. 25	Default	3860	Mur. 25	Default	4217	Mur. 25	Default	4274	Mur. 25	Default
3804	Mur. 25	Default	3861	Mur. 25	Default	4218	Mur. 25	Default	4275	Mur. 25	Default
3805	Mur. 25	Default	3862	Mur. 25	Default	4219	Mur. 25	Default	4276	Mur. 25	Default
3806	Mur. 25	Default	3863	Mur. 25	Default	4220	Mur. 25	Default	4277	Mur. 25	Default
3807	Mur. 25	Default	3864	Mur. 25	Default	4221	Mur. 25	Default	4278	Mur. 25	Default
3808	Mur. 25	Default	3865	Mur. 25	Default	4222	Mur. 25	Default	4279	Mur. 25	Default
3809	Mur. 25	Default	3866	Mur. 25	Default	4223	Mur. 25	Default	4280	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 13 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

4281	Mur. 25	Default	4338	Mur. 25	Default	4395	Mur. 25	Default	4453	Mur. 25	Default
4282	Mur. 25	Default	4339	Mur. 25	Default	4396	Mur. 25	Default	4454	Mur. 25	Default
4283	Mur. 25	Default	4340	Mur. 25	Default	4397	Mur. 25	Default	4455	Mur. 25	Default
4284	Mur. 25	Default	4341	Mur. 25	Default	4398	Mur. 25	Default	4456	Mur. 25	Default
4285	Mur. 25	Default	4342	Mur. 25	Default	4399	Mur. 25	Default	4457	Mur. 25	Default
4286	Mur. 25	Default	4343	Mur. 25	Default	4400	Mur. 25	Default	4458	Mur. 25	Default
4287	Mur. 25	Default	4344	Mur. 25	Default	4401	Mur. 25	Default	4459	Mur. 25	Default
4288	Mur. 25	Default	4345	Mur. 25	Default	4402	Mur. 25	Default	4460	Mur. 25	Default
4289	Mur. 25	Default	4346	Mur. 25	Default	4403	Mur. 25	Default	4461	Mur. 25	Default
4290	Mur. 25	Default	4347	Mur. 25	Default	4404	Mur. 25	Default	4462	Mur. 25	Default
4291	Mur. 25	Default	4348	Mur. 25	Default	4405	Mur. 25	Default	4463	Mur. 25	Default
4292	Mur. 25	Default	4349	Mur. 25	Default	4406	Mur. 25	Default	4464	Mur. 25	Default
4293	Mur. 25	Default	4350	Mur. 25	Default	4407	Mur. 25	Default	4465	Mur. 25	Default
4294	Mur. 25	Default	4351	Mur. 25	Default	4408	Mur. 25	Default	4466	Mur. 25	Default
4295	Mur. 25	Default	4352	Mur. 25	Default	4409	Mur. 25	Default	4467	Mur. 25	Default
4296	Mur. 25	Default	4353	Mur. 25	Default	4411	Mur. 25	Default	4468	Mur. 25	Default
4297	Mur. 25	Default	4354	Mur. 25	Default	4412	Mur. 25	Default	4469	Mur. 25	Default
4298	Mur. 25	Default	4355	Mur. 25	Default	4413	Mur. 25	Default	4470	Mur. 25	Default
4299	Mur. 25	Default	4356	Mur. 25	Default	4414	Mur. 25	Default	4471	Mur. 25	Default
4300	Mur. 25	Default	4357	Mur. 25	Default	4415	Mur. 25	Default	4472	Mur. 25	Default
4301	Mur. 25	Default	4358	Mur. 25	Default	4416	Mur. 25	Default	4473	Mur. 25	Default
4302	Mur. 25	Default	4359	Mur. 25	Default	4417	Mur. 25	Default	4474	Mur. 25	Default
4303	Mur. 25	Default	4360	Mur. 25	Default	4418	Mur. 25	Default	4475	Mur. 25	Default
4304	Mur. 25	Default	4361	Mur. 25	Default	4419	Mur. 25	Default	4476	Mur. 25	Default
4305	Mur. 25	Default	4362	Mur. 25	Default	4420	Mur. 25	Default	4477	Mur. 25	Default
4306	Mur. 25	Default	4363	Mur. 25	Default	4421	Mur. 25	Default	4478	Mur. 25	Default
4307	Mur. 25	Default	4364	Mur. 25	Default	4422	Mur. 25	Default	4479	Mur. 25	Default
4308	Mur. 25	Default	4365	Mur. 25	Default	4423	Mur. 25	Default	4480	Mur. 25	Default
4309	Mur. 25	Default	4366	Mur. 25	Default	4424	Mur. 25	Default	4481	Mur. 25	Default
4310	Mur. 25	Default	4367	Mur. 25	Default	4425	Mur. 25	Default	4482	Mur. 25	Default
4311	Mur. 25	Default	4368	Mur. 25	Default	4426	Mur. 25	Default	4483	Mur. 25	Default
4312	Mur. 25	Default	4369	Mur. 25	Default	4427	Mur. 25	Default	4484	Mur. 25	Default
4313	Mur. 25	Default	4370	Mur. 25	Default	4428	Mur. 25	Default	4485	Mur. 25	Default
4314	Mur. 25	Default	4371	Mur. 25	Default	4429	Mur. 25	Default	4486	Mur. 25	Default
4315	Mur. 25	Default	4372	Mur. 25	Default	4430	Mur. 25	Default	4487	Mur. 25	Default
4316	Mur. 25	Default	4373	Mur. 25	Default	4431	Mur. 25	Default	4488	Mur. 25	Default
4317	Mur. 25	Default	4374	Mur. 25	Default	4432	Mur. 25	Default	4489	Mur. 25	Default
4318	Mur. 25	Default	4375	Mur. 25	Default	4433	Mur. 25	Default	4490	Mur. 25	Default
4319	Mur. 25	Default	4376	Mur. 25	Default	4434	Mur. 25	Default	4491	Mur. 25	Default
4320	Mur. 25	Default	4377	Mur. 25	Default	4435	Mur. 25	Default	4492	Mur. 25	Default
4321	Mur. 25	Default	4378	Mur. 25	Default	4436	Mur. 25	Default	4493	Mur. 25	Default
4322	Mur. 25	Default	4379	Mur. 25	Default	4437	Mur. 25	Default	4494	Mur. 25	Default
4323	Mur. 25	Default	4380	Mur. 25	Default	4438	Mur. 25	Default	4495	Mur. 25	Default
4324	Mur. 25	Default	4381	Mur. 25	Default	4439	Mur. 25	Default	4496	Mur. 25	Default
4325	Mur. 25	Default	4382	Mur. 25	Default	4440	Mur. 25	Default	4497	Mur. 25	Default
4326	Mur. 25	Default	4383	Mur. 25	Default	4441	Mur. 25	Default	4498	Mur. 25	Default
4327	Mur. 25	Default	4384	Mur. 25	Default	4442	Mur. 25	Default	4499	Mur. 25	Default
4328	Mur. 25	Default	4385	Mur. 25	Default	4443	Mur. 25	Default	4500	Mur. 25	Default
4329	Mur. 25	Default	4386	Mur. 25	Default	4444	Mur. 25	Default	4501	Mur. 25	Default
4330	Mur. 25	Default	4387	Mur. 25	Default	4445	Mur. 25	Default	4502	Mur. 25	Default
4331	Mur. 25	Default	4388	Mur. 25	Default	4446	Mur. 25	Default	4503	Mur. 25	Default
4332	Mur. 25	Default	4389	Mur. 25	Default	4447	Mur. 25	Default	4504	Mur. 25	Default
4333	Mur. 25	Default	4390	Mur. 25	Default	4448	Mur. 25	Default	4505	Mur. 25	Default
4334	Mur. 25	Default	4391	Mur. 25	Default	4449	Mur. 25	Default	4506	Mur. 25	Default
4335	Mur. 25	Default	4392	Mur. 25	Default	4450	Mur. 25	Default	4507	Mur. 25	Default
4336	Mur. 25	Default	4393	Mur. 25	Default	4451	Mur. 25	Default	4508	Mur. 25	Default
4337	Mur. 25	Default	4394	Mur. 25	Default	4452	Mur. 25	Default	4509	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 14 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

4510	Mur. 25	Default	4567	Mur. 25	Default	4624	Mur. 25	Default	4807	Mur. 25	Default
4511	Mur. 25	Default	4568	Mur. 25	Default	4625	Mur. 25	Default	4808	Mur. 25	Default
4512	Mur. 25	Default	4569	Mur. 25	Default	4626	Mur. 25	Default	4809	Mur. 25	Default
4513	Mur. 25	Default	4570	Mur. 25	Default	4627	Mur. 25	Default	4810	Mur. 25	Default
4514	Mur. 25	Default	4571	Mur. 25	Default	4628	Mur. 25	Default	4811	Mur. 25	Default
4515	Mur. 25	Default	4572	Mur. 25	Default	4755	Mur. 25	Default	4812	Mur. 25	Default
4516	Mur. 25	Default	4573	Mur. 25	Default	4756	Mur. 25	Default	4813	Mur. 25	Default
4517	Mur. 25	Default	4574	Mur. 25	Default	4757	Mur. 25	Default	4814	Mur. 25	Default
4518	Mur. 25	Default	4575	Mur. 25	Default	4758	Mur. 25	Default	4815	Mur. 25	Default
4519	Mur. 25	Default	4576	Mur. 25	Default	4759	Mur. 25	Default	4816	Mur. 25	Default
4520	Mur. 25	Default	4577	Mur. 25	Default	4760	Mur. 25	Default	4817	Mur. 25	Default
4521	Mur. 25	Default	4578	Mur. 25	Default	4761	Mur. 25	Default	4818	Mur. 25	Default
4522	Mur. 25	Default	4579	Mur. 25	Default	4762	Mur. 25	Default	4819	Mur. 25	Default
4523	Mur. 25	Default	4580	Mur. 25	Default	4763	Mur. 25	Default	4820	Mur. 25	Default
4524	Mur. 25	Default	4581	Mur. 25	Default	4764	Mur. 25	Default	4821	Mur. 25	Default
4525	Mur. 25	Default	4582	Mur. 25	Default	4765	Mur. 25	Default	4822	Mur. 25	Default
4526	Mur. 25	Default	4583	Mur. 25	Default	4766	Mur. 25	Default	4823	Mur. 25	Default
4527	Mur. 25	Default	4584	Mur. 25	Default	4767	Mur. 25	Default	4824	Mur. 25	Default
4528	Mur. 25	Default	4585	Mur. 25	Default	4768	Mur. 25	Default	4825	Mur. 25	Default
4529	Mur. 25	Default	4586	Mur. 25	Default	4769	Mur. 25	Default	4826	Mur. 25	Default
4530	Mur. 25	Default	4587	Mur. 25	Default	4770	Mur. 25	Default	4827	Mur. 25	Default
4531	Mur. 25	Default	4588	Mur. 25	Default	4771	Mur. 25	Default	4828	Mur. 25	Default
4532	Mur. 25	Default	4589	Mur. 25	Default	4772	Mur. 25	Default	4829	Mur. 25	Default
4533	Mur. 25	Default	4590	Mur. 25	Default	4773	Mur. 25	Default	4830	Mur. 25	Default
4534	Mur. 25	Default	4591	Mur. 25	Default	4774	Mur. 25	Default	4831	Mur. 25	Default
4535	Mur. 25	Default	4592	Mur. 25	Default	4775	Mur. 25	Default	4832	Mur. 25	Default
4536	Mur. 25	Default	4593	Mur. 25	Default	4776	Mur. 25	Default	4833	Mur. 25	Default
4537	Mur. 25	Default	4594	Mur. 25	Default	4777	Mur. 25	Default	4834	Mur. 25	Default
4538	Mur. 25	Default	4595	Mur. 25	Default	4778	Mur. 25	Default	4835	Mur. 25	Default
4539	Mur. 25	Default	4596	Mur. 25	Default	4779	Mur. 25	Default	4836	Mur. 25	Default
4540	Mur. 25	Default	4597	Mur. 25	Default	4780	Mur. 25	Default	4837	Mur. 25	Default
4541	Mur. 25	Default	4598	Mur. 25	Default	4781	Mur. 25	Default	4838	Mur. 25	Default
4542	Mur. 25	Default	4599	Mur. 25	Default	4782	Mur. 25	Default	4839	Mur. 25	Default
4543	Mur. 25	Default	4600	Mur. 25	Default	4783	Mur. 25	Default	4840	Mur. 25	Default
4544	Mur. 25	Default	4601	Mur. 25	Default	4784	Mur. 25	Default	4841	Mur. 25	Default
4545	Mur. 25	Default	4602	Mur. 25	Default	4785	Mur. 25	Default	4842	Mur. 25	Default
4546	Mur. 25	Default	4603	Mur. 25	Default	4786	Mur. 25	Default	4843	Mur. 25	Default
4547	Mur. 25	Default	4604	Mur. 25	Default	4787	Mur. 25	Default	4844	Mur. 25	Default
4548	Mur. 25	Default	4605	Mur. 25	Default	4788	Mur. 25	Default	4845	Mur. 25	Default
4549	Mur. 25	Default	4606	Mur. 25	Default	4789	Mur. 25	Default	4846	Mur. 25	Default
4550	Mur. 25	Default	4607	Mur. 25	Default	4790	Mur. 25	Default	4847	Mur. 25	Default
4551	Mur. 25	Default	4608	Mur. 25	Default	4791	Mur. 25	Default	4848	Mur. 25	Default
4552	Mur. 25	Default	4609	Mur. 25	Default	4792	Mur. 25	Default	4849	Mur. 25	Default
4553	Mur. 25	Default	4610	Mur. 25	Default	4793	Mur. 25	Default	4850	Mur. 25	Default
4554	Mur. 25	Default	4611	Mur. 25	Default	4794	Mur. 25	Default	4851	Mur. 25	Default
4555	Mur. 25	Default	4612	Mur. 25	Default	4795	Mur. 25	Default	4852	Mur. 25	Default
4556	Mur. 25	Default	4613	Mur. 25	Default	4796	Mur. 25	Default	4853	Mur. 25	Default
4557	Mur. 25	Default	4614	Mur. 25	Default	4797	Mur. 25	Default	4854	Mur. 25	Default
4558	Mur. 25	Default	4615	Mur. 25	Default	4798	Mur. 25	Default	4855	Mur. 25	Default
4559	Mur. 25	Default	4616	Mur. 25	Default	4799	Mur. 25	Default	4856	Mur. 25	Default
4560	Mur. 25	Default	4617	Mur. 25	Default	4800	Mur. 25	Default	4857	Mur. 25	Default
4561	Mur. 25	Default	4618	Mur. 25	Default	4801	Mur. 25	Default	4858	Mur. 25	Default
4562	Mur. 25	Default	4619	Mur. 25	Default	4802	Mur. 25	Default	4859	Mur. 25	Default
4563	Mur. 25	Default	4620	Mur. 25	Default	4803	Mur. 25	Default	4860	Mur. 25	Default
4564	Mur. 25	Default	4621	Mur. 25	Default	4804	Mur. 25	Default	4861	Mur. 25	Default
4565	Mur. 25	Default	4622	Mur. 25	Default	4805	Mur. 25	Default	4862	Mur. 25	Default
4566	Mur. 25	Default	4623	Mur. 25	Default	4806	Mur. 25	Default	4863	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 15 de 91 **REV:** 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

4864	Mur. 25	Default	4962	Mur. 25	Default	5056	Mur. 25	Default	5239	Mur. 25	Default
4865	Mur. 25	Default	4963	Mur. 25	Default	5057	Mur. 25	Default	5240	Mur. 25	Default
4866	Mur. 25	Default	4968	Mur. 25	Default	5058	Mur. 25	Default	5241	Mur. 25	Default
4867	Mur. 25	Default	4969	Mur. 25	Default	5059	Mur. 25	Default	5242	Mur. 25	Default
4868	Mur. 25	Default	4970	Mur. 25	Default	5060	Mur. 25	Default	5243	Mur. 25	Default
4869	Mur. 25	Default	4971	Mur. 25	Default	5061	Mur. 25	Default	5244	Mur. 25	Default
4870	Mur. 25	Default	4972	Mur. 25	Default	5062	Mur. 25	Default	5245	Mur. 25	Default
4871	Mur. 25	Default	4973	Mur. 25	Default	5063	Mur. 25	Default	5246	Mur. 25	Default
4872	Mur. 25	Default	4974	Mur. 25	Default	5064	Mur. 25	Default	5247	Mur. 25	Default
4873	Mur. 25	Default	4975	Mur. 25	Default	5065	Mur. 25	Default	5248	Mur. 25	Default
4874	Mur. 25	Default	4976	Mur. 25	Default	5066	Mur. 25	Default	5249	Mur. 25	Default
4893	Mur. 25	Default	4977	Mur. 25	Default	5067	Mur. 25	Default	5250	Mur. 25	Default
4894	Mur. 25	Default	4978	Mur. 25	Default	5072	Mur. 25	Default	5251	Mur. 25	Default
4895	Mur. 25	Default	4979	Mur. 25	Default	5073	Mur. 25	Default	5252	Mur. 25	Default
4896	Mur. 25	Default	4980	Mur. 25	Default	5074	Mur. 25	Default	5253	Mur. 25	Default
4897	Mur. 25	Default	4981	Mur. 25	Default	5075	Mur. 25	Default	5254	Mur. 25	Default
4898	Mur. 25	Default	4982	Mur. 25	Default	5076	Mur. 25	Default	5255	Mur. 25	Default
4899	Mur. 25	Default	5007	Mur. 25	Default	5077	Mur. 25	Default	5256	Mur. 25	Default
4900	Mur. 25	Default	5008	Mur. 25	Default	5078	Mur. 25	Default	5257	Mur. 25	Default
4901	Mur. 25	Default	5009	Mur. 25	Default	5079	Mur. 25	Default	5258	Mur. 25	Default
4902	Mur. 25	Default	5010	Mur. 25	Default	5080	Mur. 25	Default	5259	Mur. 25	Default
4903	Mur. 25	Default	5011	Mur. 25	Default	5081	Mur. 25	Default	5260	Mur. 25	Default
4904	Mur. 25	Default	5012	Mur. 25	Default	5082	Mur. 25	Default	5261	Mur. 25	Default
4923	Mur. 25	Default	5013	Mur. 25	Default	5083	Mur. 25	Default	5262	Mur. 25	Default
4924	Mur. 25	Default	5014	Mur. 25	Default	5084	Mur. 25	Default	5263	Mur. 25	Default
4925	Mur. 25	Default	5015	Mur. 25	Default	5085	Mur. 25	Default	5264	Mur. 25	Default
4926	Mur. 25	Default	5016	Mur. 25	Default	5086	Mur. 25	Default	5265	Mur. 25	Default
4927	Mur. 25	Default	5017	Mur. 25	Default	5087	Mur. 25	Default	5266	Mur. 25	Default
4928	Mur. 25	Default	5018	Mur. 25	Default	5088	Mur. 25	Default	5267	Mur. 25	Default
4929	Mur. 25	Default	5022	Mur. 25	Default	5089	Mur. 25	Default	5268	Mur. 25	Default
4930	Mur. 25	Default	5023	Mur. 25	Default	5090	Mur. 25	Default	5269	Mur. 25	Default
4931	Mur. 25	Default	5024	Mur. 25	Default	5091	Mur. 25	Default	5270	Mur. 25	Default
4932	Mur. 25	Default	5025	Mur. 25	Default	5092	Mur. 25	Default	5271	Mur. 25	Default
4933	Mur. 25	Default	5026	Mur. 25	Default	5093	Mur. 25	Default	5272	Mur. 25	Default
4934	Mur. 25	Default	5027	Mur. 25	Default	5094	Mur. 25	Default	5273	Mur. 25	Default
4935	Mur. 25	Default	5028	Mur. 25	Default	5095	Mur. 25	Default	5274	Mur. 25	Default
4936	Mur. 25	Default	5029	Mur. 25	Default	5102	Mur. 25	Default	5277	Mur. 25	Default
4937	Mur. 25	Default	5030	Mur. 25	Default	5103	Mur. 25	Default	5278	Mur. 25	Default
4938	Mur. 25	Default	5031	Mur. 25	Default	5104	Mur. 25	Default	5279	Mur. 25	Default
4939	Mur. 25	Default	5032	Mur. 25	Default	5105	Mur. 25	Default	5280	Mur. 25	Default
4940	Mur. 25	Default	5033	Mur. 25	Default	5106	Mur. 25	Default	5281	Mur. 25	Default
4941	Mur. 25	Default	5037	Mur. 25	Default	5107	Mur. 25	Default	5282	Mur. 25	Default
4942	Mur. 25	Default	5038	Mur. 25	Default	5108	Mur. 25	Default	5283	Mur. 25	Default
4948	Mur. 25	Default	5039	Mur. 25	Default	5109	Mur. 25	Default	5284	Mur. 25	Default
4949	Mur. 25	Default	5040	Mur. 25	Default	5110	Mur. 25	Default	5285	Mur. 25	Default
4950	Mur. 25	Default	5041	Mur. 25	Default	5111	Mur. 25	Default	5286	Mur. 25	Default
4951	Mur. 25	Default	5042	Mur. 25	Default	5112	Mur. 25	Default	5287	Mur. 25	Default
4952	Mur. 25	Default	5043	Mur. 25	Default	5113	Mur. 25	Default	5288	Mur. 25	Default
4953	Mur. 25	Default	5044	Mur. 25	Default	5114	Mur. 25	Default	5289	Mur. 25	Default
4954	Mur. 25	Default	5045	Mur. 25	Default	5115	Mur. 25	Default	5290	Mur. 25	Default
4955	Mur. 25	Default	5046	Mur. 25	Default	5116	Mur. 25	Default	5291	Mur. 25	Default
4956	Mur. 25	Default	5047	Mur. 25	Default	5117	Mur. 25	Default	5292	Mur. 25	Default
4957	Mur. 25	Default	5048	Mur. 25	Default	5118	Mur. 25	Default	5295	Mur. 25	Default
4958	Mur. 25	Default	5052	Mur. 25	Default	5119	Mur. 25	Default	5296	Mur. 25	Default
4959	Mur. 25	Default	5053	Mur. 25	Default	5120	Mur. 25	Default	5297	Mur. 25	Default
4960	Mur. 25	Default	5054	Mur. 25	Default	5121	Mur. 25	Default	5298	Mur. 25	Default
4961	Mur. 25	Default	5055	Mur. 25	Default	5122	Mur. 25	Default	5299	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 16 de 91 **REV:** 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

5300	Mur. 25	Default	5359	Mur. 25	Default	5463	Mur. 25	Default	5529	Mur. 25	Default
5301	Mur. 25	Default	5360	Mur. 25	Default	5464	Mur. 25	Default	5542	Mur. 25	Default
5302	Mur. 25	Default	5361	Mur. 25	Default	5465	Mur. 25	Default	5543	Mur. 25	Default
5305	Mur. 25	Default	5362	Mur. 25	Default	5466	Mur. 25	Default	5544	Mur. 25	Default
5306	Mur. 25	Default	5363	Mur. 25	Default	5467	Mur. 25	Default	5545	Mur. 25	Default
5307	Mur. 25	Default	5364	Mur. 25	Default	5468	Mur. 25	Default	5546	Mur. 25	Default
5308	Mur. 25	Default	5365	Mur. 25	Default	5469	Mur. 25	Default	5547	Mur. 25	Default
5309	Mur. 25	Default	5366	Mur. 25	Default	5470	Mur. 25	Default	5548	Mur. 25	Default
5310	Mur. 25	Default	5367	Mur. 25	Default	5471	Mur. 25	Default	5549	Mur. 25	Default
5311	Mur. 25	Default	5368	Mur. 25	Default	5472	Mur. 25	Default	5550	Mur. 25	Default
5312	Mur. 25	Default	5390	Mur. 25	Default	5473	Mur. 25	Default	5551	Mur. 25	Default
5313	Mur. 25	Default	5391	Mur. 25	Default	5474	Mur. 25	Default	5552	Mur. 25	Default
5314	Mur. 25	Default	5392	Mur. 25	Default	5475	Mur. 25	Default	5553	Mur. 25	Default
5315	Mur. 25	Default	5393	Mur. 25	Default	5476	Mur. 25	Default	5554	Mur. 25	Default
5316	Mur. 25	Default	5394	Mur. 25	Default	5477	Mur. 25	Default	5555	Mur. 25	Default
5317	Mur. 25	Default	5395	Mur. 25	Default	5478	Mur. 25	Default	5556	Mur. 25	Default
5318	Mur. 25	Default	5396	Mur. 25	Default	5479	Mur. 25	Default	5557	Mur. 25	Default
5319	Mur. 25	Default	5397	Mur. 25	Default	5480	Mur. 25	Default	5558	Mur. 25	Default
5320	Mur. 25	Default	5398	Mur. 25	Default	5481	Mur. 25	Default	5559	Mur. 25	Default
5321	Mur. 25	Default	5399	Mur. 25	Default	5482	Mur. 25	Default	5560	Mur. 25	Default
5322	Mur. 25	Default	5400	Mur. 25	Default	5483	Mur. 25	Default	5561	Mur. 25	Default
5323	Mur. 25	Default	5401	Mur. 25	Default	5484	Mur. 25	Default	5562	Mur. 25	Default
5324	Mur. 25	Default	5402	Mur. 25	Default	5485	Mur. 25	Default	5563	Mur. 25	Default
5325	Mur. 25	Default	5403	Mur. 25	Default	5486	Mur. 25	Default	5564	Mur. 25	Default
5326	Mur. 25	Default	5404	Mur. 25	Default	5487	Mur. 25	Default	5565	Mur. 25	Default
5327	Mur. 25	Default	5405	Mur. 25	Default	5497	Mur. 25	Default	5566	Mur. 25	Default
5328	Mur. 25	Default	5406	Mur. 25	Default	5498	Mur. 25	Default	5567	Mur. 25	Default
5329	Mur. 25	Default	5407	Mur. 25	Default	5499	Mur. 25	Default	5568	Mur. 25	Default
5330	Mur. 25	Default	5408	Mur. 25	Default	5500	Mur. 25	Default	5569	Mur. 25	Default
5331	Mur. 25	Default	5409	Mur. 25	Default	5501	Mur. 25	Default	5570	Mur. 25	Default
5332	Mur. 25	Default	5410	Mur. 25	Default	5502	Mur. 25	Default	5709	Mur. 25	Default
5333	Mur. 25	Default	5411	Mur. 25	Default	5503	Mur. 25	Default	5710	Mur. 25	Default
5334	Mur. 25	Default	5412	Mur. 25	Default	5504	Mur. 25	Default	5711	Mur. 25	Default
5335	Mur. 25	Default	5413	Mur. 25	Default	5505	Mur. 25	Default	5712	Mur. 25	Default
5336	Mur. 25	Default	5440	Mur. 25	Default	5506	Mur. 25	Default	5713	Mur. 25	Default
5337	Mur. 25	Default	5441	Mur. 25	Default	5507	Mur. 25	Default	5714	Mur. 25	Default
5338	Mur. 25	Default	5442	Mur. 25	Default	5508	Mur. 25	Default	5715	Mur. 25	Default
5339	Mur. 25	Default	5443	Mur. 25	Default	5509	Mur. 25	Default	5716	Mur. 25	Default
5340	Mur. 25	Default	5444	Mur. 25	Default	5510	Mur. 25	Default	5717	Mur. 25	Default
5341	Mur. 25	Default	5445	Mur. 25	Default	5511	Mur. 25	Default	5718	Mur. 25	Default
5342	Mur. 25	Default	5446	Mur. 25	Default	5512	Mur. 25	Default	5719	Mur. 25	Default
5343	Mur. 25	Default	5447	Mur. 25	Default	5513	Mur. 25	Default	5720	Mur. 25	Default
5344	Mur. 25	Default	5448	Mur. 25	Default	5514	Mur. 25	Default	5721	Mur. 25	Default
5345	Mur. 25	Default	5449	Mur. 25	Default	5515	Mur. 25	Default	5722	Mur. 25	Default
5346	Mur. 25	Default	5450	Mur. 25	Default	5516	Mur. 25	Default	5723	Mur. 25	Default
5347	Mur. 25	Default	5451	Mur. 25	Default	5517	Mur. 25	Default	5724	Mur. 25	Default
5348	Mur. 25	Default	5452	Mur. 25	Default	5518	Mur. 25	Default	5725	Mur. 25	Default
5349	Mur. 25	Default	5453	Mur. 25	Default	5519	Mur. 25	Default	5726	Mur. 25	Default
5350	Mur. 25	Default	5454	Mur. 25	Default	5520	Mur. 25	Default	5727	Mur. 25	Default
5351	Mur. 25	Default	5455	Mur. 25	Default	5521	Mur. 25	Default	5728	Mur. 25	Default
5352	Mur. 25	Default	5456	Mur. 25	Default	5522	Mur. 25	Default	5729	Mur. 25	Default
5353	Mur. 25	Default	5457	Mur. 25	Default	5523	Mur. 25	Default	5733	Mur. 25	Default
5354	Mur. 25	Default	5458	Mur. 25	Default	5524	Mur. 25	Default	5734	Mur. 25	Default
5355	Mur. 25	Default	5459	Mur. 25	Default	5525	Mur. 25	Default	5735	Mur. 25	Default
5356	Mur. 25	Default	5460	Mur. 25	Default	5526	Mur. 25	Default	5736	Mur. 25	Default
5357	Mur. 25	Default	5461	Mur. 25	Default	5527	Mur. 25	Default	5737	Mur. 25	Default
5358	Mur. 25	Default	5462	Mur. 25	Default	5528	Mur. 25	Default	5738	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 17 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

5739	Mur. 25	Default	5805	Mur. 25	Default	5868	Mur. 25	Default	5931	Mur. 25	Default
5740	Mur. 25	Default	5806	Mur. 25	Default	5869	Mur. 25	Default	5932	Mur. 25	Default
5741	Mur. 25	Default	5807	Mur. 25	Default	5870	Mur. 25	Default	5934	Mur. 25	Default
5742	Mur. 25	Default	5808	Mur. 25	Default	5871	Mur. 25	Default	5937	Mur. 25	Default
5743	Mur. 25	Default	5809	Mur. 25	Default	5872	Mur. 25	Default	5938	Mur. 25	Default
5744	Mur. 25	Default	5810	Mur. 25	Default	5873	Mur. 25	Default	5939	Mur. 25	Default
5745	Mur. 25	Default	5811	Mur. 25	Default	5874	Mur. 25	Default	5943	Mur. 25	Default
5746	Mur. 25	Default	5812	Mur. 25	Default	5875	Mur. 25	Default	5947	Mur. 25	Default
5747	Mur. 25	Default	5813	Mur. 25	Default	5876	Mur. 25	Default	5948	Mur. 25	Default
5751	Mur. 25	Default	5814	Mur. 25	Default	5877	Mur. 25	Default	5981	Mur. 25	Default
5752	Mur. 25	Default	5815	Mur. 25	Default	5878	Mur. 25	Default	5982	Mur. 25	Default
5753	Mur. 25	Default	5816	Mur. 25	Default	5879	Mur. 25	Default	5983	Mur. 25	Default
5754	Mur. 25	Default	5817	Mur. 25	Default	5880	Mur. 25	Default	5984	Mur. 25	Default
5755	Mur. 25	Default	5818	Mur. 25	Default	5881	Mur. 25	Default	5985	Mur. 25	Default
5756	Mur. 25	Default	5819	Mur. 25	Default	5882	Mur. 25	Default	5986	Mur. 25	Default
5757	Mur. 25	Default	5820	Mur. 25	Default	5883	Mur. 25	Default	5987	Mur. 25	Default
5758	Mur. 25	Default	5821	Mur. 25	Default	5884	Mur. 25	Default	5988	Mur. 25	Default
5759	Mur. 25	Default	5822	Mur. 25	Default	5885	Mur. 25	Default	5989	Mur. 25	Default
5760	Mur. 25	Default	5823	Mur. 25	Default	5886	Mur. 25	Default	5990	Mur. 25	Default
5761	Mur. 25	Default	5824	Mur. 25	Default	5887	Mur. 25	Default	5991	Mur. 25	Default
5762	Mur. 25	Default	5825	Mur. 25	Default	5888	Mur. 25	Default	5992	Mur. 25	Default
5763	Mur. 25	Default	5826	Mur. 25	Default	5889	Mur. 25	Default	5993	Mur. 25	Default
5764	Mur. 25	Default	5827	Mur. 25	Default	5890	Mur. 25	Default	5994	Mur. 25	Default
5765	Mur. 25	Default	5828	Mur. 25	Default	5891	Mur. 25	Default	5995	Mur. 25	Default
5766	Mur. 25	Default	5829	Mur. 25	Default	5892	Mur. 25	Default	5996	Mur. 25	Default
5767	Mur. 25	Default	5830	Mur. 25	Default	5893	Mur. 25	Default	5997	Mur. 25	Default
5768	Mur. 25	Default	5831	Mur. 25	Default	5894	Mur. 25	Default	5998	Mur. 25	Default
5769	Mur. 25	Default	5832	Mur. 25	Default	5895	Mur. 25	Default	5999	Mur. 25	Default
5770	Mur. 25	Default	5835	Mur. 25	Default	5896	Mur. 25	Default	6000	Mur. 25	Default
5771	Mur. 25	Default	5836	Mur. 25	Default	5897	Mur. 25	Default	6001	Mur. 25	Default
5772	Mur. 25	Default	5837	Mur. 25	Default	5898	Mur. 25	Default	6002	Mur. 25	Default
5773	Mur. 25	Default	5838	Mur. 25	Default	5899	Mur. 25	Default	6003	Mur. 25	Default
5774	Mur. 25	Default	5839	Mur. 25	Default	5900	Mur. 25	Default	6004	Mur. 25	Default
5775	Mur. 25	Default	5840	Mur. 25	Default	5901	Mur. 25	Default	6005	Mur. 25	Default
5776	Mur. 25	Default	5841	Mur. 25	Default	5902	Mur. 25	Default	6006	Mur. 25	Default
5777	Mur. 25	Default	5842	Mur. 25	Default	5903	Mur. 25	Default	6007	Mur. 25	Default
5778	Mur. 25	Default	5843	Mur. 25	Default	5904	Mur. 25	Default	6008	Mur. 25	Default
5779	Mur. 25	Default	5844	Mur. 25	Default	5905	Mur. 25	Default	6009	Mur. 25	Default
5780	Mur. 25	Default	5847	Mur. 25	Default	5906	Mur. 25	Default	6010	Mur. 25	Default
5781	Mur. 25	Default	5848	Mur. 25	Default	5907	Mur. 25	Default	6011	Mur. 25	Default
5782	Mur. 25	Default	5849	Mur. 25	Default	5908	Mur. 25	Default	6012	Mur. 25	Default
5783	Mur. 25	Default	5850	Mur. 25	Default	5909	Mur. 25	Default	6013	Mur. 25	Default
5787	Mur. 25	Default	5851	Mur. 25	Default	5910	Mur. 25	Default	6014	Mur. 25	Default
5788	Mur. 25	Default	5852	Mur. 25	Default	5911	Mur. 25	Default	6016	Mur. 25	Default
5789	Mur. 25	Default	5853	Mur. 25	Default	5912	Mur. 25	Default	6021	Mur. 25	Default
5790	Mur. 25	Default	5854	Mur. 25	Default	5916	Mur. 25	Default	6022	Mur. 25	Default
5791	Mur. 25	Default	5855	Mur. 25	Default	5917	Mur. 25	Default	6023	Mur. 25	Default
5792	Mur. 25	Default	5856	Mur. 25	Default	5918	Mur. 25	Default	6024	Mur. 25	Default
5793	Mur. 25	Default	5859	Mur. 25	Default	5919	Mur. 25	Default	6025	Mur. 25	Default
5794	Mur. 25	Default	5860	Mur. 25	Default	5920	Mur. 25	Default	6026	Mur. 25	Default
5795	Mur. 25	Default	5861	Mur. 25	Default	5921	Mur. 25	Default	6028	Mur. 25	Default
5796	Mur. 25	Default	5862	Mur. 25	Default	5922	Mur. 25	Default	6032	Mur. 25	Default
5797	Mur. 25	Default	5863	Mur. 25	Default	5924	Mur. 25	Default	6033	Mur. 25	Default
5798	Mur. 25	Default	5864	Mur. 25	Default	5925	Mur. 25	Default	6034	Mur. 25	Default
5799	Mur. 25	Default	5865	Mur. 25	Default	5928	Mur. 25	Default	6035	Mur. 25	Default
5800	Mur. 25	Default	5866	Mur. 25	Default	5929	Mur. 25	Default	6037	Mur. 25	Default
5801	Mur. 25	Default	5867	Mur. 25	Default	5930	Mur. 25	Default	6039	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 18 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

6041	Mur. 25	Default	6132	Mur. 25	Default	6197	Mur. 25	Default	6254	Mur. 25	Default
6042	Mur. 25	Default	6133	Mur. 25	Default	6198	Mur. 25	Default	6255	Mur. 25	Default
6047	Mur. 25	Default	6134	Mur. 25	Default	6199	Mur. 25	Default	6256	Mur. 25	Default
6048	Mur. 25	Default	6135	Mur. 25	Default	6200	Mur. 25	Default	6257	Mur. 25	Default
6049	Mur. 25	Default	6136	Mur. 25	Default	6201	Mur. 25	Default	6258	Mur. 25	Default
6050	Mur. 25	Default	6137	Mur. 25	Default	6202	Mur. 25	Default	6259	Mur. 25	Default
6051	Mur. 25	Default	6138	Mur. 25	Default	6203	Mur. 25	Default	6260	Mur. 25	Default
6052	Mur. 25	Default	6139	Mur. 25	Default	6204	Mur. 25	Default	6261	Mur. 25	Default
6053	Mur. 25	Default	6140	Mur. 25	Default	6205	Mur. 25	Default	6262	Mur. 25	Default
6054	Mur. 25	Default	6141	Mur. 25	Default	6206	Mur. 25	Default	6263	Mur. 25	Default
6057	Mur. 25	Default	6142	Mur. 25	Default	6207	Mur. 25	Default	6264	Mur. 25	Default
6063	Mur. 25	Default	6143	Mur. 25	Default	6208	Mur. 25	Default	6265	Mur. 25	Default
6064	Mur. 25	Default	6144	Mur. 25	Default	6209	Mur. 25	Default	6266	Mur. 25	Default
6065	Mur. 25	Default	6145	Mur. 25	Default	6210	Mur. 25	Default	6267	Mur. 25	Default
6066	Mur. 25	Default	6152	Mur. 25	Default	6211	Mur. 25	Default	6268	Mur. 25	Default
6067	Mur. 25	Default	6153	Mur. 25	Default	6212	Mur. 25	Default	6269	Mur. 25	Default
6068	Mur. 25	Default	6154	Mur. 25	Default	6213	Mur. 25	Default	6270	Mur. 25	Default
6070	Mur. 25	Default	6155	Mur. 25	Default	6214	Mur. 25	Default	6271	Mur. 25	Default
6074	Mur. 25	Default	6156	Mur. 25	Default	6215	Mur. 25	Default	6272	Mur. 25	Default
6075	Mur. 25	Default	6157	Mur. 25	Default	6216	Mur. 25	Default	6273	Mur. 25	Default
6076	Mur. 25	Default	6158	Mur. 25	Default	6217	Mur. 25	Default	6277	Mur. 25	Default
6077	Mur. 25	Default	6159	Mur. 25	Default	6218	Mur. 25	Default	6278	Mur. 25	Default
6079	Mur. 25	Default	6160	Mur. 25	Default	6219	Mur. 25	Default	6285	Mur. 25	Default
6081	Mur. 25	Default	6161	Mur. 25	Default	6220	Mur. 25	Default	6286	Mur. 25	Default
6083	Mur. 25	Default	6162	Mur. 25	Default	6221	Mur. 25	Default	6287	Mur. 25	Default
6084	Mur. 25	Default	6163	Mur. 25	Default	6222	Mur. 25	Default	6288	Mur. 25	Default
6090	Mur. 25	Default	6164	Mur. 25	Default	6223	Mur. 25	Default	6289	Mur. 25	Default
6091	Mur. 25	Default	6165	Mur. 25	Default	6224	Mur. 25	Default	6290	Mur. 25	Default
6092	Mur. 25	Default	6166	Mur. 25	Default	6225	Mur. 25	Default	6291	Mur. 25	Default
6093	Mur. 25	Default	6167	Mur. 25	Default	6226	Mur. 25	Default	6292	Mur. 25	Default
6094	Mur. 25	Default	6168	Mur. 25	Default	6227	Mur. 25	Default	6293	Mur. 25	Default
6095	Mur. 25	Default	6169	Mur. 25	Default	6228	Mur. 25	Default	6294	Mur. 25	Default
6096	Mur. 25	Default	6170	Mur. 25	Default	6229	Mur. 25	Default	6295	Mur. 25	Default
6098	Mur. 25	Default	6171	Mur. 25	Default	6230	Mur. 25	Default	6296	Mur. 25	Default
6099	Mur. 25	Default	6172	Mur. 25	Default	6231	Mur. 25	Default	6297	Mur. 25	Default
6100	Mur. 25	Default	6173	Mur. 25	Default	6232	Mur. 25	Default	6298	Mur. 25	Default
6101	Mur. 25	Default	6174	Mur. 25	Default	6233	Mur. 25	Default	6299	Mur. 25	Default
6102	Mur. 25	Default	6175	Mur. 25	Default	6234	Mur. 25	Default	6300	Mur. 25	Default
6103	Mur. 25	Default	6176	Mur. 25	Default	6235	Mur. 25	Default	6301	Mur. 25	Default
6104	Mur. 25	Default	6178	Mur. 25	Default	6236	Mur. 25	Default	6302	Mur. 25	Default
6106	Mur. 25	Default	6179	Mur. 25	Default	6237	Mur. 25	Default	6303	Mur. 25	Default
6108	Mur. 25	Default	6180	Mur. 25	Default	6238	Mur. 25	Default	6304	Mur. 25	Default
6109	Mur. 25	Default	6181	Mur. 25	Default	6239	Mur. 25	Default	6305	Mur. 25	Default
6110	Mur. 25	Default	6182	Mur. 25	Default	6240	Mur. 25	Default	6306	Mur. 25	Default
6111	Mur. 25	Default	6183	Mur. 25	Default	6241	Mur. 25	Default	6307	Mur. 25	Default
6113	Mur. 25	Default	6184	Mur. 25	Default	6242	Mur. 25	Default	6308	Mur. 25	Default
6115	Mur. 25	Default	6185	Mur. 25	Default	6243	Mur. 25	Default	6309	Mur. 25	Default
6117	Mur. 25	Default	6187	Mur. 25	Default	6244	Mur. 25	Default	6310	Mur. 25	Default
6118	Mur. 25	Default	6188	Mur. 25	Default	6245	Mur. 25	Default	6311	Mur. 25	Default
6124	Mur. 25	Default	6189	Mur. 25	Default	6246	Mur. 25	Default	6312	Mur. 25	Default
6125	Mur. 25	Default	6190	Mur. 25	Default	6247	Mur. 25	Default	6315	Mur. 25	Default
6126	Mur. 25	Default	6191	Mur. 25	Default	6248	Mur. 25	Default	6316	Mur. 25	Default
6127	Mur. 25	Default	6192	Mur. 25	Default	6249	Mur. 25	Default	6317	Mur. 25	Default
6128	Mur. 25	Default	6193	Mur. 25	Default	6250	Mur. 25	Default	6318	Mur. 25	Default
6129	Mur. 25	Default	6194	Mur. 25	Default	6251	Mur. 25	Default	6319	Mur. 25	Default
6130	Mur. 25	Default	6195	Mur. 25	Default	6252	Mur. 25	Default	6320	Mur. 25	Default
6131	Mur. 25	Default	6196	Mur. 25	Default	6253	Mur. 25	Default	6321	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 19 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

6322	Mur. 25	Default	6389	Mur. 25	Default	6573	Mur. 25	Default	6630	Mur. 25	Default
6323	Mur. 25	Default	6390	Mur. 25	Default	6574	Mur. 25	Default	6631	Mur. 25	Default
6324	Mur. 25	Default	6391	Mur. 25	Default	6575	Mur. 25	Default	6632	Mur. 25	Default
6325	Mur. 25	Default	6392	Mur. 25	Default	6576	Mur. 25	Default	6633	Mur. 25	Default
6326	Mur. 25	Default	6393	Mur. 25	Default	6577	Mur. 25	Default	6634	Mur. 25	Default
6327	Mur. 25	Default	6394	Mur. 25	Default	6578	Mur. 25	Default	6635	Mur. 25	Default
6328	Mur. 25	Default	6395	Mur. 25	Default	6579	Mur. 25	Default	6636	Mur. 25	Default
6329	Mur. 25	Default	6396	Mur. 25	Default	6580	Mur. 25	Default	6637	Mur. 25	Default
6330	Mur. 25	Default	6397	Mur. 25	Default	6581	Mur. 25	Default	6638	Mur. 25	Default
6331	Mur. 25	Default	6398	Mur. 25	Default	6582	Mur. 25	Default	6639	Mur. 25	Default
6332	Mur. 25	Default	6399	Mur. 25	Default	6583	Mur. 25	Default	6640	Mur. 25	Default
6333	Mur. 25	Default	6400	Mur. 25	Default	6584	Mur. 25	Default	6641	Mur. 25	Default
6334	Mur. 25	Default	6401	Mur. 25	Default	6585	Mur. 25	Default	6642	Mur. 25	Default
6335	Mur. 25	Default	6402	Mur. 25	Default	6586	Mur. 25	Default	6643	Mur. 25	Default
6336	Mur. 25	Default	6403	Mur. 25	Default	6587	Mur. 25	Default	6644	Mur. 25	Default
6337	Mur. 25	Default	6404	Mur. 25	Default	6588	Mur. 25	Default	6645	Mur. 25	Default
6338	Mur. 25	Default	6405	Mur. 25	Default	6589	Mur. 25	Default	6646	Mur. 25	Default
6339	Mur. 25	Default	6406	Mur. 25	Default	6590	Mur. 25	Default	6647	Mur. 25	Default
6340	Mur. 25	Default	6407	Mur. 25	Default	6591	Mur. 25	Default	6648	Mur. 25	Default
6341	Mur. 25	Default	6408	Mur. 25	Default	6592	Mur. 25	Default	6649	Mur. 25	Default
6342	Mur. 25	Default	6409	Mur. 25	Default	6593	Mur. 25	Default	6650	Mur. 25	Default
6343	Mur. 25	Default	6410	Mur. 25	Default	6594	Mur. 25	Default	6651	Mur. 25	Default
6344	Mur. 25	Default	6411	Mur. 25	Default	6595	Mur. 25	Default	6652	Mur. 25	Default
6345	Mur. 25	Default	6412	Mur. 25	Default	6596	Mur. 25	Default	6653	Mur. 25	Default
6346	Mur. 25	Default	6413	Mur. 25	Default	6597	Mur. 25	Default	6654	Mur. 25	Default
6347	Mur. 25	Default	6414	Mur. 25	Default	6598	Mur. 25	Default	6655	Mur. 25	Default
6348	Mur. 25	Default	6415	Mur. 25	Default	6599	Mur. 25	Default	6656	Mur. 25	Default
6349	Mur. 25	Default	6416	Mur. 25	Default	6600	Mur. 25	Default	6657	Mur. 25	Default
6350	Mur. 25	Default	6417	Mur. 25	Default	6601	Mur. 25	Default	6658	Mur. 25	Default
6351	Mur. 25	Default	6418	Mur. 25	Default	6602	Mur. 25	Default	6659	Mur. 25	Default
6352	Mur. 25	Default	6545	Mur. 25	Default	6603	Mur. 25	Default	6660	Mur. 25	Default
6353	Mur. 25	Default	6546	Mur. 25	Default	6604	Mur. 25	Default	6661	Mur. 25	Default
6354	Mur. 25	Default	6547	Mur. 25	Default	6605	Mur. 25	Default	6662	Mur. 25	Default
6365	Mur. 25	Default	6548	Mur. 25	Default	6606	Mur. 25	Default	6663	Mur. 25	Default
6366	Mur. 25	Default	6549	Mur. 25	Default	6607	Mur. 25	Default	6664	Mur. 25	Default
6367	Mur. 25	Default	6550	Mur. 25	Default	6608	Mur. 25	Default	6665	Mur. 25	Default
6368	Mur. 25	Default	6551	Mur. 25	Default	6609	Mur. 25	Default	6666	Mur. 25	Default
6369	Mur. 25	Default	6552	Mur. 25	Default	6610	Mur. 25	Default	6667	Mur. 25	Default
6370	Mur. 25	Default	6553	Mur. 25	Default	6611	Mur. 25	Default	6668	Mur. 25	Default
6371	Mur. 25	Default	6554	Mur. 25	Default	6612	Mur. 25	Default	6669	Mur. 25	Default
6372	Mur. 25	Default	6555	Mur. 25	Default	6613	Mur. 25	Default	6670	Mur. 25	Default
6373	Mur. 25	Default	6556	Mur. 25	Default	6614	Mur. 25	Default	6671	Mur. 25	Default
6374	Mur. 25	Default	6557	Mur. 25	Default	6615	Mur. 25	Default	6672	Mur. 25	Default
6375	Mur. 25	Default	6558	Mur. 25	Default	6616	Mur. 25	Default	6673	Mur. 25	Default
6376	Mur. 25	Default	6559	Mur. 25	Default	6617	Mur. 25	Default	6674	Mur. 25	Default
6377	Mur. 25	Default	6560	Mur. 25	Default	6618	Mur. 25	Default	6675	Mur. 25	Default
6378	Mur. 25	Default	6562	Mur. 25	Default	6619	Mur. 25	Default	6676	Mur. 25	Default
6379	Mur. 25	Default	6563	Mur. 25	Default	6620	Mur. 25	Default	6677	Mur. 25	Default
6380	Mur. 25	Default	6564	Mur. 25	Default	6621	Mur. 25	Default	6678	Mur. 25	Default
6381	Mur. 25	Default	6565	Mur. 25	Default	6622	Mur. 25	Default	6679	Mur. 25	Default
6382	Mur. 25	Default	6566	Mur. 25	Default	6623	Mur. 25	Default	6680	Mur. 25	Default
6383	Mur. 25	Default	6567	Mur. 25	Default	6624	Mur. 25	Default	6681	Mur. 25	Default
6384	Mur. 25	Default	6568	Mur. 25	Default	6625	Mur. 25	Default	6682	Mur. 25	Default
6385	Mur. 25	Default	6569	Mur. 25	Default	6626	Mur. 25	Default	6683	Mur. 25	Default
6386	Mur. 25	Default	6570	Mur. 25	Default	6627	Mur. 25	Default	6684	Mur. 25	Default
6387	Mur. 25	Default	6571	Mur. 25	Default	6628	Mur. 25	Default	6685	Mur. 25	Default
6388	Mur. 25	Default	6572	Mur. 25	Default	6629	Mur. 25	Default	6686	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 20 de 91 **REV:** 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

6687	Mur. 25	Default	6763	Mur. 25	Default	6820	Mur. 25	Default	6891	Mur. 25	Default
6688	Mur. 25	Default	6764	Mur. 25	Default	6821	Mur. 25	Default	6892	Mur. 25	Default
6689	Mur. 25	Default	6765	Mur. 25	Default	6822	Mur. 25	Default	6893	Mur. 25	Default
6690	Mur. 25	Default	6766	Mur. 25	Default	6823	Mur. 25	Default	6894	Mur. 25	Default
6691	Mur. 25	Default	6767	Mur. 25	Default	6824	Mur. 25	Default	6895	Mur. 25	Default
6692	Mur. 25	Default	6768	Mur. 25	Default	6825	Mur. 25	Default	6896	Mur. 25	Default
6693	Mur. 25	Default	6769	Mur. 25	Default	6826	Mur. 25	Default	6897	Mur. 25	Default
6694	Mur. 25	Default	6770	Mur. 25	Default	6827	Mur. 25	Default	6898	Mur. 25	Default
6695	Mur. 25	Default	6771	Mur. 25	Default	6828	Mur. 25	Default	6899	Mur. 25	Default
6696	Mur. 25	Default	6772	Mur. 25	Default	6829	Mur. 25	Default	6900	Mur. 25	Default
6697	Mur. 25	Default	6773	Mur. 25	Default	6830	Mur. 25	Default	6901	Mur. 25	Default
6698	Mur. 25	Default	6774	Mur. 25	Default	6831	Mur. 25	Default	6902	Mur. 25	Default
6699	Mur. 25	Default	6775	Mur. 25	Default	6832	Mur. 25	Default	6903	Mur. 25	Default
6700	Mur. 25	Default	6776	Mur. 25	Default	6833	Mur. 25	Default	6904	Mur. 25	Default
6701	Mur. 25	Default	6777	Mur. 25	Default	6834	Mur. 25	Default	6905	Mur. 25	Default
6702	Mur. 25	Default	6778	Mur. 25	Default	6835	Mur. 25	Default	6906	Mur. 25	Default
6703	Mur. 25	Default	6779	Mur. 25	Default	6836	Mur. 25	Default	6907	Mur. 25	Default
6704	Mur. 25	Default	6780	Mur. 25	Default	6837	Mur. 25	Default	6908	Mur. 25	Default
6705	Mur. 25	Default	6781	Mur. 25	Default	6838	Mur. 25	Default	6909	Mur. 25	Default
6706	Mur. 25	Default	6782	Mur. 25	Default	6839	Mur. 25	Default	6910	Mur. 25	Default
6707	Mur. 25	Default	6783	Mur. 25	Default	6841	Mur. 25	Default	6911	Mur. 25	Default
6708	Mur. 25	Default	6784	Mur. 25	Default	6842	Mur. 25	Default	6912	Mur. 25	Default
6709	Mur. 25	Default	6785	Mur. 25	Default	6843	Mur. 25	Default	6913	Mur. 25	Default
6710	Mur. 25	Default	6786	Mur. 25	Default	6844	Mur. 25	Default	6914	Mur. 25	Default
6711	Mur. 25	Default	6787	Mur. 25	Default	6845	Mur. 25	Default	6915	Mur. 25	Default
6712	Mur. 25	Default	6788	Mur. 25	Default	6846	Mur. 25	Default	6916	Mur. 25	Default
6713	Mur. 25	Default	6789	Mur. 25	Default	6847	Mur. 25	Default	6917	Mur. 25	Default
6714	Mur. 25	Default	6790	Mur. 25	Default	6848	Mur. 25	Default	6918	Mur. 25	Default
6715	Mur. 25	Default	6791	Mur. 25	Default	6850	Mur. 25	Default	6919	Mur. 25	Default
6716	Mur. 25	Default	6792	Mur. 25	Default	6851	Mur. 25	Default	6920	Mur. 25	Default
6717	Mur. 25	Default	6793	Mur. 25	Default	6852	Mur. 25	Default	6921	Mur. 25	Default
6718	Mur. 25	Default	6794	Mur. 25	Default	6853	Mur. 25	Default	6922	Mur. 25	Default
6719	Mur. 25	Default	6795	Mur. 25	Default	6854	Mur. 25	Default	6923	Mur. 25	Default
6720	Mur. 25	Default	6796	Mur. 25	Default	6855	Mur. 25	Default	6924	Mur. 25	Default
6721	Mur. 25	Default	6797	Mur. 25	Default	6856	Mur. 25	Default	6925	Mur. 25	Default
6722	Mur. 25	Default	6798	Mur. 25	Default	6857	Mur. 25	Default	6926	Mur. 25	Default
6723	Mur. 25	Default	6799	Mur. 25	Default	6858	Mur. 25	Default	6927	Mur. 25	Default
6724	Mur. 25	Default	6800	Mur. 25	Default	6859	Mur. 25	Default	6928	Mur. 25	Default
6725	Mur. 25	Default	6801	Mur. 25	Default	6860	Mur. 25	Default	6931	Mur. 25	Default
6726	Mur. 25	Default	6802	Mur. 25	Default	6861	Mur. 25	Default	6932	Mur. 25	Default
6727	Mur. 25	Default	6803	Mur. 25	Default	6862	Mur. 25	Default	6933	Mur. 25	Default
6728	Mur. 25	Default	6804	Mur. 25	Default	6863	Mur. 25	Default	6934	Mur. 25	Default
6729	Mur. 25	Default	6805	Mur. 25	Default	6864	Mur. 25	Default	6935	Mur. 25	Default
6730	Mur. 25	Default	6806	Mur. 25	Default	6865	Mur. 25	Default	6936	Mur. 25	Default
6731	Mur. 25	Default	6807	Mur. 25	Default	6866	Mur. 25	Default	6938	Mur. 25	Default
6732	Mur. 25	Default	6808	Mur. 25	Default	6867	Mur. 25	Default	6939	Mur. 25	Default
6733	Mur. 25	Default	6809	Mur. 25	Default	6868	Mur. 25	Default	6940	Mur. 25	Default
6734	Mur. 25	Default	6810	Mur. 25	Default	6869	Mur. 25	Default	6941	Mur. 25	Default
6735	Mur. 25	Default	6811	Mur. 25	Default	6870	Mur. 25	Default	6942	Mur. 25	Default
6736	Mur. 25	Default	6812	Mur. 25	Default	6871	Mur. 25	Default	6943	Mur. 25	Default
6737	Mur. 25	Default	6813	Mur. 25	Default	6872	Mur. 25	Default	6944	Mur. 25	Default
6738	Mur. 25	Default	6814	Mur. 25	Default	6873	Mur. 25	Default	6947	Mur. 25	Default
6739	Mur. 25	Default	6815	Mur. 25	Default	6874	Mur. 25	Default	6948	Mur. 25	Default
6740	Mur. 25	Default	6816	Mur. 25	Default	6875	Mur. 25	Default	6949	Mur. 25	Default
6741	Mur. 25	Default	6817	Mur. 25	Default	6887	Mur. 25	Default	6950	Mur. 25	Default
6742	Mur. 25	Default	6818	Mur. 25	Default	6888	Mur. 25	Default	6951	Mur. 25	Default
6762	Mur. 25	Default	6819	Mur. 25	Default	6890	Mur. 25	Default	6952	Mur. 25	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 21 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

6953	Mur. 25	Default	6983	Mur. 25	Default	7016	Mur. 25	Default	7045	Mur. 25	Default
6954	Mur. 25	Default	6984	Mur. 25	Default	7017	Mur. 25	Default	7046	Mur. 25	Default
6956	Mur. 25	Default	6985	Mur. 25	Default	7018	Mur. 25	Default	7047	Mur. 25	Default
6957	Mur. 25	Default	6986	Mur. 25	Default	7019	Mur. 25	Default	7048	Mur. 25	Default
6958	Mur. 25	Default	6987	Mur. 25	Default	7020	Mur. 25	Default	7049	Mur. 25	Default
6959	Mur. 25	Default	6988	Mur. 25	Default	7021	Mur. 25	Default	7050	Mur. 25	Default
6960	Mur. 25	Default	6989	Mur. 25	Default	7022	Mur. 25	Default	7051	Mur. 25	Default
6961	Mur. 25	Default	6990	Mur. 25	Default	7023	Mur. 25	Default	7052	Mur. 25	Default
6962	Mur. 25	Default	6991	Mur. 25	Default	7024	Mur. 25	Default	7053	Mur. 25	Default
6963	Mur. 25	Default	6992	Mur. 25	Default	7025	Mur. 25	Default	7054	Mur. 25	Default
6964	Mur. 25	Default	6993	Mur. 25	Default	7026	Mur. 25	Default	7055	Mur. 25	Default
6965	Mur. 25	Default	6994	Mur. 25	Default	7027	Mur. 25	Default	7056	Mur. 25	Default
6966	Mur. 25	Default	6995	Mur. 25	Default	7028	Mur. 25	Default	7057	Mur. 25	Default
6967	Mur. 25	Default	6996	Mur. 25	Default	7029	Mur. 25	Default	7058	Mur. 25	Default
6968	Mur. 25	Default	6997	Mur. 25	Default	7030	Mur. 25	Default	7059	Mur. 25	Default
6969	Mur. 25	Default	6998	Mur. 25	Default	7031	Mur. 25	Default	7060	Mur. 25	Default
6970	Mur. 25	Default	6999	Mur. 25	Default	7032	Mur. 25	Default	7061	Mur. 25	Default
6971	Mur. 25	Default	7000	Mur. 25	Default	7033	Mur. 25	Default	7062	Mur. 25	Default
6972	Mur. 25	Default	7002	Mur. 25	Default	7034	Mur. 25	Default	7063	Mur. 25	Default
6973	Mur. 25	Default	7004	Mur. 25	Default	7035	Mur. 25	Default	7064	Mur. 25	Default
6974	Mur. 25	Default	7006	Mur. 25	Default	7036	Mur. 25	Default	7065	Mur. 25	Default
6975	Mur. 25	Default	7008	Mur. 25	Default	7037	Mur. 25	Default	7066	Mur. 25	Default
6976	Mur. 25	Default	7009	Mur. 25	Default	7038	Mur. 25	Default	7067	Mur. 25	Default
6977	Mur. 25	Default	7010	Mur. 25	Default	7039	Mur. 25	Default	7068	Mur. 25	Default
6978	Mur. 25	Default	7011	Mur. 25	Default	7040	Mur. 25	Default	7069	Mur. 25	Default
6979	Mur. 25	Default	7012	Mur. 25	Default	7041	Mur. 25	Default	7070	Mur. 25	Default
6980	Mur. 25	Default	7013	Mur. 25	Default	7042	Mur. 25	Default	7071	Mur. 25	Default
6981	Mur. 25	Default	7014	Mur. 25	Default	7043	Mur. 25	Default			
6982	Mur. 25	Default	7015	Mur. 25	Default	7044	Mur. 25	Default			
7072	Mur. 25	Default	7102	Mur. 25	Default	7130	Mur. 25	Default	7158	Mur. 25	Default
7073	Mur. 25	Default	7103	Mur. 25	Default	7131	Mur. 25	Default	7159	Mur. 25	Default
7074	Mur. 25	Default	7104	Mur. 25	Default	7132	Mur. 25	Default	7160	Mur. 25	Default
7075	Mur. 25	Default	7105	Mur. 25	Default	7133	Mur. 25	Default	7161	Mur. 25	Default
7076	Mur. 25	Default	7106	Mur. 25	Default	7134	Mur. 25	Default	7162	Mur. 25	Default
7077	Mur. 25	Default	7107	Mur. 25	Default	7135	Mur. 25	Default	7163	Mur. 25	Default
7080	Mur. 25	Default	7108	Mur. 25	Default	7136	Mur. 25	Default	7164	Mur. 25	Default
7081	Mur. 25	Default	7109	Mur. 25	Default	7137	Mur. 25	Default	7165	Mur. 25	Default
7082	Mur. 25	Default	7110	Mur. 25	Default	7138	Mur. 25	Default	7166	Mur. 25	Default
7083	Mur. 25	Default	7111	Mur. 25	Default	7139	Mur. 25	Default	7167	Mur. 25	Default
7084	Mur. 25	Default	7112	Mur. 25	Default	7140	Mur. 25	Default	7168	Mur. 25	Default
7085	Mur. 25	Default	7113	Mur. 25	Default	7141	Mur. 25	Default	7169	Mur. 25	Default
7086	Mur. 25	Default	7114	Mur. 25	Default	7142	Mur. 25	Default	7170	Mur. 25	Default
7087	Mur. 25	Default	7115	Mur. 25	Default	7143	Mur. 25	Default	7171	Mur. 25	Default
7088	Mur. 25	Default	7116	Mur. 25	Default	7144	Mur. 25	Default			
7089	Mur. 25	Default	7117	Mur. 25	Default	7145	Mur. 25	Default			
7090	Mur. 25	Default	7118	Mur. 25	Default	7146	Mur. 25	Default			
7091	Mur. 25	Default	7119	Mur. 25	Default	7147	Mur. 25	Default			
7092	Mur. 25	Default	7120	Mur. 25	Default	7148	Mur. 25	Default			
7093	Mur. 25	Default	7121	Mur. 25	Default	7149	Mur. 25	Default			
7094	Mur. 25	Default	7122	Mur. 25	Default	7150	Mur. 25	Default			
7095	Mur. 25	Default	7123	Mur. 25	Default	7151	Mur. 25	Default			
7096	Mur. 25	Default	7124	Mur. 25	Default	7152	Mur. 25	Default			
7097	Mur. 25	Default	7125	Mur. 25	Default	7153	Mur. 25	Default			
7098	Mur. 25	Default	7126	Mur. 25	Default	7154	Mur. 25	Default			
7099	Mur. 25	Default	7127	Mur. 25	Default	7155	Mur. 25	Default			
7100	Mur. 25	Default	7128	Mur. 25	Default	7156	Mur. 25	Default			
7101	Mur. 25	Default	7129	Mur. 25	Default	7157	Mur. 25	Default			



 <p>FONADE Proyectos que transforman vidas</p>	<p>PROYECTO:</p> <p>REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA</p>	 <p>BIENESTAR FAMILIAR</p>
	<p>CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613</p>	
	<p>FECHA: 10/Mayo/2015</p>	
	<p>REV: 0</p>	

Table: Area Section Properties

Section	Material	MatAngle	AreaType	Type	DrillDOF	Thickness	BendThick	Arc	InComp	CoordSys	Color	Case	LoadType	LoadName	MaxCycles	TargetPar
TotalWt	TotalMass	F11Mod	F22Mod	F12Mod	M11Mod	M22Mod	M12Mod	V13Mod	V23Mod	V33Mod	MMod	Case	LoadType	LoadName	MaxCycles	TargetPar
WMod	GUID	Notes	Notes	m	m	Degrees	Tonf	Tonf-s2/m						Percent		
Mur.25	MAMPOS	0.000	Shell	Shell-Thin	Yes	0.250000	0.250000			Green	286.5914	MODAL	Accel	Accel UX	0	99.0000
29.22	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	MODAL	Accel	Accel UY	0	99.0000

Added 15/03/2015 10:49:24 a.m.

Table: Case - Modal 3 - Load Assignments - Ritz

Case	LoadType	LoadName	MaxCycles	TargetPar
MODAL	Accel	Accel UX	0	99.0000
MODAL	Accel	Accel UY	0	99.0000

Table: Area Section Property Design Parameters

Section	RebarMat	RebarOpt
Mur.25	None	Default

Table: Case - Static 1 - Load Assignments

Case	LoadType	LoadName	LoadSF
	DL Load pattern	DL	1.000000
	LL Load pattern	LL	1.000000
	L Cubierta Load pattern	L Cubierta	1.000000
	WX Load pattern	Wx	1.000000
	WY Load pattern	Wy	1.000000
	EQx - Micro Load pattern	EQx - Micro	1.000000
	EQy - Micro Load pattern	EQy - Micro	1.000000
	G Load pattern	G	1.000000
	Le Load pattern	Le	1.000000
	EQxDer Load pattern	EQxDer	1.000000
	EQyDer Load pattern	EQyDer	1.000000
	EQx NSR10 Load pattern	EQx NSR10	1.000000
	EQy NSR10 Load pattern	EQy NSR10	1.000000

Table: Auto Combination Option Data 01 - General

DesignType	AutoGen
Steel	Yes

Table: Combination Definitions

ComboName	ComboType	AutoDesign	CaseType	CaseName	ScaleFactor	SteelDesign	ConcDesign
AlumDesign	ColdDesign	GUID	Notes				
B231	Linear Add	No	Linear Static	DL	1.000000	None	None
Dead + Live + Static Earthquake; Strength							
B232	Linear Add	No	Linear Static	DL	1.000000	None	None
Dead + Live + Static Earthquake; Strength							
B232			Linear Static	LL	1.000000		
B233	Linear Add	No	Linear Static	DL	1.000000	None	None
Dead + Live - Static Earthquake; Strength							
B233			Linear Static	L Cubierta	1.000000		
B234	Linear Add	No	Linear Static	DL	1.000000	None	None
Dead (min) + Static Earthquake; Strength							
B234			Linear Static	L Cubierta	0.750000		
B234			Linear Static	LL	0.750000		
B237Wx	Linear Add	No	Linear Static	DL	1.000000	None	None
Dead + Live + Static Earthquake; Strength							
B237Wx			Linear Static	WX	0.750000		
B237Wx			Linear Static	LL	0.750000		
B237Wx			Linear Static	L Cubierta	0.750000		
B237Wy	Linear Add	No	Linear Static	DL	1.000000	None	None
Dead (min) + Static Earthquake; Strength							
B237Wy			Linear Static	WY	0.750000		
B237Wy			Linear Static	LL	0.750000		

Table: Case - Modal 1 - General

Case	ModeType	MaxNumModes	MinNumModes
MODAL	Ritz	30	1



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 2 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

B237Wy	Linear Static	L Cubierta	0.750000						ENVsismo	Response Combo	B2310EQy-	1.000000						
B239Wx	Linear Add	No Linear Static	DL 0.600000	None	None	None	None	None	ENVsismo	Response Combo	B2310EQy+	1.000000						
Dead (min) - Static Earthquake; Strength									ENVsismo	Response Combo	B232	1.000000						
B239Wx	Linear Static	WX	1.000000						ENVsismo	Response Combo	B233	1.000000						
B239Wy	Linear Add	No Linear Static	DL 0.600000	None	None	None	None	None	ENVsismo	Response Combo	B234	1.000000						
Dead + Live - Static Earthquake; Strength									ENVsismo	Response Combo	B235Wx	1.000000						
B239Wy	Linear Static	WY	1.000000						ENVsismo	Response Combo	B235Wy	1.000000						
B236EQx+	Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	ENVsismo	Response Combo	B236EQx-	1.000000						
Dead + Live + Static Earthquake; Strength									ENVsismo	Response Combo	B236EQx+	1.000000						
B236EQx+	Linear Static	EQx - Micro	0.700000						ENVsismo	Response Combo	B236EQy-	1.000000						
B236EQx-	Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	ENVsismo	Response Combo	B236EQy+	1.000000						
Dead; Deflection									ENVsismo	Response Combo	B237Wx	1.000000						
B236EQx-	Linear Static	EQx - Micro	-0.700000						ENVsismo	Response Combo	B237Wy	1.000000						
B236EQy+	Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	ENVsismo	Response Combo	B238EQx-	1.000000						
Dead + Live - Static Earthquake; Strength									ENVsismo	Response Combo	B238EQx+	1.000000						
B236EQy+	Linear Static	EQy - Micro	0.700000						ENVsismo	Response Combo	B238EQy-	1.000000						
B236EQy-	Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	ENVsismo	Response Combo	B238EQy+	1.000000						
Dead (min) + Static Earthquake; Strength									ENVsismo	Response Combo	B239Wx	1.000000						
B236EQy-	Linear Static	EQy - Micro	-0.700000						ENVsismo	Response Combo	B239Wy	1.000000						
B238EQx+	Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	ENVgrav Envelope	No Response Combo	B231	1.000000	None	None	None	None	None	None
B238EQx+	Linear Static	EQx - Micro	0.525000						ENVgrav	Response Combo	B232	1.000000						
B238EQx+	Linear Static	LL	0.750000						ENVgrav	Response Combo	B233	1.000000						
B238EQx+	Linear Static	L Cubierta	0.750000						ENVgrav	Response Combo	B234	1.000000						
B238EQx-	Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	B236EQx+NSR Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	None	None
Dead (min) - Static Earthquake; Strength									Dead + Live + Static Earthquake; Strength									
B238EQx-	Linear Static	EQx - Micro	-0.525000						B236EQx+NSR	Linear Static	EQx NSR10	0.700000						
B238EQx-	Linear Static	LL	0.750000						B236EQx-NSR Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	None	None
B238EQx-	Linear Static	L Cubierta	0.750000						Dead; Deflection									
B238EQy+	Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	B236EQx-NSR	Linear Static	EQx NSR10	-0.700000						
Dead (min) + Static Earthquake; Strength									B236EQy+NSR Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	None	None
B238EQy+	Linear Static	EQy - Micro	0.525000						Dead + Live - Static Earthquake; Strength									
B238EQy+	Linear Static	LL	0.750000						B236EQy+NSR	Linear Static	EQy NSR10	0.700000						
B238EQy+	Linear Static	L Cubierta	0.750000						B236EQy-NSR Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	None	None
B238EQy-	Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	Dead (min) + Static Earthquake; Strength									
B238EQy-	Linear Static	EQy - Micro	-0.525000						B236EQy-NSR	Linear Static	EQy NSR10	-0.700000						
B238EQy-	Linear Static	LL	0.750000						B238EQx+NSR Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	None	None
B238EQy-	Linear Static	L Cubierta	0.750000						B238EQx+NSR	Linear Static	EQx NSR10	0.525000						
B2310EQx+	Linear Add	No Linear Static	DL 0.600000	None	None	None	None	None	B238EQx+NSR	Linear Static	LL	0.750000						
Dead (min) - Static Earthquake; Strength									B238EQx+NSR	Linear Static	L Cubierta	0.750000						
B2310EQx+	Linear Static	EQx - Micro	0.700000						B238EQx-NSR Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	None	None
B2310EQx-	Linear Add	No Linear Static	DL 0.600000	None	None	None	None	None	Dead (min) - Static Earthquake; Strength									
Dead (min) + Static Earthquake; Strength									B238EQx-NSR	Linear Static	EQx NSR10	-0.525000						
B2310EQx-	Linear Static	EQx - Micro	-0.700000						B238EQx-NSR	Linear Static	LL	0.750000						
B2310EQy+	Linear Add	No Linear Static	DL 0.600000	None	None	None	None	None	B238EQx-NSR	Linear Static	L Cubierta	0.750000						
Dead (min) - Static Earthquake; Strength									B238EQy+NSR Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	None	None
B2310EQy+	Linear Static	EQy - Micro	0.700000						Dead (min) + Static Earthquake; Strength									
B2310EQy-	Linear Add	No Linear Static	DL 0.600000	None	None	None	None	None	B238EQy+NSR	Linear Static	EQy NSR10	0.525000						
B2310EQy-	Linear Static	EQy - Micro	-0.700000						B238EQy+NSR	Linear Static	LL	0.750000						
B235Wx	Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	B238EQy+NSR	Linear Static	L Cubierta	0.750000						
Dead; Deflection									B238EQy-NSR Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	None	None
B235Wx	Linear Static	WX	1.000000						B238EQy-NSR	Linear Static	EQy NSR10	-0.525000						
B235Wy	Linear Add	No Linear Static	DL 1.000000	None	None	None	None	None	B238EQy-NSR	Linear Static	LL	0.750000						
Dead + Live; Deflection									B238EQy-NSR	Linear Static	L Cubierta	0.750000						
B235Wy	Linear Static	WY	1.000000						B2310EQx+NSR Linear Add	No Linear Static	DL 0.600000	None	None	None	None	None	None	None
ENVsismo Envelope	No Response Combo	B231	1.000000	None	None	None	None	None	Dead (min) - Static Earthquake; Strength									
ENVsismo	Response Combo	B2310EQx-	1.000000						B2310EQx+NSR	Linear Static	EQx NSR10	0.700000						
ENVsismo	Response Combo	B2310EQx+	1.000000															



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 3 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

B2310EQx-NSR	Linear Add	No	Linear Static	DL	0.600000	None	None	None	None	ENVsismo-NSR	Response Combo	B236EQy-NSR	1.000000
Dead (min) + Static Earthquake; Strength											Response Combo	B236EQy+NSR	1.000000
B2310EQx-NSR	Linear Static	Eqx	NSR10	-0.700000						ENVsismo-NSR	Response Combo	B237Wx	1.000000
B2310EQy+NSR	Linear Add	No	Linear Static	DL	0.600000	None	None	None	None	ENVsismo-NSR	Response Combo	B237Wy	1.000000
Dead (min) - Static Earthquake; Strength											Response Combo	B238EQx-NSR	1.000000
B2310EQy+NSR	Linear Static	Eqy	NSR10	0.700000						ENVsismo-NSR	Response Combo	B238EQx+NSR	1.000000
B2310EQy-NSR	Linear Add	No	Linear Static	DL	0.600000	None	None	None	None	ENVsismo-NSR	Response Combo	B238EQy-NSR	1.000000
B2310EQy-NSR	Linear Static	Eqy	NSR10	-0.700000						ENVsismo-NSR	Response Combo	B238EQy+NSR	1.000000
ENVsismo-NSR	Envelope	No	Response Combo	B2310EQx-NSR	1.000000	None	None	None	None	ENVsismo-NSR	Response Combo	B239Wx	1.000000
None											Response Combo	B239Wy	1.000000
ENVsismo-NSR	Response Combo	B2310EQx+NSR	1.000000										
ENVsismo-NSR	Response Combo	B2310EQy-NSR	1.000000										
ENVsismo-NSR	Response Combo	B2310EQy+NSR	1.000000										
ENVsismo-NSR	Response Combo	B232	1.000000										
ENVsismo-NSR	Response Combo	B233	1.000000										
ENVsismo-NSR	Response Combo	B234	1.000000										
ENVsismo-NSR	Response Combo	B235Wx	1.000000										
ENVsismo-NSR	Response Combo	B235Wy	1.000000										
ENVsismo-NSR	Response Combo	B236EQx-NSR	1.000000										
ENVsismo-NSR	Response Combo	B236EQx+NSR	1.000000										

Table: Coordinate Systems

Name	Type	X	Y	Z	AboutZ	AboutY	AboutX
		m	m	m	Degrees	Degrees	Degrees
GLOBAL	Cartesian	0.00000	0.00000	0.00000	0.000	0.000	0.000

Table: Frame Auto Mesh Assignments

Frame	AutoMesh	AtJoints	AtFrames	NumSegments	MaxLength	MaxDegrees														
				m	Degrees															
319	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	648	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	736	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
320	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	649	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	737	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
321	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	650	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	738	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
322	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	651	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	739	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
323	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	652	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	741	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
324	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	653	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	743	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
325	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	654	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	745	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
326	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	655	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	747	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
327	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	656	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	749	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
328	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	657	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	751	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
329	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	658	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	753	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
330	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	659	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	754	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
331	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	660	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	755	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
332	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	661	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	756	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
333	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	662	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	757	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
334	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	663	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	758	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
335	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	664	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	763	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
336	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	665	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	765	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
337	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	666	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	766	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
531	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	669	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	767	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
532	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	671	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	768	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
533	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	672	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	769	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
534	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	687	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	769	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
535	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	693	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	773	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
536	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	695	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	783	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
546	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	697	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	784	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
633	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	699	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	789	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
642	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	701	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	790	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
643	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	703	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	791	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
646	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	705	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	792	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
647	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	707	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	793	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
							713	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	795	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
							715	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	797	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
							717	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	811	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
							732	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	813	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
							733	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	815	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
							734	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	817	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
							735	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	822	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 2 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

830	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	959	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1062	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
831	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	960	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1064	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
832	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	961	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1066	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
833	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	962	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1068	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
834	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	963	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1070	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
835	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	964	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1074	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
836	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	965	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1076	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
838	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	966	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1078	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
839	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	967	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1080	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
840	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	968	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1082	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
841	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	969	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1084	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
842	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	970	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1086	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
843	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	971	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1090	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
855	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	972	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1092	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
856	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	973	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1094	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
861	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	974	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1096	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
862	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	975	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1098	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
863	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	976	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1100	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
864	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	977	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1102	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
865	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	978	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1104	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
866	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	979	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1120	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
868	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	988	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1121	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
870	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	989	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1122	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
872	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	990	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1123	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
893	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	991	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1124	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
895	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	992	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1125	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
897	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	998	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1126	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
898	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	999	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1127	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
899	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1000	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1128	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
900	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1001	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1129	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
901	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1002	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1130	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
902	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1003	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1131	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
929	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1004	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1132	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
930	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1005	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1133	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
931	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1006	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1134	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
932	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1007	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1135	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
933	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1008	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1136	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
934	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1009	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1137	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
935	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1010	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1138	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
936	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1011	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1139	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
937	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1012	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1186	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
938	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1013	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1187	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
939	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1030	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1188	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
940	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1031	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1189	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
941	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1032	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1190	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
942	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1033	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1191	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
943	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1034	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1192	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
944	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1035	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1193	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
945	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1036	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1194	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
950	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1037	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1195	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
951	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1038	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1196	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
952	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1048	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1197	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
954	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1050	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1200	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
955	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1052	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1201	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
956	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1054	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1202	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
957	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1058	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1203	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
958	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1060	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1204	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 3 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

1205	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1324	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1534	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1206	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1325	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1535	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1207	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1326	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1536	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1208	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1327	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1537	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1209	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1328	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1538	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1212	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1329	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1539	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1213	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1330	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1540	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1214	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1344	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1541	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1215	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1345	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1542	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1216	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1346	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1543	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1217	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1348	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1544	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1218	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1350	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1546	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1219	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1352	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1547	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1220	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1356	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1548	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1221	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1358	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1551	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1222	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1359	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1552	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1223	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1360	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1553	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1225	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1362	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1556	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1226	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1363	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1557	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1232	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1364	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1558	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1234	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1365	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1559	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1236	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1367	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1561	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1253	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1368	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1562	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1254	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1369	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1563	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1255	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1370	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1564	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1256	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1371	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1565	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1281	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1372	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1566	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1282	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1373	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1567	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1283	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1374	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1568	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1284	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1375	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1569	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1286	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1376	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1570	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1288	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1377	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1571	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1290	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1378	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1572	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1295	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1379	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1573	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1296	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1380	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1574	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1297	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1381	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1575	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1298	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1480	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1576	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1299	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1481	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1577	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1300	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1483	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1578	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1301	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1484	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1580	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1303	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1485	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1581	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1304	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1486	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1582	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1305	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1499	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1583	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1306	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1500	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1584	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1307	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1501	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1585	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1312	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1502	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1586	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1313	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1503	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1617	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1314	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1504	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1668	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1315	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1524	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1738	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1316	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1525	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1747	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1317	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1526	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1752	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1318	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1528	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1758	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1319	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1529	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1760	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1320	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1530	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1762	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1321	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1531	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1764	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1322	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1532	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1767	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1323	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1533	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1769	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 4 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

1770	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1862	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1974	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1773	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1864	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1977	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1774	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1866	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1978	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1775	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1868	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1981	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1776	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1871	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1982	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1777	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1872	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1985	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1778	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1890	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1989	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1779	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1894	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1990	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1780	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1898	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1993	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1781	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1900	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1994	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1787	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1902	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1997	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1788	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1905	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2000	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1789	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1924	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2001	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1790	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1925	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2002	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1791	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1926	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2003	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1792	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1927	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2004	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1793	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1928	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2005	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1794	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1929	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2006	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1795	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1930	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2007	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1796	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1931	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2008	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1797	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1932	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2009	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1798	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1933	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2010	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1799	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1936	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2011	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1800	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1937	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2012	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1801	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1940	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2013	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1802	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1941	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2014	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1831	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1944	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2015	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1833	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1959	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2016	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1835	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1960	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2017	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1837	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1961	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2018	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1839	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1962	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2019	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1847	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1963	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2020	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1849	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1964	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2021	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1851	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1965	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2022	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1853	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1966	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2023	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1855	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1967	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2024	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1857	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1968	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2025	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1858	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1969	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2041	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1859	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1971	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2046	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1860	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1972	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	2047	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000
1861	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000	1973	Yes	Yes	No	0	0.000000	0.000							

Table: Frame Loads - Distributed

Frame	LoadPat	CoordSys	Type	Dir	DistType	RelDistA	RelDistB	AbsDistA	AbsDistB	FOverLA	646	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.028	0.028	
FOverLB	GUID					m	m	Tonf/m	Tonf/m		647	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	0.077	
										0.028	647	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.82609	0.077	0.028
										0.028	648	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.077	0.077	
										0.028	648	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.19189	0.028	
										0.028	649	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	0.077	
										0.028	649	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.82609	0.028	
0.028										0.028	650	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.077	0.077	
										0.028	650	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.19189	0.028	
0.028										0.028	651	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	0.077	



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 2 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

0.028	651	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028	695	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.08430	0.028
											0.028											
	652	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.077	697	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.49757	0.077
0.028	652	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.028	697	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.49757	0.028
											0.028											
	653	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	699	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.91084	0.077
0.028	653	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028	699	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.91084	0.028
											0.028											
	654	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.077	701	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.32410	0.077
0.028	654	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.028	701	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.32410	0.028
											0.028											
	655	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	703	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.60515	0.077
0.028	655	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028	703	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.60515	0.028
											0.028											
	656	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.077	705	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.01842	0.077
0.028	656	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.028	705	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.01842	0.028
											0.028											
	657	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	707	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.43168	0.077
0.028	657	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028	707	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.43168	0.028
											0.028											
	658	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.077	713	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077
0.028	658	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.028	713	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028
											0.028											
	659	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	715	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077
0.028	659	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028	715	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028
											0.028											
	660	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.077	717	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077
0.028	660	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.028	717	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028
											0.028											
	661	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	741	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.58277	0.077
0.028	661	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028	741	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.58277	0.028
											0.028											
	662	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.077	743	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.97365	0.077
0.028	662	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.028	743	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.97365	0.028
											0.028											
	663	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	745	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.36453	0.077
0.028	663	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028	745	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.36453	0.028
											0.028											
	664	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.077	747	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.58150	0.077
0.028	664	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.19189	0.028	747	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.58150	0.028
											0.028											
	665	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	749	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.97238	0.077
0.028	665	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028	749	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.97238	0.028
											0.028											
	667	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	751	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.36327	0.077
0.028	667	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028	751	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.36327	0.028
											0.028											
	669	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	753	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.75415	0.077
0.028	669	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028	753	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.75415	0.028
											0.028											
	671	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.077	765	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.32294	0.077
0.028	671	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.82609	0.028	765	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.32294	0.028
											0.028											
	693	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.67104	0.077	766	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.90757	0.077
0.028	693	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.67104	0.028	766	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.90757	0.028
											0.028											
	695	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.08430	0.077	767	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.49221	0.077



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 3 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

0.028	767	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.49221	0.028	843	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.49631	0.028
											0.028											
	768	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.07684	0.077	855	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.18778	0.077
0.028	768	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.07684	0.028	855	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.18778	0.028
											0.028											
	769	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66148	0.077	856	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.077
0.028	769	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66148	0.028	856	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.028
											0.028											
	783	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.69042	0.077	861	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.42073	0.077
0.028	783	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.69042	0.028	861	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.42073	0.028
											0.028											
	784	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.077	862	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.077
0.028	784	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.028	862	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.028
											0.028											
	789	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.27506	0.077	863	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.00974	0.077
0.028	789	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.27506	0.028	863	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.00974	0.028
											0.028											
	790	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.077	864	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.077
0.028	790	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.028	864	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.028
											0.028											
	791	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.077	865	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.59876	0.077
0.028	791	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.028	865	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.59876	0.028
											0.028											
	792	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.85969	0.077	866	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.077
0.028	792	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.85969	0.028	866	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.028
											0.028											
	793	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.077	868	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.077
0.028	793	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.028	868	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.028
											0.028											
	795	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.077	870	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.077
0.028	795	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.028	870	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.028
											0.028											
	797	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.077	872	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.077
0.028	797	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.028	872	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.66460	0.028
											0.028											
	811	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.39477	0.077	893	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.64083	0.077
0.028	811	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.39477	0.028	893	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.64083	0.028
											0.028											
	813	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.92985	0.077	895	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.09389	0.077
0.028	813	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.92985	0.028	895	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.09389	0.028
											0.028											
	815	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.46492	0.077	897	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.54694	0.077
0.028	815	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.46492	0.028	897	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.54694	0.028
											0.028											
	822	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.077	902	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.10579	0.077
0.028	822	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.14032	0.028	902	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.10579	0.028
											0.028											
	840	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.72926	0.077	929	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.60980	0.077
0.028	840	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.72926	0.028	929	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.60980	0.028
											0.028											
	841	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.31828	0.077	930	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.14435	0.077
0.028	841	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.31828	0.028	930	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.14435	0.028
											0.028											
	842	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.90730	0.077	931	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.68328	0.077
0.028	842	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.90730	0.028	931	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.68328	0.028
											0.028											
	843	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.49631	0.077	932	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.077



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 4 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

932	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.028	1060	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
933	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.077	1062	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
933	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.028	1062	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
934	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.077	1064	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
934	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.028	1064	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
935	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.077	1066	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
935	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.028	1066	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
936	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.077	1068	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
936	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.028	1068	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
937	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.077	1070	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
937	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.028	1070	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
938	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.077	1074	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
938	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.028	1074	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
939	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.077	1076	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
939	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.028	1076	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
940	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.077	1078	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
940	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.028	1078	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
941	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.077	1080	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
941	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.028	1080	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
942	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.077	1082	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
942	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22340	0.028	1082	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
943	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.66422	0.077	1084	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
943	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.66422	0.028	1084	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
944	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.10510	0.077	1086	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
944	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.10510	0.028	1086	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
945	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.54622	0.077	1090	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
945	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.54622	0.028	1090	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
1048	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077	1092	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
1048	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	1092	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
1050	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077	1094	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
1050	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	1094	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
1052	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077	1096	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
1052	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	1096	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
1054	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077	1098	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
1054	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	1098	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
1058	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077	1100	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
1058	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	1100	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028
0.028										0.028											
1060	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077	1102	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 5 de 91

REV:

0



BIENESTAR FAMILIAR

1102	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	1205	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028
0.028										0.028											
1104	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077	1206	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077
1104	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	1206	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028
0.028										0.028											
1186	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077	1207	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077
1186	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	1207	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028
0.028										0.028											
1187	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077	1208	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077
1187	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.31673	1208	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.06456
0.028										0.028											
1188	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077	1209	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077
1188	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	1209	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028
0.028										0.028											
1189	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077	1212	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077
1189	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028	1212	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028
0.028										0.028											
1190	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077	1213	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077
1190	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	1213	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028
0.028										0.028											
1191	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077	1214	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077
1191	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.31673	1214	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.06456
0.028										0.028											
1192	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077	1215	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077
1192	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	1215	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028
0.028										0.028											
1193	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077	1216	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077
1193	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028	1216	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028
0.028										0.028											
1194	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077	1217	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077
1194	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.06456	1217	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.31673
0.028										0.028											
1195	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077	1218	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077
1195	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028	1218	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028
0.028										0.028											
1196	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077	1219	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077
1196	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	1219	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028
0.028										0.028											
1197	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077	1220	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077
1197	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.31673	1220	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.06456
0.028										0.028											
1200	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077	1221	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077
1200	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	1221	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028
0.028										0.028											
1201	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077	1222	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077
1201	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028	1222	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028
0.028										0.028											
1202	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077	1223	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077
1202	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	1223	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028
0.028										0.028											
1203	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077	1232	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.66170	0.077
1203	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	2.31673	1232	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	1.00000	0.00000	1.66170
0.028										0.028											
1204	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077	1234	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.90019	0.077
1204	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	1234	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.90019	0.028
0.028										0.028											
1205	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077	1236	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.13851	0.077



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 6 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

0.028	1236	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.13851	0.028	1346	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.25930	0.028
											0.028											
	1286	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.54846	0.077	1348	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.69449	0.077
0.028	1286	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.54846	0.028	1348	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.69449	0.028
											0.028											
	1288	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.03228	0.077	1350	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.12967	0.077
0.028	1288	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.03228	0.028	1350	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.12967	0.028
											0.028											
	1290	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.51615	0.077	1352	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.56482	0.077
0.028	1290	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.51615	0.028	1352	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.56482	0.028
											0.028											
	1295	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1356	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1295	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1356	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1303	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1360	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.49843	0.077
0.028	1303	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1360	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.49843	0.028
											0.028											
	1304	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1362	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1304	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1362	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1305	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1363	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1305	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1363	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1306	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1364	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1306	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1364	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1307	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1365	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1307	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1365	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1318	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78230	0.077	1367	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1318	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78230	0.028	1367	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1319	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1368	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1319	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1368	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1320	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1369	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1320	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1369	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1321	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1370	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1321	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1370	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1322	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1371	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1322	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1371	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1323	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1372	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1323	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1372	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1328	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1373	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1328	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1373	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1329	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1374	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1329	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1374	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1330	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.077	1375	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
0.028	1330	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.78229	0.028	1375	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028
											0.028											
	1346	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.25930	0.077	1376	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 7 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

1376	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028	1534	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028	
0.028	1377	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077	1535	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077
1377	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028	1535	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	
0.028	1378	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077	1536	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077
1378	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028	1536	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028	
0.028	1379	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077	1537	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077
1379	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028	1537	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	
0.028	1380	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077	1538	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077
1380	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028	1538	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028	
0.028	1381	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077	1539	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
1381	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028	1539	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	
0.028	1499	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.48148	0.077	1540	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
1499	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.48148	0.028	1540	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028	
0.028	1500	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.57920	0.077	1541	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
1500	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.57920	0.028	1541	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	
0.028	1501	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.15836	0.077	1542	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
1501	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.15836	0.028	1542	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028	
0.028	1502	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.73759	0.077	1543	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077
1502	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.73759	0.028	1543	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	
0.028	1503	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.65920	0.077	1544	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.077
1503	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.65920	0.028	1544	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.33027	0.028	
0.028	1504	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.24863	0.077	1548	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.07699	0.077
1504	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.24863	0.028	1548	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.07699	0.028	
0.028	1526	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.07036	0.077	1553	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.65557	0.077
1526	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.07036	0.028	1553	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.65557	0.028	
0.028	1528	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.42302	0.077	1556	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22968	0.077
1528	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.42302	0.028	1556	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22968	0.028	
0.028	1529	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077	1563	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077
1529	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	1563	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	
0.028	1530	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.077	1564	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077
1530	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.22191	0.028	1564	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	
0.028	1531	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077	1565	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077
1531	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	1565	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	
0.028	1532	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077	1566	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077
1532	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.028	1566	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	
0.028	1533	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.077	1567	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74605	0.077
1533	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.06456	0.028	1567	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74605	0.028	
0.028	1534	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.31673	0.077	1572	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 8 de 91 **REV:** 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

0.028	1572	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	1831	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.28097	0.028
											0.028											
	1573	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077	1833	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.62477	0.077
	1573	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	1833	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.62477	0.028
											0.028											
	1574	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077	1835	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.96858	0.077
	1574	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	1835	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.96858	0.028
											0.028											
	1580	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077	1837	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.31239	0.077
	1580	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	1837	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.31239	0.028
											0.028											
	1581	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077	1839	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.65619	0.077
	1581	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	1839	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.65619	0.028
											0.028											
	1582	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077	1847	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.03005	0.077
	1582	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	1847	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.03005	0.028
											0.028											
	1583	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077	1849	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.62404	0.077
	1583	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	1849	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.62404	0.028
											0.028											
	1586	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.077	1851	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.21803	0.077
	1586	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74581	0.028	1851	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.21803	0.028
											0.028											
	1617	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.077	1853	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.81201	0.077
	1617	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.028	1853	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.81201	0.028
											0.028											
	1668	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43612	0.077	1855	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.40600	0.077
	1668	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43612	0.028	1855	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.40600	0.028
											0.028											
	1747	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74623	0.077	1857	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.077
	1747	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.74623	0.028	1857	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.028
											0.028											
	1758	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.53924	0.077	1858	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.077
	1758	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.53924	0.028	1858	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.028
											0.028											
	1760	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.07849	0.077	1859	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.077
	1760	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.07849	0.028	1859	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.028
											0.028											
	1762	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.61773	0.077	1860	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.077
	1762	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.61773	0.028	1860	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.028
											0.028											
	1764	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.15697	0.077	1861	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.077
	1764	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.15697	0.028	1861	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43606	0.028
											0.028											
	1778	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.84761	0.077	1862	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43612	0.077
	1778	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.84761	0.028	1862	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43612	0.028
											0.028											
	1779	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.36653	0.077	1864	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43612	0.077
	1779	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.36653	0.028	1864	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43612	0.028
											0.028											
	1780	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.89289	0.077	1866	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43612	0.077
	1780	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.89289	0.028	1866	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43612	0.028
											0.028											
	1781	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.42326	0.077	1868	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43612	0.077
	1781	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.42326	0.028	1868	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.43612	0.028
											0.028											
	1831	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.28097	0.077	1890	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.82710	0.077



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 9 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

1890	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.82710	0.028	1990	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.68595	0.028	
0.028	1894	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.21808	0.077	1993	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.93913	0.077
0.028	1894	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.21808	0.028	1993	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.93913	0.028
0.028	1898	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.60905	0.077	1994	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.34298	0.077
0.028	1898	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.60905	0.028	1994	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.34298	0.028
0.028	1900	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.98429	0.077	1997	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.46957	0.077
0.028	1900	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.98429	0.028	1997	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.46957	0.028
0.028	1902	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.40083	0.077	2000	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077
0.028	1902	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.40083	0.028	2000	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028
0.028	1905	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.28696	0.077	2001	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.077
0.028	1905	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	3.28696	0.028	2001	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.028
0.028	1933	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.80065	0.077	2002	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077
0.028	1933	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.80065	0.028	2002	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028
0.028	1936	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.46513	0.077	2003	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.077
0.028	1936	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.46513	0.028	2003	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.028
0.028	1937	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.20047	0.077	2004	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077
0.028	1937	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.20047	0.028	2004	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028
0.028	1940	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.64343	0.077	2005	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.077
0.028	1940	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.64343	0.028	2005	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.028
0.028	1941	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.60029	0.077	2006	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077
0.028	1941	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.60029	0.028	2006	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028
0.028	1944	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.82147	0.077	2007	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.077
0.028	1944	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.82147	0.028	2007	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.028
0.028	1974	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.05785	0.077	2008	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077
0.028	1974	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.05785	0.028	2008	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028
0.028	1977	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.81740	0.077	2009	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.077
0.028	1977	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.81740	0.028	2009	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.028
0.028	1978	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.71488	0.077	2010	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077
0.028	1978	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.71488	0.028	2010	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028
0.028	1981	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.34783	0.077	2011	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.077
0.028	1981	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.34783	0.028	2011	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.028
0.028	1982	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.37190	0.077	2012	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077
0.028	1982	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.37190	0.028	2012	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028
0.028	1985	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.87826	0.077	2013	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.077
0.028	1985	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.87826	0.028	2013	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.028
0.028	1989	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.40870	0.077	2014	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077
0.028	1989	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.40870	0.028	2014	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028
0.028	1990	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.68595	0.077	2015	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.077



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 10 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

0.028	2015	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.028	2022	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077	0.077	
												2022	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028		
	2016	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077	0.077	2023	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.25194	0.077	0.077
0.028	2016	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028	2023	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.25194	0.028		
	2017	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.077	0.077	2024	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077	0.077
0.028	2017	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.028	2024	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028		
	2018	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077	0.077	2025	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.26765	0.077	0.077
0.028	2018	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028	2025	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.26765	0.028		
	2019	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.077	0.077	2046	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.53110	0.077	0.077
0.028	2019	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.028	2046	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.53110	0.028		
	2020	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.077	0.077	2047	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.50610	0.077	0.077
0.028	2020	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	1.70093	0.028	2047	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.50610	0.028		
	2021	DL	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.077	0.077	2047	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	0.50610	0.077	0.077
0.028	2021	L Cubierta	GLOBAL	Force	Gravity	RelDist	0.0000	1.0000	0.00000	2.23623	0.028													

Table: Frame Output Station Assignments

Frame	StationType	MinNumSta	MaxStaSpcg	AddAtElmnt	AddAtPtLoad
319	MinNumSta	9	Yes	Yes	
320	MinNumSta	9	Yes	Yes	
321	MinNumSta	9	Yes	Yes	
322	MinNumSta	9	Yes	Yes	
323	MinNumSta	9	Yes	Yes	
324	MinNumSta	9	Yes	Yes	
325	MinNumSta	9	Yes	Yes	
326	MinNumSta	9	Yes	Yes	
327	MinNumSta	9	Yes	Yes	
328	MinNumSta	9	Yes	Yes	
329	MinNumSta	9	Yes	Yes	
330	MinNumSta	9	Yes	Yes	
331	MinNumSta	9	Yes	Yes	
332	MinNumSta	9	Yes	Yes	
333	MinNumSta	9	Yes	Yes	
334	MinNumSta	9	Yes	Yes	
335	MinNumSta	9	Yes	Yes	
336	MinNumSta	9	Yes	Yes	
337	MinNumSta	9	Yes	Yes	
531	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
532	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
533	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
534	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
535	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
536	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
546	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
633	MinNumSta	9	Yes	Yes	
642	MinNumSta	3	Yes	Yes	
643	MinNumSta	3	Yes	Yes	
646	MinNumSta	3	Yes	Yes	
647	MinNumSta	3	Yes	Yes	
648	MinNumSta	3	Yes	Yes	

649	MinNumSta	3	Yes	Yes	
650	MinNumSta	3	Yes	Yes	
651	MinNumSta	3	Yes	Yes	
652	MinNumSta	3	Yes	Yes	
653	MinNumSta	3	Yes	Yes	
654	MinNumSta	3	Yes	Yes	
655	MinNumSta	3	Yes	Yes	
656	MinNumSta	3	Yes	Yes	
657	MinNumSta	3	Yes	Yes	
658	MinNumSta	3	Yes	Yes	
659	MinNumSta	3	Yes	Yes	
660	MinNumSta	3	Yes	Yes	
661	MinNumSta	3	Yes	Yes	
662	MinNumSta	3	Yes	Yes	
663	MinNumSta	3	Yes	Yes	
664	MinNumSta	3	Yes	Yes	
665	MinNumSta	3	Yes	Yes	
667	MinNumSta	3	Yes	Yes	
669	MinNumSta	3	Yes	Yes	
671	MinNumSta	3	Yes	Yes	
687	MinNumSta	3	Yes	Yes	
693	MinNumSta	3	Yes	Yes	
695	MinNumSta	3	Yes	Yes	
697	MinNumSta	3	Yes	Yes	
699	MinNumSta	3	Yes	Yes	
701	MinNumSta	3	Yes	Yes	
703	MinNumSta	3	Yes	Yes	
705	MinNumSta	3	Yes	Yes	
707	MinNumSta	3	Yes	Yes	
713	MinNumSta	3	Yes	Yes	
715	MinNumSta	3	Yes	Yes	
717	MinNumSta	3	Yes	Yes	
732	MinNumSta	3	Yes	Yes	
733	MinNumSta	3	Yes	Yes	
734	MinNumSta	3	Yes	Yes	
735	MinNumSta	3	Yes	Yes	
736	MinNumSta	3	Yes	Yes	
737	MinNumSta	3	Yes	Yes	
738	MinNumSta	3	Yes	Yes	
739	MinNumSta	3	Yes	Yes	
741	MinNumSta	3	Yes	Yes	
743	MinNumSta	3	Yes	Yes	
745	MinNumSta	3	Yes	Yes	
747	MinNumSta	3	Yes	Yes	
749	MinNumSta	3	Yes	Yes	
751	MinNumSta	3	Yes	Yes	
753	MinNumSta	3	Yes	Yes	
754	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
755	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
756	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
757	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
758	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
763	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	
765	MinNumSta	3	Yes	Yes	
766	MinNumSta	3	Yes	Yes	
767	MinNumSta	3	Yes	Yes	
768	MinNumSta	3	Yes	Yes	
769	MinNumSta	3	Yes	Yes	
773	MinNumSta	9	Yes	Yes	
783	MinNumSta	3	Yes	Yes	
784	MinNumSta	3	Yes	Yes	
789	MinNumSta	3	Yes	Yes	
790	MinNumSta	3	Yes	Yes	
791	MinNumSta	3	Yes	Yes	
792	MinNumSta	3	Yes	Yes	
793	MinNumSta	3	Yes	Yes	
795	MinNumSta	3	Yes	Yes	
797	MinNumSta	3	Yes	Yes	
811	MinNumSta	3	Yes	Yes	
813	MinNumSta	3	Yes	Yes	
815	MinNumSta	3	Yes	Yes	
817	MinNumSta	3	Yes	Yes	
822	MinNumSta	3	Yes	Yes	
830	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 2 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

831	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	960	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1064	MinNumSta	3	Yes	Yes
832	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	961	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1066	MinNumSta	3	Yes	Yes
833	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	962	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1068	MinNumSta	3	Yes	Yes
834	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	963	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1070	MinNumSta	3	Yes	Yes
835	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	964	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1074	MinNumSta	3	Yes	Yes
836	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	965	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1076	MinNumSta	3	Yes	Yes
838	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	966	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1078	MinNumSta	3	Yes	Yes
839	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	967	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1080	MinNumSta	3	Yes	Yes
840	MinNumSta	3	Yes	Yes	968	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1082	MinNumSta	3	Yes	Yes
841	MinNumSta	3	Yes	Yes	969	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1084	MinNumSta	3	Yes	Yes
842	MinNumSta	3	Yes	Yes	970	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1086	MinNumSta	3	Yes	Yes
843	MinNumSta	3	Yes	Yes	971	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1090	MinNumSta	3	Yes	Yes
855	MinNumSta	3	Yes	Yes	972	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1092	MinNumSta	3	Yes	Yes
856	MinNumSta	3	Yes	Yes	973	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1094	MinNumSta	3	Yes	Yes
861	MinNumSta	3	Yes	Yes	974	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1096	MinNumSta	3	Yes	Yes
862	MinNumSta	3	Yes	Yes	975	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1098	MinNumSta	3	Yes	Yes
863	MinNumSta	3	Yes	Yes	976	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1100	MinNumSta	3	Yes	Yes
864	MinNumSta	3	Yes	Yes	977	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1102	MinNumSta	3	Yes	Yes
865	MinNumSta	3	Yes	Yes	978	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1104	MinNumSta	3	Yes	Yes
866	MinNumSta	3	Yes	Yes	979	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1120	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
868	MinNumSta	3	Yes	Yes	988	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1121	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
870	MinNumSta	3	Yes	Yes	989	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1122	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
872	MinNumSta	3	Yes	Yes	990	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1123	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
893	MinNumSta	3	Yes	Yes	991	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1124	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
895	MinNumSta	3	Yes	Yes	992	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1125	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
897	MinNumSta	3	Yes	Yes	998	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1126	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
898	MinNumSta	3	Yes	Yes	999	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1127	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
899	MinNumSta	3	Yes	Yes	1000	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1128	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
900	MinNumSta	3	Yes	Yes	1001	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1129	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
901	MinNumSta	3	Yes	Yes	1002	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1130	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
902	MinNumSta	3	Yes	Yes	1003	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1131	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
929	MinNumSta	3	Yes	Yes	1004	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1132	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
930	MinNumSta	3	Yes	Yes	1005	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1133	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
931	MinNumSta	3	Yes	Yes	1006	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1134	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
932	MinNumSta	3	Yes	Yes	1007	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1135	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
933	MinNumSta	3	Yes	Yes	1008	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1136	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
934	MinNumSta	3	Yes	Yes	1009	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1137	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
935	MinNumSta	3	Yes	Yes	1010	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1138	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
936	MinNumSta	3	Yes	Yes	1011	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1139	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes
937	MinNumSta	3	Yes	Yes	1012	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1186	MinNumSta	3	Yes	Yes
938	MinNumSta	3	Yes	Yes	1013	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1187	MinNumSta	3	Yes	Yes
939	MinNumSta	3	Yes	Yes	1030	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1188	MinNumSta	3	Yes	Yes
940	MinNumSta	3	Yes	Yes	1031	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1189	MinNumSta	3	Yes	Yes
941	MinNumSta	3	Yes	Yes	1032	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1190	MinNumSta	3	Yes	Yes
942	MinNumSta	3	Yes	Yes	1033	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1191	MinNumSta	3	Yes	Yes
943	MinNumSta	3	Yes	Yes	1034	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1192	MinNumSta	3	Yes	Yes
944	MinNumSta	3	Yes	Yes	1035	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1193	MinNumSta	3	Yes	Yes
945	MinNumSta	3	Yes	Yes	1036	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1194	MinNumSta	3	Yes	Yes
950	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1037	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1195	MinNumSta	3	Yes	Yes
951	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1038	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1196	MinNumSta	3	Yes	Yes
952	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1048	MinNumSta	3	Yes	Yes	1197	MinNumSta	3	Yes	Yes
954	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1050	MinNumSta	3	Yes	Yes	1200	MinNumSta	3	Yes	Yes
955	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1052	MinNumSta	3	Yes	Yes	1201	MinNumSta	3	Yes	Yes
956	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1054	MinNumSta	3	Yes	Yes	1202	MinNumSta	3	Yes	Yes
957	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1058	MinNumSta	3	Yes	Yes	1203	MinNumSta	3	Yes	Yes
958	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1060	MinNumSta	3	Yes	Yes	1204	MinNumSta	3	Yes	Yes
959	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1062	MinNumSta	3	Yes	Yes	1205	MinNumSta	3	Yes	Yes



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 3 de 91

REV: 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

1206	MinNumSta	3	Yes	Yes	1325	MinNumSta	9	Yes	Yes	1535	MinNumSta	3	Yes	Yes
1207	MinNumSta	3	Yes	Yes	1326	MinNumSta	9	Yes	Yes	1536	MinNumSta	3	Yes	Yes
1208	MinNumSta	3	Yes	Yes	1327	MinNumSta	9	Yes	Yes	1537	MinNumSta	3	Yes	Yes
1209	MinNumSta	3	Yes	Yes	1328	MinNumSta	3	Yes	Yes	1538	MinNumSta	3	Yes	Yes
1212	MinNumSta	3	Yes	Yes	1329	MinNumSta	3	Yes	Yes	1539	MinNumSta	3	Yes	Yes
1213	MinNumSta	3	Yes	Yes	1330	MinNumSta	3	Yes	Yes	1540	MinNumSta	3	Yes	Yes
1214	MinNumSta	3	Yes	Yes	1344	MinNumSta	3	Yes	Yes	1541	MinNumSta	3	Yes	Yes
1215	MinNumSta	3	Yes	Yes	1345	MinNumSta	3	Yes	Yes	1542	MinNumSta	3	Yes	Yes
1216	MinNumSta	3	Yes	Yes	1346	MinNumSta	3	Yes	Yes	1543	MinNumSta	3	Yes	Yes
1217	MinNumSta	3	Yes	Yes	1348	MinNumSta	3	Yes	Yes	1544	MinNumSta	3	Yes	Yes
1218	MinNumSta	3	Yes	Yes	1350	MinNumSta	3	Yes	Yes	1546	MinNumSta	3	Yes	Yes
1219	MinNumSta	3	Yes	Yes	1352	MinNumSta	3	Yes	Yes	1547	MinNumSta	3	Yes	Yes
1220	MinNumSta	3	Yes	Yes	1356	MinNumSta	3	Yes	Yes	1548	MinNumSta	3	Yes	Yes
1221	MinNumSta	3	Yes	Yes	1358	MinNumSta	3	Yes	Yes	1551	MinNumSta	3	Yes	Yes
1222	MinNumSta	3	Yes	Yes	1359	MinNumSta	3	Yes	Yes	1552	MinNumSta	3	Yes	Yes
1223	MinNumSta	3	Yes	Yes	1360	MinNumSta	3	Yes	Yes	1553	MinNumSta	3	Yes	Yes
1225	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1362	MinNumSta	3	Yes	Yes	1556	MinNumSta	3	Yes	Yes
1226	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1363	MinNumSta	3	Yes	Yes	1557	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1232	MinNumSta	3	Yes	Yes	1364	MinNumSta	3	Yes	Yes	1558	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1234	MinNumSta	3	Yes	Yes	1365	MinNumSta	3	Yes	Yes	1559	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1236	MinNumSta	3	Yes	Yes	1367	MinNumSta	3	Yes	Yes	1561	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1253	MinNumSta	9	Yes	Yes	1368	MinNumSta	3	Yes	Yes	1562	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1254	MinNumSta	9	Yes	Yes	1369	MinNumSta	3	Yes	Yes	1563	MinNumSta	3	Yes	Yes
1255	MinNumSta	9	Yes	Yes	1370	MinNumSta	3	Yes	Yes	1564	MinNumSta	3	Yes	Yes
1256	MinNumSta	9	Yes	Yes	1371	MinNumSta	3	Yes	Yes	1565	MinNumSta	3	Yes	Yes
1281	MinNumSta	3	Yes	Yes	1372	MinNumSta	3	Yes	Yes	1566	MinNumSta	3	Yes	Yes
1282	MinNumSta	3	Yes	Yes	1373	MinNumSta	3	Yes	Yes	1567	MinNumSta	3	Yes	Yes
1283	MinNumSta	3	Yes	Yes	1374	MinNumSta	3	Yes	Yes	1568	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1284	MinNumSta	3	Yes	Yes	1375	MinNumSta	3	Yes	Yes	1569	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1286	MinNumSta	3	Yes	Yes	1376	MinNumSta	3	Yes	Yes	1570	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1288	MinNumSta	3	Yes	Yes	1377	MinNumSta	3	Yes	Yes	1571	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1290	MinNumSta	3	Yes	Yes	1378	MinNumSta	3	Yes	Yes	1572	MinNumSta	3	Yes	Yes
1295	MinNumSta	3	Yes	Yes	1379	MinNumSta	3	Yes	Yes	1573	MinNumSta	3	Yes	Yes
1296	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1380	MinNumSta	3	Yes	Yes	1574	MinNumSta	3	Yes	Yes
1297	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1381	MinNumSta	3	Yes	Yes	1575	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1298	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1480	MinNumSta	3	Yes	Yes	1576	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1299	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1481	MinNumSta	3	Yes	Yes	1577	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1300	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1483	MinNumSta	3	Yes	Yes	1578	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1301	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1484	MinNumSta	3	Yes	Yes	1580	MinNumSta	3	Yes	Yes
1303	MinNumSta	3	Yes	Yes	1485	MinNumSta	3	Yes	Yes	1581	MinNumSta	3	Yes	Yes
1304	MinNumSta	3	Yes	Yes	1486	MinNumSta	3	Yes	Yes	1582	MinNumSta	3	Yes	Yes
1305	MinNumSta	3	Yes	Yes	1499	MinNumSta	3	Yes	Yes	1583	MinNumSta	3	Yes	Yes
1306	MinNumSta	3	Yes	Yes	1500	MinNumSta	3	Yes	Yes	1584	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1307	MinNumSta	3	Yes	Yes	1501	MinNumSta	3	Yes	Yes	1585	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1312	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1502	MinNumSta	3	Yes	Yes	1586	MinNumSta	3	Yes	Yes
1313	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1503	MinNumSta	3	Yes	Yes	1617	MinNumSta	3	Yes	Yes
1314	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1504	MinNumSta	3	Yes	Yes	1668	MinNumSta	3	Yes	Yes
1315	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1524	MinNumSta	3	Yes	Yes	1738	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes
1316	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1525	MinNumSta	3	Yes	Yes	1747	MinNumSta	3	Yes	Yes
1317	MaxStaSpog	0.50000	Yes	Yes	1526	MinNumSta	3	Yes	Yes	1752	MinNumSta	3	Yes	Yes
1318	MinNumSta	3	Yes	Yes	1528	MinNumSta	3	Yes	Yes	1758	MinNumSta	3	Yes	Yes
1319	MinNumSta	3	Yes	Yes	1529	MinNumSta	3	Yes	Yes	1760	MinNumSta	3	Yes	Yes
1320	MinNumSta	3	Yes	Yes	1530	MinNumSta	3	Yes	Yes	1762	MinNumSta	3	Yes	Yes
1321	MinNumSta	3	Yes	Yes	1531	MinNumSta	3	Yes	Yes	1764	MinNumSta	3	Yes	Yes
1322	MinNumSta	3	Yes	Yes	1532	MinNumSta	3	Yes	Yes	1767	MinNumSta	9	Yes	Yes
1323	MinNumSta	3	Yes	Yes	1533	MinNumSta	3	Yes	Yes	1769	MinNumSta	3	Yes	Yes
1324	MinNumSta	9	Yes	Yes	1534	MinNumSta	3	Yes	Yes	1770	MinNumSta	3	Yes	Yes



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 4 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

1773	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1864	MinNumSta	3	Yes	Yes	1977	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1774	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1866	MinNumSta	3	Yes	Yes	1978	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1775	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1868	MinNumSta	3	Yes	Yes	1981	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1776	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1871	MaxStaSpcg		0.50000	Yes	Yes	1982	MinNumSta	3	Yes	Yes
1777	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1872	MaxStaSpcg		0.50000	Yes	Yes	1985	MinNumSta	3	Yes	Yes
1778	MinNumSta	3	Yes	Yes	1890	MinNumSta	3	Yes	Yes	1989	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1779	MinNumSta	3	Yes	Yes	1894	MinNumSta	3	Yes	Yes	1990	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1780	MinNumSta	3	Yes	Yes	1898	MinNumSta	3	Yes	Yes	1993	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1781	MinNumSta	3	Yes	Yes	1900	MinNumSta	3	Yes	Yes	1994	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1787	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1902	MinNumSta	3	Yes	Yes	1997	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1788	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1905	MinNumSta	3	Yes	Yes	2000	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1789	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1924	MinNumSta	3	Yes	Yes	2001	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1790	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1925	MinNumSta	3	Yes	Yes	2002	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1791	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1926	MinNumSta	3	Yes	Yes	2003	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1792	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1927	MinNumSta	3	Yes	Yes	2004	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1793	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1928	MinNumSta	3	Yes	Yes	2005	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1794	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1929	MinNumSta	3	Yes	Yes	2006	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1795	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1930	MinNumSta	3	Yes	Yes	2007	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1796	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1931	MinNumSta	3	Yes	Yes	2008	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1797	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1932	MinNumSta	3	Yes	Yes	2009	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1798	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1933	MinNumSta	3	Yes	Yes	2010	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1799	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1936	MinNumSta	3	Yes	Yes	2011	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1800	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1937	MinNumSta	3	Yes	Yes	2012	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1801	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1940	MinNumSta	3	Yes	Yes	2013	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1802	MaxStaSpcg	0.50000	Yes	Yes	1941	MinNumSta	3	Yes	Yes	2014	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1831	MinNumSta	3	Yes	Yes	1944	MinNumSta	3	Yes	Yes	2015	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1833	MinNumSta	3	Yes	Yes	1959	MinNumSta	3	Yes	Yes	2016	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1835	MinNumSta	3	Yes	Yes	1960	MinNumSta	3	Yes	Yes	2017	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1837	MinNumSta	3	Yes	Yes	1961	MinNumSta	3	Yes	Yes	2018	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1839	MinNumSta	3	Yes	Yes	1962	MinNumSta	3	Yes	Yes	2019	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1847	MinNumSta	3	Yes	Yes	1963	MinNumSta	3	Yes	Yes	2020	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1849	MinNumSta	3	Yes	Yes	1964	MinNumSta	3	Yes	Yes	2021	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1851	MinNumSta	3	Yes	Yes	1965	MinNumSta	3	Yes	Yes	2022	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1853	MinNumSta	3	Yes	Yes	1966	MinNumSta	3	Yes	Yes	2023	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1855	MinNumSta	3	Yes	Yes	1967	MinNumSta	3	Yes	Yes	2024	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1857	MinNumSta	3	Yes	Yes	1968	MinNumSta	3	Yes	Yes	2025	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1858	MinNumSta	3	Yes	Yes	1969	MinNumSta	3	Yes	Yes	2041	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1859	MinNumSta	3	Yes	Yes	1971	MinNumSta	3	Yes	Yes	2046	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1860	MinNumSta	3	Yes	Yes	1972	MinNumSta	3	Yes	Yes	2047	MinNumSta	3	Yes	Yes	
1861	MinNumSta	3	Yes	Yes	1973	MinNumSta	3	Yes	Yes						
1862	MinNumSta	3	Yes	Yes	1974	MinNumSta	3	Yes	Yes						

Table: Frame Section Assignments

Frame	SectionType	AutoSelect	AnalSect	DesignSect	MatProp									
319	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	329	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default			
320	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	330	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default			
321	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	331	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default			
322	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	332	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default			
323	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	333	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default			
324	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	334	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default			
325	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	335	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default			
326	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	336	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default			
327	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	337	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default			
328	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	531	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default			
						532	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default			
						533	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default			
						534	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default			
						535	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default			
						536	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default			
						546	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default			



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 2 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

633	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	758	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
642	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	763	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
643	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	765	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
646	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	766	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
647	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	767	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
648	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	768	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
649	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	769	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
650	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	773	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
651	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	783	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
652	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	784	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
653	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	789	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
654	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	790	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
655	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	791	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
656	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	792	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
657	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	793	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
658	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	795	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
659	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	797	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
660	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	811	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
661	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	813	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
662	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	815	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
663	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	817	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
664	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	822	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
665	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	830	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
667	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	831	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
669	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	832	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
671	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	833	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
687	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	834	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
693	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	835	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
695	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	836	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
697	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	838	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
699	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	839	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
701	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	840	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
703	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	841	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
705	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	842	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
707	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	843	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
713	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	855	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
715	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	856	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
717	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	861	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
732	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	862	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
733	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	863	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
734	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	864	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
735	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	865	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
736	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	866	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
737	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	868	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
738	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	870	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
739	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	872	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
741	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	893	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
743	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	895	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
745	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	897	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
747	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	898	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
749	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	899	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
751	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	900	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
753	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	901	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
754	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	902	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
755	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	929	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
756	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	930	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
757	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	931	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 3 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

932	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1007	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
933	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1008	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
934	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1009	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
935	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1010	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
936	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1011	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
937	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1012	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
938	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1013	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
939	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1030	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
940	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1031	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
941	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1032	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
942	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1033	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
943	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1034	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
944	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1035	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
945	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1036	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
950	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1037	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
951	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1038	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
952	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1048	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
954	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1050	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
955	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1052	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
956	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1054	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
957	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1058	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
958	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1060	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
959	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1062	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
960	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1064	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
961	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1066	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
962	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1068	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
963	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1070	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
964	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1074	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
965	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1076	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
966	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1078	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
967	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1080	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
968	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1082	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
969	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1084	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
970	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1086	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
971	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1090	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
972	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1092	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
973	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1094	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
974	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1096	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
975	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1098	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
976	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1100	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
977	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1102	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
978	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1104	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
979	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1120	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
988	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1121	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
989	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1122	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
990	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1123	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
991	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1124	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
992	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1125	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
998	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1126	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
999	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1127	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1000	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1128	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1001	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1129	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1002	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1130	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1003	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1131	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1004	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1132	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1005	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1133	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1006	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default	1134	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 4 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

1135	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1297	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1136	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1298	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1137	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1299	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1138	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1300	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1139	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1301	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1186	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1303	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1187	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1304	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1188	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1305	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1189	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1306	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1190	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1307	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1191	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1312	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1192	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1313	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1193	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1314	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1194	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1315	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1195	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1316	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1196	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1317	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1197	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1318	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1200	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1319	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1201	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1320	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1202	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1321	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1203	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1322	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1204	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1323	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1205	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1324	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1206	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1325	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1207	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1326	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1208	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1327	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1209	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1328	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1212	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1329	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1213	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1330	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1214	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1344	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1215	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1345	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1216	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1346	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1217	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1348	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1218	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1350	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1219	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1352	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1220	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1356	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1221	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1358	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1222	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1359	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1223	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1360	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1225	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1362	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1226	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1363	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1232	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1364	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1234	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1365	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1236	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1367	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1253	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1368	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1254	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1369	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1255	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1370	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1256	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1371	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1281	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1372	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1282	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1373	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1283	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1374	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1284	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1375	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1286	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1376	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1288	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1377	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1290	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1378	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1295	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1379	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1296	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1380	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 5 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

1381	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1575	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1480	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1576	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1481	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1577	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1483	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1578	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1484	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1580	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1485	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1581	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1486	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1582	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1499	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1583	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1500	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1584	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1501	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1585	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1502	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1586	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1503	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1617	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1504	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1668	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1524	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1738	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
1525	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1747	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1526	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1752	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1528	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1758	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1529	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1760	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1530	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1762	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1531	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1764	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1532	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1767	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
1533	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1769	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1534	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1770	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1535	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1773	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1536	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1774	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1537	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1775	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1538	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1776	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1539	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1777	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1540	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1778	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1541	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1779	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1542	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1780	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1543	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1781	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1544	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1787	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1546	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1788	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1547	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1789	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1548	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1790	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1551	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1791	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1552	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1792	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1553	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1793	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1556	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1794	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1557	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1795	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1558	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1796	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1559	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1797	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
1561	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1798	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
1562	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1799	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
1563	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1800	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
1564	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1801	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
1565	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1802	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
1566	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1831	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1567	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1833	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1568	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1835	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1569	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1837	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1570	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1839	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1571	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default	1847	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1572	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1849	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1573	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1851	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1574	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default	1853	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 6 de 91

REV: 0





BIENESTAR FAMILIAR

1855	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1857	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1858	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1859	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1860	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1861	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1862	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1864	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1866	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1868	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1871	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
1872	Rectangular	N.A.	LISTON11x11	N.A.	Default
1890	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1894	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1898	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1900	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1902	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1905	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1924	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1925	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1926	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1927	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1928	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1929	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1930	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1931	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1932	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1933	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1936	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1937	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1940	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1941	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1944	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1959	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1960	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1961	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1962	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1963	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1964	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1965	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1966	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1967	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1968	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1969	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1971	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1972	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1973	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
1974	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1977	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1978	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1981	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1982	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1985	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1989	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1990	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1993	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
1994	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default

1997	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2000	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2001	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2002	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2003	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2004	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2005	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2006	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2007	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2008	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2009	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2010	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2011	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2012	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2013	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2014	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2015	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2016	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2017	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2018	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2019	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2020	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2021	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2022	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2023	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2024	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2025	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2041	Rectangular	N.A.	LISTON6x12	N.A.	Default
2046	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default
2047	Rectangular	N.A.	LISTON4x9	N.A.	Default

Table: Frame Section Properties O1 - General

SectionName	Material	Shape	t3	t2	tf	tw	t2b	tfb	Area	TorsConst	I33	I22	
I23	AS2	AS3	S33	S22	Z33	Z22	R33	R22	EccV2	ConcCol	ConcBeam	Color	TotalWt
TotalMass	FromFile	AMod	A2Mod	A3Mod	JMod	I2Mod	I3Mod	MMod	WMod	m4	m4	m2	
FileName	GUID	Notes	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
	m2	m3	m3	m3	m	m	m	m	Tonf	Tonf-s2/m			
Cercha - CI	A36	SD Section							0.001532	2.024E-08	5.853E-07	0.000027	
0.000000	0.000723	0.001532	0.000013	0.000181	0.000023	0.000202	0.019545	0.133227	0.000000			No	
No	White	0.0000	0.00	No	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	
1.000000					Added 16/03/2015 01:39:36 p.m.								
Cercha - CS	A36	SD Section							0.001532	2.024E-08	5.853E-07	0.000027	
0.000000	0.000722	0.001532	0.000013	0.000181	0.000023	0.000202	0.019545	0.133227	0.000000			No	
No	Blue	0.0000	0.00	No	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	
1.000000					Added 16/03/2015 01:41:25 p.m.								
Col. 50	MAMPOS	Circle	0.500000							0.196350	0.006136	0.003068	
0.003068	0.000000	0.176715	0.176715	0.012272	0.012272	0.020833	0.020833	0.125000	0.125000	0.000000			
No	No	Green	0.0000	0.00	No	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	
1.000000	1.000000				Added 15/03/2015 08:29:07 p.m.								
Correas	A36	Channel	0.076200	0.050800	0.006350					0.001048	1.307E-08		
9.246E-07	2.627E-07	0.000000	0.000484	0.000645	0.000024	7.737E-06	0.000029	0.000014	0.029697	0.015829			
0.015741	No	No	Blue	0.0000	0.00	No	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	
1.000000	1.000000	1.000000			Added 20/03/2015 01:54:04 p.m.								

	<p>PROYECTO:</p> <p style="text-align: center;">REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA</p> <p style="text-align: center;">CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613</p> <p>FECHA: 10/Mayo/2015</p> <p>PAGINA: 7 de 91 REV: 0</p>	 <p>BIENESTAR FAMILIAR</p>
---	--	--

FSEC1	Q345	I/White Flange	0.304800	0.127000	0.009652	0.006350	0.127000	0.009652	0.004265	10	GLOBAL Cartesian	0.00000	16.42500	0.00000	No	0.00000	16.42500	0.00000
9.651E-08	0.000066	3.301E-06	0.000000	0.001935	0.002043	0.000431	0.000052	0.000491	0.000081	11	GLOBAL Cartesian	0.00000	15.57500	0.00000	No	0.00000	15.57500	0.00000
0.027823	0.000000	No	No	Gray8Dark	0.0000	0.00	No	1.000000	1.000000	12	GLOBAL Cartesian	0.00000	13.33500	0.00000	No	0.00000	13.33500	0.00000
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000				Added 15/03/2015 01:08:11 p.m.			13	GLOBAL Cartesian	0.00000	12.33500	0.00000	No	0.00000	12.33500	0.00000
L2.5X2.5X1/4	A36	Angle	0.063500	0.063500	0.006350	0.006350		0.000768	1.041E-08	14	GLOBAL Cartesian	0.00000	9.81500	0.00000	No	0.00000	9.81500	0.00000
2.926E-07	2.926E-07	1.733E-07	0.000403	0.000403	6.457E-06	6.457E-06	0.000012	0.000012	0.019523	15	GLOBAL Cartesian	0.00000	8.91500	0.00000	No	0.00000	8.91500	0.00000
0.000000	No	No	Gray8Dark	0.0000	0.00	Yes	1.000000	1.000000	1.000000	16	GLOBAL Cartesian	0.00000	7.81500	0.00000	No	0.00000	7.81500	0.00000
1.000000	1.000000	1.000000	L2.5X2.5X1/4	c:\program files (x86)\computers and structures\sap2000	15\aisc.pro					17	GLOBAL Cartesian	0.00000	6.91500	0.00000	No	0.00000	6.91500	0.00000
Imported 16/03/2015 01:37:39 p.m. from AISC.PRO										18	GLOBAL Cartesian	14.43500	10.49000	0.00000	No	14.43500	10.49000	0.00000
LISTON11x11	MADERA	Rectangular	0.110000	0.110000				0.012100	0.000021	19	GLOBAL Cartesian	13.92500	10.49000	0.00000	No	13.92500	10.49000	0.00000
0.000012	0.000012	0.000000	0.010083	0.010083	0.000222	0.000222	0.000333	0.000333	0.031754	20	GLOBAL Cartesian	12.92500	10.49000	0.00000	No	12.92500	10.49000	0.00000
0.000000	No	No	White	0.5742	5.855E-02	No	1.000000	1.000000	1.000000	21	GLOBAL Cartesian	9.39500	10.49000	0.00000	No	9.39500	10.49000	0.00000
1.000000	1.000000	1.000000					Added 02/05/2015 04:05:27 p.m.			22	GLOBAL Cartesian	7.89500	10.49000	0.00000	No	7.89500	10.49000	0.00000
LISTON4x9	MADERA	Rectangular	0.090000	0.040000			0.003600	1.384E-06	2.430E-06	23	GLOBAL Cartesian	6.47500	10.49000	0.00000	No	6.47500	10.49000	0.00000
06	4.800E-07	0.000000	0.003000	0.003000	0.000054	0.000024	0.000081	0.000036	0.025981	24	GLOBAL Cartesian	5.47500	10.49000	0.00000	No	5.47500	10.49000	0.00000
0.000000	No	No	White	1.4234	0.15	No	1.000000	1.000000	1.000000	25	GLOBAL Cartesian	0.00000	10.49000	0.00000	No	0.00000	10.49000	0.00000
1.000000	1.000000	1.000000					Added 02/05/2015 05:54:42 p.m.			26	GLOBAL Cartesian	10.80000	10.49000	0.00000	No	10.80000	10.49000	0.00000
LISTON6x12	MADERA	Rectangular	0.120000	0.060000			0.007200	5.933E-06		27	GLOBAL Cartesian	6.87000	6.51500	0.00000	No	6.87000	6.51500	0.00000
8.640E-06	2.160E-06	0.000000	0.006000	0.006000	0.000144	0.000072	0.000216	0.000108	0.034641	28	GLOBAL Cartesian	6.87000	10.49000	0.00000	No	6.87000	10.49000	0.00000
0.000000	No	No	White	0.5962	6.079E-02	No	1.000000	1.000000	1.000000	29	GLOBAL Cartesian	2.64000	9.46500	0.00000	No	2.64000	9.46500	0.00000
1.000000	1.000000	1.000000					Added 02/05/2015 05:26:49 p.m.			30	GLOBAL Cartesian	2.64000	6.51500	0.00000	No	2.64000	6.51500	0.00000
Ped. 78x78	MAMPOS	Rectangular	0.780000	0.780000			0.608400	0.052130		31	GLOBAL Cartesian	3.77000	10.49000	0.00000	No	3.77000	10.49000	0.00000
0.030846	0.030846	0.000000	0.507000	0.507000	0.079092	0.079092	0.118638	0.118638	0.225167	32	GLOBAL Cartesian	3.77000	12.68432	0.00000	No	3.77000	12.68432	0.00000
0.000000	No	No	Gray8Dark	0.0000	0.00	No	1.000000	1.000000	1.000000	33	GLOBAL Cartesian	3.77000	13.68432	0.00000	No	3.77000	13.68432	0.00000
1.000000	1.000000	1.000000					Added 15/03/2015 08:28:44 p.m.			34	GLOBAL Cartesian	3.77000	14.98432	0.00000	No	3.77000	14.98432	0.00000
VG virtual	MAMPOS	Rectangular	0.300000	0.300000			0.090000	0.001141		35	GLOBAL Cartesian	3.77000	15.94432	0.00000	No	3.77000	15.94432	0.00000
0.000675	0.000675	0.000000	0.075000	0.075000	0.004500	0.004500	0.006750	0.006750	0.086603	36	GLOBAL Cartesian	3.77000	17.64432	0.00000	No	3.77000	17.64432	0.00000
0.000000	No	No	White	0.0000	0.00	No	1.000000	1.000000	1.000000	37	GLOBAL Cartesian	3.77000	18.64432	0.00000	No	3.77000	18.64432	0.00000
1.000000	1.000000	1.000000					Added 20/03/2015 05:45:31 p.m.			39	GLOBAL Cartesian	3.77000	13.99932	0.00000	No	3.77000	13.99932	0.00000
VG25x35	3000Psi	Rectangular	0.350000	0.250000			0.087500	0.001020		40	GLOBAL Cartesian	0.00000	13.99932	0.00000	No	0.00000	13.99932	0.00000
0.000893	0.000456	0.000000	0.072917	0.072917	0.005104	0.003646	0.007656	0.005469	0.101036	41	GLOBAL Cartesian	3.77000	17.24968	0.00000	No	3.77000	17.24968	0.00000
0.000000	No	Yes	White	0.0000	0.00	No	1.000000	1.000000	1.000000	42	GLOBAL Cartesian	0.00000	17.24968	0.00000	No	0.00000	17.24968	0.00000
1.000000	1.000000	1.000000					Added 20/03/2015 09:33:54 a.m.			43	GLOBAL Cartesian	14.28000	12.79000	0.00000	No	14.28000	12.79000	0.00000
										44	GLOBAL Cartesian	14.28000	10.49000	0.00000	No	14.28000	10.49000	0.00000
										45	GLOBAL Cartesian	17.45000	12.79000	0.00000	No	17.45000	12.79000	0.00000
										46	GLOBAL Cartesian	17.45000	17.99935	0.00000	No	17.45000	17.99935	0.00000
										47	GLOBAL Cartesian	17.45000	15.87432	0.00000	No	17.45000	15.87432	0.00000
										48	GLOBAL Cartesian	17.45000	13.76733	0.00000	No	17.45000	13.76733	0.00000
										49	GLOBAL Cartesian	17.45000	10.49000	0.00000	No	17.45000	10.49000	0.00000
										50	GLOBAL Cartesian	17.45000	14.81432	0.00000	No	17.45000	14.81432	0.00000
										51	GLOBAL Cartesian	21.69990	14.81442	0.00000	No	21.69990	14.81442	0.00000
										52	GLOBAL Cartesian	15.83000	17.99933	0.00000	No	15.83000	17.99933	0.00000
										53	GLOBAL Cartesian	16.44500	17.99933	0.00000	No	16.44500	17.99933	0.00000
										54	GLOBAL Cartesian	21.69983	17.99942	0.00000	No	21.69983	17.99942	0.00000
										55	GLOBAL Cartesian	15.83000	21.05950	0.00000	No	15.83000	21.05950	0.00000
										132	GLOBAL Cartesian	21.69987	16.51312	0.00000	No	21.69987	16.51312	0.00000
										133	GLOBAL Cartesian	21.69987	16.30312	0.00000	No	21.69987	16.30312	0.00000
										134	GLOBAL Cartesian	4.95500	2.54000	0.00000	No	4.95500	2.54000	0.00000
										135	GLOBAL Cartesian	4.23000	2.54000	0.00000	No	4.23000	2.54000	0.00000
										136	GLOBAL Cartesian	4.23000	4.04000	0.00000	No	4.23000	4.04000	0.00000
										137	GLOBAL Cartesian	3.73000	4.04000	0.00000	No	3.73000	4.04000	0.00000
										138	GLOBAL Cartesian	3.73000	4.99000	0.00000	No	3.73000	4.99000	0.00000
										139	GLOBAL Cartesian	4.23000	4.99000	0.00000	No	4.23000	4.99000	0.00000
										140	GLOBAL Cartesian	4.23000	6.51500	0.00000	No	4.23000	6.51500	0.00000
										141	GLOBAL Cartesian	6.71500	2.54000	0.00000	No	6.71500	2.54000	0.00000
										142	GLOBAL Cartesian	6.15500	2.54000	0.00000	No	6.15500	2.54000	0.00000
										143	GLOBAL Cartesian	8.91500	2.54000	0.00000	No	8.91500	2.54000	0.00000

Table: Frame Section Properties 03 - Concrete Beam

SectionName	RebarMatL	RebarMatC	TopCover	BotCover	TopLeftArea	TopRightArea	BotLeftArea	BotRightArea
	m	m	m2	m2	m2	m2		
VG25x35	HPB300	HPB300	0.060000	0.060000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

Table: Joint Coordinates

Joint	CoordSys	CoordType	XorR	Y	Z	SpecialJt	GlobalX	GlobalY	GlobalZ	GUID
		m	m	m	m	m	m	m	m	
1	GLOBAL Cartesian	13.10000	6.51500	0.00000	No	13.10000	6.51500	0.00000		
2	GLOBAL Cartesian	12.82500	6.51500	0.00000	No	12.82500	6.51500	0.00000		
3	GLOBAL Cartesian	10.80000	6.51500	0.00000	No	10.80000	6.51500	0.00000		
4	GLOBAL Cartesian	9.39500	6.51500	0.00000	No	9.39500	6.51500	0.00000		
5	GLOBAL Cartesian	8.39549	6.51500	0.00000	No	8.39549	6.51500	0.00000		
6	GLOBAL Cartesian	0.00000	6.51500	0.00000	No	0.00000	6.51500	0.00000		
7	GLOBAL Cartesian	0.00000	21.05950	0.00000	No	0.00000	21.05950	0.00000		
8	GLOBAL Cartesian	0.00000	19.86500	0.00000	No	0.00000	19.86500	0.00000		
9	GLOBAL Cartesian	0.00000	18.96500	0.00000	No	0.00000	18.96500	0.00000		



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 8 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

144	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	0.00000	No	7.91500	2.54000	0.00000	226	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.04000	3.90000	No	3.73000	4.04000	3.90000
145	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	0.00000	No	10.72500	2.54000	0.00000	227	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.99000	3.90000	No	3.73000	4.99000	3.90000
146	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	0.00000	No	10.11500	2.54000	0.00000	228	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.99000	3.90000	No	4.23000	4.99000	3.90000
147	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	0.00000	No	13.10000	2.54000	0.00000	229	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.51500	3.90000	No	4.23000	6.51500	3.90000
148	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	0.00000	No	11.82500	2.54000	0.00000	230	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	3.90000	No	6.15500	2.54000	3.90000
149	GLOBAL	Cartesian	13.36500	6.51500	0.00000	No	13.36500	6.51500	0.00000	231	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	3.90000	No	6.71500	2.54000	3.90000
150	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	0.00000	No	15.47500	7.61500	0.00000	232	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	3.90000	No	7.91500	2.54000	3.90000
151	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	0.00000	No	15.47500	6.51500	0.00000	233	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	3.90000	No	8.91500	2.54000	3.90000
152	GLOBAL	Cartesian	14.77500	6.51500	0.00000	No	14.77500	6.51500	0.00000	234	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	3.90000	No	10.11500	2.54000	3.90000
153	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	0.00000	No	21.69998	11.46500	0.00000	235	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	3.90000	No	10.72500	2.54000	3.90000
154	GLOBAL	Cartesian	21.70000	10.49000	0.00000	No	21.70000	10.49000	0.00000	236	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	3.90000	No	13.10000	2.54000	3.90000
155	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	0.00000	No	15.47500	10.49000	0.00000	237	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	3.90000	No	11.82500	2.54000	3.90000
156	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	0.00000	No	15.47500	8.95500	0.00000	239	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	3.90000	No	15.47500	6.51500	3.90000
157	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	0.00000	No	21.69994	13.11500	0.00000	240	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	3.90000	No	15.47500	7.61500	3.90000
158	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	0.00000	No	21.69995	12.66500	0.00000	242	GLOBAL	Cartesian	21.70000	10.49000	3.90000	No	21.70000	10.49000	3.90000
159	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	0.00000	No	21.69990	15.10500	0.00000	244	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	3.90000	No	15.47500	8.95500	3.90000
160	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	0.00000	No	21.69991	14.31500	0.00000	245	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	3.90000	No	15.47500	10.49000	3.90000
161	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.17500	0.00000	No	21.69983	18.17500	0.00000	253	GLOBAL	Cartesian	21.69976	21.05950	3.90000	No	21.69976	21.05950	3.90000
162	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	0.00000	No	21.69984	17.71500	0.00000	259	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.49000	3.90000	No	0.00000	10.49000	3.90000
163	GLOBAL	Cartesian	21.69981	19.13500	0.00000	No	21.69981	19.13500	0.00000	261	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	3.90000	No	0.00000	9.81500	3.90000
164	GLOBAL	Cartesian	21.69981	18.77500	0.00000	No	21.69981	18.77500	0.00000	269	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.68432	3.90000	No	3.77000	13.68432	3.90000
165	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.98496	0.00000	No	21.69979	19.98496	0.00000	270	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.98432	3.90000	No	3.77000	14.98432	3.90000
166	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.73500	0.00000	No	21.69979	19.73500	0.00000	271	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.94432	3.90000	No	3.77000	15.94432	3.90000
167	GLOBAL	Cartesian	21.69976	21.05950	0.00000	No	21.69976	21.05950	0.00000	272	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.64432	3.90000	No	3.77000	17.64432	3.90000
168	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.58496	0.00000	No	21.69977	20.58496	0.00000	273	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	3.90000	No	3.77000	21.05950	3.90000
169	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	0.00000	No	3.77000	21.05950	0.00000	274	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.64432	3.90000	No	3.77000	18.64432	3.90000
190	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.51500	3.90000	No	13.10000	6.51500	3.90000	276	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.76733	3.90000	No	17.45000	13.76733	3.90000
192	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.51500	3.90000	No	10.80000	6.51500	3.90000	277	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.49000	3.90000	No	17.45000	10.49000	3.90000
194	GLOBAL	Cartesian	0.00000	21.05950	3.90000	No	0.00000	21.05950	3.90000	282	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	0.00000	No	0.00000	8.54833	0.00000
195	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	3.90000	No	0.00000	7.81500	3.90000	283	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	0.39000	No	0.00000	8.54833	0.39000
196	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	3.90000	No	0.00000	8.91500	3.90000	284	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	0.39000	No	0.00000	8.91500	0.39000
197	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.51500	3.90000	No	0.00000	6.51500	3.90000	285	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	0.78000	No	0.00000	8.54833	0.78000
198	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	3.90000	No	0.00000	6.91500	3.90000	286	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	0.78000	No	0.00000	8.91500	0.78000
199	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.49000	3.90000	No	10.80000	10.49000	3.90000	287	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	1.17000	No	0.00000	8.54833	1.17000
200	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.49000	3.90000	No	6.87000	10.49000	3.90000	288	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	1.17000	No	0.00000	8.91500	1.17000
201	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.51500	3.90000	No	6.87000	6.51500	3.90000	289	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	1.56000	No	0.00000	8.54833	1.56000
202	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.51500	3.90000	No	2.64000	6.51500	3.90000	290	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	1.56000	No	0.00000	8.91500	1.56000
203	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	3.90000	No	2.64000	9.46500	3.90000	291	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	1.95000	No	0.00000	8.54833	1.95000
204	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.68432	3.90000	No	3.77000	12.68432	3.90000	292	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	1.95000	No	0.00000	8.91500	1.95000
205	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.49000	3.90000	No	3.77000	10.49000	3.90000	293	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	2.34000	No	0.00000	8.54833	2.34000
206	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.99932	3.90000	No	0.00000	13.99932	3.90000	294	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	2.34000	No	0.00000	8.91500	2.34000
207	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.99932	3.90000	No	3.77000	13.99932	3.90000	295	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	2.73000	No	0.00000	8.54833	2.73000
208	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.24968	3.90000	No	0.00000	17.24968	3.90000	296	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	2.73000	No	0.00000	8.91500	2.73000
209	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.24968	3.90000	No	3.77000	17.24968	3.90000	297	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	3.12000	No	0.00000	8.54833	3.12000
210	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.49000	3.90000	No	14.28000	10.49000	3.90000	298	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	3.12000	No	0.00000	8.91500	3.12000
212	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.79000	3.90000	No	17.45000	12.79000	3.90000	299	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	3.51000	No	0.00000	8.54833	3.51000
213	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87432	3.90000	No	17.45000	15.87432	3.90000	300	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	3.51000	No	0.00000	8.91500	3.51000
214	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99935	3.90000	No	17.45000	17.99935	3.90000	301	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	3.90000	No	0.00000	8.54833	3.90000
215	GLOBAL	Cartesian	21.69990	14.81442	3.90000	No	21.69990	14.81442	3.90000	302	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	0.00000	No	0.00000	8.18167	0.00000
216	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.81432	3.90000	No	17.45000	14.81432	3.90000	303	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	0.39000	No	0.00000	8.18167	0.39000
217	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99933	3.90000	No	16.44500	17.99933	3.90000	304	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	0.78000	No	0.00000	8.18167	0.78000
218	GLOBAL	Cartesian	15.83000	17.99933	3.90000	No	15.83000	17.99933	3.90000	305	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	1.17000	No	0.00000	8.18167	1.17000
219	GLOBAL	Cartesian	21.69983	17.99942	3.90000	No	21.69983	17.99942	3.90000	306	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	1.56000	No	0.00000	8.18167	1.56000
220	GLOBAL	Cartesian	15.83000	21.05950	3.90000	No	15.83000	21.05950	3.90000	307	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	1.95000	No	0.00000	8.18167	1.95000
223	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.54000	3.90000	No	4.23000	2.54000	3.90000	308	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	2.34000	No	0.00000	8.18167	2.34000
224	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	3.90000	No	4.95500	2.54000	3.90000	309	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	2.73000	No	0.00000	8.18167	2.73000
225	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.04000	3.90000	No	4.23000	4.04000	3.90000	310	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	3.12000	No	0.00000	8.18167	3.12000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 9 de 91 **REV:** 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

311	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	3.51000	No	0.00000	8.18167	3.51000	369	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.66716	0.00000	No	0.00000	13.66716	0.00000
312	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	3.90000	No	0.00000	8.18167	3.90000	370	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.66716	0.39000	No	0.00000	13.66716	0.39000
313	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	0.39000	No	0.00000	7.81500	0.39000	371	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.99932	0.39000	No	0.00000	13.99932	0.39000
314	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	0.78000	No	0.00000	7.81500	0.78000	372	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.66716	0.78000	No	0.00000	13.66716	0.78000
315	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	1.17000	No	0.00000	7.81500	1.17000	373	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.99932	0.78000	No	0.00000	13.99932	0.78000
316	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	1.56000	No	0.00000	7.81500	1.56000	374	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.66716	1.17000	No	0.00000	13.66716	1.17000
317	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	1.95000	No	0.00000	7.81500	1.95000	375	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.99932	1.17000	No	0.00000	13.99932	1.17000
318	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	2.34000	No	0.00000	7.81500	2.34000	376	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.66716	1.56000	No	0.00000	13.66716	1.56000
319	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	2.73000	No	0.00000	7.81500	2.73000	377	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.99932	1.56000	No	0.00000	13.99932	1.56000
320	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	3.12000	No	0.00000	7.81500	3.12000	378	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.66716	1.95000	No	0.00000	13.66716	1.95000
321	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	3.51000	No	0.00000	7.81500	3.51000	379	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.99932	1.95000	No	0.00000	13.99932	1.95000
322	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.51500	0.39000	No	0.00000	6.51500	0.39000	380	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.66716	2.34000	No	0.00000	13.66716	2.34000
323	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	0.39000	No	0.00000	6.91500	0.39000	381	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.99932	2.34000	No	0.00000	13.99932	2.34000
324	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.51500	0.78000	No	0.00000	6.51500	0.78000	382	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.66716	2.73000	No	0.00000	13.66716	2.73000
325	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	0.78000	No	0.00000	6.91500	0.78000	383	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.99932	2.73000	No	0.00000	13.99932	2.73000
326	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.51500	1.17000	No	0.00000	6.51500	1.17000	384	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.66716	3.12000	No	0.00000	13.66716	3.12000
327	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	1.17000	No	0.00000	6.91500	1.17000	385	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.99932	3.12000	No	0.00000	13.99932	3.12000
328	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.51500	1.56000	No	0.00000	6.51500	1.56000	386	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.66716	3.51000	No	0.00000	13.66716	3.51000
329	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	1.56000	No	0.00000	6.91500	1.56000	387	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.99932	3.51000	No	0.00000	13.99932	3.51000
330	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.51500	1.95000	No	0.00000	6.51500	1.95000	389	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.33500	0.39000	No	0.00000	13.33500	0.39000
331	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	1.95000	No	0.00000	6.91500	1.95000	390	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.33500	0.78000	No	0.00000	13.33500	0.78000
332	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.51500	2.34000	No	0.00000	6.51500	2.34000	391	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.33500	1.17000	No	0.00000	13.33500	1.17000
333	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	2.34000	No	0.00000	6.91500	2.34000	392	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.33500	1.56000	No	0.00000	13.33500	1.56000
334	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.51500	2.73000	No	0.00000	6.51500	2.73000	393	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.33500	1.95000	No	0.00000	13.33500	1.95000
335	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	2.73000	No	0.00000	6.91500	2.73000	394	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.33500	2.34000	No	0.00000	13.33500	2.34000
336	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.51500	3.12000	No	0.00000	6.51500	3.12000	395	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.33500	2.73000	No	0.00000	13.33500	2.73000
337	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	3.12000	No	0.00000	6.91500	3.12000	396	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.33500	3.12000	No	0.00000	13.33500	3.12000
338	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.51500	3.51000	No	0.00000	6.51500	3.51000	397	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.33500	3.51000	No	0.00000	13.33500	3.51000
339	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	3.51000	No	0.00000	6.91500	3.51000	398	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.15250	0.00000	No	0.00000	10.15250	0.00000
340	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.83734	0.00000	No	0.00000	16.83734	0.00000	399	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.15250	0.39000	No	0.00000	10.15250	0.39000
341	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.83734	0.39000	No	0.00000	16.83734	0.39000	400	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.49000	0.39000	No	0.00000	10.49000	0.39000
342	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.24968	0.39000	No	0.00000	17.24968	0.39000	401	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.15250	0.78000	No	0.00000	10.15250	0.78000
343	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.83734	0.78000	No	0.00000	16.83734	0.78000	402	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.49000	0.78000	No	0.00000	10.49000	0.78000
344	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.24968	0.78000	No	0.00000	17.24968	0.78000	403	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.15250	1.17000	No	0.00000	10.15250	1.17000
345	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.83734	1.17000	No	0.00000	16.83734	1.17000	404	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.49000	1.17000	No	0.00000	10.49000	1.17000
346	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.24968	1.17000	No	0.00000	17.24968	1.17000	405	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.15250	1.56000	No	0.00000	10.15250	1.56000
347	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.83734	1.56000	No	0.00000	16.83734	1.56000	406	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.49000	1.56000	No	0.00000	10.49000	1.56000
348	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.24968	1.56000	No	0.00000	17.24968	1.56000	407	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.15250	1.95000	No	0.00000	10.15250	1.95000
349	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.83734	1.95000	No	0.00000	16.83734	1.95000	408	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.49000	1.95000	No	0.00000	10.49000	1.95000
350	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.24968	1.95000	No	0.00000	17.24968	1.95000	409	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.15250	2.34000	No	0.00000	10.15250	2.34000
351	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.83734	2.34000	No	0.00000	16.83734	2.34000	410	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.49000	2.34000	No	0.00000	10.49000	2.34000
352	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.24968	2.34000	No	0.00000	17.24968	2.34000	411	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.15250	2.73000	No	0.00000	10.15250	2.73000
353	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.83734	2.73000	No	0.00000	16.83734	2.73000	412	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.49000	2.73000	No	0.00000	10.49000	2.73000
354	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.24968	2.73000	No	0.00000	17.24968	2.73000	413	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.15250	3.12000	No	0.00000	10.15250	3.12000
355	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.83734	3.12000	No	0.00000	16.83734	3.12000	414	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.49000	3.12000	No	0.00000	10.49000	3.12000
356	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.24968	3.12000	No	0.00000	17.24968	3.12000	415	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.15250	3.51000	No	0.00000	10.15250	3.51000
357	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.83734	3.51000	No	0.00000	16.83734	3.51000	416	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.49000	3.51000	No	0.00000	10.49000	3.51000
358	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.24968	3.51000	No	0.00000	17.24968	3.51000	417	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.15250	3.90000	No	0.00000	10.15250	3.90000
360	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.42500	0.39000	No	0.00000	16.42500	0.39000	418	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	0.39000	No	0.00000	9.81500	0.39000
361	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.42500	0.78000	No	0.00000	16.42500	0.78000	419	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	0.78000	No	0.00000	9.81500	0.78000
362	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.42500	1.17000	No	0.00000	16.42500	1.17000	420	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	1.17000	No	0.00000	9.81500	1.17000
363	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.42500	1.56000	No	0.00000	16.42500	1.56000	421	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	1.56000	No	0.00000	9.81500	1.56000
364	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.42500	1.95000	No	0.00000	16.42500	1.95000	422	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	1.95000	No	0.00000	9.81500	1.95000
365	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.42500	2.34000	No	0.00000	16.42500	2.34000	423	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	2.34000	No	0.00000	9.81500	2.34000
366	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.42500	2.73000	No	0.00000	16.42500	2.73000	424	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	2.73000	No	0.00000	9.81500	2.73000
367	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.42500	3.12000	No	0.00000	16.42500	3.12000	425	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	3.12000	No	0.00000	9.81500	3.12000
368	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.42500	3.51000	No	0.00000	16.42500	3.51000	426	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	3.51000	No	0.00000	9.81500	3.51000



PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 10 de 91 **REV:** 0



427	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.66133	0.00000	No	0.00000	20.66133	0.00000	487	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.10734	0.00000	No	0.00000	18.10734	0.00000
428	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.66133	0.39000	No	0.00000	20.66133	0.39000	488	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.10734	0.39000	No	0.00000	18.10734	0.39000
429	GLOBAL	Cartesian	0.00000	21.05950	0.39000	No	0.00000	21.05950	0.39000	489	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.10734	0.78000	No	0.00000	18.10734	0.78000
430	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.66133	0.78000	No	0.00000	20.66133	0.78000	490	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.10734	1.17000	No	0.00000	18.10734	1.17000
431	GLOBAL	Cartesian	0.00000	21.05950	0.78000	No	0.00000	21.05950	0.78000	491	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.10734	1.56000	No	0.00000	18.10734	1.56000
432	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.66133	1.17000	No	0.00000	20.66133	1.17000	492	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.10734	1.95000	No	0.00000	18.10734	1.95000
433	GLOBAL	Cartesian	0.00000	21.05950	1.17000	No	0.00000	21.05950	1.17000	493	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.10734	2.34000	No	0.00000	18.10734	2.34000
434	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.66133	1.56000	No	0.00000	20.66133	1.56000	494	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.10734	2.73000	No	0.00000	18.10734	2.73000
435	GLOBAL	Cartesian	0.00000	21.05950	1.56000	No	0.00000	21.05950	1.56000	495	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.10734	3.12000	No	0.00000	18.10734	3.12000
436	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.66133	1.95000	No	0.00000	20.66133	1.95000	496	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.10734	3.51000	No	0.00000	18.10734	3.51000
437	GLOBAL	Cartesian	0.00000	21.05950	1.95000	No	0.00000	21.05950	1.95000	498	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.67851	0.00000	No	0.00000	17.67851	0.00000
438	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.66133	2.34000	No	0.00000	20.66133	2.34000	499	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.67851	0.39000	No	0.00000	17.67851	0.39000
439	GLOBAL	Cartesian	0.00000	21.05950	2.34000	No	0.00000	21.05950	2.34000	500	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.67851	0.78000	No	0.00000	17.67851	0.78000
440	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.66133	2.73000	No	0.00000	20.66133	2.73000	501	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.67851	1.17000	No	0.00000	17.67851	1.17000
441	GLOBAL	Cartesian	0.00000	21.05950	2.73000	No	0.00000	21.05950	2.73000	502	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.67851	1.56000	No	0.00000	17.67851	1.56000
442	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.66133	3.12000	No	0.00000	20.66133	3.12000	503	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.67851	1.95000	No	0.00000	17.67851	1.95000
443	GLOBAL	Cartesian	0.00000	21.05950	3.12000	No	0.00000	21.05950	3.12000	504	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.67851	2.34000	No	0.00000	17.67851	2.34000
444	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.66133	3.51000	No	0.00000	20.66133	3.51000	505	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.67851	2.73000	No	0.00000	17.67851	2.73000
445	GLOBAL	Cartesian	0.00000	21.05950	3.51000	No	0.00000	21.05950	3.51000	506	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.67851	3.12000	No	0.00000	17.67851	3.12000
447	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.26317	0.00000	No	0.00000	20.26317	0.00000	507	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.67851	3.51000	No	0.00000	17.67851	3.51000
448	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.26317	0.39000	No	0.00000	20.26317	0.39000	509	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	0.00000	No	0.00000	15.18108	0.00000
449	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.26317	0.78000	No	0.00000	20.26317	0.78000	510	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	0.39000	No	0.00000	15.18108	0.39000
450	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.26317	1.17000	No	0.00000	20.26317	1.17000	511	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	0.78000	No	0.00000	15.18108	0.78000
451	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.26317	1.56000	No	0.00000	20.26317	1.56000	512	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	1.17000	No	0.00000	15.18108	1.17000
452	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.26317	1.95000	No	0.00000	20.26317	1.95000	513	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	1.56000	No	0.00000	15.18108	1.56000
453	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.26317	2.34000	No	0.00000	20.26317	2.34000	514	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	1.95000	No	0.00000	15.18108	1.95000
454	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.26317	2.73000	No	0.00000	20.26317	2.73000	515	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	2.34000	No	0.00000	15.18108	2.34000
455	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.26317	3.12000	No	0.00000	20.26317	3.12000	516	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	2.73000	No	0.00000	15.18108	2.73000
456	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.26317	3.51000	No	0.00000	20.26317	3.51000	517	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	3.12000	No	0.00000	15.18108	3.12000
458	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.86500	0.39000	No	0.00000	19.86500	0.39000	518	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	3.51000	No	0.00000	15.18108	3.51000
459	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.86500	0.78000	No	0.00000	19.86500	0.78000	519	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	3.90000	No	0.00000	15.18108	3.90000
460	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.86500	1.17000	No	0.00000	19.86500	1.17000	520	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	4.29000	No	0.00000	15.18108	4.29000
461	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.86500	1.56000	No	0.00000	19.86500	1.56000	521	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	4.68000	No	0.00000	15.18108	4.68000
462	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.86500	1.95000	No	0.00000	19.86500	1.95000	522	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	5.07000	No	0.00000	15.18108	5.07000
463	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.86500	2.34000	No	0.00000	19.86500	2.34000	523	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	5.46000	No	0.00000	15.18108	5.46000
464	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.86500	2.73000	No	0.00000	19.86500	2.73000	524	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	5.85000	No	0.00000	15.18108	5.85000
465	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.86500	3.12000	No	0.00000	19.86500	3.12000	525	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	6.24000	No	0.00000	15.18108	6.24000
466	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.86500	3.51000	No	0.00000	19.86500	3.51000	526	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	6.63000	No	0.00000	15.18108	6.63000
467	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	0.00000	No	0.00000	18.53617	0.00000	527	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.18108	7.02000	No	0.00000	15.18108	7.02000
468	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	0.39000	No	0.00000	18.53617	0.39000	529	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.78716	0.00000	No	0.00000	14.78716	0.00000
469	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	0.78000	No	0.00000	18.53617	0.78000	530	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.78716	0.39000	No	0.00000	14.78716	0.39000
470	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	1.17000	No	0.00000	18.53617	1.17000	531	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.78716	0.78000	No	0.00000	14.78716	0.78000
471	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	1.56000	No	0.00000	18.53617	1.56000	532	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.78716	1.17000	No	0.00000	14.78716	1.17000
472	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	1.95000	No	0.00000	18.53617	1.95000	533	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.78716	1.56000	No	0.00000	14.78716	1.56000
473	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	2.34000	No	0.00000	18.53617	2.34000	534	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.78716	1.95000	No	0.00000	14.78716	1.95000
474	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	2.73000	No	0.00000	18.53617	2.73000	535	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.78716	2.34000	No	0.00000	14.78716	2.34000
475	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	3.12000	No	0.00000	18.53617	3.12000	536	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.78716	2.73000	No	0.00000	14.78716	2.73000
476	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	3.51000	No	0.00000	18.53617	3.51000	537	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.78716	3.12000	No	0.00000	14.78716	3.12000
477	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	3.90000	No	0.00000	18.53617	3.90000	538	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.78716	3.51000	No	0.00000	14.78716	3.51000
478	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	4.29000	No	0.00000	18.53617	4.29000	540	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.39324	0.00000	No	0.00000	14.39324	0.00000
479	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	4.68000	No	0.00000	18.53617	4.68000	541	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.39324	0.39000	No	0.00000	14.39324	0.39000
480	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	5.07000	No	0.00000	18.53617	5.07000	542	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.39324	0.78000	No	0.00000	14.39324	0.78000
481	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	5.46000	No	0.00000	18.53617	5.46000	543	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.39324	1.17000	No	0.00000	14.39324	1.17000
482	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	5.85000	No	0.00000	18.53617	5.85000	544	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.39324	1.56000	No	0.00000	14.39324	1.56000
483	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	6.24000	No	0.00000	18.53617	6.24000	545	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.39324	1.95000	No	0.00000	14.39324	1.95000
484	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	6.63000	No	0.00000	18.53617	6.63000	546	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.39324	2.34000	No	0.00000	14.39324	2.34000
485	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.53617	7.02000	No	0.00000	18.53617	7.02000	547	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.39324	2.73000	No	0.00000	14.39324	2.73000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 11 de 91

REV: 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

548	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.39324	3.12000	No	0.00000	14.39324	3.12000	609	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	3.12000	No	2.64000	9.46500	3.12000
549	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.39324	3.51000	No	0.00000	14.39324	3.51000	610	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	3.51000	No	2.64000	9.04357	3.51000
551	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.87375	0.00000	No	0.00000	11.87375	0.00000	611	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	3.51000	No	2.64000	9.46500	3.51000
552	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.87375	0.39000	No	0.00000	11.87375	0.39000	612	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	3.90000	No	2.64000	9.04357	3.90000
553	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.33500	0.39000	No	0.00000	12.33500	0.39000	613	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	0.00000	No	2.64000	8.62214	0.00000
554	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.87375	0.78000	No	0.00000	11.87375	0.78000	614	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	0.39000	No	2.64000	8.62214	0.39000
555	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.33500	0.78000	No	0.00000	12.33500	0.78000	615	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	0.78000	No	2.64000	8.62214	0.78000
556	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.87375	1.17000	No	0.00000	11.87375	1.17000	616	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	1.17000	No	2.64000	8.62214	1.17000
557	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.33500	1.17000	No	0.00000	12.33500	1.17000	617	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	1.56000	No	2.64000	8.62214	1.56000
558	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.87375	1.56000	No	0.00000	11.87375	1.56000	618	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	1.95000	No	2.64000	8.62214	1.95000
559	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.33500	1.56000	No	0.00000	12.33500	1.56000	619	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	2.34000	No	2.64000	8.62214	2.34000
560	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.87375	1.95000	No	0.00000	11.87375	1.95000	620	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	2.73000	No	2.64000	8.62214	2.73000
561	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.33500	1.95000	No	0.00000	12.33500	1.95000	621	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	3.12000	No	2.64000	8.62214	3.12000
562	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.87375	2.34000	No	0.00000	11.87375	2.34000	622	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	3.51000	No	2.64000	8.62214	3.51000
563	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.33500	2.34000	No	0.00000	12.33500	2.34000	623	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	3.90000	No	2.64000	8.62214	3.90000
564	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.87375	2.73000	No	0.00000	11.87375	2.73000	624	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	0.00000	No	2.64000	8.20071	0.00000
565	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.33500	2.73000	No	0.00000	12.33500	2.73000	625	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	0.39000	No	2.64000	8.20071	0.39000
566	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.87375	3.12000	No	0.00000	11.87375	3.12000	626	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	0.78000	No	2.64000	8.20071	0.78000
567	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.33500	3.12000	No	0.00000	12.33500	3.12000	627	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	1.17000	No	2.64000	8.20071	1.17000
568	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.87375	3.51000	No	0.00000	11.87375	3.51000	628	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	1.56000	No	2.64000	8.20071	1.56000
569	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.33500	3.51000	No	0.00000	12.33500	3.51000	629	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	1.95000	No	2.64000	8.20071	1.95000
571	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.41250	0.00000	No	0.00000	11.41250	0.00000	630	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	2.34000	No	2.64000	8.20071	2.34000
572	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.41250	0.39000	No	0.00000	11.41250	0.39000	631	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	2.73000	No	2.64000	8.20071	2.73000
573	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.41250	0.78000	No	0.00000	11.41250	0.78000	632	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	3.12000	No	2.64000	8.20071	3.12000
574	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.41250	1.17000	No	0.00000	11.41250	1.17000	633	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	3.51000	No	2.64000	8.20071	3.51000
575	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.41250	1.56000	No	0.00000	11.41250	1.56000	634	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	3.90000	No	2.64000	8.20071	3.90000
576	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.41250	1.95000	No	0.00000	11.41250	1.95000	635	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	0.00000	No	2.64000	7.77929	0.00000
577	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.41250	2.34000	No	0.00000	11.41250	2.34000	636	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	0.39000	No	2.64000	7.77929	0.39000
578	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.41250	2.73000	No	0.00000	11.41250	2.73000	637	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	0.78000	No	2.64000	7.77929	0.78000
579	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.41250	3.12000	No	0.00000	11.41250	3.12000	638	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	1.17000	No	2.64000	7.77929	1.17000
580	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.41250	3.51000	No	0.00000	11.41250	3.51000	639	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	1.56000	No	2.64000	7.77929	1.56000
582	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.95125	0.00000	No	0.00000	10.95125	0.00000	640	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	1.95000	No	2.64000	7.77929	1.95000
583	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.95125	0.39000	No	0.00000	10.95125	0.39000	641	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	2.34000	No	2.64000	7.77929	2.34000
584	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.95125	0.78000	No	0.00000	10.95125	0.78000	642	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	2.73000	No	2.64000	7.77929	2.73000
585	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.95125	1.17000	No	0.00000	10.95125	1.17000	643	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	3.12000	No	2.64000	7.77929	3.12000
586	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.95125	1.56000	No	0.00000	10.95125	1.56000	644	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	3.51000	No	2.64000	7.77929	3.51000
587	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.95125	1.95000	No	0.00000	10.95125	1.95000	645	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	3.90000	No	2.64000	7.77929	3.90000
588	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.95125	2.34000	No	0.00000	10.95125	2.34000	646	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	0.00000	No	2.64000	7.35786	0.00000
589	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.95125	2.73000	No	0.00000	10.95125	2.73000	647	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	0.39000	No	2.64000	7.35786	0.39000
590	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.95125	3.12000	No	0.00000	10.95125	3.12000	648	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	0.78000	No	2.64000	7.35786	0.78000
591	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.95125	3.51000	No	0.00000	10.95125	3.51000	649	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	1.17000	No	2.64000	7.35786	1.17000
593	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	0.00000	No	2.64000	9.04357	0.00000	650	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	1.56000	No	2.64000	7.35786	1.56000
594	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	0.39000	No	2.64000	9.04357	0.39000	651	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	1.95000	No	2.64000	7.35786	1.95000
595	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	0.39000	No	2.64000	9.46500	0.39000	652	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	2.34000	No	2.64000	7.35786	2.34000
596	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	0.78000	No	2.64000	9.04357	0.78000	653	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	2.73000	No	2.64000	7.35786	2.73000
597	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	0.78000	No	2.64000	9.46500	0.78000	654	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	3.12000	No	2.64000	7.35786	3.12000
598	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	1.17000	No	2.64000	9.04357	1.17000	655	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	3.51000	No	2.64000	7.35786	3.51000
599	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	1.17000	No	2.64000	9.46500	1.17000	656	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	3.90000	No	2.64000	7.35786	3.90000
600	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	1.56000	No	2.64000	9.04357	1.56000	657	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	0.00000	No	2.64000	6.93643	0.00000
601	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	1.56000	No	2.64000	9.46500	1.56000	658	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	0.39000	No	2.64000	6.93643	0.39000
602	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	1.95000	No	2.64000	9.04357	1.95000	659	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	0.78000	No	2.64000	6.93643	0.78000
603	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	1.95000	No	2.64000	9.46500	1.95000	660	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	1.17000	No	2.64000	6.93643	1.17000
604	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	2.34000	No	2.64000	9.04357	2.34000	661	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	1.56000	No	2.64000	6.93643	1.56000
605	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	2.34000	No	2.64000	9.46500	2.34000	662	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	1.95000	No	2.64000	6.93643	1.95000
606	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	2.73000	No	2.64000	9.04357	2.73000	663	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	2.34000	No	2.64000	6.93643	2.34000
607	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	2.73000	No	2.64000	9.46500	2.73000	664	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	2.73000	No	2.64000	6.93643	2.73000
608	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	3.12000	No	2.64000	9.04357	3.12000	665	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	3.12000	No	2.64000	6.93643	3.12000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 12 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

666	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	3.51000	No	2.64000	6.93643	3.51000	817	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.49182	3.51000	No	3.77000	14.49182	3.51000
667	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	3.90000	No	2.64000	6.93643	3.90000	818	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.99932	3.51000	No	3.77000	13.99932	3.51000
668	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.51500	0.39000	No	2.64000	6.51500	0.39000	819	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.49182	3.90000	No	3.77000	14.49182	3.90000
669	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.51500	0.78000	No	2.64000	6.51500	0.78000	820	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.98432	0.39000	No	3.77000	14.98432	0.39000
670	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.51500	1.17000	No	2.64000	6.51500	1.17000	821	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.98432	0.78000	No	3.77000	14.98432	0.78000
671	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.51500	1.56000	No	2.64000	6.51500	1.56000	822	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.98432	1.17000	No	3.77000	14.98432	1.17000
672	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.51500	1.95000	No	2.64000	6.51500	1.95000	823	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.98432	1.56000	No	3.77000	14.98432	1.56000
673	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.51500	2.34000	No	2.64000	6.51500	2.34000	824	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.98432	1.95000	No	3.77000	14.98432	1.95000
674	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.51500	2.73000	No	2.64000	6.51500	2.73000	825	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.98432	2.34000	No	3.77000	14.98432	2.34000
675	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.51500	3.12000	No	2.64000	6.51500	3.12000	826	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.98432	2.73000	No	3.77000	14.98432	2.73000
676	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.51500	3.51000	No	2.64000	6.51500	3.51000	827	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.98432	3.12000	No	3.77000	14.98432	3.12000
742	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.04000	0.39000	No	3.73000	4.04000	0.39000	828	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.98432	3.51000	No	3.77000	14.98432	3.51000
743	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.51500	0.39000	No	3.73000	4.51500	0.39000	829	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.68432	0.39000	No	3.77000	13.68432	0.39000
744	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.51500	0.00000	No	3.73000	4.51500	0.00000	830	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.68432	0.78000	No	3.77000	13.68432	0.78000
745	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.99000	0.39000	No	3.73000	4.99000	0.39000	831	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.68432	1.17000	No	3.77000	13.68432	1.17000
746	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.04000	0.78000	No	3.73000	4.04000	0.78000	832	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.68432	1.56000	No	3.77000	13.68432	1.56000
747	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.51500	0.78000	No	3.73000	4.51500	0.78000	833	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.68432	1.95000	No	3.77000	13.68432	1.95000
748	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.99000	0.78000	No	3.73000	4.99000	0.78000	834	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.68432	2.34000	No	3.77000	13.68432	2.34000
749	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.04000	1.17000	No	3.73000	4.04000	1.17000	835	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.68432	2.73000	No	3.77000	13.68432	2.73000
750	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.51500	1.17000	No	3.73000	4.51500	1.17000	836	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.68432	3.12000	No	3.77000	13.68432	3.12000
751	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.99000	1.17000	No	3.73000	4.99000	1.17000	837	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.68432	3.51000	No	3.77000	13.68432	3.51000
752	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.04000	1.56000	No	3.73000	4.04000	1.56000	838	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.64432	0.39000	No	3.77000	17.64432	0.39000
753	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.51500	1.56000	No	3.73000	4.51500	1.56000	839	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.24968	0.39000	No	3.77000	17.24968	0.39000
754	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.99000	1.56000	No	3.73000	4.99000	1.56000	840	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.64432	0.78000	No	3.77000	17.64432	0.78000
755	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.04000	1.95000	No	3.73000	4.04000	1.95000	841	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.24968	0.78000	No	3.77000	17.24968	0.78000
756	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.51500	1.95000	No	3.73000	4.51500	1.95000	842	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.64432	1.17000	No	3.77000	17.64432	1.17000
757	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.99000	1.95000	No	3.73000	4.99000	1.95000	843	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.24968	1.17000	No	3.77000	17.24968	1.17000
758	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.04000	2.34000	No	3.73000	4.04000	2.34000	844	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.64432	1.56000	No	3.77000	17.64432	1.56000
759	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.51500	2.34000	No	3.73000	4.51500	2.34000	845	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.24968	1.56000	No	3.77000	17.24968	1.56000
760	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.99000	2.34000	No	3.73000	4.99000	2.34000	846	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.64432	1.95000	No	3.77000	17.64432	1.95000
761	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.04000	2.73000	No	3.73000	4.04000	2.73000	847	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.24968	1.95000	No	3.77000	17.24968	1.95000
762	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.51500	2.73000	No	3.73000	4.51500	2.73000	848	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.64432	2.34000	No	3.77000	17.64432	2.34000
763	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.99000	2.73000	No	3.73000	4.99000	2.73000	849	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.24968	2.34000	No	3.77000	17.24968	2.34000
764	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.04000	3.12000	No	3.73000	4.04000	3.12000	850	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.64432	2.73000	No	3.77000	17.64432	2.73000
765	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.51500	3.12000	No	3.73000	4.51500	3.12000	851	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.24968	2.73000	No	3.77000	17.24968	2.73000
766	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.99000	3.12000	No	3.73000	4.99000	3.12000	852	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.64432	3.12000	No	3.77000	17.64432	3.12000
767	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.04000	3.51000	No	3.73000	4.04000	3.51000	853	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.24968	3.12000	No	3.77000	17.24968	3.12000
768	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.51500	3.51000	No	3.73000	4.51500	3.51000	854	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.64432	3.51000	No	3.77000	17.64432	3.51000
769	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.99000	3.51000	No	3.73000	4.99000	3.51000	855	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.24968	3.51000	No	3.77000	17.24968	3.51000
770	GLOBAL	Cartesian	3.73000	4.51500	3.90000	No	3.73000	4.51500	3.90000	856	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.37944	0.00000	No	3.77000	16.37944	0.00000
800	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.49182	0.00000	No	3.77000	14.49182	0.00000	857	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.37944	0.39000	No	3.77000	16.37944	0.39000
801	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.49182	0.39000	No	3.77000	14.49182	0.39000	858	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.94432	0.39000	No	3.77000	15.94432	0.39000
802	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.99932	0.39000	No	3.77000	13.99932	0.39000	859	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.37944	0.78000	No	3.77000	16.37944	0.78000
803	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.49182	0.78000	No	3.77000	14.49182	0.78000	860	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.94432	0.78000	No	3.77000	15.94432	0.78000
804	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.99932	0.78000	No	3.77000	13.99932	0.78000	861	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.37944	1.17000	No	3.77000	16.37944	1.17000
805	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.49182	1.17000	No	3.77000	14.49182	1.17000	862	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.94432	1.17000	No	3.77000	15.94432	1.17000
806	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.99932	1.17000	No	3.77000	13.99932	1.17000	863	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.37944	1.56000	No	3.77000	16.37944	1.56000
807	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.49182	1.56000	No	3.77000	14.49182	1.56000	864	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.94432	1.56000	No	3.77000	15.94432	1.56000
808	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.99932	1.56000	No	3.77000	13.99932	1.56000	865	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.37944	1.95000	No	3.77000	16.37944	1.95000
809	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.49182	1.95000	No	3.77000	14.49182	1.95000	866	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.94432	1.95000	No	3.77000	15.94432	1.95000
810	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.99932	1.95000	No	3.77000	13.99932	1.95000	867	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.37944	2.34000	No	3.77000	16.37944	2.34000
811	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.49182	2.34000	No	3.77000	14.49182	2.34000	868	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.94432	2.34000	No	3.77000	15.94432	2.34000
812	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.99932	2.34000	No	3.77000	13.99932	2.34000	869	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.37944	2.73000	No	3.77000	16.37944	2.73000
813	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.49182	2.73000	No	3.77000	14.49182	2.73000	870	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.94432	2.73000	No	3.77000	15.94432	2.73000
814	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.99932	2.73000	No	3.77000	13.99932	2.73000	871	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.37944	3.12000	No	3.77000	16.37944	3.12000
815	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.49182	3.12000	No	3.77000	14.49182	3.12000	872	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.94432	3.12000	No	3.77000	15.94432	3.12000
816	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.99932	3.12000	No	3.77000	13.99932	3.12000	873	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.37944	3.51000	No	3.77000	16.37944	3.51000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 13 de 91 **REV:** 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

874	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.94432	3.51000	No	3.77000	15.94432	3.51000	931	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.24546	0.78000	No	3.77000	12.24546	0.78000
875	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.37944	3.90000	No	3.77000	16.37944	3.90000	932	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.24546	1.17000	No	3.77000	12.24546	1.17000
876	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.81456	0.00000	No	3.77000	16.81456	0.00000	933	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.24546	1.56000	No	3.77000	12.24546	1.56000
877	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.81456	0.39000	No	3.77000	16.81456	0.39000	934	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.24546	1.95000	No	3.77000	12.24546	1.95000
878	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.81456	0.78000	No	3.77000	16.81456	0.78000	935	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.24546	2.34000	No	3.77000	12.24546	2.34000
879	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.81456	1.17000	No	3.77000	16.81456	1.17000	936	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.24546	2.73000	No	3.77000	12.24546	2.73000
880	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.81456	1.56000	No	3.77000	16.81456	1.56000	937	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.24546	3.12000	No	3.77000	12.24546	3.12000
881	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.81456	1.95000	No	3.77000	16.81456	1.95000	938	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.24546	3.51000	No	3.77000	12.24546	3.51000
882	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.81456	2.34000	No	3.77000	16.81456	2.34000	939	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.24546	3.90000	No	3.77000	12.24546	3.90000
883	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.81456	2.73000	No	3.77000	16.81456	2.73000	940	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.68432	0.39000	No	3.77000	12.68432	0.39000
884	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.81456	3.12000	No	3.77000	16.81456	3.12000	941	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.68432	0.78000	No	3.77000	12.68432	0.78000
885	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.81456	3.51000	No	3.77000	16.81456	3.51000	942	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.68432	1.17000	No	3.77000	12.68432	1.17000
886	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.81456	3.90000	No	3.77000	16.81456	3.90000	943	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.68432	1.56000	No	3.77000	12.68432	1.56000
887	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.92886	0.00000	No	3.77000	10.92886	0.00000	944	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.68432	1.95000	No	3.77000	12.68432	1.95000
888	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.92886	0.39000	No	3.77000	10.92886	0.39000	945	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.68432	2.34000	No	3.77000	12.68432	2.34000
889	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.49000	0.39000	No	3.77000	10.49000	0.39000	946	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.68432	2.73000	No	3.77000	12.68432	2.73000
890	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.92886	0.78000	No	3.77000	10.92886	0.78000	947	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.68432	3.12000	No	3.77000	12.68432	3.12000
891	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.49000	0.78000	No	3.77000	10.49000	0.78000	948	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.68432	3.51000	No	3.77000	12.68432	3.51000
892	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.92886	1.17000	No	3.77000	10.92886	1.17000	949	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.12736	0.00000	No	3.77000	19.12736	0.00000
893	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.49000	1.17000	No	3.77000	10.49000	1.17000	950	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.12736	0.39000	No	3.77000	19.12736	0.39000
894	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.92886	1.56000	No	3.77000	10.92886	1.56000	951	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.64432	0.39000	No	3.77000	18.64432	0.39000
895	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.49000	1.56000	No	3.77000	10.49000	1.56000	952	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.12736	0.78000	No	3.77000	19.12736	0.78000
896	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.92886	1.95000	No	3.77000	10.92886	1.95000	953	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.64432	0.78000	No	3.77000	18.64432	0.78000
897	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.49000	1.95000	No	3.77000	10.49000	1.95000	954	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.12736	1.17000	No	3.77000	19.12736	1.17000
898	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.92886	2.34000	No	3.77000	10.92886	2.34000	955	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.64432	1.17000	No	3.77000	18.64432	1.17000
899	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.49000	2.34000	No	3.77000	10.49000	2.34000	956	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.12736	1.56000	No	3.77000	19.12736	1.56000
900	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.92886	2.73000	No	3.77000	10.92886	2.73000	957	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.64432	1.56000	No	3.77000	18.64432	1.56000
901	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.49000	2.73000	No	3.77000	10.49000	2.73000	958	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.12736	1.95000	No	3.77000	19.12736	1.95000
902	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.92886	3.12000	No	3.77000	10.92886	3.12000	959	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.64432	1.95000	No	3.77000	18.64432	1.95000
903	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.49000	3.12000	No	3.77000	10.49000	3.12000	960	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.12736	2.34000	No	3.77000	19.12736	2.34000
904	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.92886	3.51000	No	3.77000	10.92886	3.51000	961	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.64432	2.34000	No	3.77000	18.64432	2.34000
905	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.49000	3.51000	No	3.77000	10.49000	3.51000	962	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.12736	2.73000	No	3.77000	19.12736	2.73000
906	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.92886	3.90000	No	3.77000	10.92886	3.90000	963	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.64432	2.73000	No	3.77000	18.64432	2.73000
907	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.36773	0.00000	No	3.77000	11.36773	0.00000	964	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.12736	3.12000	No	3.77000	19.12736	3.12000
908	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.36773	0.39000	No	3.77000	11.36773	0.39000	965	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.64432	3.12000	No	3.77000	18.64432	3.12000
909	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.36773	0.78000	No	3.77000	11.36773	0.78000	966	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.12736	3.51000	No	3.77000	19.12736	3.51000
910	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.36773	1.17000	No	3.77000	11.36773	1.17000	967	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.64432	3.51000	No	3.77000	18.64432	3.51000
911	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.36773	1.56000	No	3.77000	11.36773	1.56000	968	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.12736	3.90000	No	3.77000	19.12736	3.90000
912	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.36773	1.95000	No	3.77000	11.36773	1.95000	969	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.61039	0.00000	No	3.77000	19.61039	0.00000
913	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.36773	2.34000	No	3.77000	11.36773	2.34000	970	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.61039	0.39000	No	3.77000	19.61039	0.39000
914	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.36773	2.73000	No	3.77000	11.36773	2.73000	971	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.61039	0.78000	No	3.77000	19.61039	0.78000
915	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.36773	3.12000	No	3.77000	11.36773	3.12000	972	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.61039	1.17000	No	3.77000	19.61039	1.17000
916	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.36773	3.51000	No	3.77000	11.36773	3.51000	973	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.61039	1.56000	No	3.77000	19.61039	1.56000
917	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.36773	3.90000	No	3.77000	11.36773	3.90000	974	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.61039	1.95000	No	3.77000	19.61039	1.95000
918	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.80659	0.00000	No	3.77000	11.80659	0.00000	975	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.61039	2.34000	No	3.77000	19.61039	2.34000
919	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.80659	0.39000	No	3.77000	11.80659	0.39000	976	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.61039	2.73000	No	3.77000	19.61039	2.73000
920	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.80659	0.78000	No	3.77000	11.80659	0.78000	977	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.61039	3.12000	No	3.77000	19.61039	3.12000
921	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.80659	1.17000	No	3.77000	11.80659	1.17000	978	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.61039	3.51000	No	3.77000	19.61039	3.51000
922	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.80659	1.56000	No	3.77000	11.80659	1.56000	979	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.61039	3.90000	No	3.77000	19.61039	3.90000
923	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.80659	1.95000	No	3.77000	11.80659	1.95000	980	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.09343	0.00000	No	3.77000	20.09343	0.00000
924	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.80659	2.34000	No	3.77000	11.80659	2.34000	981	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.09343	0.39000	No	3.77000	20.09343	0.39000
925	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.80659	2.73000	No	3.77000	11.80659	2.73000	982	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.09343	0.78000	No	3.77000	20.09343	0.78000
926	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.80659	3.12000	No	3.77000	11.80659	3.12000	983	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.09343	1.17000	No	3.77000	20.09343	1.17000
927	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.80659	3.51000	No	3.77000	11.80659	3.51000	984	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.09343	1.56000	No	3.77000	20.09343	1.56000
928	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.80659	3.90000	No	3.77000	11.80659	3.90000	985	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.09343	1.95000	No	3.77000	20.09343	1.95000
929	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.24546	0.00000	No	3.77000	12.24546	0.00000	986	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.09343	2.34000	No	3.77000	20.09343	2.34000
930	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.24546	0.39000	No	3.77000	12.24546	0.39000	987	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.09343	2.73000	No	3.77000	20.09343	2.73000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 14 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

988	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.09343	3.12000	No	3.77000	20.09343	3.12000	1045	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.91500	2.73000	No	4.23000	2.91500	2.73000
989	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.09343	3.51000	No	3.77000	20.09343	3.51000	1046	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.29000	2.73000	No	4.23000	3.29000	2.73000
990	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.09343	3.90000	No	3.77000	20.09343	3.90000	1047	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.66500	2.73000	No	4.23000	3.66500	2.73000
991	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.57647	0.00000	No	3.77000	20.57647	0.00000	1048	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.04000	2.73000	No	4.23000	4.04000	2.73000
992	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.57647	0.39000	No	3.77000	20.57647	0.39000	1049	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.54000	3.12000	No	4.23000	2.54000	3.12000
993	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.57647	0.78000	No	3.77000	20.57647	0.78000	1050	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.91500	3.12000	No	4.23000	2.91500	3.12000
994	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.57647	1.17000	No	3.77000	20.57647	1.17000	1051	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.29000	3.12000	No	4.23000	3.29000	3.12000
995	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.57647	1.56000	No	3.77000	20.57647	1.56000	1052	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.66500	3.12000	No	4.23000	3.66500	3.12000
996	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.57647	1.95000	No	3.77000	20.57647	1.95000	1053	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.04000	3.12000	No	4.23000	4.04000	3.12000
997	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.57647	2.34000	No	3.77000	20.57647	2.34000	1054	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.54000	3.51000	No	4.23000	2.54000	3.51000
998	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.57647	2.73000	No	3.77000	20.57647	2.73000	1055	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.91500	3.51000	No	4.23000	2.91500	3.51000
999	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.57647	3.12000	No	3.77000	20.57647	3.12000	1056	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.29000	3.51000	No	4.23000	3.29000	3.51000
1000	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.57647	3.51000	No	3.77000	20.57647	3.51000	1057	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.66500	3.51000	No	4.23000	3.66500	3.51000
1001	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.57647	3.90000	No	3.77000	20.57647	3.90000	1058	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.04000	3.51000	No	4.23000	4.04000	3.51000
1002	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	0.39000	No	3.77000	21.05950	0.39000	1059	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.91500	3.90000	No	4.23000	2.91500	3.90000
1003	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	0.78000	No	3.77000	21.05950	0.78000	1060	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.29000	3.90000	No	4.23000	3.29000	3.90000
1004	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	1.17000	No	3.77000	21.05950	1.17000	1061	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.66500	3.90000	No	4.23000	3.66500	3.90000
1005	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	1.56000	No	3.77000	21.05950	1.56000	1062	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.99000	0.39000	No	4.23000	4.99000	0.39000
1006	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	1.95000	No	3.77000	21.05950	1.95000	1063	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.37125	0.39000	No	4.23000	5.37125	0.39000
1007	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	2.34000	No	3.77000	21.05950	2.34000	1064	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.37125	0.00000	No	4.23000	5.37125	0.00000
1008	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	2.73000	No	3.77000	21.05950	2.73000	1065	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.75250	0.39000	No	4.23000	5.75250	0.39000
1009	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	3.12000	No	3.77000	21.05950	3.12000	1066	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.75250	0.00000	No	4.23000	5.75250	0.00000
1010	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	3.51000	No	3.77000	21.05950	3.51000	1067	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.13375	0.39000	No	4.23000	6.13375	0.39000
1011	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.54000	0.39000	No	4.23000	2.54000	0.39000	1068	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.13375	0.00000	No	4.23000	6.13375	0.00000
1012	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.91500	0.39000	No	4.23000	2.91500	0.39000	1069	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.51500	0.39000	No	4.23000	6.51500	0.39000
1013	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.91500	0.00000	No	4.23000	2.91500	0.00000	1070	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.99000	0.78000	No	4.23000	4.99000	0.78000
1014	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.29000	0.39000	No	4.23000	3.29000	0.39000	1071	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.37125	0.78000	No	4.23000	5.37125	0.78000
1015	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.29000	0.00000	No	4.23000	3.29000	0.00000	1072	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.75250	0.78000	No	4.23000	5.75250	0.78000
1016	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.66500	0.39000	No	4.23000	3.66500	0.39000	1073	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.13375	0.78000	No	4.23000	6.13375	0.78000
1017	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.66500	0.00000	No	4.23000	3.66500	0.00000	1074	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.51500	0.78000	No	4.23000	6.51500	0.78000
1018	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.04000	0.39000	No	4.23000	4.04000	0.39000	1075	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.99000	1.17000	No	4.23000	4.99000	1.17000
1019	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.54000	0.78000	No	4.23000	2.54000	0.78000	1076	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.37125	1.17000	No	4.23000	5.37125	1.17000
1020	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.91500	0.78000	No	4.23000	2.91500	0.78000	1077	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.75250	1.17000	No	4.23000	5.75250	1.17000
1021	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.29000	0.78000	No	4.23000	3.29000	0.78000	1078	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.13375	1.17000	No	4.23000	6.13375	1.17000
1022	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.66500	0.78000	No	4.23000	3.66500	0.78000	1079	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.51500	1.17000	No	4.23000	6.51500	1.17000
1023	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.04000	0.78000	No	4.23000	4.04000	0.78000	1080	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.99000	1.56000	No	4.23000	4.99000	1.56000
1024	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.54000	1.17000	No	4.23000	2.54000	1.17000	1081	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.37125	1.56000	No	4.23000	5.37125	1.56000
1025	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.91500	1.17000	No	4.23000	2.91500	1.17000	1082	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.75250	1.56000	No	4.23000	5.75250	1.56000
1026	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.29000	1.17000	No	4.23000	3.29000	1.17000	1083	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.13375	1.56000	No	4.23000	6.13375	1.56000
1027	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.66500	1.17000	No	4.23000	3.66500	1.17000	1084	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.51500	1.56000	No	4.23000	6.51500	1.56000
1028	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.04000	1.17000	No	4.23000	4.04000	1.17000	1085	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.99000	1.95000	No	4.23000	4.99000	1.95000
1029	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.54000	1.56000	No	4.23000	2.54000	1.56000	1086	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.37125	1.95000	No	4.23000	5.37125	1.95000
1030	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.91500	1.56000	No	4.23000	2.91500	1.56000	1087	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.75250	1.95000	No	4.23000	5.75250	1.95000
1031	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.29000	1.56000	No	4.23000	3.29000	1.56000	1088	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.13375	1.95000	No	4.23000	6.13375	1.95000
1032	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.66500	1.56000	No	4.23000	3.66500	1.56000	1089	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.51500	1.95000	No	4.23000	6.51500	1.95000
1033	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.04000	1.56000	No	4.23000	4.04000	1.56000	1090	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.99000	2.34000	No	4.23000	4.99000	2.34000
1034	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.54000	1.95000	No	4.23000	2.54000	1.95000	1091	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.37125	2.34000	No	4.23000	5.37125	2.34000
1035	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.91500	1.95000	No	4.23000	2.91500	1.95000	1092	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.75250	2.34000	No	4.23000	5.75250	2.34000
1036	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.29000	1.95000	No	4.23000	3.29000	1.95000	1093	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.13375	2.34000	No	4.23000	6.13375	2.34000
1037	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.66500	1.95000	No	4.23000	3.66500	1.95000	1094	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.51500	2.34000	No	4.23000	6.51500	2.34000
1038	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.04000	1.95000	No	4.23000	4.04000	1.95000	1095	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.99000	2.73000	No	4.23000	4.99000	2.73000
1039	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.54000	2.34000	No	4.23000	2.54000	2.34000	1096	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.37125	2.73000	No	4.23000	5.37125	2.73000
1040	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.91500	2.34000	No	4.23000	2.91500	2.34000	1097	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.75250	2.73000	No	4.23000	5.75250	2.73000
1041	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.29000	2.34000	No	4.23000	3.29000	2.34000	1098	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.13375	2.73000	No	4.23000	6.13375	2.73000
1042	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.66500	2.34000	No	4.23000	3.66500	2.34000	1099	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.51500	2.73000	No	4.23000	6.51500	2.73000
1043	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.04000	2.34000	No	4.23000	4.04000	2.34000	1100	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.99000	3.12000	No	4.23000	4.99000	3.12000
1044	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.54000	2.73000	No	4.23000	2.54000	2.73000	1101	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.37125	3.12000	No	4.23000	5.37125	3.12000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 15 de 91

REV: 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

1102	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.75250	3.12000	No	4.23000	5.75250	3.12000	1159	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	1.56000	No	6.87000	8.10500	1.56000
1103	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.13375	3.12000	No	4.23000	6.13375	3.12000	1160	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	1.95000	No	6.87000	8.10500	1.95000
1104	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.51500	3.12000	No	4.23000	6.51500	3.12000	1161	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	2.34000	No	6.87000	8.10500	2.34000
1105	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.99000	3.51000	No	4.23000	4.99000	3.51000	1162	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	2.73000	No	6.87000	8.10500	2.73000
1106	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.37125	3.51000	No	4.23000	5.37125	3.51000	1163	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	3.12000	No	6.87000	8.10500	3.12000
1107	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.75250	3.51000	No	4.23000	5.75250	3.51000	1164	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	3.51000	No	6.87000	8.10500	3.51000
1108	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.13375	3.51000	No	4.23000	6.13375	3.51000	1165	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	3.90000	No	6.87000	8.10500	3.90000
1109	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.51500	3.51000	No	4.23000	6.51500	3.51000	1166	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	0.00000	No	6.87000	8.50250	0.00000
1110	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.37125	3.90000	No	4.23000	5.37125	3.90000	1167	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	0.39000	No	6.87000	8.50250	0.39000
1111	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.75250	3.90000	No	4.23000	5.75250	3.90000	1168	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	0.78000	No	6.87000	8.50250	0.78000
1112	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.13375	3.90000	No	4.23000	6.13375	3.90000	1169	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	1.17000	No	6.87000	8.50250	1.17000
1113	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	0.00000	No	6.87000	6.91250	0.00000	1170	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	1.56000	No	6.87000	8.50250	1.56000
1114	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	0.39000	No	6.87000	6.91250	0.39000	1171	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	1.95000	No	6.87000	8.50250	1.95000
1115	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.51500	0.39000	No	6.87000	6.51500	0.39000	1172	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	2.34000	No	6.87000	8.50250	2.34000
1116	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	0.78000	No	6.87000	6.91250	0.78000	1173	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	2.73000	No	6.87000	8.50250	2.73000
1117	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.51500	0.78000	No	6.87000	6.51500	0.78000	1174	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	3.12000	No	6.87000	8.50250	3.12000
1118	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	1.17000	No	6.87000	6.91250	1.17000	1175	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	3.51000	No	6.87000	8.50250	3.51000
1119	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.51500	1.17000	No	6.87000	6.51500	1.17000	1176	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	3.90000	No	6.87000	8.50250	3.90000
1120	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	1.56000	No	6.87000	6.91250	1.56000	1177	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	0.00000	No	6.87000	8.90000	0.00000
1121	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.51500	1.56000	No	6.87000	6.51500	1.56000	1178	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	0.39000	No	6.87000	8.90000	0.39000
1122	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	1.95000	No	6.87000	6.91250	1.95000	1179	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	0.78000	No	6.87000	8.90000	0.78000
1123	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.51500	1.95000	No	6.87000	6.51500	1.95000	1180	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	1.17000	No	6.87000	8.90000	1.17000
1124	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	2.34000	No	6.87000	6.91250	2.34000	1181	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	1.56000	No	6.87000	8.90000	1.56000
1125	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.51500	2.34000	No	6.87000	6.51500	2.34000	1182	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	1.95000	No	6.87000	8.90000	1.95000
1126	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	2.73000	No	6.87000	6.91250	2.73000	1183	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	2.34000	No	6.87000	8.90000	2.34000
1127	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.51500	2.73000	No	6.87000	6.51500	2.73000	1184	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	2.73000	No	6.87000	8.90000	2.73000
1128	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	3.12000	No	6.87000	6.91250	3.12000	1185	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	3.12000	No	6.87000	8.90000	3.12000
1129	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.51500	3.12000	No	6.87000	6.51500	3.12000	1186	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	3.51000	No	6.87000	8.90000	3.51000
1130	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	3.51000	No	6.87000	6.91250	3.51000	1187	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	3.90000	No	6.87000	8.90000	3.90000
1131	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.51500	3.51000	No	6.87000	6.51500	3.51000	1188	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	0.00000	No	6.87000	9.29750	0.00000
1132	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	3.90000	No	6.87000	6.91250	3.90000	1189	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	0.39000	No	6.87000	9.29750	0.39000
1133	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	0.00000	No	6.87000	7.31000	0.00000	1190	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	0.78000	No	6.87000	9.29750	0.78000
1134	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	0.39000	No	6.87000	7.31000	0.39000	1191	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	1.17000	No	6.87000	9.29750	1.17000
1135	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	0.78000	No	6.87000	7.31000	0.78000	1192	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	1.56000	No	6.87000	9.29750	1.56000
1136	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	1.17000	No	6.87000	7.31000	1.17000	1193	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	1.95000	No	6.87000	9.29750	1.95000
1137	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	1.56000	No	6.87000	7.31000	1.56000	1194	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	2.34000	No	6.87000	9.29750	2.34000
1138	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	1.95000	No	6.87000	7.31000	1.95000	1195	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	2.73000	No	6.87000	9.29750	2.73000
1139	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	2.34000	No	6.87000	7.31000	2.34000	1196	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	3.12000	No	6.87000	9.29750	3.12000
1140	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	2.73000	No	6.87000	7.31000	2.73000	1197	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	3.51000	No	6.87000	9.29750	3.51000
1141	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	3.12000	No	6.87000	7.31000	3.12000	1198	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	3.90000	No	6.87000	9.29750	3.90000
1142	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	3.51000	No	6.87000	7.31000	3.51000	1199	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	0.00000	No	6.87000	9.69500	0.00000
1143	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	3.90000	No	6.87000	7.31000	3.90000	1200	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	0.39000	No	6.87000	9.69500	0.39000
1144	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	0.00000	No	6.87000	7.70750	0.00000	1201	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	0.78000	No	6.87000	9.69500	0.78000
1145	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	0.39000	No	6.87000	7.70750	0.39000	1202	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	1.17000	No	6.87000	9.69500	1.17000
1146	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	0.78000	No	6.87000	7.70750	0.78000	1203	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	1.56000	No	6.87000	9.69500	1.56000
1147	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	1.17000	No	6.87000	7.70750	1.17000	1204	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	1.95000	No	6.87000	9.69500	1.95000
1148	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	1.56000	No	6.87000	7.70750	1.56000	1205	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	2.34000	No	6.87000	9.69500	2.34000
1149	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	1.95000	No	6.87000	7.70750	1.95000	1206	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	2.73000	No	6.87000	9.69500	2.73000
1150	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	2.34000	No	6.87000	7.70750	2.34000	1207	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	3.12000	No	6.87000	9.69500	3.12000
1151	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	2.73000	No	6.87000	7.70750	2.73000	1208	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	3.51000	No	6.87000	9.69500	3.51000
1152	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	3.12000	No	6.87000	7.70750	3.12000	1209	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	3.90000	No	6.87000	9.69500	3.90000
1153	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	3.51000	No	6.87000	7.70750	3.51000	1210	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	0.00000	No	6.87000	10.09250	0.00000
1154	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	3.90000	No	6.87000	7.70750	3.90000	1211	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	0.39000	No	6.87000	10.09250	0.39000
1155	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	0.00000	No	6.87000	8.10500	0.00000	1212	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	0.78000	No	6.87000	10.09250	0.78000
1156	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	0.39000	No	6.87000	8.10500	0.39000	1213	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	1.17000	No	6.87000	10.09250	1.17000
1157	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	0.78000	No	6.87000	8.10500	0.78000	1214	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	1.56000	No	6.87000	10.09250	1.56000
1158	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	1.17000	No	6.87000	8.10500	1.17000	1215	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	1.95000</				



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 16 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

1216	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	2.34000	No	6.87000	10.09250	2.34000	1273	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	0.39000	No	10.80000	8.10500	0.39000
1217	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	2.73000	No	6.87000	10.09250	2.73000	1274	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	0.78000	No	10.80000	8.10500	0.78000
1218	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	3.12000	No	6.87000	10.09250	3.12000	1275	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	1.17000	No	10.80000	8.10500	1.17000
1219	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	3.51000	No	6.87000	10.09250	3.51000	1276	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	1.56000	No	10.80000	8.10500	1.56000
1220	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	3.90000	No	6.87000	10.09250	3.90000	1277	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	1.95000	No	10.80000	8.10500	1.95000
1221	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.49000	0.39000	No	6.87000	10.49000	0.39000	1278	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	2.34000	No	10.80000	8.10500	2.34000
1222	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.49000	0.78000	No	6.87000	10.49000	0.78000	1279	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	2.73000	No	10.80000	8.10500	2.73000
1223	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.49000	1.17000	No	6.87000	10.49000	1.17000	1280	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	3.12000	No	10.80000	8.10500	3.12000
1224	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.49000	1.56000	No	6.87000	10.49000	1.56000	1281	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	3.51000	No	10.80000	8.10500	3.51000
1225	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.49000	1.95000	No	6.87000	10.49000	1.95000	1282	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	3.90000	No	10.80000	8.10500	3.90000
1226	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.49000	2.34000	No	6.87000	10.49000	2.34000	1283	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	0.00000	No	10.80000	8.50250	0.00000
1227	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.49000	2.73000	No	6.87000	10.49000	2.73000	1284	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	0.39000	No	10.80000	8.50250	0.39000
1228	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.49000	3.12000	No	6.87000	10.49000	3.12000	1285	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	0.78000	No	10.80000	8.50250	0.78000
1229	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.49000	3.51000	No	6.87000	10.49000	3.51000	1286	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	1.17000	No	10.80000	8.50250	1.17000
1230	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	0.00000	No	10.80000	6.91250	0.00000	1287	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	1.56000	No	10.80000	8.50250	1.56000
1231	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	0.39000	No	10.80000	6.91250	0.39000	1288	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	1.95000	No	10.80000	8.50250	1.95000
1232	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	0.39000	No	10.80000	6.91250	0.39000	1289	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	2.34000	No	10.80000	8.50250	2.34000
1233	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	0.78000	No	10.80000	6.91250	0.78000	1290	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	2.73000	No	10.80000	8.50250	2.73000
1234	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	0.78000	No	10.80000	6.91250	0.78000	1291	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	3.12000	No	10.80000	8.50250	3.12000
1235	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	1.17000	No	10.80000	6.91250	1.17000	1292	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	3.51000	No	10.80000	8.50250	3.51000
1236	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	1.17000	No	10.80000	6.91250	1.17000	1293	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	3.90000	No	10.80000	8.50250	3.90000
1237	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	1.56000	No	10.80000	6.91250	1.56000	1294	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	0.00000	No	10.80000	8.90000	0.00000
1238	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	1.56000	No	10.80000	6.91250	1.56000	1295	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	0.39000	No	10.80000	8.90000	0.39000
1239	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	1.95000	No	10.80000	6.91250	1.95000	1296	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	0.78000	No	10.80000	8.90000	0.78000
1240	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	1.95000	No	10.80000	6.91250	1.95000	1297	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	1.17000	No	10.80000	8.90000	1.17000
1241	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	2.34000	No	10.80000	6.91250	2.34000	1298	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	1.56000	No	10.80000	8.90000	1.56000
1242	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	2.34000	No	10.80000	6.91250	2.34000	1299	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	1.95000	No	10.80000	8.90000	1.95000
1243	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	2.73000	No	10.80000	6.91250	2.73000	1300	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	2.34000	No	10.80000	8.90000	2.34000
1244	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	2.73000	No	10.80000	6.91250	2.73000	1301	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	2.73000	No	10.80000	8.90000	2.73000
1245	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	3.12000	No	10.80000	6.91250	3.12000	1302	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	3.12000	No	10.80000	8.90000	3.12000
1246	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	3.12000	No	10.80000	6.91250	3.12000	1303	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	3.51000	No	10.80000	8.90000	3.51000
1247	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	3.51000	No	10.80000	6.91250	3.51000	1304	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	3.90000	No	10.80000	8.90000	3.90000
1248	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	3.51000	No	10.80000	6.91250	3.51000	1305	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	0.00000	No	10.80000	9.29750	0.00000
1249	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	3.90000	No	10.80000	6.91250	3.90000	1306	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	0.39000	No	10.80000	9.29750	0.39000
1250	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	0.00000	No	10.80000	7.31000	0.00000	1307	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	0.78000	No	10.80000	9.29750	0.78000
1251	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	0.39000	No	10.80000	7.31000	0.39000	1308	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	1.17000	No	10.80000	9.29750	1.17000
1252	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	0.78000	No	10.80000	7.31000	0.78000	1309	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	1.56000	No	10.80000	9.29750	1.56000
1253	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	1.17000	No	10.80000	7.31000	1.17000	1310	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	1.95000	No	10.80000	9.29750	1.95000
1254	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	1.56000	No	10.80000	7.31000	1.56000	1311	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	2.34000	No	10.80000	9.29750	2.34000
1255	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	1.95000	No	10.80000	7.31000	1.95000	1312	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	2.73000	No	10.80000	9.29750	2.73000
1256	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	2.34000	No	10.80000	7.31000	2.34000	1313	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	3.12000	No	10.80000	9.29750	3.12000
1257	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	2.73000	No	10.80000	7.31000	2.73000	1314	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	3.51000	No	10.80000	9.29750	3.51000
1258	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	3.12000	No	10.80000	7.31000	3.12000	1315	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	3.90000	No	10.80000	9.29750	3.90000
1259	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	3.51000	No	10.80000	7.31000	3.51000	1316	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	0.00000	No	10.80000	9.69500	0.00000
1260	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	3.90000	No	10.80000	7.31000	3.90000	1317	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	0.39000	No	10.80000	9.69500	0.39000
1261	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	0.00000	No	10.80000	7.70750	0.00000	1318	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	0.78000	No	10.80000	9.69500	0.78000
1262	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	0.39000	No	10.80000	7.70750	0.39000	1319	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	1.17000	No	10.80000	9.69500	1.17000
1263	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	0.78000	No	10.80000	7.70750	0.78000	1320	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	1.56000	No	10.80000	9.69500	1.56000
1264	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	1.17000	No	10.80000	7.70750	1.17000	1321	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	1.95000	No	10.80000	9.69500	1.95000
1265	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	1.56000	No	10.80000	7.70750	1.56000	1322	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	2.34000	No	10.80000	9.69500	2.34000
1266	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	1.95000	No	10.80000	7.70750	1.95000	1323	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	2.73000	No	10.80000	9.69500	2.73000
1267	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	2.34000	No	10.80000	7.70750	2.34000	1324	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	3.12000	No	10.80000	9.69500	3.12000
1268	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	2.73000	No	10.80000	7.70750	2.73000	1325	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	3.51000	No	10.80000	9.69500	3.51000
1269	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	3.12000	No	10.80000	7.70750	3.12000	1326	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	3.90000	No	10.80000	9.69500	3.90000
1270	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	3.51000	No	10.80000	7.70750	3.51000	1327	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	0.00000	No	10.80000	10.09250	0.00000
1271	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	3.90000	No	10.80000	7.70750	3.90000	1328	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	0.39000	No	10.80000	10.09250	0.39000
1272	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	0.00000	No	10.80000	8.10500	0.00000	1329	GLOBAL	Cartesian	10.8						



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 17 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

1330	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	1.17000	No	10.80000	10.09250	1.17000	1577	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.93750	1.17000	No	13.10000	2.93750	1.17000
1331	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	1.56000	No	10.80000	10.09250	1.56000	1578	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	1.17000	No	13.10000	2.54000	1.17000
1332	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	1.95000	No	10.80000	10.09250	1.95000	1579	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.51500	1.56000	No	13.10000	6.51500	1.56000
1333	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	2.34000	No	10.80000	10.09250	2.34000	1580	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.11750	1.56000	No	13.10000	6.11750	1.56000
1334	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	2.73000	No	10.80000	10.09250	2.73000	1581	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.72000	1.56000	No	13.10000	5.72000	1.56000
1335	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	3.12000	No	10.80000	10.09250	3.12000	1582	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.32250	1.56000	No	13.10000	5.32250	1.56000
1336	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	3.51000	No	10.80000	10.09250	3.51000	1583	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.92500	1.56000	No	13.10000	4.92500	1.56000
1337	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	3.90000	No	10.80000	10.09250	3.90000	1584	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.52750	1.56000	No	13.10000	4.52750	1.56000
1338	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.49000	0.39000	No	10.80000	10.49000	0.39000	1585	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.13000	1.56000	No	13.10000	4.13000	1.56000
1339	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.49000	0.78000	No	10.80000	10.49000	0.78000	1586	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.73250	1.56000	No	13.10000	3.73250	1.56000
1340	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.49000	1.17000	No	10.80000	10.49000	1.17000	1587	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.33500	1.56000	No	13.10000	3.33500	1.56000
1341	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.49000	1.56000	No	10.80000	10.49000	1.56000	1588	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.93750	1.56000	No	13.10000	2.93750	1.56000
1342	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.49000	1.95000	No	10.80000	10.49000	1.95000	1589	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	1.56000	No	13.10000	2.54000	1.56000
1343	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.49000	2.34000	No	10.80000	10.49000	2.34000	1590	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.51500	1.95000	No	13.10000	6.51500	1.95000
1344	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.49000	2.73000	No	10.80000	10.49000	2.73000	1591	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.11750	1.95000	No	13.10000	6.11750	1.95000
1345	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.49000	3.12000	No	10.80000	10.49000	3.12000	1592	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.72000	1.95000	No	13.10000	5.72000	1.95000
1346	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.49000	3.51000	No	10.80000	10.49000	3.51000	1593	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.32250	1.95000	No	13.10000	5.32250	1.95000
1537	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.51500	0.39000	No	13.10000	6.51500	0.39000	1594	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.92500	1.95000	No	13.10000	4.92500	1.95000
1538	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.11750	0.39000	No	13.10000	6.11750	0.39000	1595	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.52750	1.95000	No	13.10000	4.52750	1.95000
1539	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.11750	0.00000	No	13.10000	6.11750	0.00000	1596	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.13000	1.95000	No	13.10000	4.13000	1.95000
1540	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.72000	0.39000	No	13.10000	5.72000	0.39000	1597	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.73250	1.95000	No	13.10000	3.73250	1.95000
1541	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.72000	0.00000	No	13.10000	5.72000	0.00000	1598	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.33500	1.95000	No	13.10000	3.33500	1.95000
1542	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.32250	0.39000	No	13.10000	5.32250	0.39000	1599	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.93750	1.95000	No	13.10000	2.93750	1.95000
1543	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.32250	0.00000	No	13.10000	5.32250	0.00000	1600	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	1.95000	No	13.10000	2.54000	1.95000
1544	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.92500	0.39000	No	13.10000	4.92500	0.39000	1601	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.51500	2.34000	No	13.10000	6.51500	2.34000
1545	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.92500	0.00000	No	13.10000	4.92500	0.00000	1602	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.11750	2.34000	No	13.10000	6.11750	2.34000
1546	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.52750	0.39000	No	13.10000	4.52750	0.39000	1603	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.72000	2.34000	No	13.10000	5.72000	2.34000
1547	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.52750	0.00000	No	13.10000	4.52750	0.00000	1604	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.32250	2.34000	No	13.10000	5.32250	2.34000
1548	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.13000	0.39000	No	13.10000	4.13000	0.39000	1605	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.92500	2.34000	No	13.10000	4.92500	2.34000
1549	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.13000	0.00000	No	13.10000	4.13000	0.00000	1606	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.52750	2.34000	No	13.10000	4.52750	2.34000
1550	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.73250	0.39000	No	13.10000	3.73250	0.39000	1607	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.13000	2.34000	No	13.10000	4.13000	2.34000
1551	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.73250	0.00000	No	13.10000	3.73250	0.00000	1608	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.73250	2.34000	No	13.10000	3.73250	2.34000
1552	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.33500	0.39000	No	13.10000	3.33500	0.39000	1609	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.33500	2.34000	No	13.10000	3.33500	2.34000
1553	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.33500	0.00000	No	13.10000	3.33500	0.00000	1610	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.93750	2.34000	No	13.10000	2.93750	2.34000
1554	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.93750	0.39000	No	13.10000	2.93750	0.39000	1611	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	2.34000	No	13.10000	2.54000	2.34000
1555	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.93750	0.00000	No	13.10000	2.93750	0.00000	1612	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.51500	2.73000	No	13.10000	6.51500	2.73000
1556	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	0.39000	No	13.10000	2.54000	0.39000	1613	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.11750	2.73000	No	13.10000	6.11750	2.73000
1557	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.51500	0.78000	No	13.10000	6.51500	0.78000	1614	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.72000	2.73000	No	13.10000	5.72000	2.73000
1558	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.11750	0.78000	No	13.10000	6.11750	0.78000	1615	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.32250	2.73000	No	13.10000	5.32250	2.73000
1559	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.72000	0.78000	No	13.10000	5.72000	0.78000	1616	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.92500	2.73000	No	13.10000	4.92500	2.73000
1560	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.32250	0.78000	No	13.10000	5.32250	0.78000	1617	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.52750	2.73000	No	13.10000	4.52750	2.73000
1561	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.92500	0.78000	No	13.10000	4.92500	0.78000	1618	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.13000	2.73000	No	13.10000	4.13000	2.73000
1562	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.52750	0.78000	No	13.10000	4.52750	0.78000	1619	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.73250	2.73000	No	13.10000	3.73250	2.73000
1563	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.13000	0.78000	No	13.10000	4.13000	0.78000	1620	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.33500	2.73000	No	13.10000	3.33500	2.73000
1564	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.73250	0.78000	No	13.10000	3.73250	0.78000	1621	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.93750	2.73000	No	13.10000	2.93750	2.73000
1565	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.33500	0.78000	No	13.10000	3.33500	0.78000	1622	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	2.73000	No	13.10000	2.54000	2.73000
1566	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.93750	0.78000	No	13.10000	2.93750	0.78000	1623	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.51500	3.12000	No	13.10000	6.51500	3.12000
1567	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	0.78000	No	13.10000	2.54000	0.78000	1624	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.11750	3.12000	No	13.10000	6.11750	3.12000
1568	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.51500	1.17000	No	13.10000	6.51500	1.17000	1625	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.72000	3.12000	No	13.10000	5.72000	3.12000
1569	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.11750	1.17000	No	13.10000	6.11750	1.17000	1626	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.32250	3.12000	No	13.10000	5.32250	3.12000
1570	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.72000	1.17000	No	13.10000	5.72000	1.17000	1627	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.92500	3.12000	No	13.10000	4.92500	3.12000
1571	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.32250	1.17000	No	13.10000	5.32250	1.17000	1628	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.52750	3.12000	No	13.10000	4.52750	3.12000
1572	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.92500	1.17000	No	13.10000	4.92500	1.17000	1629	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.13000	3.12000	No	13.10000	4.13000	3.12000
1573	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.52750	1.17000	No	13.10000	4.52750	1.17000	1630	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.73250	3.12000	No	13.10000	3.73250	3.12000
1574	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.13000	1.17000	No	13.10000	4.13000	1.17000	1631	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.33500	3.12000	No	13.10000	3.33500	3.12000
1575	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.73250	1.17000	No	13.10000	3.73250	1.17000	1632	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.93750	3.12000	No	13.10000	2.93750	3.12000
1576	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.33500	1.17000	No	13.10000	3.33500	1.17000	1633	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	3.12000	No			



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 18 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

1634	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.51500	3.51000	No	13.10000	6.51500	3.51000	1840	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.64000	3.51000	No	14.28000	11.64000	3.51000
1635	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.11750	3.51000	No	13.10000	6.11750	3.51000	1842	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.25667	0.00000	No	14.28000	11.25667	0.00000
1636	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.72000	3.51000	No	13.10000	5.72000	3.51000	1843	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.25667	0.39000	No	14.28000	11.25667	0.39000
1637	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.32250	3.51000	No	13.10000	5.32250	3.51000	1844	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.25667	0.78000	No	14.28000	11.25667	0.78000
1638	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.92500	3.51000	No	13.10000	4.92500	3.51000	1845	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.25667	1.17000	No	14.28000	11.25667	1.17000
1639	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.52750	3.51000	No	13.10000	4.52750	3.51000	1846	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.25667	1.56000	No	14.28000	11.25667	1.56000
1640	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.13000	3.51000	No	13.10000	4.13000	3.51000	1847	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.25667	1.95000	No	14.28000	11.25667	1.95000
1641	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.73250	3.51000	No	13.10000	3.73250	3.51000	1848	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.25667	2.34000	No	14.28000	11.25667	2.34000
1642	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.33500	3.51000	No	13.10000	3.33500	3.51000	1849	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.25667	2.73000	No	14.28000	11.25667	2.73000
1643	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.93750	3.51000	No	13.10000	2.93750	3.51000	1850	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.25667	3.12000	No	14.28000	11.25667	3.12000
1644	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	3.51000	No	13.10000	2.54000	3.51000	1851	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.25667	3.51000	No	14.28000	11.25667	3.51000
1645	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.11750	3.90000	No	13.10000	6.11750	3.90000	1853	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.87333	0.00000	No	14.28000	10.87333	0.00000
1646	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.72000	3.90000	No	13.10000	5.72000	3.90000	1854	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.87333	0.39000	No	14.28000	10.87333	0.39000
1647	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.32250	3.90000	No	13.10000	5.32250	3.90000	1855	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.87333	0.78000	No	14.28000	10.87333	0.78000
1648	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.92500	3.90000	No	13.10000	4.92500	3.90000	1856	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.87333	1.17000	No	14.28000	10.87333	1.17000
1649	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.51000	3.90000	No	13.10000	4.51000	3.90000	1857	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.87333	1.56000	No	14.28000	10.87333	1.56000
1650	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.13000	3.90000	No	13.10000	4.13000	3.90000	1858	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.87333	1.95000	No	14.28000	10.87333	1.95000
1651	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.73250	3.90000	No	13.10000	3.73250	3.90000	1859	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.87333	2.34000	No	14.28000	10.87333	2.34000
1652	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.33500	3.90000	No	13.10000	3.33500	3.90000	1860	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.87333	2.73000	No	14.28000	10.87333	2.73000
1653	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.93750	3.90000	No	13.10000	2.93750	3.90000	1861	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.87333	3.12000	No	14.28000	10.87333	3.12000
1800	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.40667	0.00000	No	14.28000	12.40667	0.00000	1862	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.87333	3.51000	No	14.28000	10.87333	3.51000
1801	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.40667	0.39000	No	14.28000	12.40667	0.39000	1864	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.49000	0.39000	No	14.28000	10.49000	0.39000
1802	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.79000	0.39000	No	14.28000	12.79000	0.39000	1865	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.49000	0.78000	No	14.28000	10.49000	0.78000
1803	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.40667	0.78000	No	14.28000	12.40667	0.78000	1866	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.49000	1.17000	No	14.28000	10.49000	1.17000
1804	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.79000	0.78000	No	14.28000	12.79000	0.78000	1867	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.49000	1.56000	No	14.28000	10.49000	1.56000
1805	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.40667	1.17000	No	14.28000	12.40667	1.17000	1868	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.49000	1.95000	No	14.28000	10.49000	1.95000
1806	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.79000	1.17000	No	14.28000	12.79000	1.17000	1869	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.49000	2.34000	No	14.28000	10.49000	2.34000
1807	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.40667	1.56000	No	14.28000	12.40667	1.56000	1870	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.49000	2.73000	No	14.28000	10.49000	2.73000
1808	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.79000	1.56000	No	14.28000	12.79000	1.56000	1871	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.49000	3.12000	No	14.28000	10.49000	3.12000
1809	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.40667	1.95000	No	14.28000	12.40667	1.95000	1872	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.49000	3.51000	No	14.28000	10.49000	3.51000
1810	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.79000	1.95000	No	14.28000	12.79000	1.95000	1873	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	0.39000	No	15.47500	7.61500	0.39000
1811	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.40667	2.34000	No	14.28000	12.40667	2.34000	1874	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	0.39000	No	15.47500	7.24833	0.39000
1812	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.79000	2.34000	No	14.28000	12.79000	2.34000	1875	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	0.00000	No	15.47500	7.24833	0.00000
1813	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.40667	2.73000	No	14.28000	12.40667	2.73000	1876	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	0.39000	No	15.47500	6.88167	0.39000
1814	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.79000	2.73000	No	14.28000	12.79000	2.73000	1877	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	0.00000	No	15.47500	6.88167	0.00000
1815	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.40667	3.12000	No	14.28000	12.40667	3.12000	1878	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	0.39000	No	15.47500	6.51500	0.39000
1816	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.79000	3.12000	No	14.28000	12.79000	3.12000	1879	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	0.78000	No	15.47500	7.61500	0.78000
1817	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.40667	3.51000	No	14.28000	12.40667	3.51000	1880	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	0.78000	No	15.47500	7.24833	0.78000
1820	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.02333	0.00000	No	14.28000	12.02333	0.00000	1881	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	0.78000	No	15.47500	6.88167	0.78000
1821	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.02333	0.39000	No	14.28000	12.02333	0.39000	1882	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	0.78000	No	15.47500	6.51500	0.78000
1822	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.02333	0.78000	No	14.28000	12.02333	0.78000	1883	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	1.17000	No	15.47500	7.61500	1.17000
1823	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.02333	1.17000	No	14.28000	12.02333	1.17000	1884	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	1.17000	No	15.47500	7.24833	1.17000
1824	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.02333	1.56000	No	14.28000	12.02333	1.56000	1885	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	1.17000	No	15.47500	6.88167	1.17000
1825	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.02333	1.95000	No	14.28000	12.02333	1.95000	1886	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	1.17000	No	15.47500	6.51500	1.17000
1826	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.02333	2.34000	No	14.28000	12.02333	2.34000	1887	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	1.56000	No	15.47500	7.61500	1.56000
1827	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.02333	2.73000	No	14.28000	12.02333	2.73000	1888	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	1.56000	No	15.47500	7.24833	1.56000
1828	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.02333	3.12000	No	14.28000	12.02333	3.12000	1889	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	1.56000	No	15.47500	6.88167	1.56000
1829	GLOBAL	Cartesian	14.28000	12.02333	3.51000	No	14.28000	12.02333	3.51000	1890	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	1.56000	No	15.47500	6.51500	1.56000
1831	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.64000	0.00000	No	14.28000	11.64000	0.00000	1891	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	1.95000	No	15.47500	7.61500	1.95000
1832	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.64000	0.39000	No	14.28000	11.64000	0.39000	1892	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	1.95000	No	15.47500	7.24833	1.95000
1833	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.64000	0.78000	No	14.28000	11.64000	0.78000	1893	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	1.95000	No	15.47500	6.88167	1.95000
1834	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.64000	1.17000	No	14.28000	11.64000	1.17000	1894	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	1.95000	No	15.47500	6.51500	1.95000
1835	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.64000	1.56000	No	14.28000	11.64000	1.56000	1895	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	2.34000	No	15.47500	7.61500	2.34000
1836	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.64000	1.95000	No	14.28000	11.64000	1.95000	1896	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	2.34000	No	15.47500	7.24833	2.34000
1837	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.64000	2.34000	No	14.28000	11.64000	2.34000	1897	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	2.34000	No	15.47500	6.88167	2.34000
1838	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.64000	2.73000	No	14.28000	11.64000	2.73000	1898	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	2.34000	No	15.47500	6.51500	2.34000
1839	GLOBAL	Cartesian	14.28000	11.64000	3.12000	No	14.280												



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 19 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

1900	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	2.73000	No	15.47500	7.24833	2.73000	1957	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	3.51000	No	15.47500	10.10625	3.51000
1901	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	2.73000	No	15.47500	6.88167	2.73000	1958	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	3.51000	No	15.47500	9.72250	3.51000
1902	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	2.73000	No	15.47500	6.51500	2.73000	1959	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	3.51000	No	15.47500	9.33875	3.51000
1903	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	3.12000	No	15.47500	7.61500	3.12000	1960	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	3.51000	No	15.47500	8.95500	3.51000
1904	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	3.12000	No	15.47500	7.24833	3.12000	1961	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	3.90000	No	15.47500	10.10625	3.90000
1905	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	3.12000	No	15.47500	6.88167	3.12000	1962	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	3.90000	No	15.47500	9.72250	3.90000
1906	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	3.12000	No	15.47500	6.51500	3.12000	1963	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	3.90000	No	15.47500	9.33875	3.90000
1907	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	3.51000	No	15.47500	7.61500	3.51000	2059	GLOBAL	Cartesian	15.83000	17.99933	0.39000	No	15.83000	17.99933	0.39000
1908	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	3.51000	No	15.47500	7.24833	3.51000	2060	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.38185	0.39000	No	15.83000	18.38185	0.39000
1909	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	3.51000	No	15.47500	6.88167	3.51000	2061	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.38185	0.00000	No	15.83000	18.38185	0.00000
1910	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	3.51000	No	15.47500	6.51500	3.51000	2062	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.76437	0.39000	No	15.83000	18.76437	0.39000
1911	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	3.90000	No	15.47500	7.24833	3.90000	2063	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.76437	0.00000	No	15.83000	18.76437	0.00000
1912	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	3.90000	No	15.47500	6.88167	3.90000	2064	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.14689	0.39000	No	15.83000	19.14689	0.39000
1913	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	0.39000	No	15.47500	10.49000	0.39000	2065	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.14689	0.00000	No	15.83000	19.14689	0.00000
1914	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	0.39000	No	15.47500	10.10625	0.39000	2066	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.52941	0.39000	No	15.83000	19.52941	0.39000
1915	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	0.00000	No	15.47500	10.10625	0.00000	2067	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.52941	0.00000	No	15.83000	19.52941	0.00000
1916	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	0.39000	No	15.47500	9.72250	0.39000	2068	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.91194	0.39000	No	15.83000	19.91194	0.39000
1917	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	0.00000	No	15.47500	9.72250	0.00000	2069	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.91194	0.00000	No	15.83000	19.91194	0.00000
1918	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	0.39000	No	15.47500	9.33875	0.39000	2070	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.29446	0.39000	No	15.83000	20.29446	0.39000
1919	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	0.00000	No	15.47500	9.33875	0.00000	2071	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.29446	0.00000	No	15.83000	20.29446	0.00000
1920	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	0.39000	No	15.47500	8.95500	0.39000	2072	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.67698	0.39000	No	15.83000	20.67698	0.39000
1921	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	0.78000	No	15.47500	10.49000	0.78000	2073	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.67698	0.00000	No	15.83000	20.67698	0.00000
1922	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	0.78000	No	15.47500	10.10625	0.78000	2074	GLOBAL	Cartesian	15.83000	21.05950	0.39000	No	15.83000	21.05950	0.39000
1923	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	0.78000	No	15.47500	9.72250	0.78000	2075	GLOBAL	Cartesian	15.83000	17.99933	0.78000	No	15.83000	17.99933	0.78000
1924	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	0.78000	No	15.47500	9.33875	0.78000	2076	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.38185	0.78000	No	15.83000	18.38185	0.78000
1925	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	0.78000	No	15.47500	8.95500	0.78000	2077	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.76437	0.78000	No	15.83000	18.76437	0.78000
1926	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	1.17000	No	15.47500	10.49000	1.17000	2078	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.14689	0.78000	No	15.83000	19.14689	0.78000
1927	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	1.17000	No	15.47500	10.10625	1.17000	2079	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.52941	0.78000	No	15.83000	19.52941	0.78000
1928	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	1.17000	No	15.47500	9.72250	1.17000	2080	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.91194	0.78000	No	15.83000	19.91194	0.78000
1929	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	1.17000	No	15.47500	9.33875	1.17000	2081	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.29446	0.78000	No	15.83000	20.29446	0.78000
1930	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	1.17000	No	15.47500	8.95500	1.17000	2082	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.67698	0.78000	No	15.83000	20.67698	0.78000
1931	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	1.56000	No	15.47500	10.49000	1.56000	2083	GLOBAL	Cartesian	15.83000	21.05950	0.78000	No	15.83000	21.05950	0.78000
1932	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	1.56000	No	15.47500	10.10625	1.56000	2084	GLOBAL	Cartesian	15.83000	17.99933	1.17000	No	15.83000	17.99933	1.17000
1933	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	1.56000	No	15.47500	9.72250	1.56000	2085	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.38185	1.17000	No	15.83000	18.38185	1.17000
1934	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	1.56000	No	15.47500	9.33875	1.56000	2086	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.76437	1.17000	No	15.83000	18.76437	1.17000
1935	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	1.56000	No	15.47500	8.95500	1.56000	2087	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.14689	1.17000	No	15.83000	19.14689	1.17000
1936	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	1.95000	No	15.47500	10.49000	1.95000	2088	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.52941	1.17000	No	15.83000	19.52941	1.17000
1937	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	1.95000	No	15.47500	10.10625	1.95000	2089	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.91194	1.17000	No	15.83000	19.91194	1.17000
1938	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	1.95000	No	15.47500	9.72250	1.95000	2090	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.29446	1.17000	No	15.83000	20.29446	1.17000
1939	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	1.95000	No	15.47500	9.33875	1.95000	2091	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.67698	1.17000	No	15.83000	20.67698	1.17000
1940	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	1.95000	No	15.47500	8.95500	1.95000	2092	GLOBAL	Cartesian	15.83000	21.05950	1.17000	No	15.83000	21.05950	1.17000
1941	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	2.34000	No	15.47500	10.49000	2.34000	2093	GLOBAL	Cartesian	15.83000	17.99933	1.56000	No	15.83000	17.99933	1.56000
1942	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	2.34000	No	15.47500	10.10625	2.34000	2094	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.38185	1.56000	No	15.83000	18.38185	1.56000
1943	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	2.34000	No	15.47500	9.72250	2.34000	2095	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.76437	1.56000	No	15.83000	18.76437	1.56000
1944	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	2.34000	No	15.47500	9.33875	2.34000	2096	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.14689	1.56000	No	15.83000	19.14689	1.56000
1945	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	2.34000	No	15.47500	8.95500	2.34000	2097	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.52941	1.56000	No	15.83000	19.52941	1.56000
1946	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	2.73000	No	15.47500	10.49000	2.73000	2098	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.91194	1.56000	No	15.83000	19.91194	1.56000
1947	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	2.73000	No	15.47500	10.10625	2.73000	2099	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.29446	1.56000	No	15.83000	20.29446	1.56000
1948	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	2.73000	No	15.47500	9.72250	2.73000	2100	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.67698	1.56000	No	15.83000	20.67698	1.56000
1949	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	2.73000	No	15.47500	9.33875	2.73000	2101	GLOBAL	Cartesian	15.83000	21.05950	1.56000	No	15.83000	21.05950	1.56000
1950	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	2.73000	No	15.47500	8.95500	2.73000	2102	GLOBAL	Cartesian	15.83000	17.99933	1.95000	No	15.83000	17.99933	1.95000
1951	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	3.12000	No	15.47500	10.49000	3.12000	2103	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.38185	1.95000	No	15.83000	18.38185	1.95000
1952	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	3.12000	No	15.47500	10.10625	3.12000	2104	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.76437	1.95000	No	15.83000	18.76437	1.95000
1953	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	3.12000	No	15.47500	9.72250	3.12000	2105	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.14689	1.95000	No	15.83000	19.14689	1.95000
1954	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	3.12000	No	15.47500	9.33875	3.12000	2106	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.52941	1.95000	No	15.83000	19.52941	1.95000
1955	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	3.12000	No	15.47500	8.95500	3.12000	2107	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.91194	1.95000	No	15.83000	19.91194	1.95000
1956	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	3.51000	No	15.47500	10.49000	3.510										



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 20 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

2109	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.67698	1.95000	No	15.83000	20.67698	1.95000	2296	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99935	3.51000	No	17.45000	17.99935	3.51000
2110	GLOBAL	Cartesian	15.83000	21.05950	1.95000	No	15.83000	21.05950	1.95000	2297	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.57435	3.90000	No	17.45000	17.57435	3.90000
2111	GLOBAL	Cartesian	15.83000	17.99933	2.34000	No	15.83000	17.99933	2.34000	2298	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14934	0.00000	No	17.45000	17.14934	0.00000
2112	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.38185	2.34000	No	15.83000	18.38185	2.34000	2299	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14934	0.39000	No	17.45000	17.14934	0.39000
2113	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.76437	2.34000	No	15.83000	18.76437	2.34000	2300	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14934	0.78000	No	17.45000	17.14934	0.78000
2114	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.14689	2.34000	No	15.83000	19.14689	2.34000	2301	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14934	1.17000	No	17.45000	17.14934	1.17000
2115	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.52941	2.34000	No	15.83000	19.52941	2.34000	2302	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14934	1.56000	No	17.45000	17.14934	1.56000
2116	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.91194	2.34000	No	15.83000	19.91194	2.34000	2303	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14934	1.95000	No	17.45000	17.14934	1.95000
2117	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.29446	2.34000	No	15.83000	20.29446	2.34000	2304	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14934	2.34000	No	17.45000	17.14934	2.34000
2118	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.67698	2.34000	No	15.83000	20.67698	2.34000	2305	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14934	2.73000	No	17.45000	17.14934	2.73000
2119	GLOBAL	Cartesian	15.83000	21.05950	2.34000	No	15.83000	21.05950	2.34000	2306	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14934	3.12000	No	17.45000	17.14934	3.12000
2120	GLOBAL	Cartesian	15.83000	17.99933	2.73000	No	15.83000	17.99933	2.73000	2307	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14934	3.51000	No	17.45000	17.14934	3.51000
2121	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.38185	2.73000	No	15.83000	18.38185	2.73000	2308	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14934	3.90000	No	17.45000	17.14934	3.90000
2122	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.76437	2.73000	No	15.83000	18.76437	2.73000	2309	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	0.00000	No	17.45000	16.72433	0.00000
2123	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.14689	2.73000	No	15.83000	19.14689	2.73000	2310	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	0.39000	No	17.45000	16.72433	0.39000
2124	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.52941	2.73000	No	15.83000	19.52941	2.73000	2311	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	0.78000	No	17.45000	16.72433	0.78000
2125	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.91194	2.73000	No	15.83000	19.91194	2.73000	2312	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	1.17000	No	17.45000	16.72433	1.17000
2126	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.29446	2.73000	No	15.83000	20.29446	2.73000	2313	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	1.56000	No	17.45000	16.72433	1.56000
2127	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.67698	2.73000	No	15.83000	20.67698	2.73000	2314	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	1.95000	No	17.45000	16.72433	1.95000
2128	GLOBAL	Cartesian	15.83000	21.05950	2.73000	No	15.83000	21.05950	2.73000	2315	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	2.34000	No	17.45000	16.72433	2.34000
2129	GLOBAL	Cartesian	15.83000	17.99933	3.12000	No	15.83000	17.99933	3.12000	2316	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	2.73000	No	17.45000	16.72433	2.73000
2130	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.38185	3.12000	No	15.83000	18.38185	3.12000	2317	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	3.12000	No	17.45000	16.72433	3.12000
2131	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.76437	3.12000	No	15.83000	18.76437	3.12000	2318	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	3.51000	No	17.45000	16.72433	3.51000
2132	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.14689	3.12000	No	15.83000	19.14689	3.12000	2319	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	3.90000	No	17.45000	16.72433	3.90000
2133	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.52941	3.12000	No	15.83000	19.52941	3.12000	2320	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	0.00000	No	17.45000	16.29933	0.00000
2134	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.91194	3.12000	No	15.83000	19.91194	3.12000	2321	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	0.39000	No	17.45000	16.29933	0.39000
2135	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.29446	3.12000	No	15.83000	20.29446	3.12000	2322	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	0.78000	No	17.45000	16.29933	0.78000
2136	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.67698	3.12000	No	15.83000	20.67698	3.12000	2323	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	1.17000	No	17.45000	16.29933	1.17000
2137	GLOBAL	Cartesian	15.83000	21.05950	3.12000	No	15.83000	21.05950	3.12000	2324	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	1.56000	No	17.45000	16.29933	1.56000
2138	GLOBAL	Cartesian	15.83000	17.99933	3.51000	No	15.83000	17.99933	3.51000	2325	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	1.95000	No	17.45000	16.29933	1.95000
2139	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.38185	3.51000	No	15.83000	18.38185	3.51000	2326	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	2.34000	No	17.45000	16.29933	2.34000
2140	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.76437	3.51000	No	15.83000	18.76437	3.51000	2327	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	2.73000	No	17.45000	16.29933	2.73000
2141	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.14689	3.51000	No	15.83000	19.14689	3.51000	2328	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	3.12000	No	17.45000	16.29933	3.12000
2142	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.52941	3.51000	No	15.83000	19.52941	3.51000	2329	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	3.51000	No	17.45000	16.29933	3.51000
2143	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.91194	3.51000	No	15.83000	19.91194	3.51000	2330	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	3.90000	No	17.45000	16.29933	3.90000
2144	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.29446	3.51000	No	15.83000	20.29446	3.51000	2331	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87432	0.39000	No	17.45000	15.87432	0.39000
2145	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.67698	3.51000	No	15.83000	20.67698	3.51000	2332	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87432	0.78000	No	17.45000	15.87432	0.78000
2146	GLOBAL	Cartesian	15.83000	21.05950	3.51000	No	15.83000	21.05950	3.51000	2333	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87432	1.17000	No	17.45000	15.87432	1.17000
2150	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.52941	3.90000	No	15.83000	19.52941	3.90000	2334	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87432	1.56000	No	17.45000	15.87432	1.56000
2278	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.57435	0.00000	No	17.45000	17.57435	0.00000	2335	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87432	1.95000	No	17.45000	15.87432	1.95000
2279	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.57435	0.39000	No	17.45000	17.57435	0.39000	2336	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87432	2.34000	No	17.45000	15.87432	2.34000
2280	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99935	0.39000	No	17.45000	17.99935	0.39000	2337	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87432	2.73000	No	17.45000	15.87432	2.73000
2281	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.57435	0.78000	No	17.45000	17.57435	0.78000	2338	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87432	3.12000	No	17.45000	15.87432	3.12000
2282	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99935	0.78000	No	17.45000	17.99935	0.78000	2339	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87432	3.51000	No	17.45000	15.87432	3.51000
2283	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.57435	1.17000	No	17.45000	17.57435	1.17000	2340	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.79000	0.39000	No	17.45000	12.79000	0.39000
2284	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99935	1.17000	No	17.45000	17.99935	1.17000	2341	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	0.39000	No	17.45000	12.33000	0.39000
2285	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.57435	1.56000	No	17.45000	17.57435	1.56000	2342	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	0.00000	No	17.45000	12.33000	0.00000
2286	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99935	1.56000	No	17.45000	17.99935	1.56000	2343	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.87000	0.39000	No	17.45000	11.87000	0.39000
2287	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.57435	1.95000	No	17.45000	17.57435	1.95000	2344	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.87000	0.00000	No	17.45000	11.87000	0.00000
2288	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99935	1.95000	No	17.45000	17.99935	1.95000	2345	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	0.39000	No	17.45000	11.41000	0.39000
2289	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.57435	2.34000	No	17.45000	17.57435	2.34000	2346	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	0.00000	No	17.45000	11.41000	0.00000
2290	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99935	2.34000	No	17.45000	17.99935	2.34000	2347	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	0.39000	No	17.45000	10.95000	0.39000
2291	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.57435	2.73000	No	17.45000	17.57435	2.73000	2348	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	0.00000	No	17.45000	10.95000	0.00000
2292	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99935	2.73000	No	17.45000	17.99935	2.73000	2349	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.49000	0.39000	No	17.45000	10.49000	0.39000
2293	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.57435	3.12000	No	17.45000	17.57435	3.12000	2350	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.79000	0.78000	No	17.45000	12.79000	0.78000
2294	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99935	3.12000	No	17.45000	17.99935	3.12000	2351	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	0.78000	No	17.45000	12.33000	0



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 21 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

2353	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	0.78000	No	17.45000	11.41000	0.78000	2410	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27866	1.56000	No	17.45000	13.27866	1.56000
2354	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	0.78000	No	17.45000	10.95000	0.78000	2411	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.76733	1.95000	No	17.45000	13.76733	1.95000
2355	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.49000	0.78000	No	17.45000	10.49000	0.78000	2412	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27866	1.95000	No	17.45000	13.27866	1.95000
2356	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.79000	1.17000	No	17.45000	12.79000	1.17000	2413	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.76733	2.34000	No	17.45000	13.76733	2.34000
2357	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	1.17000	No	17.45000	12.33000	1.17000	2414	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27866	2.34000	No	17.45000	13.27866	2.34000
2358	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.87000	1.17000	No	17.45000	11.87000	1.17000	2415	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.76733	2.73000	No	17.45000	13.76733	2.73000
2359	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	1.17000	No	17.45000	11.41000	1.17000	2416	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27866	2.73000	No	17.45000	13.27866	2.73000
2360	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	1.17000	No	17.45000	10.95000	1.17000	2417	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.76733	3.12000	No	17.45000	13.76733	3.12000
2361	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.49000	1.17000	No	17.45000	10.49000	1.17000	2418	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27866	3.12000	No	17.45000	13.27866	3.12000
2362	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.79000	1.56000	No	17.45000	12.79000	1.56000	2419	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.76733	3.51000	No	17.45000	13.76733	3.51000
2363	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	1.56000	No	17.45000	12.33000	1.56000	2420	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27866	3.51000	No	17.45000	13.27866	3.51000
2364	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.87000	1.56000	No	17.45000	11.87000	1.56000	2421	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27866	3.90000	No	17.45000	13.27866	3.90000
2365	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	1.56000	No	17.45000	11.41000	1.56000	2422	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.51312	0.39000	No	21.69987	16.51312	0.39000
2366	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	1.56000	No	17.45000	10.95000	1.56000	2423	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.30312	0.39000	No	21.69987	16.30312	0.39000
2367	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.49000	1.56000	No	17.45000	10.49000	1.56000	2424	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.51312	0.78000	No	21.69987	16.51312	0.78000
2368	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.79000	1.95000	No	17.45000	12.79000	1.95000	2425	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.30312	0.78000	No	21.69987	16.30312	0.78000
2369	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	1.95000	No	17.45000	12.33000	1.95000	2426	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.51312	1.17000	No	21.69987	16.51312	1.17000
2370	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.87000	1.95000	No	17.45000	11.87000	1.95000	2427	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.30312	1.17000	No	21.69987	16.30312	1.17000
2371	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	1.95000	No	17.45000	11.41000	1.95000	2428	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.51312	1.56000	No	21.69987	16.51312	1.56000
2372	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	1.95000	No	17.45000	10.95000	1.95000	2429	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.30312	1.56000	No	21.69987	16.30312	1.56000
2373	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.49000	1.95000	No	17.45000	10.49000	1.95000	2430	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.51312	1.95000	No	21.69987	16.51312	1.95000
2374	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.79000	2.34000	No	17.45000	12.79000	2.34000	2431	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.30312	1.95000	No	21.69987	16.30312	1.95000
2375	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	2.34000	No	17.45000	12.33000	2.34000	2432	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.51312	2.34000	No	21.69987	16.51312	2.34000
2376	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.87000	2.34000	No	17.45000	11.87000	2.34000	2433	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.30312	2.34000	No	21.69987	16.30312	2.34000
2377	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	2.34000	No	17.45000	11.41000	2.34000	2434	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.51312	2.73000	No	21.69987	16.51312	2.73000
2378	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	2.34000	No	17.45000	10.95000	2.34000	2435	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.30312	2.73000	No	21.69987	16.30312	2.73000
2379	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.49000	2.34000	No	17.45000	10.49000	2.34000	2436	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.51312	3.12000	No	21.69987	16.51312	3.12000
2380	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.79000	2.73000	No	17.45000	12.79000	2.73000	2437	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.30312	3.12000	No	21.69987	16.30312	3.12000
2381	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	2.73000	No	17.45000	12.33000	2.73000	2438	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.51312	3.51000	No	21.69987	16.51312	3.51000
2382	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.87000	2.73000	No	17.45000	11.87000	2.73000	2439	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.30312	3.51000	No	21.69987	16.30312	3.51000
2383	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	2.73000	No	17.45000	11.41000	2.73000	2440	GLOBAL	Cartesian	21.69987	19.13500	0.39000	No	21.69987	19.13500	0.39000
2384	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	2.73000	No	17.45000	10.95000	2.73000	2441	GLOBAL	Cartesian	21.69987	18.77500	0.39000	No	21.69987	18.77500	0.39000
2385	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.49000	2.73000	No	17.45000	10.49000	2.73000	2442	GLOBAL	Cartesian	21.69987	19.13500	0.78000	No	21.69987	19.13500	0.78000
2386	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.79000	3.12000	No	17.45000	12.79000	3.12000	2443	GLOBAL	Cartesian	21.69987	18.77500	0.78000	No	21.69987	18.77500	0.78000
2387	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	3.12000	No	17.45000	12.33000	3.12000	2444	GLOBAL	Cartesian	21.69987	19.13500	1.17000	No	21.69987	19.13500	1.17000
2388	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.87000	3.12000	No	17.45000	11.87000	3.12000	2445	GLOBAL	Cartesian	21.69987	18.77500	1.17000	No	21.69987	18.77500	1.17000
2389	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	3.12000	No	17.45000	11.41000	3.12000	2446	GLOBAL	Cartesian	21.69987	19.13500	1.56000	No	21.69987	19.13500	1.56000
2390	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	3.12000	No	17.45000	10.95000	3.12000	2447	GLOBAL	Cartesian	21.69987	18.77500	1.56000	No	21.69987	18.77500	1.56000
2391	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.49000	3.12000	No	17.45000	10.49000	3.12000	2448	GLOBAL	Cartesian	21.69987	19.13500	1.95000	No	21.69987	19.13500	1.95000
2392	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.79000	3.51000	No	17.45000	12.79000	3.51000	2449	GLOBAL	Cartesian	21.69987	18.77500	1.95000	No	21.69987	18.77500	1.95000
2393	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	3.51000	No	17.45000	12.33000	3.51000	2450	GLOBAL	Cartesian	21.69987	19.13500	2.34000	No	21.69987	19.13500	2.34000
2394	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.87000	3.51000	No	17.45000	11.87000	3.51000	2451	GLOBAL	Cartesian	21.69987	18.77500	2.34000	No	21.69987	18.77500	2.34000
2395	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	3.51000	No	17.45000	11.41000	3.51000	2452	GLOBAL	Cartesian	21.69987	19.13500	2.73000	No	21.69987	19.13500	2.73000
2396	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	3.51000	No	17.45000	10.95000	3.51000	2453	GLOBAL	Cartesian	21.69987	18.77500	2.73000	No	21.69987	18.77500	2.73000
2397	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.49000	3.51000	No	17.45000	10.49000	3.51000	2454	GLOBAL	Cartesian	21.69987	19.13500	3.12000	No	21.69987	19.13500	3.12000
2398	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	3.90000	No	17.45000	12.33000	3.90000	2455	GLOBAL	Cartesian	21.69987	18.77500	3.12000	No	21.69987	18.77500	3.12000
2399	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.87000	3.90000	No	17.45000	11.87000	3.90000	2456	GLOBAL	Cartesian	21.69987	19.13500	3.51000	No	21.69987	19.13500	3.51000
2400	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	3.90000	No	17.45000	11.41000	3.90000	2457	GLOBAL	Cartesian	21.69987	18.77500	3.51000	No	21.69987	18.77500	3.51000
2401	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	3.90000	No	17.45000	10.95000	3.90000	2458	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.98496	0.39000	No	21.69979	19.98496	0.39000
2402	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.76733	0.39000	No	17.45000	13.76733	0.39000	2459	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.73500	0.39000	No	21.69979	19.73500	0.39000
2403	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27866	0.39000	No	17.45000	13.27866	0.39000	2460	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.98496	0.78000	No	21.69979	19.98496	0.78000
2404	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27866	0.00000	No	17.45000	13.27866	0.00000	2461	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.73500	0.78000	No	21.69979	19.73500	0.78000
2405	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.76733	0.78000	No	17.45000	13.76733	0.78000	2462	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.98496	1.17000	No	21.69979	19.98496	1.17000
2406	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27866	0.78000	No	17.45000	13.27866	0.78000	2463	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.73500	1.17000	No	21.69979	19.73500	1.17000
2407	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.76733	1.17000	No	17.45000	13.76733	1.17000	2464	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.98496	1.56000	No	21.69979	19.98496	1.56000
2408	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27866	1.17000	No	17.45000	13.27866	1.17000	2465	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.73500	1.56000	No	21.69979	19.73500	1.56000
2409	GLOBAL																		



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 22 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

2467	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.73500	1.95000	No	21.69979	19.73500	1.95000	2524	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	0.39000	No	21.69995	12.66500	0.39000
2468	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.98496	2.34000	No	21.69979	19.98496	2.34000	2525	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	0.78000	No	21.69994	13.11500	0.78000
2469	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.73500	2.34000	No	21.69979	19.73500	2.34000	2526	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.89000	0.78000	No	21.69995	12.89000	0.78000
2470	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.98496	2.73000	No	21.69979	19.98496	2.73000	2527	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	0.78000	No	21.69995	12.66500	0.78000
2471	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.73500	2.73000	No	21.69979	19.73500	2.73000	2528	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	1.17000	No	21.69994	13.11500	1.17000
2472	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.98496	3.12000	No	21.69979	19.98496	3.12000	2529	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.89000	1.17000	No	21.69995	12.89000	1.17000
2473	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.73500	3.12000	No	21.69979	19.73500	3.12000	2530	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	1.17000	No	21.69995	12.66500	1.17000
2474	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.98496	3.51000	No	21.69979	19.98496	3.51000	2531	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	1.56000	No	21.69994	13.11500	1.56000
2475	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.73500	3.51000	No	21.69979	19.73500	3.51000	2532	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.89000	1.56000	No	21.69995	12.89000	1.56000
2476	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	0.39000	No	21.69990	15.10500	0.39000	2533	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	1.56000	No	21.69995	12.66500	1.56000
2477	GLOBAL	Cartesian	21.69990	14.81442	0.39000	No	21.69990	14.81442	0.39000	2534	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	1.95000	No	21.69994	13.11500	1.95000
2478	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	0.78000	No	21.69990	15.10500	0.78000	2535	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.89000	1.95000	No	21.69995	12.89000	1.95000
2479	GLOBAL	Cartesian	21.69990	14.81442	0.78000	No	21.69990	14.81442	0.78000	2536	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	1.95000	No	21.69995	12.66500	1.95000
2480	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	1.17000	No	21.69990	15.10500	1.17000	2537	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	2.34000	No	21.69994	13.11500	2.34000
2481	GLOBAL	Cartesian	21.69990	14.81442	1.17000	No	21.69990	14.81442	1.17000	2538	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.89000	2.34000	No	21.69995	12.89000	2.34000
2482	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	1.56000	No	21.69990	15.10500	1.56000	2539	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	2.34000	No	21.69995	12.66500	2.34000
2483	GLOBAL	Cartesian	21.69990	14.81442	1.56000	No	21.69990	14.81442	1.56000	2540	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	2.73000	No	21.69994	13.11500	2.73000
2484	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	1.95000	No	21.69990	15.10500	1.95000	2541	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.89000	2.73000	No	21.69995	12.89000	2.73000
2485	GLOBAL	Cartesian	21.69990	14.81442	1.95000	No	21.69990	14.81442	1.95000	2542	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	2.73000	No	21.69995	12.66500	2.73000
2486	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	2.34000	No	21.69990	15.10500	2.34000	2543	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	3.12000	No	21.69994	13.11500	3.12000
2487	GLOBAL	Cartesian	21.69990	14.81442	2.34000	No	21.69990	14.81442	2.34000	2544	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.89000	3.12000	No	21.69995	12.89000	3.12000
2488	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	2.73000	No	21.69990	15.10500	2.73000	2545	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	3.12000	No	21.69995	12.66500	3.12000
2489	GLOBAL	Cartesian	21.69990	14.81442	2.73000	No	21.69990	14.81442	2.73000	2546	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	3.51000	No	21.69994	13.11500	3.51000
2490	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	3.12000	No	21.69990	15.10500	3.12000	2547	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.89000	3.51000	No	21.69995	12.89000	3.51000
2491	GLOBAL	Cartesian	21.69990	14.81442	3.12000	No	21.69990	14.81442	3.12000	2548	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	3.51000	No	21.69995	12.66500	3.51000
2492	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	3.51000	No	21.69990	15.10500	3.51000	2550	GLOBAL	Cartesian	21.69976	21.05950	0.39000	No	21.69976	21.05950	0.39000
2493	GLOBAL	Cartesian	21.69990	14.81442	3.51000	No	21.69990	14.81442	3.51000	2551	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.82223	0.39000	No	21.69977	20.82223	0.39000
2494	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.17500	0.39000	No	21.69983	18.17500	0.39000	2552	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.82223	0.00000	No	21.69977	20.82223	0.00000
2495	GLOBAL	Cartesian	21.69983	17.99942	0.39000	No	21.69983	17.99942	0.39000	2553	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.58496	0.39000	No	21.69977	20.58496	0.39000
2496	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.17500	0.78000	No	21.69983	18.17500	0.78000	2554	GLOBAL	Cartesian	21.69976	21.05950	0.78000	No	21.69976	21.05950	0.78000
2497	GLOBAL	Cartesian	21.69983	17.99942	0.78000	No	21.69983	17.99942	0.78000	2555	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.82223	0.78000	No	21.69977	20.82223	0.78000
2498	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.17500	1.17000	No	21.69983	18.17500	1.17000	2556	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.58496	0.78000	No	21.69977	20.58496	0.78000
2499	GLOBAL	Cartesian	21.69983	17.99942	1.17000	No	21.69983	17.99942	1.17000	2557	GLOBAL	Cartesian	21.69976	21.05950	1.17000	No	21.69976	21.05950	1.17000
2500	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.17500	1.56000	No	21.69983	18.17500	1.56000	2558	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.82223	1.17000	No	21.69977	20.82223	1.17000
2501	GLOBAL	Cartesian	21.69983	17.99942	1.56000	No	21.69983	17.99942	1.56000	2559	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.58496	1.17000	No	21.69977	20.58496	1.17000
2502	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.17500	1.95000	No	21.69983	18.17500	1.95000	2560	GLOBAL	Cartesian	21.69976	21.05950	1.56000	No	21.69976	21.05950	1.56000
2503	GLOBAL	Cartesian	21.69983	17.99942	1.95000	No	21.69983	17.99942	1.95000	2561	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.82223	1.56000	No	21.69977	20.82223	1.56000
2504	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.17500	2.34000	No	21.69983	18.17500	2.34000	2562	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.58496	1.56000	No	21.69977	20.58496	1.56000
2505	GLOBAL	Cartesian	21.69983	17.99942	2.34000	No	21.69983	17.99942	2.34000	2563	GLOBAL	Cartesian	21.69976	21.05950	1.95000	No	21.69976	21.05950	1.95000
2506	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.17500	2.73000	No	21.69983	18.17500	2.73000	2564	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.82223	1.95000	No	21.69977	20.82223	1.95000
2507	GLOBAL	Cartesian	21.69983	17.99942	2.73000	No	21.69983	17.99942	2.73000	2565	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.58496	1.95000	No	21.69977	20.58496	1.95000
2508	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.17500	3.12000	No	21.69983	18.17500	3.12000	2566	GLOBAL	Cartesian	21.69976	21.05950	2.34000	No	21.69976	21.05950	2.34000
2509	GLOBAL	Cartesian	21.69983	17.99942	3.12000	No	21.69983	17.99942	3.12000	2567	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.82223	2.34000	No	21.69977	20.82223	2.34000
2510	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.17500	3.51000	No	21.69983	18.17500	3.51000	2568	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.58496	2.34000	No	21.69977	20.58496	2.34000
2511	GLOBAL	Cartesian	21.69983	17.99942	3.51000	No	21.69983	17.99942	3.51000	2569	GLOBAL	Cartesian	21.69976	21.05950	2.73000	No	21.69976	21.05950	2.73000
2512	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	0.39000	No	21.69984	17.71500	0.39000	2570	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.82223	2.73000	No	21.69977	20.82223	2.73000
2513	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	0.78000	No	21.69984	17.71500	0.78000	2571	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.58496	2.73000	No	21.69977	20.58496	2.73000
2514	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	1.17000	No	21.69984	17.71500	1.17000	2572	GLOBAL	Cartesian	21.69976	21.05950	3.12000	No	21.69976	21.05950	3.12000
2515	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	1.56000	No	21.69984	17.71500	1.56000	2573	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.82223	3.12000	No	21.69977	20.82223	3.12000
2516	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	1.95000	No	21.69984	17.71500	1.95000	2574	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.58496	3.12000	No	21.69977	20.58496	3.12000
2517	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	2.34000	No	21.69984	17.71500	2.34000	2575	GLOBAL	Cartesian	21.69976	21.05950	3.51000	No	21.69976	21.05950	3.51000
2518	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	2.73000	No	21.69984	17.71500	2.73000	2576	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.82223	3.51000	No	21.69977	20.82223	3.51000
2519	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	3.12000	No	21.69984	17.71500	3.12000	2577	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.58496	3.51000	No	21.69977	20.58496	3.51000
2520	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	3.51000	No	21.69984	17.71500	3.51000	2579	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.56471	0.39000	No	21.69991	14.56471	0.39000
2521	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	0.39000	No	21.69994	13.11500	0.39000	2580	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.56471	0.00000	No	21.69991	14.56471	0.00000
2522	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.89000	0.39000	No	21.69995	12.89000	0.39000	2581	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	0.39000	No	21.69991	14	



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 23 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

2583	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	0.78000	No	21.69991	14.31500	0.78000	2643	GLOBAL	Cartesian	4.59250	2.54000	0.78000	No	4.59250	2.54000	0.78000
2584	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.56471	1.17000	No	21.69991	14.56471	1.17000	2644	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	1.17000	No	4.95500	2.54000	1.17000
2585	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	1.17000	No	21.69991	14.31500	1.17000	2645	GLOBAL	Cartesian	4.59250	2.54000	1.17000	No	4.59250	2.54000	1.17000
2586	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.56471	1.56000	No	21.69991	14.56471	1.56000	2646	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	1.56000	No	4.95500	2.54000	1.56000
2587	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	1.56000	No	21.69991	14.31500	1.56000	2647	GLOBAL	Cartesian	4.59250	2.54000	1.56000	No	4.59250	2.54000	1.56000
2588	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.56471	1.95000	No	21.69991	14.56471	1.95000	2648	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	1.95000	No	4.95500	2.54000	1.95000
2589	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	1.95000	No	21.69991	14.31500	1.95000	2649	GLOBAL	Cartesian	4.59250	2.54000	1.95000	No	4.59250	2.54000	1.95000
2590	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.56471	2.34000	No	21.69991	14.56471	2.34000	2650	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	2.34000	No	4.95500	2.54000	2.34000
2591	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	2.34000	No	21.69991	14.31500	2.34000	2651	GLOBAL	Cartesian	4.59250	2.54000	2.34000	No	4.59250	2.54000	2.34000
2592	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.56471	2.73000	No	21.69991	14.56471	2.73000	2652	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	2.73000	No	4.95500	2.54000	2.73000
2593	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	2.73000	No	21.69991	14.31500	2.73000	2653	GLOBAL	Cartesian	4.59250	2.54000	2.73000	No	4.59250	2.54000	2.73000
2594	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.56471	3.12000	No	21.69991	14.56471	3.12000	2654	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	3.12000	No	4.95500	2.54000	3.12000
2595	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	3.12000	No	21.69991	14.31500	3.12000	2655	GLOBAL	Cartesian	4.59250	2.54000	3.12000	No	4.59250	2.54000	3.12000
2596	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.56471	3.51000	No	21.69991	14.56471	3.51000	2656	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	3.51000	No	4.95500	2.54000	3.51000
2597	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	3.51000	No	21.69991	14.31500	3.51000	2657	GLOBAL	Cartesian	4.59250	2.54000	3.51000	No	4.59250	2.54000	3.51000
2599	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	0.39000	No	21.69998	11.46500	0.39000	2658	GLOBAL	Cartesian	4.59250	2.54000	3.90000	No	4.59250	2.54000	3.90000
2600	GLOBAL	Cartesian	21.69999	11.14000	0.39000	No	21.69999	11.14000	0.39000	2659	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	0.39000	No	6.71500	2.54000	0.39000
2601	GLOBAL	Cartesian	21.69999	11.14000	0.00000	No	21.69999	11.14000	0.00000	2660	GLOBAL	Cartesian	6.43500	2.54000	0.39000	No	6.43500	2.54000	0.39000
2602	GLOBAL	Cartesian	21.69999	10.81500	0.39000	No	21.69999	10.81500	0.39000	2661	GLOBAL	Cartesian	6.43500	2.54000	0.00000	No	6.43500	2.54000	0.00000
2603	GLOBAL	Cartesian	21.69999	10.81500	0.00000	No	21.69999	10.81500	0.00000	2662	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	0.39000	No	6.15500	2.54000	0.39000
2604	GLOBAL	Cartesian	21.70000	10.49000	0.39000	No	21.70000	10.49000	0.39000	2663	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	0.78000	No	6.71500	2.54000	0.78000
2605	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	0.78000	No	21.69998	11.46500	0.78000	2664	GLOBAL	Cartesian	6.43500	2.54000	0.78000	No	6.43500	2.54000	0.78000
2606	GLOBAL	Cartesian	21.69999	11.14000	0.78000	No	21.69999	11.14000	0.78000	2665	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	0.78000	No	6.15500	2.54000	0.78000
2607	GLOBAL	Cartesian	21.69999	10.81500	0.78000	No	21.69999	10.81500	0.78000	2666	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	1.17000	No	6.71500	2.54000	1.17000
2608	GLOBAL	Cartesian	21.70000	10.49000	0.78000	No	21.70000	10.49000	0.78000	2667	GLOBAL	Cartesian	6.43500	2.54000	1.17000	No	6.43500	2.54000	1.17000
2609	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	1.17000	No	21.69998	11.46500	1.17000	2668	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	1.17000	No	6.15500	2.54000	1.17000
2610	GLOBAL	Cartesian	21.69999	11.14000	1.17000	No	21.69999	11.14000	1.17000	2669	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	1.56000	No	6.71500	2.54000	1.56000
2611	GLOBAL	Cartesian	21.69999	10.81500	1.17000	No	21.69999	10.81500	1.17000	2670	GLOBAL	Cartesian	6.43500	2.54000	1.56000	No	6.43500	2.54000	1.56000
2612	GLOBAL	Cartesian	21.70000	10.49000	1.17000	No	21.70000	10.49000	1.17000	2671	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	1.56000	No	6.15500	2.54000	1.56000
2613	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	1.56000	No	21.69998	11.46500	1.56000	2672	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	1.95000	No	6.71500	2.54000	1.95000
2614	GLOBAL	Cartesian	21.69999	11.14000	1.56000	No	21.69999	11.14000	1.56000	2673	GLOBAL	Cartesian	6.43500	2.54000	1.95000	No	6.43500	2.54000	1.95000
2615	GLOBAL	Cartesian	21.69999	10.81500	1.56000	No	21.69999	10.81500	1.56000	2674	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	1.95000	No	6.15500	2.54000	1.95000
2616	GLOBAL	Cartesian	21.70000	10.49000	1.56000	No	21.70000	10.49000	1.56000	2675	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	2.34000	No	6.71500	2.54000	2.34000
2617	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	1.95000	No	21.69998	11.46500	1.95000	2676	GLOBAL	Cartesian	6.43500	2.54000	2.34000	No	6.43500	2.54000	2.34000
2618	GLOBAL	Cartesian	21.69999	11.14000	1.95000	No	21.69999	11.14000	1.95000	2677	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	2.34000	No	6.15500	2.54000	2.34000
2619	GLOBAL	Cartesian	21.69999	10.81500	1.95000	No	21.69999	10.81500	1.95000	2678	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	2.73000	No	6.71500	2.54000	2.73000
2620	GLOBAL	Cartesian	21.70000	10.49000	1.95000	No	21.70000	10.49000	1.95000	2679	GLOBAL	Cartesian	6.43500	2.54000	2.73000	No	6.43500	2.54000	2.73000
2621	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	2.34000	No	21.69998	11.46500	2.34000	2680	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	2.73000	No	6.15500	2.54000	2.73000
2622	GLOBAL	Cartesian	21.69999	11.14000	2.34000	No	21.69999	11.14000	2.34000	2681	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	3.12000	No	6.71500	2.54000	3.12000
2623	GLOBAL	Cartesian	21.69999	10.81500	2.34000	No	21.69999	10.81500	2.34000	2682	GLOBAL	Cartesian	6.43500	2.54000	3.12000	No	6.43500	2.54000	3.12000
2624	GLOBAL	Cartesian	21.70000	10.49000	2.34000	No	21.70000	10.49000	2.34000	2683	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	3.12000	No	6.15500	2.54000	3.12000
2625	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	2.73000	No	21.69998	11.46500	2.73000	2684	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	3.51000	No	6.71500	2.54000	3.51000
2626	GLOBAL	Cartesian	21.69999	11.14000	2.73000	No	21.69999	11.14000	2.73000	2685	GLOBAL	Cartesian	6.43500	2.54000	3.51000	No	6.43500	2.54000	3.51000
2627	GLOBAL	Cartesian	21.69999	10.81500	2.73000	No	21.69999	10.81500	2.73000	2686	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	3.51000	No	6.15500	2.54000	3.51000
2628	GLOBAL	Cartesian	21.70000	10.49000	2.73000	No	21.70000	10.49000	2.73000	2687	GLOBAL	Cartesian	6.43500	2.54000	3.90000	No	6.43500	2.54000	3.90000
2629	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	3.12000	No	21.69998	11.46500	3.12000	2688	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	0.39000	No	10.72500	2.54000	0.39000
2630	GLOBAL	Cartesian	21.69999	11.14000	3.12000	No	21.69999	11.14000	3.12000	2689	GLOBAL	Cartesian	10.42000	2.54000	0.39000	No	10.42000	2.54000	0.39000
2631	GLOBAL	Cartesian	21.69999	10.81500	3.12000	No	21.69999	10.81500	3.12000	2690	GLOBAL	Cartesian	10.42000	2.54000	0.00000	No	10.42000	2.54000	0.00000
2632	GLOBAL	Cartesian	21.70000	10.49000	3.12000	No	21.70000	10.49000	3.12000	2691	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	0.39000	No	10.11500	2.54000	0.39000
2633	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	3.51000	No	21.69998	11.46500	3.51000	2692	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	0.78000	No	10.72500	2.54000	0.78000
2634	GLOBAL	Cartesian	21.69999	11.14000	3.51000	No	21.69999	11.14000	3.51000	2693	GLOBAL	Cartesian	10.42000	2.54000	0.78000	No	10.42000	2.54000	0.78000
2635	GLOBAL	Cartesian	21.69999	10.81500	3.51000	No	21.69999	10.81500	3.51000	2694	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	0.78000	No	10.11500	2.54000	0.78000
2636	GLOBAL	Cartesian	21.70000	10.49000	3.51000	No	21.70000	10.49000	3.51000	2695	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	1.17000	No	10.72500	2.54000	1.17000
2639	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	0.39000	No	4.95500	2.54000	0.39000	2696	GLOBAL	Cartesian	10.42000	2.54000	1.17000	No	10.42000	2.54000	1.17000
2640	GLOBAL	Cartesian	4.59250	2.54000	0.39000	No	4.59250	2.54000	0.39000	2697	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	1.17000	No	10.11500	2.54000	1.17000
2641	GLOBAL	Cartesian	4.59250	2.54000	0.00000	No	4.59250	2.54000	0.00000	2698	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	1.56000	No	10.72500	2.54000	1.56000
2642	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	0.78000	No	4.95500	2.54000	0.78000	2699	GLOBAL	Cartesian	10.42000	2.54000	1.56000	No	10.42000	2.54000	1



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 24 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

2700	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	1.56000	No	10.11500	2.54000	1.56000	2757	GLOBAL	Cartesian	12.67500	2.54000	0.39000	No	12.67500	2.54000	0.39000
2701	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	1.95000	No	10.72500	2.54000	1.95000	2758	GLOBAL	Cartesian	12.67500	2.54000	0.00000	No	12.67500	2.54000	0.00000
2702	GLOBAL	Cartesian	10.42000	2.54000	1.95000	No	10.42000	2.54000	1.95000	2759	GLOBAL	Cartesian	12.25000	2.54000	0.39000	No	12.25000	2.54000	0.39000
2703	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	1.95000	No	10.11500	2.54000	1.95000	2760	GLOBAL	Cartesian	12.25000	2.54000	0.00000	No	12.25000	2.54000	0.00000
2704	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	2.34000	No	10.72500	2.54000	2.34000	2761	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	0.39000	No	11.82500	2.54000	0.39000
2705	GLOBAL	Cartesian	10.42000	2.54000	2.34000	No	10.42000	2.54000	2.34000	2762	GLOBAL	Cartesian	12.67500	2.54000	0.78000	No	12.67500	2.54000	0.78000
2706	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	2.34000	No	10.11500	2.54000	2.34000	2763	GLOBAL	Cartesian	12.25000	2.54000	0.78000	No	12.25000	2.54000	0.78000
2707	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	2.73000	No	10.72500	2.54000	2.73000	2764	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	0.78000	No	11.82500	2.54000	0.78000
2708	GLOBAL	Cartesian	10.42000	2.54000	2.73000	No	10.42000	2.54000	2.73000	2765	GLOBAL	Cartesian	12.67500	2.54000	1.17000	No	12.67500	2.54000	1.17000
2709	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	2.73000	No	10.11500	2.54000	2.73000	2766	GLOBAL	Cartesian	12.25000	2.54000	1.17000	No	12.25000	2.54000	1.17000
2710	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	3.12000	No	10.72500	2.54000	3.12000	2767	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	1.17000	No	11.82500	2.54000	1.17000
2711	GLOBAL	Cartesian	10.42000	2.54000	3.12000	No	10.42000	2.54000	3.12000	2768	GLOBAL	Cartesian	12.67500	2.54000	1.56000	No	12.67500	2.54000	1.56000
2712	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	3.12000	No	10.11500	2.54000	3.12000	2769	GLOBAL	Cartesian	12.25000	2.54000	1.56000	No	12.25000	2.54000	1.56000
2713	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	3.51000	No	10.72500	2.54000	3.51000	2770	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	1.56000	No	11.82500	2.54000	1.56000
2714	GLOBAL	Cartesian	10.42000	2.54000	3.51000	No	10.42000	2.54000	3.51000	2771	GLOBAL	Cartesian	12.67500	2.54000	1.95000	No	12.67500	2.54000	1.95000
2715	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	3.51000	No	10.11500	2.54000	3.51000	2772	GLOBAL	Cartesian	12.25000	2.54000	1.95000	No	12.25000	2.54000	1.95000
2716	GLOBAL	Cartesian	10.42000	2.54000	3.90000	No	10.42000	2.54000	3.90000	2773	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	1.95000	No	11.82500	2.54000	1.95000
2717	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	0.39000	No	8.91500	2.54000	0.39000	2774	GLOBAL	Cartesian	12.67500	2.54000	2.34000	No	12.67500	2.54000	2.34000
2718	GLOBAL	Cartesian	8.58167	2.54000	0.39000	No	8.58167	2.54000	0.39000	2775	GLOBAL	Cartesian	12.25000	2.54000	2.34000	No	12.25000	2.54000	2.34000
2719	GLOBAL	Cartesian	8.58167	2.54000	0.00000	No	8.58167	2.54000	0.00000	2776	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	2.34000	No	11.82500	2.54000	2.34000
2720	GLOBAL	Cartesian	8.24833	2.54000	0.39000	No	8.24833	2.54000	0.39000	2777	GLOBAL	Cartesian	12.67500	2.54000	2.73000	No	12.67500	2.54000	2.73000
2721	GLOBAL	Cartesian	8.24833	2.54000	0.00000	No	8.24833	2.54000	0.00000	2778	GLOBAL	Cartesian	12.25000	2.54000	2.73000	No	12.25000	2.54000	2.73000
2722	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	0.39000	No	7.91500	2.54000	0.39000	2779	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	2.73000	No	11.82500	2.54000	2.73000
2723	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	0.78000	No	8.91500	2.54000	0.78000	2780	GLOBAL	Cartesian	12.67500	2.54000	3.12000	No	12.67500	2.54000	3.12000
2724	GLOBAL	Cartesian	8.58167	2.54000	0.78000	No	8.58167	2.54000	0.78000	2781	GLOBAL	Cartesian	12.25000	2.54000	3.12000	No	12.25000	2.54000	3.12000
2725	GLOBAL	Cartesian	8.24833	2.54000	0.78000	No	8.24833	2.54000	0.78000	2782	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	3.12000	No	11.82500	2.54000	3.12000
2726	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	0.78000	No	7.91500	2.54000	0.78000	2783	GLOBAL	Cartesian	12.67500	2.54000	3.51000	No	12.67500	2.54000	3.51000
2727	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	1.17000	No	8.91500	2.54000	1.17000	2784	GLOBAL	Cartesian	12.25000	2.54000	3.51000	No	12.25000	2.54000	3.51000
2728	GLOBAL	Cartesian	8.58167	2.54000	1.17000	No	8.58167	2.54000	1.17000	2785	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	3.51000	No	11.82500	2.54000	3.51000
2729	GLOBAL	Cartesian	8.24833	2.54000	1.17000	No	8.24833	2.54000	1.17000	2786	GLOBAL	Cartesian	12.67500	2.54000	3.90000	No	12.67500	2.54000	3.90000
2730	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	1.17000	No	7.91500	2.54000	1.17000	2787	GLOBAL	Cartesian	12.25000	2.54000	3.90000	No	12.25000	2.54000	3.90000
2731	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	1.56000	No	8.91500	2.54000	1.56000	2788	GLOBAL	Cartesian	12.82500	6.51500	0.39000	No	12.82500	6.51500	0.39000
2732	GLOBAL	Cartesian	8.58167	2.54000	1.56000	No	8.58167	2.54000	1.56000	2789	GLOBAL	Cartesian	12.82500	6.51500	0.78000	No	12.82500	6.51500	0.78000
2733	GLOBAL	Cartesian	8.24833	2.54000	1.56000	No	8.24833	2.54000	1.56000	2790	GLOBAL	Cartesian	12.82500	6.51500	1.17000	No	12.82500	6.51500	1.17000
2734	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	1.56000	No	7.91500	2.54000	1.56000	2791	GLOBAL	Cartesian	12.82500	6.51500	1.56000	No	12.82500	6.51500	1.56000
2735	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	1.95000	No	8.91500	2.54000	1.95000	2792	GLOBAL	Cartesian	12.82500	6.51500	1.95000	No	12.82500	6.51500	1.95000
2736	GLOBAL	Cartesian	8.58167	2.54000	1.95000	No	8.58167	2.54000	1.95000	2793	GLOBAL	Cartesian	12.82500	6.51500	2.34000	No	12.82500	6.51500	2.34000
2737	GLOBAL	Cartesian	8.24833	2.54000	1.95000	No	8.24833	2.54000	1.95000	2794	GLOBAL	Cartesian	12.82500	6.51500	2.73000	No	12.82500	6.51500	2.73000
2738	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	1.95000	No	7.91500	2.54000	1.95000	2795	GLOBAL	Cartesian	12.82500	6.51500	3.12000	No	12.82500	6.51500	3.12000
2739	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	2.34000	No	8.91500	2.54000	2.34000	2796	GLOBAL	Cartesian	12.82500	6.51500	3.51000	No	12.82500	6.51500	3.51000
2740	GLOBAL	Cartesian	8.58167	2.54000	2.34000	No	8.58167	2.54000	2.34000	2797	GLOBAL	Cartesian	13.36500	6.51500	0.39000	No	13.36500	6.51500	0.39000
2741	GLOBAL	Cartesian	8.24833	2.54000	2.34000	No	8.24833	2.54000	2.34000	2798	GLOBAL	Cartesian	13.36500	6.51500	0.78000	No	13.36500	6.51500	0.78000
2742	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	2.34000	No	7.91500	2.54000	2.34000	2799	GLOBAL	Cartesian	13.36500	6.51500	1.17000	No	13.36500	6.51500	1.17000
2743	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	2.73000	No	8.91500	2.54000	2.73000	2800	GLOBAL	Cartesian	13.36500	6.51500	1.56000	No	13.36500	6.51500	1.56000
2744	GLOBAL	Cartesian	8.58167	2.54000	2.73000	No	8.58167	2.54000	2.73000	2801	GLOBAL	Cartesian	13.36500	6.51500	1.95000	No	13.36500	6.51500	1.95000
2745	GLOBAL	Cartesian	8.24833	2.54000	2.73000	No	8.24833	2.54000	2.73000	2802	GLOBAL	Cartesian	13.36500	6.51500	2.34000	No	13.36500	6.51500	2.34000
2746	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	2.73000	No	7.91500	2.54000	2.73000	2803	GLOBAL	Cartesian	13.36500	6.51500	2.73000	No	13.36500	6.51500	2.73000
2747	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	3.12000	No	8.91500	2.54000	3.12000	2804	GLOBAL	Cartesian	13.36500	6.51500	3.12000	No	13.36500	6.51500	3.12000
2748	GLOBAL	Cartesian	8.58167	2.54000	3.12000	No	8.58167	2.54000	3.12000	2805	GLOBAL	Cartesian	13.36500	6.51500	3.51000	No	13.36500	6.51500	3.51000
2749	GLOBAL	Cartesian	8.24833	2.54000	3.12000	No	8.24833	2.54000	3.12000	2806	GLOBAL	Cartesian	15.12500	6.51500	0.39000	No	15.12500	6.51500	0.39000
2750	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	3.12000	No	7.91500	2.54000	3.12000	2807	GLOBAL	Cartesian	15.12500	6.51500	0.00000	No	15.12500	6.51500	0.00000
2751	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	3.51000	No	8.91500	2.54000	3.51000	2808	GLOBAL	Cartesian	14.77500	6.51500	0.39000	No	14.77500	6.51500	0.39000
2752	GLOBAL	Cartesian	8.58167	2.54000	3.51000	No	8.58167	2.54000	3.51000	2809	GLOBAL	Cartesian	15.12500	6.51500	0.78000	No	15.12500	6.51500	0.78000
2753	GLOBAL	Cartesian	8.24833	2.54000	3.51000	No	8.24833	2.54000	3.51000	2810	GLOBAL	Cartesian	14.77500	6.51500	0.78000	No	14.77500	6.51500	0.78000
2754	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	3.51000	No	7.91500	2.54000	3.51000	2811	GLOBAL	Cartesian	15.12500	6.51500	1.17000	No	15.12500	6.51500	1.17000
2755	GLOBAL	Cartesian	8.58167	2.54000	3.90000	No	8.58167	2.54000	3.90000	2812	GLOBAL	Cartesian	14.77500	6.51500	1.17000	No	14.77500	6.51500	1.17000
2756	GLOBAL	Cartesian	8.24833	2.54000	3.90000	No	8.24833	2.54000	3.90000	2813	GLOBAL	Cartesian	15.12500	6.51500	1.56000	No	15.12500	6.51500	1.56000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 25 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

2814	GLOBAL	Cartesian	14.77500	6.51500	1.56000	No	14.77500	6.51500	1.56000	2875	GLOBAL	Cartesian	8.39549	6.51500	0.78000	No	8.39549	6.51500	0.78000
2815	GLOBAL	Cartesian	15.12500	6.51500	1.95000	No	15.12500	6.51500	1.95000	2876	GLOBAL	Cartesian	8.01411	6.51500	0.78000	No	8.01411	6.51500	0.78000
2816	GLOBAL	Cartesian	14.77500	6.51500	1.95000	No	14.77500	6.51500	1.95000	2877	GLOBAL	Cartesian	7.63274	6.51500	0.78000	No	7.63274	6.51500	0.78000
2817	GLOBAL	Cartesian	15.12500	6.51500	2.34000	No	15.12500	6.51500	2.34000	2878	GLOBAL	Cartesian	7.25137	6.51500	0.78000	No	7.25137	6.51500	0.78000
2818	GLOBAL	Cartesian	14.77500	6.51500	2.34000	No	14.77500	6.51500	2.34000	2879	GLOBAL	Cartesian	8.39549	6.51500	1.17000	No	8.39549	6.51500	1.17000
2819	GLOBAL	Cartesian	15.12500	6.51500	2.73000	No	15.12500	6.51500	2.73000	2880	GLOBAL	Cartesian	8.01411	6.51500	1.17000	No	8.01411	6.51500	1.17000
2820	GLOBAL	Cartesian	14.77500	6.51500	2.73000	No	14.77500	6.51500	2.73000	2881	GLOBAL	Cartesian	7.63274	6.51500	1.17000	No	7.63274	6.51500	1.17000
2821	GLOBAL	Cartesian	15.12500	6.51500	3.12000	No	15.12500	6.51500	3.12000	2882	GLOBAL	Cartesian	7.25137	6.51500	1.17000	No	7.25137	6.51500	1.17000
2822	GLOBAL	Cartesian	14.77500	6.51500	3.12000	No	14.77500	6.51500	3.12000	2883	GLOBAL	Cartesian	8.39549	6.51500	1.56000	No	8.39549	6.51500	1.56000
2823	GLOBAL	Cartesian	15.12500	6.51500	3.51000	No	15.12500	6.51500	3.51000	2884	GLOBAL	Cartesian	8.01411	6.51500	1.56000	No	8.01411	6.51500	1.56000
2824	GLOBAL	Cartesian	14.77500	6.51500	3.51000	No	14.77500	6.51500	3.51000	2885	GLOBAL	Cartesian	7.63274	6.51500	1.56000	No	7.63274	6.51500	1.56000
2826	GLOBAL	Cartesian	10.44875	6.51500	0.39000	No	10.44875	6.51500	0.39000	2886	GLOBAL	Cartesian	7.25137	6.51500	1.56000	No	7.25137	6.51500	1.56000
2827	GLOBAL	Cartesian	10.44875	6.51500	0.00000	No	10.44875	6.51500	0.00000	2887	GLOBAL	Cartesian	8.39549	6.51500	1.95000	No	8.39549	6.51500	1.95000
2828	GLOBAL	Cartesian	10.09750	6.51500	0.39000	No	10.09750	6.51500	0.39000	2888	GLOBAL	Cartesian	8.01411	6.51500	1.95000	No	8.01411	6.51500	1.95000
2829	GLOBAL	Cartesian	10.09750	6.51500	0.00000	No	10.09750	6.51500	0.00000	2889	GLOBAL	Cartesian	7.63274	6.51500	1.95000	No	7.63274	6.51500	1.95000
2830	GLOBAL	Cartesian	9.74625	6.51500	0.39000	No	9.74625	6.51500	0.39000	2890	GLOBAL	Cartesian	7.25137	6.51500	1.95000	No	7.25137	6.51500	1.95000
2831	GLOBAL	Cartesian	9.74625	6.51500	0.00000	No	9.74625	6.51500	0.00000	2891	GLOBAL	Cartesian	8.39549	6.51500	2.34000	No	8.39549	6.51500	2.34000
2832	GLOBAL	Cartesian	9.39500	6.51500	0.39000	No	9.39500	6.51500	0.39000	2892	GLOBAL	Cartesian	8.01411	6.51500	2.34000	No	8.01411	6.51500	2.34000
2833	GLOBAL	Cartesian	10.44875	6.51500	0.78000	No	10.44875	6.51500	0.78000	2893	GLOBAL	Cartesian	7.63274	6.51500	2.34000	No	7.63274	6.51500	2.34000
2834	GLOBAL	Cartesian	10.09750	6.51500	0.78000	No	10.09750	6.51500	0.78000	2894	GLOBAL	Cartesian	7.25137	6.51500	2.34000	No	7.25137	6.51500	2.34000
2835	GLOBAL	Cartesian	9.74625	6.51500	0.78000	No	9.74625	6.51500	0.78000	2895	GLOBAL	Cartesian	8.39549	6.51500	2.73000	No	8.39549	6.51500	2.73000
2836	GLOBAL	Cartesian	9.39500	6.51500	0.78000	No	9.39500	6.51500	0.78000	2896	GLOBAL	Cartesian	8.01411	6.51500	2.73000	No	8.01411	6.51500	2.73000
2837	GLOBAL	Cartesian	10.44875	6.51500	1.17000	No	10.44875	6.51500	1.17000	2897	GLOBAL	Cartesian	7.63274	6.51500	2.73000	No	7.63274	6.51500	2.73000
2838	GLOBAL	Cartesian	10.09750	6.51500	1.17000	No	10.09750	6.51500	1.17000	2898	GLOBAL	Cartesian	7.25137	6.51500	2.73000	No	7.25137	6.51500	2.73000
2839	GLOBAL	Cartesian	9.74625	6.51500	1.17000	No	9.74625	6.51500	1.17000	2899	GLOBAL	Cartesian	8.39549	6.51500	3.12000	No	8.39549	6.51500	3.12000
2840	GLOBAL	Cartesian	9.39500	6.51500	1.17000	No	9.39500	6.51500	1.17000	2900	GLOBAL	Cartesian	8.01411	6.51500	3.12000	No	8.01411	6.51500	3.12000
2841	GLOBAL	Cartesian	10.44875	6.51500	1.56000	No	10.44875	6.51500	1.56000	2901	GLOBAL	Cartesian	7.63274	6.51500	3.12000	No	7.63274	6.51500	3.12000
2842	GLOBAL	Cartesian	10.09750	6.51500	1.56000	No	10.09750	6.51500	1.56000	2902	GLOBAL	Cartesian	7.25137	6.51500	3.12000	No	7.25137	6.51500	3.12000
2843	GLOBAL	Cartesian	9.74625	6.51500	1.56000	No	9.74625	6.51500	1.56000	2903	GLOBAL	Cartesian	8.39549	6.51500	3.51000	No	8.39549	6.51500	3.51000
2844	GLOBAL	Cartesian	9.39500	6.51500	1.56000	No	9.39500	6.51500	1.56000	2904	GLOBAL	Cartesian	8.01411	6.51500	3.51000	No	8.01411	6.51500	3.51000
2845	GLOBAL	Cartesian	10.44875	6.51500	1.95000	No	10.44875	6.51500	1.95000	2905	GLOBAL	Cartesian	7.63274	6.51500	3.51000	No	7.63274	6.51500	3.51000
2846	GLOBAL	Cartesian	10.09750	6.51500	1.95000	No	10.09750	6.51500	1.95000	2906	GLOBAL	Cartesian	7.25137	6.51500	3.51000	No	7.25137	6.51500	3.51000
2847	GLOBAL	Cartesian	9.74625	6.51500	1.95000	No	9.74625	6.51500	1.95000	2910	GLOBAL	Cartesian	3.83250	6.51500	0.39000	No	3.83250	6.51500	0.39000
2848	GLOBAL	Cartesian	9.39500	6.51500	1.95000	No	9.39500	6.51500	1.95000	2911	GLOBAL	Cartesian	3.83250	6.51500	0.00000	No	3.83250	6.51500	0.00000
2849	GLOBAL	Cartesian	10.44875	6.51500	2.34000	No	10.44875	6.51500	2.34000	2912	GLOBAL	Cartesian	3.43500	6.51500	0.39000	No	3.43500	6.51500	0.39000
2850	GLOBAL	Cartesian	10.09750	6.51500	2.34000	No	10.09750	6.51500	2.34000	2913	GLOBAL	Cartesian	3.43500	6.51500	0.00000	No	3.43500	6.51500	0.00000
2851	GLOBAL	Cartesian	9.74625	6.51500	2.34000	No	9.74625	6.51500	2.34000	2914	GLOBAL	Cartesian	3.03750	6.51500	0.39000	No	3.03750	6.51500	0.39000
2852	GLOBAL	Cartesian	9.39500	6.51500	2.34000	No	9.39500	6.51500	2.34000	2915	GLOBAL	Cartesian	3.03750	6.51500	0.00000	No	3.03750	6.51500	0.00000
2853	GLOBAL	Cartesian	10.44875	6.51500	2.73000	No	10.44875	6.51500	2.73000	2916	GLOBAL	Cartesian	3.83250	6.51500	0.78000	No	3.83250	6.51500	0.78000
2854	GLOBAL	Cartesian	10.09750	6.51500	2.73000	No	10.09750	6.51500	2.73000	2917	GLOBAL	Cartesian	3.43500	6.51500	0.78000	No	3.43500	6.51500	0.78000
2855	GLOBAL	Cartesian	9.74625	6.51500	2.73000	No	9.74625	6.51500	2.73000	2918	GLOBAL	Cartesian	3.03750	6.51500	0.78000	No	3.03750	6.51500	0.78000
2856	GLOBAL	Cartesian	9.39500	6.51500	2.73000	No	9.39500	6.51500	2.73000	2919	GLOBAL	Cartesian	3.83250	6.51500	1.17000	No	3.83250	6.51500	1.17000
2857	GLOBAL	Cartesian	10.44875	6.51500	3.12000	No	10.44875	6.51500	3.12000	2920	GLOBAL	Cartesian	3.43500	6.51500	1.17000	No	3.43500	6.51500	1.17000
2858	GLOBAL	Cartesian	10.09750	6.51500	3.12000	No	10.09750	6.51500	3.12000	2921	GLOBAL	Cartesian	3.03750	6.51500	1.17000	No	3.03750	6.51500	1.17000
2859	GLOBAL	Cartesian	9.74625	6.51500	3.12000	No	9.74625	6.51500	3.12000	2922	GLOBAL	Cartesian	3.83250	6.51500	1.56000	No	3.83250	6.51500	1.56000
2860	GLOBAL	Cartesian	9.39500	6.51500	3.12000	No	9.39500	6.51500	3.12000	2923	GLOBAL	Cartesian	3.43500	6.51500	1.56000	No	3.43500	6.51500	1.56000
2861	GLOBAL	Cartesian	10.44875	6.51500	3.51000	No	10.44875	6.51500	3.51000	2924	GLOBAL	Cartesian	3.03750	6.51500	1.56000	No	3.03750	6.51500	1.56000
2862	GLOBAL	Cartesian	10.09750	6.51500	3.51000	No	10.09750	6.51500	3.51000	2925	GLOBAL	Cartesian	3.83250	6.51500	1.95000	No	3.83250	6.51500	1.95000
2863	GLOBAL	Cartesian	9.74625	6.51500	3.51000	No	9.74625	6.51500	3.51000	2926	GLOBAL	Cartesian	3.43500	6.51500	1.95000	No	3.43500	6.51500	1.95000
2864	GLOBAL	Cartesian	9.39500	6.51500	3.51000	No	9.39500	6.51500	3.51000	2927	GLOBAL	Cartesian	3.03750	6.51500	1.95000	No	3.03750	6.51500	1.95000
2868	GLOBAL	Cartesian	8.39549	6.51500	0.39000	No	8.39549	6.51500	0.39000	2928	GLOBAL	Cartesian	3.83250	6.51500	2.34000	No	3.83250	6.51500	2.34000
2869	GLOBAL	Cartesian	8.01411	6.51500	0.39000	No	8.01411	6.51500	0.39000	2929	GLOBAL	Cartesian	3.43500	6.51500	2.34000	No	3.43500	6.51500	2.34000
2870	GLOBAL	Cartesian	8.01411	6.51500	0.00000	No	8.01411	6.51500	0.00000	2930	GLOBAL	Cartesian	3.03750	6.51500	2.34000	No	3.03750	6.51500	2.34000
2871	GLOBAL	Cartesian	7.63274	6.51500	0.39000	No	7.63274	6.51500	0.39000	2931	GLOBAL	Cartesian	3.83250	6.51500	2.73000	No	3.83250	6.51500	2.73000
2872	GLOBAL	Cartesian	7.63274	6.51500	0.00000	No	7.63274	6.51500	0.00000	2932	GLOBAL	Cartesian	3.43500	6.51500	2.73000	No	3.43500	6.51500	2.73000
2873	GLOBAL	Cartesian	7.25137	6.51500	0.39000	No	7.25137	6.51500	0.39000	2933	GLOBAL	Cartesian	3.03750	6.51500	2.73000	No	3.03750	6.51500	2.73000
2874	GLOBAL	Cartesian	7.25137	6.51500	0.00000	No	7.25137	6.51500	0.00000	2934	GLOBAL	Cartesian	3.83250	6.51500	3.12000	No	3.83250	6.51500	3.12000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 26 de 91

REV: 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

2935	GLOBAL	Cartesian	3.43500	6.51500	3.12000	No	3.43500	6.51500	3.12000	2995	GLOBAL	Cartesian	4.98429	6.51500	3.12000	No	4.98429	6.51500	3.12000
2936	GLOBAL	Cartesian	3.03750	6.51500	3.12000	No	3.03750	6.51500	3.12000	2996	GLOBAL	Cartesian	4.60714	6.51500	3.12000	No	4.60714	6.51500	3.12000
2937	GLOBAL	Cartesian	3.83250	6.51500	3.51000	No	3.83250	6.51500	3.51000	2997	GLOBAL	Cartesian	6.49286	6.51500	3.51000	No	6.49286	6.51500	3.51000
2938	GLOBAL	Cartesian	3.43500	6.51500	3.51000	No	3.43500	6.51500	3.51000	2998	GLOBAL	Cartesian	6.11571	6.51500	3.51000	No	6.11571	6.51500	3.51000
2939	GLOBAL	Cartesian	3.03750	6.51500	3.51000	No	3.03750	6.51500	3.51000	2999	GLOBAL	Cartesian	5.73857	6.51500	3.51000	No	5.73857	6.51500	3.51000
2943	GLOBAL	Cartesian	6.49286	6.51500	0.39000	No	6.49286	6.51500	0.39000	3000	GLOBAL	Cartesian	5.36143	6.51500	3.51000	No	5.36143	6.51500	3.51000
2944	GLOBAL	Cartesian	6.49286	6.51500	0.00000	No	6.49286	6.51500	0.00000	3001	GLOBAL	Cartesian	4.98429	6.51500	3.51000	No	4.98429	6.51500	3.51000
2945	GLOBAL	Cartesian	6.11571	6.51500	0.39000	No	6.11571	6.51500	0.39000	3002	GLOBAL	Cartesian	4.60714	6.51500	3.51000	No	4.60714	6.51500	3.51000
2946	GLOBAL	Cartesian	6.11571	6.51500	0.00000	No	6.11571	6.51500	0.00000	3009	GLOBAL	Cartesian	2.26286	6.51500	0.39000	No	2.26286	6.51500	0.39000
2947	GLOBAL	Cartesian	5.73857	6.51500	0.39000	No	5.73857	6.51500	0.39000	3010	GLOBAL	Cartesian	2.26286	6.51500	0.00000	No	2.26286	6.51500	0.00000
2948	GLOBAL	Cartesian	5.73857	6.51500	0.00000	No	5.73857	6.51500	0.00000	3011	GLOBAL	Cartesian	1.88571	6.51500	0.39000	No	1.88571	6.51500	0.39000
2949	GLOBAL	Cartesian	5.36143	6.51500	0.39000	No	5.36143	6.51500	0.39000	3012	GLOBAL	Cartesian	1.88571	6.51500	0.00000	No	1.88571	6.51500	0.00000
2950	GLOBAL	Cartesian	5.36143	6.51500	0.00000	No	5.36143	6.51500	0.00000	3013	GLOBAL	Cartesian	1.50857	6.51500	0.39000	No	1.50857	6.51500	0.39000
2951	GLOBAL	Cartesian	4.98429	6.51500	0.39000	No	4.98429	6.51500	0.39000	3014	GLOBAL	Cartesian	1.50857	6.51500	0.00000	No	1.50857	6.51500	0.00000
2952	GLOBAL	Cartesian	4.98429	6.51500	0.00000	No	4.98429	6.51500	0.00000	3015	GLOBAL	Cartesian	1.13143	6.51500	0.39000	No	1.13143	6.51500	0.39000
2953	GLOBAL	Cartesian	4.60714	6.51500	0.39000	No	4.60714	6.51500	0.39000	3016	GLOBAL	Cartesian	1.13143	6.51500	0.00000	No	1.13143	6.51500	0.00000
2954	GLOBAL	Cartesian	4.60714	6.51500	0.00000	No	4.60714	6.51500	0.00000	3017	GLOBAL	Cartesian	0.75429	6.51500	0.39000	No	0.75429	6.51500	0.39000
2955	GLOBAL	Cartesian	6.49286	6.51500	0.78000	No	6.49286	6.51500	0.78000	3018	GLOBAL	Cartesian	0.75429	6.51500	0.00000	No	0.75429	6.51500	0.00000
2956	GLOBAL	Cartesian	6.11571	6.51500	0.78000	No	6.11571	6.51500	0.78000	3019	GLOBAL	Cartesian	0.37714	6.51500	0.39000	No	0.37714	6.51500	0.39000
2957	GLOBAL	Cartesian	5.73857	6.51500	0.78000	No	5.73857	6.51500	0.78000	3020	GLOBAL	Cartesian	0.37714	6.51500	0.00000	No	0.37714	6.51500	0.00000
2958	GLOBAL	Cartesian	5.36143	6.51500	0.78000	No	5.36143	6.51500	0.78000	3021	GLOBAL	Cartesian	2.26286	6.51500	0.78000	No	2.26286	6.51500	0.78000
2959	GLOBAL	Cartesian	4.98429	6.51500	0.78000	No	4.98429	6.51500	0.78000	3022	GLOBAL	Cartesian	1.88571	6.51500	0.78000	No	1.88571	6.51500	0.78000
2960	GLOBAL	Cartesian	4.60714	6.51500	0.78000	No	4.60714	6.51500	0.78000	3023	GLOBAL	Cartesian	1.50857	6.51500	0.78000	No	1.50857	6.51500	0.78000
2961	GLOBAL	Cartesian	6.49286	6.51500	1.17000	No	6.49286	6.51500	1.17000	3024	GLOBAL	Cartesian	1.13143	6.51500	0.78000	No	1.13143	6.51500	0.78000
2962	GLOBAL	Cartesian	6.11571	6.51500	1.17000	No	6.11571	6.51500	1.17000	3025	GLOBAL	Cartesian	0.75429	6.51500	0.78000	No	0.75429	6.51500	0.78000
2963	GLOBAL	Cartesian	5.73857	6.51500	1.17000	No	5.73857	6.51500	1.17000	3026	GLOBAL	Cartesian	0.37714	6.51500	0.78000	No	0.37714	6.51500	0.78000
2964	GLOBAL	Cartesian	5.36143	6.51500	1.17000	No	5.36143	6.51500	1.17000	3027	GLOBAL	Cartesian	2.26286	6.51500	1.17000	No	2.26286	6.51500	1.17000
2965	GLOBAL	Cartesian	4.98429	6.51500	1.17000	No	4.98429	6.51500	1.17000	3028	GLOBAL	Cartesian	1.88571	6.51500	1.17000	No	1.88571	6.51500	1.17000
2966	GLOBAL	Cartesian	4.60714	6.51500	1.17000	No	4.60714	6.51500	1.17000	3029	GLOBAL	Cartesian	1.50857	6.51500	1.17000	No	1.50857	6.51500	1.17000
2967	GLOBAL	Cartesian	6.49286	6.51500	1.56000	No	6.49286	6.51500	1.56000	3030	GLOBAL	Cartesian	1.13143	6.51500	1.17000	No	1.13143	6.51500	1.17000
2968	GLOBAL	Cartesian	6.11571	6.51500	1.56000	No	6.11571	6.51500	1.56000	3031	GLOBAL	Cartesian	0.75429	6.51500	1.17000	No	0.75429	6.51500	1.17000
2969	GLOBAL	Cartesian	5.73857	6.51500	1.56000	No	5.73857	6.51500	1.56000	3032	GLOBAL	Cartesian	0.37714	6.51500	1.17000	No	0.37714	6.51500	1.17000
2970	GLOBAL	Cartesian	5.36143	6.51500	1.56000	No	5.36143	6.51500	1.56000	3033	GLOBAL	Cartesian	2.26286	6.51500	1.56000	No	2.26286	6.51500	1.56000
2971	GLOBAL	Cartesian	4.98429	6.51500	1.56000	No	4.98429	6.51500	1.56000	3034	GLOBAL	Cartesian	1.88571	6.51500	1.56000	No	1.88571	6.51500	1.56000
2972	GLOBAL	Cartesian	4.60714	6.51500	1.56000	No	4.60714	6.51500	1.56000	3035	GLOBAL	Cartesian	1.50857	6.51500	1.56000	No	1.50857	6.51500	1.56000
2973	GLOBAL	Cartesian	6.49286	6.51500	1.95000	No	6.49286	6.51500	1.95000	3036	GLOBAL	Cartesian	1.13143	6.51500	1.56000	No	1.13143	6.51500	1.56000
2974	GLOBAL	Cartesian	6.11571	6.51500	1.95000	No	6.11571	6.51500	1.95000	3037	GLOBAL	Cartesian	0.75429	6.51500	1.56000	No	0.75429	6.51500	1.56000
2975	GLOBAL	Cartesian	5.73857	6.51500	1.95000	No	5.73857	6.51500	1.95000	3038	GLOBAL	Cartesian	0.37714	6.51500	1.56000	No	0.37714	6.51500	1.56000
2976	GLOBAL	Cartesian	5.36143	6.51500	1.95000	No	5.36143	6.51500	1.95000	3039	GLOBAL	Cartesian	2.26286	6.51500	1.95000	No	2.26286	6.51500	1.95000
2977	GLOBAL	Cartesian	4.98429	6.51500	1.95000	No	4.98429	6.51500	1.95000	3040	GLOBAL	Cartesian	1.88571	6.51500	1.95000	No	1.88571	6.51500	1.95000
2978	GLOBAL	Cartesian	4.60714	6.51500	1.95000	No	4.60714	6.51500	1.95000	3041	GLOBAL	Cartesian	1.50857	6.51500	1.95000	No	1.50857	6.51500	1.95000
2979	GLOBAL	Cartesian	6.49286	6.51500	2.34000	No	6.49286	6.51500	2.34000	3042	GLOBAL	Cartesian	1.13143	6.51500	1.95000	No	1.13143	6.51500	1.95000
2980	GLOBAL	Cartesian	6.11571	6.51500	2.34000	No	6.11571	6.51500	2.34000	3043	GLOBAL	Cartesian	0.75429	6.51500	1.95000	No	0.75429	6.51500	1.95000
2981	GLOBAL	Cartesian	5.73857	6.51500	2.34000	No	5.73857	6.51500	2.34000	3044	GLOBAL	Cartesian	0.37714	6.51500	1.95000	No	0.37714	6.51500	1.95000
2982	GLOBAL	Cartesian	5.36143	6.51500	2.34000	No	5.36143	6.51500	2.34000	3045	GLOBAL	Cartesian	2.26286	6.51500	2.34000	No	2.26286	6.51500	2.34000
2983	GLOBAL	Cartesian	4.98429	6.51500	2.34000	No	4.98429	6.51500	2.34000	3046	GLOBAL	Cartesian	1.88571	6.51500	2.34000	No	1.88571	6.51500	2.34000
2984	GLOBAL	Cartesian	4.60714	6.51500	2.34000	No	4.60714	6.51500	2.34000	3047	GLOBAL	Cartesian	1.50857	6.51500	2.34000	No	1.50857	6.51500	2.34000
2985	GLOBAL	Cartesian	6.49286	6.51500	2.73000	No	6.49286	6.51500	2.73000	3048	GLOBAL	Cartesian	1.13143	6.51500	2.34000	No	1.13143	6.51500	2.34000
2986	GLOBAL	Cartesian	6.11571	6.51500	2.73000	No	6.11571	6.51500	2.73000	3049	GLOBAL	Cartesian	0.75429	6.51500	2.34000	No	0.75429	6.51500	2.34000
2987	GLOBAL	Cartesian	5.73857	6.51500	2.73000	No	5.73857	6.51500	2.73000	3050	GLOBAL	Cartesian	0.37714	6.51500	2.34000	No	0.37714	6.51500	2.34000
2988	GLOBAL	Cartesian	5.36143	6.51500	2.73000	No	5.36143	6.51500	2.73000	3051	GLOBAL	Cartesian	2.26286	6.51500	2.73000	No	2.26286	6.51500	2.73000
2989	GLOBAL	Cartesian	4.98429	6.51500	2.73000	No	4.98429	6.51500	2.73000	3052	GLOBAL	Cartesian	1.88571	6.51500	2.73000	No	1.88571	6.51500	2.73000
2990	GLOBAL	Cartesian	4.60714	6.51500	2.73000	No	4.60714	6.51500	2.73000	3053	GLOBAL	Cartesian	1.50857	6.51500	2.73000	No	1.50857	6.51500	2.73000
2991	GLOBAL	Cartesian	6.49286	6.51500	3.12000	No	6.49286	6.51500	3.12000	3054	GLOBAL	Cartesian	1.13143	6.51500	2.73000	No	1.13143	6.51500	2.73000
2992	GLOBAL	Cartesian	6.11571	6.51500	3.12000	No	6.11571	6.51500	3.12000	3055	GLOBAL	Cartesian	0.75429	6.51500	2.73000	No	0.75429	6.51500	2.73000
2993	GLOBAL	Cartesian	5.73857	6.51500	3.12000	No	5.73857	6.51500	3.12000	3056	GLOBAL	Cartesian	0.37714	6.51500	2.73000	No	0.37714	6.51500	2.73000
2994	GLOBAL	Cartesian	5.36143	6.51500	3.12000	No	5.36143	6.51500	3.12000	3057	GLOBAL	Cartesian	2.26286	6.51500	3.12000	No	2.26286	6.51500	3.12000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 27 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

3058	GLOBAL	Cartesian	1.88571	6.51500	3.12000	No	1.88571	6.51500	3.12000	3122	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	3.51000	No	3.01600	10.49000	3.51000
3059	GLOBAL	Cartesian	1.50857	6.51500	3.12000	No	1.50857	6.51500	3.12000	3124	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	0.00000	No	2.63900	10.49000	0.00000
3060	GLOBAL	Cartesian	1.13143	6.51500	3.12000	No	1.13143	6.51500	3.12000	3125	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	0.39000	No	2.63900	10.49000	0.39000
3061	GLOBAL	Cartesian	0.75429	6.51500	3.12000	No	0.75429	6.51500	3.12000	3126	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	0.78000	No	2.63900	10.49000	0.78000
3062	GLOBAL	Cartesian	0.37714	6.51500	3.12000	No	0.37714	6.51500	3.12000	3127	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	1.17000	No	2.63900	10.49000	1.17000
3063	GLOBAL	Cartesian	2.26286	6.51500	3.51000	No	2.26286	6.51500	3.51000	3128	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	1.56000	No	2.63900	10.49000	1.56000
3064	GLOBAL	Cartesian	1.88571	6.51500	3.51000	No	1.88571	6.51500	3.51000	3129	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	1.95000	No	2.63900	10.49000	1.95000
3065	GLOBAL	Cartesian	1.50857	6.51500	3.51000	No	1.50857	6.51500	3.51000	3130	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	2.34000	No	2.63900	10.49000	2.34000
3066	GLOBAL	Cartesian	1.13143	6.51500	3.51000	No	1.13143	6.51500	3.51000	3131	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	2.73000	No	2.63900	10.49000	2.73000
3067	GLOBAL	Cartesian	0.75429	6.51500	3.51000	No	0.75429	6.51500	3.51000	3132	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	3.12000	No	2.63900	10.49000	3.12000
3068	GLOBAL	Cartesian	0.37714	6.51500	3.51000	No	0.37714	6.51500	3.51000	3133	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	3.51000	No	2.63900	10.49000	3.51000
3075	GLOBAL	Cartesian	14.43500	10.49000	0.39000	No	14.43500	10.49000	0.39000	3134	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	3.90000	No	2.63900	10.49000	3.90000
3076	GLOBAL	Cartesian	14.43500	10.49000	0.78000	No	14.43500	10.49000	0.78000	3135	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	0.00000	No	2.26200	10.49000	0.00000
3077	GLOBAL	Cartesian	14.43500	10.49000	1.17000	No	14.43500	10.49000	1.17000	3136	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	0.39000	No	2.26200	10.49000	0.39000
3078	GLOBAL	Cartesian	14.43500	10.49000	1.56000	No	14.43500	10.49000	1.56000	3137	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	0.78000	No	2.26200	10.49000	0.78000
3079	GLOBAL	Cartesian	14.43500	10.49000	1.95000	No	14.43500	10.49000	1.95000	3138	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	1.17000	No	2.26200	10.49000	1.17000
3080	GLOBAL	Cartesian	14.43500	10.49000	2.34000	No	14.43500	10.49000	2.34000	3139	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	1.56000	No	2.26200	10.49000	1.56000
3081	GLOBAL	Cartesian	14.43500	10.49000	2.73000	No	14.43500	10.49000	2.73000	3140	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	1.95000	No	2.26200	10.49000	1.95000
3082	GLOBAL	Cartesian	14.43500	10.49000	3.12000	No	14.43500	10.49000	3.12000	3141	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	2.34000	No	2.26200	10.49000	2.34000
3083	GLOBAL	Cartesian	14.43500	10.49000	3.51000	No	14.43500	10.49000	3.51000	3142	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	2.73000	No	2.26200	10.49000	2.73000
3084	GLOBAL	Cartesian	13.92500	10.49000	0.39000	No	13.92500	10.49000	0.39000	3143	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	3.12000	No	2.26200	10.49000	3.12000
3085	GLOBAL	Cartesian	13.92500	10.49000	0.78000	No	13.92500	10.49000	0.78000	3144	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	3.51000	No	2.26200	10.49000	3.51000
3086	GLOBAL	Cartesian	13.92500	10.49000	1.17000	No	13.92500	10.49000	1.17000	3146	GLOBAL	Cartesian	1.88500	10.49000	0.00000	No	1.88500	10.49000	0.00000
3087	GLOBAL	Cartesian	13.92500	10.49000	1.56000	No	13.92500	10.49000	1.56000	3147	GLOBAL	Cartesian	1.88500	10.49000	0.39000	No	1.88500	10.49000	0.39000
3088	GLOBAL	Cartesian	13.92500	10.49000	1.95000	No	13.92500	10.49000	1.95000	3148	GLOBAL	Cartesian	1.88500	10.49000	0.78000	No	1.88500	10.49000	0.78000
3089	GLOBAL	Cartesian	13.92500	10.49000	2.34000	No	13.92500	10.49000	2.34000	3149	GLOBAL	Cartesian	1.88500	10.49000	1.17000	No	1.88500	10.49000	1.17000
3090	GLOBAL	Cartesian	13.92500	10.49000	2.73000	No	13.92500	10.49000	2.73000	3150	GLOBAL	Cartesian	1.88500	10.49000	1.56000	No	1.88500	10.49000	1.56000
3091	GLOBAL	Cartesian	13.92500	10.49000	3.12000	No	13.92500	10.49000	3.12000	3151	GLOBAL	Cartesian	1.88500	10.49000	1.95000	No	1.88500	10.49000	1.95000
3092	GLOBAL	Cartesian	13.92500	10.49000	3.51000	No	13.92500	10.49000	3.51000	3152	GLOBAL	Cartesian	1.88500	10.49000	2.34000	No	1.88500	10.49000	2.34000
3093	GLOBAL	Cartesian	6.47500	10.49000	0.39000	No	6.47500	10.49000	0.39000	3153	GLOBAL	Cartesian	1.88500	10.49000	2.73000	No	1.88500	10.49000	2.73000
3094	GLOBAL	Cartesian	6.47500	10.49000	0.78000	No	6.47500	10.49000	0.78000	3154	GLOBAL	Cartesian	1.88500	10.49000	3.12000	No	1.88500	10.49000	3.12000
3095	GLOBAL	Cartesian	6.47500	10.49000	1.17000	No	6.47500	10.49000	1.17000	3155	GLOBAL	Cartesian	1.88500	10.49000	3.51000	No	1.88500	10.49000	3.51000
3096	GLOBAL	Cartesian	6.47500	10.49000	1.56000	No	6.47500	10.49000	1.56000	3157	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	0.00000	No	1.50800	10.49000	0.00000
3097	GLOBAL	Cartesian	6.47500	10.49000	1.95000	No	6.47500	10.49000	1.95000	3158	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	0.39000	No	1.50800	10.49000	0.39000
3098	GLOBAL	Cartesian	6.47500	10.49000	2.34000	No	6.47500	10.49000	2.34000	3159	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	0.78000	No	1.50800	10.49000	0.78000
3099	GLOBAL	Cartesian	6.47500	10.49000	2.73000	No	6.47500	10.49000	2.73000	3160	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	1.17000	No	1.50800	10.49000	1.17000
3100	GLOBAL	Cartesian	6.47500	10.49000	3.12000	No	6.47500	10.49000	3.12000	3161	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	1.56000	No	1.50800	10.49000	1.56000
3101	GLOBAL	Cartesian	6.47500	10.49000	3.51000	No	6.47500	10.49000	3.51000	3162	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	1.95000	No	1.50800	10.49000	1.95000
3102	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	0.00000	No	3.39300	10.49000	0.00000	3163	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	2.34000	No	1.50800	10.49000	2.34000
3103	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	0.39000	No	3.39300	10.49000	0.39000	3164	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	2.73000	No	1.50800	10.49000	2.73000
3104	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	0.78000	No	3.39300	10.49000	0.78000	3165	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	3.12000	No	1.50800	10.49000	3.12000
3105	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	1.17000	No	3.39300	10.49000	1.17000	3166	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	3.51000	No	1.50800	10.49000	3.51000
3106	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	1.56000	No	3.39300	10.49000	1.56000	3168	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	0.00000	No	1.13100	10.49000	0.00000
3107	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	1.95000	No	3.39300	10.49000	1.95000	3169	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	0.39000	No	1.13100	10.49000	0.39000
3108	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	2.34000	No	3.39300	10.49000	2.34000	3170	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	0.78000	No	1.13100	10.49000	0.78000
3109	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	2.73000	No	3.39300	10.49000	2.73000	3171	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	1.17000	No	1.13100	10.49000	1.17000
3110	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	3.12000	No	3.39300	10.49000	3.12000	3172	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	1.56000	No	1.13100	10.49000	1.56000
3111	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	3.51000	No	3.39300	10.49000	3.51000	3173	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	1.95000	No	1.13100	10.49000	1.95000
3113	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	0.00000	No	3.01600	10.49000	0.00000	3174	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	2.34000	No	1.13100	10.49000	2.34000
3114	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	0.39000	No	3.01600	10.49000	0.39000	3175	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	2.73000	No	1.13100	10.49000	2.73000
3115	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	0.78000	No	3.01600	10.49000	0.78000	3176	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	3.12000	No	1.13100	10.49000	3.12000
3116	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	1.17000	No	3.01600	10.49000	1.17000	3177	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	3.51000	No	1.13100	10.49000	3.51000
3117	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	1.56000	No	3.01600	10.49000	1.56000	3179	GLOBAL	Cartesian	0.75400	10.49000	0.00000	No	0.75400	10.49000	0.00000
3118	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	1.95000	No	3.01600	10.49000	1.95000	3180	GLOBAL	Cartesian	0.75400	10.49000	0.39000	No	0.75400	10.49000	0.39000
3119	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	2.34000	No	3.01600	10.49000	2.34000	3181	GLOBAL	Cartesian	0.75400	10.49000	0.78000	No	0.75400	10.49000	0.78000
3120	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	2.73000	No	3.01600	10.49000	2.73000	3182	GLOBAL	Cartesian	0.75400	10.49000	1.17000	No	0.75400	10.49000	1.17000
3121	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	3.12000	No	3.01600	10.49000	3.12000	3183	GLOBAL	Cartesian	0.75400	10.49000	1.56000	No	0.75400	10.4900	



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 28 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

3184	GLOBAL	Cartesian	0.75400	10.49000	1.95000	No	0.75400	10.49000	1.95000	3243	GLOBAL	Cartesian	18.72500	10.49000	1.56000	No	18.72500	10.49000	1.56000
3185	GLOBAL	Cartesian	0.75400	10.49000	2.34000	No	0.75400	10.49000	2.34000	3244	GLOBAL	Cartesian	18.30000	10.49000	1.56000	No	18.30000	10.49000	1.56000
3186	GLOBAL	Cartesian	0.75400	10.49000	2.73000	No	0.75400	10.49000	2.73000	3245	GLOBAL	Cartesian	17.87500	10.49000	1.56000	No	17.87500	10.49000	1.56000
3187	GLOBAL	Cartesian	0.75400	10.49000	3.12000	No	0.75400	10.49000	3.12000	3246	GLOBAL	Cartesian	21.27500	10.49000	1.95000	No	21.27500	10.49000	1.95000
3188	GLOBAL	Cartesian	0.75400	10.49000	3.51000	No	0.75400	10.49000	3.51000	3247	GLOBAL	Cartesian	20.85000	10.49000	1.95000	No	20.85000	10.49000	1.95000
3190	GLOBAL	Cartesian	0.37700	10.49000	0.00000	No	0.37700	10.49000	0.00000	3248	GLOBAL	Cartesian	20.42500	10.49000	1.95000	No	20.42500	10.49000	1.95000
3191	GLOBAL	Cartesian	0.37700	10.49000	0.39000	No	0.37700	10.49000	0.39000	3249	GLOBAL	Cartesian	20.00000	10.49000	1.95000	No	20.00000	10.49000	1.95000
3192	GLOBAL	Cartesian	0.37700	10.49000	0.78000	No	0.37700	10.49000	0.78000	3250	GLOBAL	Cartesian	19.57500	10.49000	1.95000	No	19.57500	10.49000	1.95000
3193	GLOBAL	Cartesian	0.37700	10.49000	1.17000	No	0.37700	10.49000	1.17000	3251	GLOBAL	Cartesian	19.15000	10.49000	1.95000	No	19.15000	10.49000	1.95000
3194	GLOBAL	Cartesian	0.37700	10.49000	1.56000	No	0.37700	10.49000	1.56000	3252	GLOBAL	Cartesian	18.72500	10.49000	1.95000	No	18.72500	10.49000	1.95000
3195	GLOBAL	Cartesian	0.37700	10.49000	1.95000	No	0.37700	10.49000	1.95000	3253	GLOBAL	Cartesian	18.30000	10.49000	1.95000	No	18.30000	10.49000	1.95000
3196	GLOBAL	Cartesian	0.37700	10.49000	2.34000	No	0.37700	10.49000	2.34000	3254	GLOBAL	Cartesian	17.87500	10.49000	1.95000	No	17.87500	10.49000	1.95000
3197	GLOBAL	Cartesian	0.37700	10.49000	2.73000	No	0.37700	10.49000	2.73000	3255	GLOBAL	Cartesian	21.27500	10.49000	2.34000	No	21.27500	10.49000	2.34000
3198	GLOBAL	Cartesian	0.37700	10.49000	3.12000	No	0.37700	10.49000	3.12000	3256	GLOBAL	Cartesian	20.85000	10.49000	2.34000	No	20.85000	10.49000	2.34000
3199	GLOBAL	Cartesian	0.37700	10.49000	3.51000	No	0.37700	10.49000	3.51000	3257	GLOBAL	Cartesian	20.42500	10.49000	2.34000	No	20.42500	10.49000	2.34000
3201	GLOBAL	Cartesian	21.27500	10.49000	0.39000	No	21.27500	10.49000	0.39000	3258	GLOBAL	Cartesian	20.00000	10.49000	2.34000	No	20.00000	10.49000	2.34000
3202	GLOBAL	Cartesian	21.27500	10.49000	0.00000	No	21.27500	10.49000	0.00000	3259	GLOBAL	Cartesian	19.57500	10.49000	2.34000	No	19.57500	10.49000	2.34000
3203	GLOBAL	Cartesian	20.85000	10.49000	0.39000	No	20.85000	10.49000	0.39000	3260	GLOBAL	Cartesian	19.15000	10.49000	2.34000	No	19.15000	10.49000	2.34000
3204	GLOBAL	Cartesian	20.85000	10.49000	0.00000	No	20.85000	10.49000	0.00000	3261	GLOBAL	Cartesian	18.72500	10.49000	2.34000	No	18.72500	10.49000	2.34000
3205	GLOBAL	Cartesian	20.42500	10.49000	0.39000	No	20.42500	10.49000	0.39000	3262	GLOBAL	Cartesian	18.30000	10.49000	2.34000	No	18.30000	10.49000	2.34000
3206	GLOBAL	Cartesian	20.42500	10.49000	0.00000	No	20.42500	10.49000	0.00000	3263	GLOBAL	Cartesian	17.87500	10.49000	2.34000	No	17.87500	10.49000	2.34000
3207	GLOBAL	Cartesian	20.00000	10.49000	0.39000	No	20.00000	10.49000	0.39000	3264	GLOBAL	Cartesian	21.27500	10.49000	2.73000	No	21.27500	10.49000	2.73000
3208	GLOBAL	Cartesian	20.00000	10.49000	0.00000	No	20.00000	10.49000	0.00000	3265	GLOBAL	Cartesian	20.85000	10.49000	2.73000	No	20.85000	10.49000	2.73000
3209	GLOBAL	Cartesian	19.57500	10.49000	0.39000	No	19.57500	10.49000	0.39000	3266	GLOBAL	Cartesian	20.42500	10.49000	2.73000	No	20.42500	10.49000	2.73000
3210	GLOBAL	Cartesian	19.57500	10.49000	0.00000	No	19.57500	10.49000	0.00000	3267	GLOBAL	Cartesian	20.00000	10.49000	2.73000	No	20.00000	10.49000	2.73000
3211	GLOBAL	Cartesian	19.15000	10.49000	0.39000	No	19.15000	10.49000	0.39000	3268	GLOBAL	Cartesian	19.57500	10.49000	2.73000	No	19.57500	10.49000	2.73000
3212	GLOBAL	Cartesian	19.15000	10.49000	0.00000	No	19.15000	10.49000	0.00000	3269	GLOBAL	Cartesian	19.15000	10.49000	2.73000	No	19.15000	10.49000	2.73000
3213	GLOBAL	Cartesian	18.72500	10.49000	0.39000	No	18.72500	10.49000	0.39000	3270	GLOBAL	Cartesian	18.72500	10.49000	2.73000	No	18.72500	10.49000	2.73000
3214	GLOBAL	Cartesian	18.72500	10.49000	0.00000	No	18.72500	10.49000	0.00000	3271	GLOBAL	Cartesian	18.30000	10.49000	2.73000	No	18.30000	10.49000	2.73000
3215	GLOBAL	Cartesian	18.30000	10.49000	0.39000	No	18.30000	10.49000	0.39000	3272	GLOBAL	Cartesian	17.87500	10.49000	2.73000	No	17.87500	10.49000	2.73000
3216	GLOBAL	Cartesian	18.30000	10.49000	0.00000	No	18.30000	10.49000	0.00000	3273	GLOBAL	Cartesian	21.27500	10.49000	3.12000	No	21.27500	10.49000	3.12000
3217	GLOBAL	Cartesian	17.87500	10.49000	0.39000	No	17.87500	10.49000	0.39000	3274	GLOBAL	Cartesian	20.85000	10.49000	3.12000	No	20.85000	10.49000	3.12000
3218	GLOBAL	Cartesian	17.87500	10.49000	0.00000	No	17.87500	10.49000	0.00000	3275	GLOBAL	Cartesian	20.42500	10.49000	3.12000	No	20.42500	10.49000	3.12000
3219	GLOBAL	Cartesian	21.27500	10.49000	0.78000	No	21.27500	10.49000	0.78000	3276	GLOBAL	Cartesian	20.00000	10.49000	3.12000	No	20.00000	10.49000	3.12000
3220	GLOBAL	Cartesian	20.85000	10.49000	0.78000	No	20.85000	10.49000	0.78000	3277	GLOBAL	Cartesian	19.57500	10.49000	3.12000	No	19.57500	10.49000	3.12000
3221	GLOBAL	Cartesian	20.42500	10.49000	0.78000	No	20.42500	10.49000	0.78000	3278	GLOBAL	Cartesian	19.15000	10.49000	3.12000	No	19.15000	10.49000	3.12000
3222	GLOBAL	Cartesian	20.00000	10.49000	0.78000	No	20.00000	10.49000	0.78000	3279	GLOBAL	Cartesian	18.72500	10.49000	3.12000	No	18.72500	10.49000	3.12000
3223	GLOBAL	Cartesian	19.57500	10.49000	0.78000	No	19.57500	10.49000	0.78000	3280	GLOBAL	Cartesian	18.30000	10.49000	3.12000	No	18.30000	10.49000	3.12000
3224	GLOBAL	Cartesian	19.15000	10.49000	0.78000	No	19.15000	10.49000	0.78000	3281	GLOBAL	Cartesian	17.87500	10.49000	3.12000	No	17.87500	10.49000	3.12000
3225	GLOBAL	Cartesian	18.72500	10.49000	0.78000	No	18.72500	10.49000	0.78000	3282	GLOBAL	Cartesian	21.27500	10.49000	3.51000	No	21.27500	10.49000	3.51000
3226	GLOBAL	Cartesian	18.30000	10.49000	0.78000	No	18.30000	10.49000	0.78000	3283	GLOBAL	Cartesian	20.85000	10.49000	3.51000	No	20.85000	10.49000	3.51000
3227	GLOBAL	Cartesian	17.87500	10.49000	0.78000	No	17.87500	10.49000	0.78000	3284	GLOBAL	Cartesian	20.42500	10.49000	3.51000	No	20.42500	10.49000	3.51000
3228	GLOBAL	Cartesian	21.27500	10.49000	1.17000	No	21.27500	10.49000	1.17000	3285	GLOBAL	Cartesian	20.00000	10.49000	3.51000	No	20.00000	10.49000	3.51000
3229	GLOBAL	Cartesian	20.85000	10.49000	1.17000	No	20.85000	10.49000	1.17000	3286	GLOBAL	Cartesian	19.57500	10.49000	3.51000	No	19.57500	10.49000	3.51000
3230	GLOBAL	Cartesian	20.42500	10.49000	1.17000	No	20.42500	10.49000	1.17000	3287	GLOBAL	Cartesian	19.15000	10.49000	3.51000	No	19.15000	10.49000	3.51000
3231	GLOBAL	Cartesian	20.00000	10.49000	1.17000	No	20.00000	10.49000	1.17000	3288	GLOBAL	Cartesian	18.72500	10.49000	3.51000	No	18.72500	10.49000	3.51000
3232	GLOBAL	Cartesian	19.57500	10.49000	1.17000	No	19.57500	10.49000	1.17000	3289	GLOBAL	Cartesian	18.30000	10.49000	3.51000	No	18.30000	10.49000	3.51000
3233	GLOBAL	Cartesian	19.15000	10.49000	1.17000	No	19.15000	10.49000	1.17000	3290	GLOBAL	Cartesian	17.87500	10.49000	3.51000	No	17.87500	10.49000	3.51000
3234	GLOBAL	Cartesian	18.72500	10.49000	1.17000	No	18.72500	10.49000	1.17000	3295	GLOBAL	Cartesian	19.57980	10.49000	3.90000	No	19.57980	10.49000	3.90000
3235	GLOBAL	Cartesian	18.30000	10.49000	1.17000	No	18.30000	10.49000	1.17000	3484	GLOBAL	Cartesian	10.44875	10.49000	0.00000	No	10.44875	10.49000	0.00000
3236	GLOBAL	Cartesian	17.87500	10.49000	1.17000	No	17.87500	10.49000	1.17000	3485	GLOBAL	Cartesian	10.44875	10.49000	0.39000	No	10.44875	10.49000	0.39000
3237	GLOBAL	Cartesian	21.27500	10.49000	1.56000	No	21.27500	10.49000	1.56000	3486	GLOBAL	Cartesian	10.44875	10.49000	0.78000	No	10.44875	10.49000	0.78000
3238	GLOBAL	Cartesian	20.85000	10.49000	1.56000	No	20.85000	10.49000	1.56000	3487	GLOBAL	Cartesian	10.44875	10.49000	1.17000	No	10.44875	10.49000	1.17000
3239	GLOBAL	Cartesian	20.42500	10.49000	1.56000	No	20.42500	10.49000	1.56000	3488	GLOBAL	Cartesian	10.44875	10.49000	1.56000	No	10.44875	10.49000	1.56000
3240	GLOBAL	Cartesian	20.00000	10.49000	1.56000	No	20.00000	10.49000	1.56000	3489	GLOBAL	Cartesian	10.44875	10.49000	1.95000	No	10.44875	10.49000	1.95000
3241	GLOBAL	Cartesian	19.57500	10.49000	1.56000	No	19.57500	10.49000	1.56000	3490	GLOBAL	Cartesian	10.44875	10.49000	2.34000	No	10.44875	10.49000	2.34000
3242</																			



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 29 de 91

REV: 0



**BIENESTAR
FAMILIAR**

3492	GLOBAL	Cartesian	10.44875	10.49000	3.12000	No	10.44875	10.49000	3.12000	3553	GLOBAL	Cartesian	4.79300	10.49000	2.73000	No	4.79300	10.49000	2.73000
3493	GLOBAL	Cartesian	10.44875	10.49000	3.51000	No	10.44875	10.49000	3.51000	3554	GLOBAL	Cartesian	4.79300	10.49000	3.12000	No	4.79300	10.49000	3.12000
3495	GLOBAL	Cartesian	10.09750	10.49000	0.00000	No	10.09750	10.49000	0.00000	3555	GLOBAL	Cartesian	4.79300	10.49000	3.51000	No	4.79300	10.49000	3.51000
3496	GLOBAL	Cartesian	10.09750	10.49000	0.39000	No	10.09750	10.49000	0.39000	3557	GLOBAL	Cartesian	4.45200	10.49000	0.00000	No	4.45200	10.49000	0.00000
3497	GLOBAL	Cartesian	10.09750	10.49000	0.78000	No	10.09750	10.49000	0.78000	3558	GLOBAL	Cartesian	4.45200	10.49000	0.39000	No	4.45200	10.49000	0.39000
3498	GLOBAL	Cartesian	10.09750	10.49000	1.17000	No	10.09750	10.49000	1.17000	3559	GLOBAL	Cartesian	4.45200	10.49000	0.78000	No	4.45200	10.49000	0.78000
3499	GLOBAL	Cartesian	10.09750	10.49000	1.56000	No	10.09750	10.49000	1.56000	3560	GLOBAL	Cartesian	4.45200	10.49000	1.17000	No	4.45200	10.49000	1.17000
3500	GLOBAL	Cartesian	10.09750	10.49000	1.95000	No	10.09750	10.49000	1.95000	3561	GLOBAL	Cartesian	4.45200	10.49000	1.56000	No	4.45200	10.49000	1.56000
3501	GLOBAL	Cartesian	10.09750	10.49000	2.34000	No	10.09750	10.49000	2.34000	3562	GLOBAL	Cartesian	4.45200	10.49000	1.95000	No	4.45200	10.49000	1.95000
3502	GLOBAL	Cartesian	10.09750	10.49000	2.73000	No	10.09750	10.49000	2.73000	3563	GLOBAL	Cartesian	4.45200	10.49000	2.34000	No	4.45200	10.49000	2.34000
3503	GLOBAL	Cartesian	10.09750	10.49000	3.12000	No	10.09750	10.49000	3.12000	3564	GLOBAL	Cartesian	4.45200	10.49000	2.73000	No	4.45200	10.49000	2.73000
3504	GLOBAL	Cartesian	10.09750	10.49000	3.51000	No	10.09750	10.49000	3.51000	3565	GLOBAL	Cartesian	4.45200	10.49000	3.12000	No	4.45200	10.49000	3.12000
3506	GLOBAL	Cartesian	9.74625	10.49000	0.00000	No	9.74625	10.49000	0.00000	3566	GLOBAL	Cartesian	4.45200	10.49000	3.51000	No	4.45200	10.49000	3.51000
3507	GLOBAL	Cartesian	9.74625	10.49000	0.39000	No	9.74625	10.49000	0.39000	3568	GLOBAL	Cartesian	4.11100	10.49000	0.00000	No	4.11100	10.49000	0.00000
3508	GLOBAL	Cartesian	9.74625	10.49000	0.78000	No	9.74625	10.49000	0.78000	3569	GLOBAL	Cartesian	4.11100	10.49000	0.39000	No	4.11100	10.49000	0.39000
3509	GLOBAL	Cartesian	9.74625	10.49000	1.17000	No	9.74625	10.49000	1.17000	3570	GLOBAL	Cartesian	4.11100	10.49000	0.78000	No	4.11100	10.49000	0.78000
3510	GLOBAL	Cartesian	9.74625	10.49000	1.56000	No	9.74625	10.49000	1.56000	3571	GLOBAL	Cartesian	4.11100	10.49000	1.17000	No	4.11100	10.49000	1.17000
3511	GLOBAL	Cartesian	9.74625	10.49000	1.95000	No	9.74625	10.49000	1.95000	3572	GLOBAL	Cartesian	4.11100	10.49000	1.56000	No	4.11100	10.49000	1.56000
3512	GLOBAL	Cartesian	9.74625	10.49000	2.34000	No	9.74625	10.49000	2.34000	3573	GLOBAL	Cartesian	4.11100	10.49000	1.95000	No	4.11100	10.49000	1.95000
3513	GLOBAL	Cartesian	9.74625	10.49000	2.73000	No	9.74625	10.49000	2.73000	3574	GLOBAL	Cartesian	4.11100	10.49000	2.34000	No	4.11100	10.49000	2.34000
3514	GLOBAL	Cartesian	9.74625	10.49000	3.12000	No	9.74625	10.49000	3.12000	3575	GLOBAL	Cartesian	4.11100	10.49000	2.73000	No	4.11100	10.49000	2.73000
3515	GLOBAL	Cartesian	9.74625	10.49000	3.51000	No	9.74625	10.49000	3.51000	3576	GLOBAL	Cartesian	4.11100	10.49000	3.12000	No	4.11100	10.49000	3.12000
3517	GLOBAL	Cartesian	9.39500	10.49000	0.39000	No	9.39500	10.49000	0.39000	3577	GLOBAL	Cartesian	4.11100	10.49000	3.51000	No	4.11100	10.49000	3.51000
3518	GLOBAL	Cartesian	9.39500	10.49000	0.78000	No	9.39500	10.49000	0.78000	3579	GLOBAL	Cartesian	7.55333	10.49000	0.00000	No	7.55333	10.49000	0.00000
3519	GLOBAL	Cartesian	9.39500	10.49000	1.17000	No	9.39500	10.49000	1.17000	3580	GLOBAL	Cartesian	7.55333	10.49000	0.39000	No	7.55333	10.49000	0.39000
3520	GLOBAL	Cartesian	9.39500	10.49000	1.56000	No	9.39500	10.49000	1.56000	3581	GLOBAL	Cartesian	7.89500	10.49000	0.39000	No	7.89500	10.49000	0.39000
3521	GLOBAL	Cartesian	9.39500	10.49000	1.95000	No	9.39500	10.49000	1.95000	3582	GLOBAL	Cartesian	7.55333	10.49000	0.78000	No	7.55333	10.49000	0.78000
3522	GLOBAL	Cartesian	9.39500	10.49000	2.34000	No	9.39500	10.49000	2.34000	3583	GLOBAL	Cartesian	7.89500	10.49000	0.78000	No	7.89500	10.49000	0.78000
3523	GLOBAL	Cartesian	9.39500	10.49000	2.73000	No	9.39500	10.49000	2.73000	3584	GLOBAL	Cartesian	7.55333	10.49000	1.17000	No	7.55333	10.49000	1.17000
3524	GLOBAL	Cartesian	9.39500	10.49000	3.12000	No	9.39500	10.49000	3.12000	3585	GLOBAL	Cartesian	7.89500	10.49000	1.17000	No	7.89500	10.49000	1.17000
3525	GLOBAL	Cartesian	9.39500	10.49000	3.51000	No	9.39500	10.49000	3.51000	3586	GLOBAL	Cartesian	7.55333	10.49000	1.56000	No	7.55333	10.49000	1.56000
3526	GLOBAL	Cartesian	5.13400	10.49000	0.00000	No	5.13400	10.49000	0.00000	3587	GLOBAL	Cartesian	7.89500	10.49000	1.56000	No	7.89500	10.49000	1.56000
3527	GLOBAL	Cartesian	5.13400	10.49000	0.39000	No	5.13400	10.49000	0.39000	3588	GLOBAL	Cartesian	7.55333	10.49000	1.95000	No	7.55333	10.49000	1.95000
3528	GLOBAL	Cartesian	5.47500	10.49000	0.39000	No	5.47500	10.49000	0.39000	3589	GLOBAL	Cartesian	7.89500	10.49000	1.95000	No	7.89500	10.49000	1.95000
3529	GLOBAL	Cartesian	5.13400	10.49000	0.78000	No	5.13400	10.49000	0.78000	3590	GLOBAL	Cartesian	7.55333	10.49000	2.34000	No	7.55333	10.49000	2.34000
3530	GLOBAL	Cartesian	5.47500	10.49000	0.78000	No	5.47500	10.49000	0.78000	3591	GLOBAL	Cartesian	7.89500	10.49000	2.34000	No	7.89500	10.49000	2.34000
3531	GLOBAL	Cartesian	5.13400	10.49000	1.17000	No	5.13400	10.49000	1.17000	3592	GLOBAL	Cartesian	7.55333	10.49000	2.73000	No	7.55333	10.49000	2.73000
3532	GLOBAL	Cartesian	5.47500	10.49000	1.17000	No	5.47500	10.49000	1.17000	3593	GLOBAL	Cartesian	7.89500	10.49000	2.73000	No	7.89500	10.49000	2.73000
3533	GLOBAL	Cartesian	5.13400	10.49000	1.56000	No	5.13400	10.49000	1.56000	3594	GLOBAL	Cartesian	7.55333	10.49000	3.12000	No	7.55333	10.49000	3.12000
3534	GLOBAL	Cartesian	5.47500	10.49000	1.56000	No	5.47500	10.49000	1.56000	3595	GLOBAL	Cartesian	7.89500	10.49000	3.12000	No	7.89500	10.49000	3.12000
3535	GLOBAL	Cartesian	5.13400	10.49000	1.95000	No	5.13400	10.49000	1.95000	3596	GLOBAL	Cartesian	7.55333	10.49000	3.51000	No	7.55333	10.49000	3.51000
3536	GLOBAL	Cartesian	5.47500	10.49000	1.95000	No	5.47500	10.49000	1.95000	3597	GLOBAL	Cartesian	7.89500	10.49000	3.51000	No	7.89500	10.49000	3.51000
3537	GLOBAL	Cartesian	5.13400	10.49000	2.34000	No	5.13400	10.49000	2.34000	3599	GLOBAL	Cartesian	7.21167	10.49000	0.00000	No	7.21167	10.49000	0.00000
3538	GLOBAL	Cartesian	5.47500	10.49000	2.34000	No	5.47500	10.49000	2.34000	3600	GLOBAL	Cartesian	7.21167	10.49000	0.39000	No	7.21167	10.49000	0.39000
3539	GLOBAL	Cartesian	5.13400	10.49000	2.73000	No	5.13400	10.49000	2.73000	3601	GLOBAL	Cartesian	7.21167	10.49000	0.78000	No	7.21167	10.49000	0.78000
3540	GLOBAL	Cartesian	5.47500	10.49000	2.73000	No	5.47500	10.49000	2.73000	3602	GLOBAL	Cartesian	7.21167	10.49000	1.17000	No	7.21167	10.49000	1.17000
3541	GLOBAL	Cartesian	5.13400	10.49000	3.12000	No	5.13400	10.49000	3.12000	3603	GLOBAL	Cartesian	7.21167	10.49000	1.56000	No	7.21167	10.49000	1.56000
3542	GLOBAL	Cartesian	5.47500	10.49000	3.12000	No	5.47500	10.49000	3.12000	3604	GLOBAL	Cartesian	7.21167	10.49000	1.95000	No	7.21167	10.49000	1.95000
3543	GLOBAL	Cartesian	5.13400	10.49000	3.51000	No	5.13400	10.49000	3.51000	3605	GLOBAL	Cartesian	7.21167	10.49000	2.34000	No	7.21167	10.49000	2.34000
3544	GLOBAL	Cartesian	5.47500	10.49000	3.51000	No	5.47500	10.49000	3.51000	3606	GLOBAL	Cartesian	7.21167	10.49000	2.73000	No	7.21167	10.49000	2.73000
3546	GLOBAL	Cartesian	4.79300	10.49000	0.00000	No	4.79300	10.49000	0.00000	3607	GLOBAL	Cartesian	7.21167	10.49000	3.12000	No	7.21167	10.49000	3.12000
3547	GLOBAL	Cartesian	4.79300	10.49000	0.39000	No	4.79300	10.49000	0.39000	3608	GLOBAL	Cartesian	7.21167	10.49000	3.51000	No	7.21167	10.49000	3.51000
3548	GLOBAL	Cartesian	4.79300	10.49000	0.78000	No	4.79300	10.49000	0.78000	3610	GLOBAL	Cartesian	12.50000	10.49000	0.00000	No	12.50000	10.49000	0.00000
3549	GLOBAL	Cartesian	4.79300	10.49000	1.17000	No	4.79300	10.49000	1.17000	3611	GLOBAL	Cartesian	12.50000	10.49000	0.39000	No	12.50000	10.49000	0.39000
3550	GLOBAL	Cartesian	4.79300	10.49000	1.56000	No	4.79300	10.49000	1.56000	3612	GLOBAL	Cartesian	12.92500	10.49000	0.39000	No	12.92500	10.49000	0.39000
3551	GLOBAL	Cartesian	4.79300	10.49000	1.95000	No	4.79300	10.49000	1.95000	3613	GLOBAL	Cartesian	12.50000	10.49000	0.78000	No	12.50000	10.49000	0.78000
3552	GLOBAL	Cartesian	4.79300	10.49000	2.34000	No	4.79300	10.49000	2.34000	3614	GLOBAL	Cartesian	12.92500	10.49000	0.78000	No	12.92500		



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 30 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

3615	GLOBAL	Cartesian	12.50000	10.49000	1.17000	No	12.50000	10.49000	1.17000	3676	GLOBAL	Cartesian	16.66000	10.49000	1.17000	No	16.66000	10.49000	1.17000
3616	GLOBAL	Cartesian	12.92500	10.49000	1.17000	No	12.92500	10.49000	1.17000	3677	GLOBAL	Cartesian	16.26500	10.49000	1.17000	No	16.26500	10.49000	1.17000
3617	GLOBAL	Cartesian	12.50000	10.49000	1.56000	No	12.50000	10.49000	1.56000	3678	GLOBAL	Cartesian	15.87000	10.49000	1.17000	No	15.87000	10.49000	1.17000
3618	GLOBAL	Cartesian	12.92500	10.49000	1.56000	No	12.92500	10.49000	1.56000	3679	GLOBAL	Cartesian	17.05500	10.49000	1.56000	No	17.05500	10.49000	1.56000
3619	GLOBAL	Cartesian	12.50000	10.49000	1.95000	No	12.50000	10.49000	1.95000	3680	GLOBAL	Cartesian	16.66000	10.49000	1.56000	No	16.66000	10.49000	1.56000
3620	GLOBAL	Cartesian	12.92500	10.49000	1.95000	No	12.92500	10.49000	1.95000	3681	GLOBAL	Cartesian	16.26500	10.49000	1.56000	No	16.26500	10.49000	1.56000
3621	GLOBAL	Cartesian	12.50000	10.49000	2.34000	No	12.50000	10.49000	2.34000	3682	GLOBAL	Cartesian	15.87000	10.49000	1.56000	No	15.87000	10.49000	1.56000
3622	GLOBAL	Cartesian	12.92500	10.49000	2.34000	No	12.92500	10.49000	2.34000	3683	GLOBAL	Cartesian	17.05500	10.49000	1.95000	No	17.05500	10.49000	1.95000
3623	GLOBAL	Cartesian	12.50000	10.49000	2.73000	No	12.50000	10.49000	2.73000	3684	GLOBAL	Cartesian	16.66000	10.49000	1.95000	No	16.66000	10.49000	1.95000
3624	GLOBAL	Cartesian	12.92500	10.49000	2.73000	No	12.92500	10.49000	2.73000	3685	GLOBAL	Cartesian	16.26500	10.49000	1.95000	No	16.26500	10.49000	1.95000
3625	GLOBAL	Cartesian	12.50000	10.49000	3.12000	No	12.50000	10.49000	3.12000	3686	GLOBAL	Cartesian	15.87000	10.49000	1.95000	No	15.87000	10.49000	1.95000
3626	GLOBAL	Cartesian	12.92500	10.49000	3.12000	No	12.92500	10.49000	3.12000	3687	GLOBAL	Cartesian	17.05500	10.49000	2.34000	No	17.05500	10.49000	2.34000
3627	GLOBAL	Cartesian	12.50000	10.49000	3.51000	No	12.50000	10.49000	3.51000	3688	GLOBAL	Cartesian	16.66000	10.49000	2.34000	No	16.66000	10.49000	2.34000
3628	GLOBAL	Cartesian	12.92500	10.49000	3.51000	No	12.92500	10.49000	3.51000	3689	GLOBAL	Cartesian	16.26500	10.49000	2.34000	No	16.26500	10.49000	2.34000
3630	GLOBAL	Cartesian	12.07500	10.49000	0.00000	No	12.07500	10.49000	0.00000	3690	GLOBAL	Cartesian	15.87000	10.49000	2.34000	No	15.87000	10.49000	2.34000
3631	GLOBAL	Cartesian	12.07500	10.49000	0.39000	No	12.07500	10.49000	0.39000	3691	GLOBAL	Cartesian	17.05500	10.49000	2.73000	No	17.05500	10.49000	2.73000
3632	GLOBAL	Cartesian	12.07500	10.49000	0.78000	No	12.07500	10.49000	0.78000	3692	GLOBAL	Cartesian	16.66000	10.49000	2.73000	No	16.66000	10.49000	2.73000
3633	GLOBAL	Cartesian	12.07500	10.49000	1.17000	No	12.07500	10.49000	1.17000	3693	GLOBAL	Cartesian	16.26500	10.49000	2.73000	No	16.26500	10.49000	2.73000
3634	GLOBAL	Cartesian	12.07500	10.49000	1.56000	No	12.07500	10.49000	1.56000	3694	GLOBAL	Cartesian	15.87000	10.49000	2.73000	No	15.87000	10.49000	2.73000
3635	GLOBAL	Cartesian	12.07500	10.49000	1.95000	No	12.07500	10.49000	1.95000	3695	GLOBAL	Cartesian	17.05500	10.49000	3.12000	No	17.05500	10.49000	3.12000
3636	GLOBAL	Cartesian	12.07500	10.49000	2.34000	No	12.07500	10.49000	2.34000	3696	GLOBAL	Cartesian	16.66000	10.49000	3.12000	No	16.66000	10.49000	3.12000
3637	GLOBAL	Cartesian	12.07500	10.49000	2.73000	No	12.07500	10.49000	2.73000	3697	GLOBAL	Cartesian	16.26500	10.49000	3.12000	No	16.26500	10.49000	3.12000
3638	GLOBAL	Cartesian	12.07500	10.49000	3.12000	No	12.07500	10.49000	3.12000	3698	GLOBAL	Cartesian	15.87000	10.49000	3.12000	No	15.87000	10.49000	3.12000
3639	GLOBAL	Cartesian	12.07500	10.49000	3.51000	No	12.07500	10.49000	3.51000	3699	GLOBAL	Cartesian	17.05500	10.49000	3.51000	No	17.05500	10.49000	3.51000
3641	GLOBAL	Cartesian	11.65000	10.49000	0.00000	No	11.65000	10.49000	0.00000	3700	GLOBAL	Cartesian	16.66000	10.49000	3.51000	No	16.66000	10.49000	3.51000
3642	GLOBAL	Cartesian	11.65000	10.49000	0.39000	No	11.65000	10.49000	0.39000	3701	GLOBAL	Cartesian	16.26500	10.49000	3.51000	No	16.26500	10.49000	3.51000
3643	GLOBAL	Cartesian	11.65000	10.49000	0.78000	No	11.65000	10.49000	0.78000	3702	GLOBAL	Cartesian	15.87000	10.49000	3.51000	No	15.87000	10.49000	3.51000
3644	GLOBAL	Cartesian	11.65000	10.49000	1.17000	No	11.65000	10.49000	1.17000	3706	GLOBAL	Cartesian	15.83000	10.49000	3.90000	No	15.83000	10.49000	3.90000
3645	GLOBAL	Cartesian	11.65000	10.49000	1.56000	No	11.65000	10.49000	1.56000	3893	GLOBAL	Cartesian	14.67625	12.79000	0.39000	No	14.67625	12.79000	0.39000
3646	GLOBAL	Cartesian	11.65000	10.49000	1.95000	No	11.65000	10.49000	1.95000	3894	GLOBAL	Cartesian	14.67625	12.79000	0.00000	No	14.67625	12.79000	0.00000
3647	GLOBAL	Cartesian	11.65000	10.49000	2.34000	No	11.65000	10.49000	2.34000	3895	GLOBAL	Cartesian	15.07250	12.79000	0.39000	No	15.07250	12.79000	0.39000
3648	GLOBAL	Cartesian	11.65000	10.49000	2.73000	No	11.65000	10.49000	2.73000	3896	GLOBAL	Cartesian	15.07250	12.79000	0.00000	No	15.07250	12.79000	0.00000
3649	GLOBAL	Cartesian	11.65000	10.49000	3.12000	No	11.65000	10.49000	3.12000	3897	GLOBAL	Cartesian	15.46875	12.79000	0.39000	No	15.46875	12.79000	0.39000
3650	GLOBAL	Cartesian	11.65000	10.49000	3.51000	No	11.65000	10.49000	3.51000	3898	GLOBAL	Cartesian	15.46875	12.79000	0.00000	No	15.46875	12.79000	0.00000
3652	GLOBAL	Cartesian	11.22500	10.49000	0.00000	No	11.22500	10.49000	0.00000	3899	GLOBAL	Cartesian	15.86500	12.79000	0.39000	No	15.86500	12.79000	0.39000
3653	GLOBAL	Cartesian	11.22500	10.49000	0.39000	No	11.22500	10.49000	0.39000	3900	GLOBAL	Cartesian	15.86500	12.79000	0.00000	No	15.86500	12.79000	0.00000
3654	GLOBAL	Cartesian	11.22500	10.49000	0.78000	No	11.22500	10.49000	0.78000	3901	GLOBAL	Cartesian	16.26125	12.79000	0.39000	No	16.26125	12.79000	0.39000
3655	GLOBAL	Cartesian	11.22500	10.49000	1.17000	No	11.22500	10.49000	1.17000	3902	GLOBAL	Cartesian	16.26125	12.79000	0.00000	No	16.26125	12.79000	0.00000
3656	GLOBAL	Cartesian	11.22500	10.49000	1.56000	No	11.22500	10.49000	1.56000	3903	GLOBAL	Cartesian	16.65750	12.79000	0.39000	No	16.65750	12.79000	0.39000
3657	GLOBAL	Cartesian	11.22500	10.49000	1.95000	No	11.22500	10.49000	1.95000	3904	GLOBAL	Cartesian	16.65750	12.79000	0.00000	No	16.65750	12.79000	0.00000
3658	GLOBAL	Cartesian	11.22500	10.49000	2.34000	No	11.22500	10.49000	2.34000	3905	GLOBAL	Cartesian	17.05375	12.79000	0.39000	No	17.05375	12.79000	0.39000
3659	GLOBAL	Cartesian	11.22500	10.49000	2.73000	No	11.22500	10.49000	2.73000	3906	GLOBAL	Cartesian	17.05375	12.79000	0.00000	No	17.05375	12.79000	0.00000
3660	GLOBAL	Cartesian	11.22500	10.49000	3.12000	No	11.22500	10.49000	3.12000	3907	GLOBAL	Cartesian	14.67625	12.79000	0.78000	No	14.67625	12.79000	0.78000
3661	GLOBAL	Cartesian	11.22500	10.49000	3.51000	No	11.22500	10.49000	3.51000	3908	GLOBAL	Cartesian	15.07250	12.79000	0.78000	No	15.07250	12.79000	0.78000
3663	GLOBAL	Cartesian	17.05500	10.49000	0.39000	No	17.05500	10.49000	0.39000	3909	GLOBAL	Cartesian	15.46875	12.79000	0.78000	No	15.46875	12.79000	0.78000
3664	GLOBAL	Cartesian	17.05500	10.49000	0.00000	No	17.05500	10.49000	0.00000	3910	GLOBAL	Cartesian	15.86500	12.79000	0.78000	No	15.86500	12.79000	0.78000
3665	GLOBAL	Cartesian	16.66000	10.49000	0.39000	No	16.66000	10.49000	0.39000	3911	GLOBAL	Cartesian	16.26125	12.79000	0.78000	No	16.26125	12.79000	0.78000
3666	GLOBAL	Cartesian	16.66000	10.49000	0.00000	No	16.66000	10.49000	0.00000	3912	GLOBAL	Cartesian	16.65750	12.79000	0.78000	No	16.65750	12.79000	0.78000
3667	GLOBAL	Cartesian	16.26500	10.49000	0.39000	No	16.26500	10.49000	0.39000	3913	GLOBAL	Cartesian	17.05375	12.79000	0.78000	No	17.05375	12.79000	0.78000
3668	GLOBAL	Cartesian	16.26500	10.49000	0.00000	No	16.26500	10.49000	0.00000	3914	GLOBAL	Cartesian	14.67625	12.79000	1.17000	No	14.67625	12.79000	1.17000
3669	GLOBAL	Cartesian	15.87000	10.49000	0.39000	No	15.87000	10.49000	0.39000	3915	GLOBAL	Cartesian	15.07250	12.79000	1.17000	No	15.07250	12.79000	1.17000
3670	GLOBAL	Cartesian	15.87000	10.49000	0.00000	No	15.87000	10.49000	0.00000	3916	GLOBAL	Cartesian	15.46875	12.79000	1.17000	No	15.46875	12.79000	1.17000
3671	GLOBAL	Cartesian	17.05500	10.49000	0.78000	No	17.05500	10.49000	0.78000	3917	GLOBAL	Cartesian	15.86500	12.79000	1.17000	No	15.86500	12.79000	1.17000
3672	GLOBAL	Cartesian	16.66000	10.49000	0.78000	No	16.66000	10.49000	0.78000	3918	GLOBAL	Cartesian	16.26125	12.79000	1.17000	No	16.26125	12.79000	1.17000
3673	GLOBAL	Cartesian	16.26500	10.49000	0.78000	No	16.26500	10.49000	0.78000	3919	GLOBAL	Cartesian	16.65750	12.79000	1.17000	No	16.65750	12.79000	1.17000
3674	GLOBAL	Cartesian	15.87000	10.49000	0.78000	No	15.87000	10.49000	0.78000	3920	GLOBAL	Cartesian	17.05375	12.79000	1.17000	No			



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 31 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

3922	GLOBAL	Cartesian	15.07250	12.79000	1.56000	No	15.07250	12.79000	1.56000	4084	GLOBAL	Cartesian	3.01474	13.99932	1.56000	No	3.01474	13.99932	1.56000
3923	GLOBAL	Cartesian	15.46875	12.79000	1.56000	No	15.46875	12.79000	1.56000	4085	GLOBAL	Cartesian	3.01474	13.99932	1.95000	No	3.01474	13.99932	1.95000
3924	GLOBAL	Cartesian	15.86500	12.79000	1.56000	No	15.86500	12.79000	1.56000	4086	GLOBAL	Cartesian	3.01474	13.99932	2.34000	No	3.01474	13.99932	2.34000
3925	GLOBAL	Cartesian	16.26125	12.79000	1.56000	No	16.26125	12.79000	1.56000	4087	GLOBAL	Cartesian	3.01474	13.99932	2.73000	No	3.01474	13.99932	2.73000
3926	GLOBAL	Cartesian	16.65750	12.79000	1.56000	No	16.65750	12.79000	1.56000	4088	GLOBAL	Cartesian	3.01474	13.99932	3.12000	No	3.01474	13.99932	3.12000
3927	GLOBAL	Cartesian	17.05375	12.79000	1.56000	No	17.05375	12.79000	1.56000	4089	GLOBAL	Cartesian	3.01474	13.99932	3.51000	No	3.01474	13.99932	3.51000
3928	GLOBAL	Cartesian	14.67625	12.79000	1.95000	No	14.67625	12.79000	1.95000	4090	GLOBAL	Cartesian	3.01474	13.99932	3.90000	No	3.01474	13.99932	3.90000
3929	GLOBAL	Cartesian	15.07250	12.79000	1.95000	No	15.07250	12.79000	1.95000	4091	GLOBAL	Cartesian	2.63790	13.99932	0.00000	No	2.63790	13.99932	0.00000
3930	GLOBAL	Cartesian	15.46875	12.79000	1.95000	No	15.46875	12.79000	1.95000	4092	GLOBAL	Cartesian	2.63790	13.99932	0.39000	No	2.63790	13.99932	0.39000
3931	GLOBAL	Cartesian	15.86500	12.79000	1.95000	No	15.86500	12.79000	1.95000	4093	GLOBAL	Cartesian	2.63790	13.99932	0.78000	No	2.63790	13.99932	0.78000
3932	GLOBAL	Cartesian	16.26125	12.79000	1.95000	No	16.26125	12.79000	1.95000	4094	GLOBAL	Cartesian	2.63790	13.99932	1.17000	No	2.63790	13.99932	1.17000
3933	GLOBAL	Cartesian	16.65750	12.79000	1.95000	No	16.65750	12.79000	1.95000	4095	GLOBAL	Cartesian	2.63790	13.99932	1.56000	No	2.63790	13.99932	1.56000
3934	GLOBAL	Cartesian	17.05375	12.79000	1.95000	No	17.05375	12.79000	1.95000	4096	GLOBAL	Cartesian	2.63790	13.99932	1.95000	No	2.63790	13.99932	1.95000
3935	GLOBAL	Cartesian	14.67625	12.79000	2.34000	No	14.67625	12.79000	2.34000	4097	GLOBAL	Cartesian	2.63790	13.99932	2.34000	No	2.63790	13.99932	2.34000
3936	GLOBAL	Cartesian	15.07250	12.79000	2.34000	No	15.07250	12.79000	2.34000	4098	GLOBAL	Cartesian	2.63790	13.99932	2.73000	No	2.63790	13.99932	2.73000
3937	GLOBAL	Cartesian	15.46875	12.79000	2.34000	No	15.46875	12.79000	2.34000	4099	GLOBAL	Cartesian	2.63790	13.99932	3.12000	No	2.63790	13.99932	3.12000
3938	GLOBAL	Cartesian	15.86500	12.79000	2.34000	No	15.86500	12.79000	2.34000	4100	GLOBAL	Cartesian	2.63790	13.99932	3.51000	No	2.63790	13.99932	3.51000
3939	GLOBAL	Cartesian	16.26125	12.79000	2.34000	No	16.26125	12.79000	2.34000	4101	GLOBAL	Cartesian	2.63790	13.99932	3.90000	No	2.63790	13.99932	3.90000
3940	GLOBAL	Cartesian	16.65750	12.79000	2.34000	No	16.65750	12.79000	2.34000	4102	GLOBAL	Cartesian	2.26106	13.99932	0.00000	No	2.26106	13.99932	0.00000
3941	GLOBAL	Cartesian	17.05375	12.79000	2.34000	No	17.05375	12.79000	2.34000	4103	GLOBAL	Cartesian	2.26106	13.99932	0.39000	No	2.26106	13.99932	0.39000
3942	GLOBAL	Cartesian	14.67625	12.79000	2.73000	No	14.67625	12.79000	2.73000	4104	GLOBAL	Cartesian	2.26106	13.99932	0.78000	No	2.26106	13.99932	0.78000
3943	GLOBAL	Cartesian	15.07250	12.79000	2.73000	No	15.07250	12.79000	2.73000	4105	GLOBAL	Cartesian	2.26106	13.99932	1.17000	No	2.26106	13.99932	1.17000
3944	GLOBAL	Cartesian	15.46875	12.79000	2.73000	No	15.46875	12.79000	2.73000	4106	GLOBAL	Cartesian	2.26106	13.99932	1.56000	No	2.26106	13.99932	1.56000
3945	GLOBAL	Cartesian	15.86500	12.79000	2.73000	No	15.86500	12.79000	2.73000	4107	GLOBAL	Cartesian	2.26106	13.99932	1.95000	No	2.26106	13.99932	1.95000
3946	GLOBAL	Cartesian	16.26125	12.79000	2.73000	No	16.26125	12.79000	2.73000	4108	GLOBAL	Cartesian	2.26106	13.99932	2.34000	No	2.26106	13.99932	2.34000
3947	GLOBAL	Cartesian	16.65750	12.79000	2.73000	No	16.65750	12.79000	2.73000	4109	GLOBAL	Cartesian	2.26106	13.99932	2.73000	No	2.26106	13.99932	2.73000
3948	GLOBAL	Cartesian	17.05375	12.79000	2.73000	No	17.05375	12.79000	2.73000	4110	GLOBAL	Cartesian	2.26106	13.99932	3.12000	No	2.26106	13.99932	3.12000
3949	GLOBAL	Cartesian	14.67625	12.79000	3.12000	No	14.67625	12.79000	3.12000	4111	GLOBAL	Cartesian	2.26106	13.99932	3.51000	No	2.26106	13.99932	3.51000
3950	GLOBAL	Cartesian	15.07250	12.79000	3.12000	No	15.07250	12.79000	3.12000	4112	GLOBAL	Cartesian	2.26106	13.99932	3.90000	No	2.26106	13.99932	3.90000
3951	GLOBAL	Cartesian	15.46875	12.79000	3.12000	No	15.46875	12.79000	3.12000	4113	GLOBAL	Cartesian	1.88421	13.99932	0.00000	No	1.88421	13.99932	0.00000
3952	GLOBAL	Cartesian	15.83000	12.79000	3.12000	No	15.83000	12.79000	3.12000	4114	GLOBAL	Cartesian	1.88421	13.99932	0.39000	No	1.88421	13.99932	0.39000
3953	GLOBAL	Cartesian	16.26125	12.79000	3.12000	No	16.26125	12.79000	3.12000	4115	GLOBAL	Cartesian	1.88421	13.99932	0.78000	No	1.88421	13.99932	0.78000
3954	GLOBAL	Cartesian	16.65750	12.79000	3.12000	No	16.65750	12.79000	3.12000	4116	GLOBAL	Cartesian	1.88421	13.99932	1.17000	No	1.88421	13.99932	1.17000
3955	GLOBAL	Cartesian	17.05375	12.79000	3.12000	No	17.05375	12.79000	3.12000	4117	GLOBAL	Cartesian	1.88421	13.99932	1.56000	No	1.88421	13.99932	1.56000
3959	GLOBAL	Cartesian	15.83000	12.79000	3.51000	No	15.83000	12.79000	3.51000	4118	GLOBAL	Cartesian	1.88421	13.99932	1.95000	No	1.88421	13.99932	1.95000
3960	GLOBAL	Cartesian	16.26125	12.79000	3.51000	No	16.26125	12.79000	3.51000	4119	GLOBAL	Cartesian	1.88421	13.99932	2.34000	No	1.88421	13.99932	2.34000
3961	GLOBAL	Cartesian	16.65750	12.79000	3.51000	No	16.65750	12.79000	3.51000	4120	GLOBAL	Cartesian	1.88421	13.99932	2.73000	No	1.88421	13.99932	2.73000
3962	GLOBAL	Cartesian	17.05375	12.79000	3.51000	No	17.05375	12.79000	3.51000	4121	GLOBAL	Cartesian	1.88421	13.99932	3.12000	No	1.88421	13.99932	3.12000
3966	GLOBAL	Cartesian	15.83000	12.79000	3.90000	No	15.83000	12.79000	3.90000	4122	GLOBAL	Cartesian	1.88421	13.99932	3.51000	No	1.88421	13.99932	3.51000
3967	GLOBAL	Cartesian	16.26125	12.79000	3.90000	No	16.26125	12.79000	3.90000	4123	GLOBAL	Cartesian	1.88421	13.99932	3.90000	No	1.88421	13.99932	3.90000
3968	GLOBAL	Cartesian	16.65750	12.79000	3.90000	No	16.65750	12.79000	3.90000	4124	GLOBAL	Cartesian	1.50737	13.99932	0.00000	No	1.50737	13.99932	0.00000
3969	GLOBAL	Cartesian	17.05375	12.79000	3.90000	No	17.05375	12.79000	3.90000	4125	GLOBAL	Cartesian	1.50737	13.99932	0.39000	No	1.50737	13.99932	0.39000
4069	GLOBAL	Cartesian	3.39159	13.99932	0.00000	No	3.39159	13.99932	0.00000	4126	GLOBAL	Cartesian	1.50737	13.99932	0.78000	No	1.50737	13.99932	0.78000
4070	GLOBAL	Cartesian	3.39159	13.99932	0.39000	No	3.39159	13.99932	0.39000	4127	GLOBAL	Cartesian	1.50737	13.99932	1.17000	No	1.50737	13.99932	1.17000
4071	GLOBAL	Cartesian	3.39159	13.99932	0.78000	No	3.39159	13.99932	0.78000	4128	GLOBAL	Cartesian	1.50737	13.99932	1.56000	No	1.50737	13.99932	1.56000
4072	GLOBAL	Cartesian	3.39159	13.99932	1.17000	No	3.39159	13.99932	1.17000	4129	GLOBAL	Cartesian	1.50737	13.99932	1.95000	No	1.50737	13.99932	1.95000
4073	GLOBAL	Cartesian	3.39159	13.99932	1.56000	No	3.39159	13.99932	1.56000	4130	GLOBAL	Cartesian	1.50737	13.99932	2.34000	No	1.50737	13.99932	2.34000
4074	GLOBAL	Cartesian	3.39159	13.99932	1.95000	No	3.39159	13.99932	1.95000	4131	GLOBAL	Cartesian	1.50737	13.99932	2.73000	No	1.50737	13.99932	2.73000
4075	GLOBAL	Cartesian	3.39159	13.99932	2.34000	No	3.39159	13.99932	2.34000	4132	GLOBAL	Cartesian	1.50737	13.99932	3.12000	No	1.50737	13.99932	3.12000
4076	GLOBAL	Cartesian	3.39159	13.99932	2.73000	No	3.39159	13.99932	2.73000	4133	GLOBAL	Cartesian	1.50737	13.99932	3.51000	No	1.50737	13.99932	3.51000
4077	GLOBAL	Cartesian	3.39159	13.99932	3.12000	No	3.39159	13.99932	3.12000	4134	GLOBAL	Cartesian	1.50737	13.99932	3.90000	No	1.50737	13.99932	3.90000
4078	GLOBAL	Cartesian	3.39159	13.99932	3.51000	No	3.39159	13.99932	3.51000	4135	GLOBAL	Cartesian	1.13053	13.99932	0.00000	No	1.13053	13.99932	0.00000
4079	GLOBAL	Cartesian	3.39159	13.99932	3.90000	No	3.39159	13.99932	3.90000	4136	GLOBAL	Cartesian	1.13053	13.99932	0.39000	No	1.13053	13.99932	0.39000
4080	GLOBAL	Cartesian	3.01474	13.99932	0.00000	No	3.01474	13.99932	0.00000	4137	GLOBAL	Cartesian	1.13053	13.99932	0.78000	No	1.13053	13.99932	0.78000
4081	GLOBAL	Cartesian	3.01474	13.99932	0.39000	No	3.01474	13.99932	0.39000	4138	GLOBAL	Cartesian	1.13053	13.99932	1.17000	No	1.13053	13.99932	1.17000
4082	GLOBAL	Cartesian	3.01474	13.99932	0.78000	No	3.01474	13.99932	0.78000	4139	GLOBAL	Cartesian	1.13053	13.99932	1.56000	No	1.13053	13.99932	1.56000
4083	GLOBAL	Cartesian	3.01474	13.99932	1.17000	No	3.01474	13.99932	1.17000	4140	GLOBAL	Cartesian							



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 32 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

4141	GLOBAL	Cartesian	1.13053	13.99932	2.34000	No	1.13053	13.99932	2.34000	4198	GLOBAL	Cartesian	2.63688	17.24968	3.12000	No	2.63688	17.24968	3.12000
4142	GLOBAL	Cartesian	1.13053	13.99932	2.73000	No	1.13053	13.99932	2.73000	4199	GLOBAL	Cartesian	2.63688	17.24968	3.51000	No	2.63688	17.24968	3.51000
4143	GLOBAL	Cartesian	1.13053	13.99932	3.12000	No	1.13053	13.99932	3.12000	4200	GLOBAL	Cartesian	2.63688	17.24968	3.90000	No	2.63688	17.24968	3.90000
4144	GLOBAL	Cartesian	1.13053	13.99932	3.51000	No	1.13053	13.99932	3.51000	4201	GLOBAL	Cartesian	2.26019	17.24968	0.00000	No	2.26019	17.24968	0.00000
4145	GLOBAL	Cartesian	1.13053	13.99932	3.90000	No	1.13053	13.99932	3.90000	4202	GLOBAL	Cartesian	2.26019	17.24968	0.39000	No	2.26019	17.24968	0.39000
4146	GLOBAL	Cartesian	0.75369	13.99932	0.00000	No	0.75369	13.99932	0.00000	4203	GLOBAL	Cartesian	2.26019	17.24968	0.78000	No	2.26019	17.24968	0.78000
4147	GLOBAL	Cartesian	0.75369	13.99932	0.39000	No	0.75369	13.99932	0.39000	4204	GLOBAL	Cartesian	2.26019	17.24968	1.17000	No	2.26019	17.24968	1.17000
4148	GLOBAL	Cartesian	0.75369	13.99932	0.78000	No	0.75369	13.99932	0.78000	4205	GLOBAL	Cartesian	2.26019	17.24968	1.56000	No	2.26019	17.24968	1.56000
4149	GLOBAL	Cartesian	0.75369	13.99932	1.17000	No	0.75369	13.99932	1.17000	4206	GLOBAL	Cartesian	2.26019	17.24968	1.95000	No	2.26019	17.24968	1.95000
4150	GLOBAL	Cartesian	0.75369	13.99932	1.56000	No	0.75369	13.99932	1.56000	4207	GLOBAL	Cartesian	2.26019	17.24968	2.34000	No	2.26019	17.24968	2.34000
4151	GLOBAL	Cartesian	0.75369	13.99932	1.95000	No	0.75369	13.99932	1.95000	4208	GLOBAL	Cartesian	2.26019	17.24968	2.73000	No	2.26019	17.24968	2.73000
4152	GLOBAL	Cartesian	0.75369	13.99932	2.34000	No	0.75369	13.99932	2.34000	4209	GLOBAL	Cartesian	2.26019	17.24968	3.12000	No	2.26019	17.24968	3.12000
4153	GLOBAL	Cartesian	0.75369	13.99932	2.73000	No	0.75369	13.99932	2.73000	4210	GLOBAL	Cartesian	2.26019	17.24968	3.51000	No	2.26019	17.24968	3.51000
4154	GLOBAL	Cartesian	0.75369	13.99932	3.12000	No	0.75369	13.99932	3.12000	4211	GLOBAL	Cartesian	2.26019	17.24968	3.90000	No	2.26019	17.24968	3.90000
4155	GLOBAL	Cartesian	0.75369	13.99932	3.51000	No	0.75369	13.99932	3.51000	4212	GLOBAL	Cartesian	1.88349	17.24968	0.00000	No	1.88349	17.24968	0.00000
4156	GLOBAL	Cartesian	0.75369	13.99932	3.90000	No	0.75369	13.99932	3.90000	4213	GLOBAL	Cartesian	1.88349	17.24968	0.39000	No	1.88349	17.24968	0.39000
4157	GLOBAL	Cartesian	0.37684	13.99932	0.00000	No	0.37684	13.99932	0.00000	4214	GLOBAL	Cartesian	1.88349	17.24968	0.78000	No	1.88349	17.24968	0.78000
4158	GLOBAL	Cartesian	0.37684	13.99932	0.39000	No	0.37684	13.99932	0.39000	4215	GLOBAL	Cartesian	1.88349	17.24968	1.17000	No	1.88349	17.24968	1.17000
4159	GLOBAL	Cartesian	0.37684	13.99932	0.78000	No	0.37684	13.99932	0.78000	4216	GLOBAL	Cartesian	1.88349	17.24968	1.56000	No	1.88349	17.24968	1.56000
4160	GLOBAL	Cartesian	0.37684	13.99932	1.17000	No	0.37684	13.99932	1.17000	4217	GLOBAL	Cartesian	1.88349	17.24968	1.95000	No	1.88349	17.24968	1.95000
4161	GLOBAL	Cartesian	0.37684	13.99932	1.56000	No	0.37684	13.99932	1.56000	4218	GLOBAL	Cartesian	1.88349	17.24968	2.34000	No	1.88349	17.24968	2.34000
4162	GLOBAL	Cartesian	0.37684	13.99932	1.95000	No	0.37684	13.99932	1.95000	4219	GLOBAL	Cartesian	1.88349	17.24968	2.73000	No	1.88349	17.24968	2.73000
4163	GLOBAL	Cartesian	0.37684	13.99932	2.34000	No	0.37684	13.99932	2.34000	4220	GLOBAL	Cartesian	1.88349	17.24968	3.12000	No	1.88349	17.24968	3.12000
4164	GLOBAL	Cartesian	0.37684	13.99932	2.73000	No	0.37684	13.99932	2.73000	4221	GLOBAL	Cartesian	1.88349	17.24968	3.51000	No	1.88349	17.24968	3.51000
4165	GLOBAL	Cartesian	0.37684	13.99932	3.12000	No	0.37684	13.99932	3.12000	4222	GLOBAL	Cartesian	1.88349	17.24968	3.90000	No	1.88349	17.24968	3.90000
4166	GLOBAL	Cartesian	0.37684	13.99932	3.51000	No	0.37684	13.99932	3.51000	4223	GLOBAL	Cartesian	1.50679	17.24968	0.00000	No	1.50679	17.24968	0.00000
4167	GLOBAL	Cartesian	0.37684	13.99932	3.90000	No	0.37684	13.99932	3.90000	4224	GLOBAL	Cartesian	1.50679	17.24968	0.39000	No	1.50679	17.24968	0.39000
4168	GLOBAL	Cartesian	3.39028	17.24968	0.00000	No	3.39028	17.24968	0.00000	4225	GLOBAL	Cartesian	1.50679	17.24968	0.78000	No	1.50679	17.24968	0.78000
4169	GLOBAL	Cartesian	3.39028	17.24968	0.39000	No	3.39028	17.24968	0.39000	4226	GLOBAL	Cartesian	1.50679	17.24968	1.17000	No	1.50679	17.24968	1.17000
4170	GLOBAL	Cartesian	3.39028	17.24968	0.78000	No	3.39028	17.24968	0.78000	4227	GLOBAL	Cartesian	1.50679	17.24968	1.56000	No	1.50679	17.24968	1.56000
4171	GLOBAL	Cartesian	3.39028	17.24968	1.17000	No	3.39028	17.24968	1.17000	4228	GLOBAL	Cartesian	1.50679	17.24968	1.95000	No	1.50679	17.24968	1.95000
4172	GLOBAL	Cartesian	3.39028	17.24968	1.56000	No	3.39028	17.24968	1.56000	4229	GLOBAL	Cartesian	1.50679	17.24968	2.34000	No	1.50679	17.24968	2.34000
4173	GLOBAL	Cartesian	3.39028	17.24968	1.95000	No	3.39028	17.24968	1.95000	4230	GLOBAL	Cartesian	1.50679	17.24968	2.73000	No	1.50679	17.24968	2.73000
4174	GLOBAL	Cartesian	3.39028	17.24968	2.34000	No	3.39028	17.24968	2.34000	4231	GLOBAL	Cartesian	1.50679	17.24968	3.12000	No	1.50679	17.24968	3.12000
4175	GLOBAL	Cartesian	3.39028	17.24968	2.73000	No	3.39028	17.24968	2.73000	4232	GLOBAL	Cartesian	1.50679	17.24968	3.51000	No	1.50679	17.24968	3.51000
4176	GLOBAL	Cartesian	3.39028	17.24968	3.12000	No	3.39028	17.24968	3.12000	4233	GLOBAL	Cartesian	1.50679	17.24968	3.90000	No	1.50679	17.24968	3.90000
4177	GLOBAL	Cartesian	3.39028	17.24968	3.51000	No	3.39028	17.24968	3.51000	4234	GLOBAL	Cartesian	1.13009	17.24968	0.00000	No	1.13009	17.24968	0.00000
4178	GLOBAL	Cartesian	3.39028	17.24968	3.90000	No	3.39028	17.24968	3.90000	4235	GLOBAL	Cartesian	1.13009	17.24968	0.39000	No	1.13009	17.24968	0.39000
4179	GLOBAL	Cartesian	3.01358	17.24968	0.00000	No	3.01358	17.24968	0.00000	4236	GLOBAL	Cartesian	1.13009	17.24968	0.78000	No	1.13009	17.24968	0.78000
4180	GLOBAL	Cartesian	3.01358	17.24968	0.39000	No	3.01358	17.24968	0.39000	4237	GLOBAL	Cartesian	1.13009	17.24968	1.17000	No	1.13009	17.24968	1.17000
4181	GLOBAL	Cartesian	3.01358	17.24968	0.78000	No	3.01358	17.24968	0.78000	4238	GLOBAL	Cartesian	1.13009	17.24968	1.56000	No	1.13009	17.24968	1.56000
4182	GLOBAL	Cartesian	3.01358	17.24968	1.17000	No	3.01358	17.24968	1.17000	4239	GLOBAL	Cartesian	1.13009	17.24968	1.95000	No	1.13009	17.24968	1.95000
4183	GLOBAL	Cartesian	3.01358	17.24968	1.56000	No	3.01358	17.24968	1.56000	4240	GLOBAL	Cartesian	1.13009	17.24968	2.34000	No	1.13009	17.24968	2.34000
4184	GLOBAL	Cartesian	3.01358	17.24968	1.95000	No	3.01358	17.24968	1.95000	4241	GLOBAL	Cartesian	1.13009	17.24968	2.73000	No	1.13009	17.24968	2.73000
4185	GLOBAL	Cartesian	3.01358	17.24968	2.34000	No	3.01358	17.24968	2.34000	4242	GLOBAL	Cartesian	1.13009	17.24968	3.12000	No	1.13009	17.24968	3.12000
4186	GLOBAL	Cartesian	3.01358	17.24968	2.73000	No	3.01358	17.24968	2.73000	4243	GLOBAL	Cartesian	1.13009	17.24968	3.51000	No	1.13009	17.24968	3.51000
4187	GLOBAL	Cartesian	3.01358	17.24968	3.12000	No	3.01358	17.24968	3.12000	4244	GLOBAL	Cartesian	1.13009	17.24968	3.90000	No	1.13009	17.24968	3.90000
4188	GLOBAL	Cartesian	3.01358	17.24968	3.51000	No	3.01358	17.24968	3.51000	4245	GLOBAL	Cartesian	0.75340	17.24968	0.00000	No	0.75340	17.24968	0.00000
4189	GLOBAL	Cartesian	3.01358	17.24968	3.90000	No	3.01358	17.24968	3.90000	4246	GLOBAL	Cartesian	0.75340	17.24968	0.39000	No	0.75340	17.24968	0.39000
4190	GLOBAL	Cartesian	2.63688	17.24968	0.00000	No	2.63688	17.24968	0.00000	4247	GLOBAL	Cartesian	0.75340	17.24968	0.78000	No	0.75340	17.24968	0.78000
4191	GLOBAL	Cartesian	2.63688	17.24968	0.39000	No	2.63688	17.24968	0.39000	4248	GLOBAL	Cartesian	0.75340	17.24968	1.17000	No	0.75340	17.24968	1.17000
4192	GLOBAL	Cartesian	2.63688	17.24968	0.78000	No	2.63688	17.24968	0.78000	4249	GLOBAL	Cartesian	0.75340	17.24968	1.56000	No	0.75340	17.24968	1.56000
4193	GLOBAL	Cartesian	2.63688	17.24968	1.17000	No	2.63688	17.24968	1.17000	4250	GLOBAL	Cartesian	0.75340	17.24968	1.95000	No	0.75340	17.24968	1.95000
4194	GLOBAL	Cartesian	2.63688	17.24968	1.56000	No	2.63688	17.24968	1.56000	4251	GLOBAL	Cartesian	0.75340	17.24968	2.34000	No	0.75340	17.24968	2.34000
4195	GLOBAL	Cartesian	2.63688	17.24968	1.95000	No	2.63688	17.24968	1.95000	4252	GLOBAL	Cartesian	0.75340	17.24968	2.73000	No	0.75340	17.24968	2.73000
4196	GLOBAL	Cartesian	2.63688	17.24968	2.34000	No	2.63688	17.24968	2.34000	4253	GLOBAL	Cartesian	0.75340	17.24968	3.12000	No	0.75340	17.24968	3.12000
4197	GLOBAL	Cartesian	2.63688	17.24968	2.73000	No	2.63688	17.24968	2.73000	4254	GLOBAL								



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 33 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

4255	GLOBAL	Cartesian	0.75340	17.24968	3.90000	No	0.75340	17.24968	3.90000	4312	GLOBAL	Cartesian	19.14996	14.81436	1.17000	No	19.14996	14.81436	1.17000
4256	GLOBAL	Cartesian	0.37670	17.24968	0.00000	No	0.37670	17.24968	0.00000	4313	GLOBAL	Cartesian	19.14996	14.81436	1.56000	No	19.14996	14.81436	1.56000
4257	GLOBAL	Cartesian	0.37670	17.24968	0.39000	No	0.37670	17.24968	0.39000	4314	GLOBAL	Cartesian	19.14996	14.81436	1.95000	No	19.14996	14.81436	1.95000
4258	GLOBAL	Cartesian	0.37670	17.24968	0.78000	No	0.37670	17.24968	0.78000	4315	GLOBAL	Cartesian	19.14996	14.81436	2.34000	No	19.14996	14.81436	2.34000
4259	GLOBAL	Cartesian	0.37670	17.24968	1.17000	No	0.37670	17.24968	1.17000	4316	GLOBAL	Cartesian	19.14996	14.81436	2.73000	No	19.14996	14.81436	2.73000
4260	GLOBAL	Cartesian	0.37670	17.24968	1.56000	No	0.37670	17.24968	1.56000	4317	GLOBAL	Cartesian	19.14996	14.81436	3.12000	No	19.14996	14.81436	3.12000
4261	GLOBAL	Cartesian	0.37670	17.24968	1.95000	No	0.37670	17.24968	1.95000	4318	GLOBAL	Cartesian	19.14996	14.81436	3.51000	No	19.14996	14.81436	3.51000
4262	GLOBAL	Cartesian	0.37670	17.24968	2.34000	No	0.37670	17.24968	2.34000	4319	GLOBAL	Cartesian	19.14996	14.81436	3.90000	No	19.14996	14.81436	3.90000
4263	GLOBAL	Cartesian	0.37670	17.24968	2.73000	No	0.37670	17.24968	2.73000	4320	GLOBAL	Cartesian	19.57495	14.81437	0.00000	No	19.57495	14.81437	0.00000
4264	GLOBAL	Cartesian	0.37670	17.24968	3.12000	No	0.37670	17.24968	3.12000	4321	GLOBAL	Cartesian	19.57495	14.81437	0.39000	No	19.57495	14.81437	0.39000
4265	GLOBAL	Cartesian	0.37670	17.24968	3.51000	No	0.37670	17.24968	3.51000	4322	GLOBAL	Cartesian	19.57495	14.81437	0.78000	No	19.57495	14.81437	0.78000
4266	GLOBAL	Cartesian	0.37670	17.24968	3.90000	No	0.37670	17.24968	3.90000	4323	GLOBAL	Cartesian	19.57495	14.81437	1.17000	No	19.57495	14.81437	1.17000
4267	GLOBAL	Cartesian	17.87499	14.81433	0.00000	No	17.87499	14.81433	0.00000	4324	GLOBAL	Cartesian	19.57495	14.81437	1.56000	No	19.57495	14.81437	1.56000
4268	GLOBAL	Cartesian	17.87499	14.81433	0.39000	No	17.87499	14.81433	0.39000	4325	GLOBAL	Cartesian	19.57495	14.81437	1.95000	No	19.57495	14.81437	1.95000
4269	GLOBAL	Cartesian	17.87499	14.81433	0.78000	No	17.87499	14.81433	0.78000	4326	GLOBAL	Cartesian	19.57495	14.81437	2.34000	No	19.57495	14.81437	2.34000
4270	GLOBAL	Cartesian	17.87499	14.81433	1.17000	No	17.87499	14.81433	1.17000	4327	GLOBAL	Cartesian	19.57495	14.81437	2.73000	No	19.57495	14.81437	2.73000
4271	GLOBAL	Cartesian	17.87499	14.81433	1.56000	No	17.87499	14.81433	1.56000	4328	GLOBAL	Cartesian	19.57495	14.81437	3.12000	No	19.57495	14.81437	3.12000
4272	GLOBAL	Cartesian	17.87499	14.81433	1.95000	No	17.87499	14.81433	1.95000	4329	GLOBAL	Cartesian	19.57495	14.81437	3.51000	No	19.57495	14.81437	3.51000
4273	GLOBAL	Cartesian	17.87499	14.81433	2.34000	No	17.87499	14.81433	2.34000	4330	GLOBAL	Cartesian	19.57495	14.81437	3.90000	No	19.57495	14.81437	3.90000
4274	GLOBAL	Cartesian	17.87499	14.81433	2.73000	No	17.87499	14.81433	2.73000	4331	GLOBAL	Cartesian	19.99994	14.81438	0.00000	No	19.99994	14.81438	0.00000
4275	GLOBAL	Cartesian	17.87499	14.81433	3.12000	No	17.87499	14.81433	3.12000	4332	GLOBAL	Cartesian	19.99994	14.81438	0.39000	No	19.99994	14.81438	0.39000
4276	GLOBAL	Cartesian	17.87499	14.81433	3.51000	No	17.87499	14.81433	3.51000	4333	GLOBAL	Cartesian	19.99994	14.81438	0.78000	No	19.99994	14.81438	0.78000
4277	GLOBAL	Cartesian	17.87499	14.81433	3.90000	No	17.87499	14.81433	3.90000	4334	GLOBAL	Cartesian	19.99994	14.81438	1.17000	No	19.99994	14.81438	1.17000
4278	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	0.00000	No	18.29998	14.81434	0.00000	4335	GLOBAL	Cartesian	19.99994	14.81438	1.56000	No	19.99994	14.81438	1.56000
4279	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	0.39000	No	18.29998	14.81434	0.39000	4336	GLOBAL	Cartesian	19.99994	14.81438	1.95000	No	19.99994	14.81438	1.95000
4280	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	0.78000	No	18.29998	14.81434	0.78000	4337	GLOBAL	Cartesian	19.99994	14.81438	2.34000	No	19.99994	14.81438	2.34000
4281	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	1.17000	No	18.29998	14.81434	1.17000	4338	GLOBAL	Cartesian	19.99994	14.81438	2.73000	No	19.99994	14.81438	2.73000
4282	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	1.56000	No	18.29998	14.81434	1.56000	4339	GLOBAL	Cartesian	19.99994	14.81438	3.12000	No	19.99994	14.81438	3.12000
4283	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	1.95000	No	18.29998	14.81434	1.95000	4340	GLOBAL	Cartesian	19.99994	14.81438	3.51000	No	19.99994	14.81438	3.51000
4284	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	2.34000	No	18.29998	14.81434	2.34000	4341	GLOBAL	Cartesian	20.42493	14.81439	0.00000	No	20.42493	14.81439	0.00000
4285	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	2.73000	No	18.29998	14.81434	2.73000	4342	GLOBAL	Cartesian	20.42493	14.81439	0.39000	No	20.42493	14.81439	0.39000
4286	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	3.12000	No	18.29998	14.81434	3.12000	4343	GLOBAL	Cartesian	20.42493	14.81439	0.78000	No	20.42493	14.81439	0.78000
4287	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	3.51000	No	18.29998	14.81434	3.51000	4344	GLOBAL	Cartesian	20.42493	14.81439	1.17000	No	20.42493	14.81439	1.17000
4288	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	3.90000	No	18.29998	14.81434	3.90000	4345	GLOBAL	Cartesian	20.42493	14.81439	1.56000	No	20.42493	14.81439	1.56000
4289	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	0.00000	No	18.29998	14.81434	0.00000	4346	GLOBAL	Cartesian	20.42493	14.81439	1.95000	No	20.42493	14.81439	1.95000
4290	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	0.39000	No	18.29998	14.81434	0.39000	4347	GLOBAL	Cartesian	20.42493	14.81439	2.34000	No	20.42493	14.81439	2.34000
4291	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	0.78000	No	18.29998	14.81434	0.78000	4348	GLOBAL	Cartesian	20.42493	14.81439	2.73000	No	20.42493	14.81439	2.73000
4292	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	1.17000	No	18.29998	14.81434	1.17000	4349	GLOBAL	Cartesian	20.42493	14.81439	3.12000	No	20.42493	14.81439	3.12000
4293	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	1.56000	No	18.29998	14.81434	1.56000	4350	GLOBAL	Cartesian	20.42493	14.81439	3.51000	No	20.42493	14.81439	3.51000
4294	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	1.95000	No	18.29998	14.81434	1.95000	4351	GLOBAL	Cartesian	20.84992	14.81440	0.00000	No	20.84992	14.81440	0.00000
4295	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	2.34000	No	18.29998	14.81434	2.34000	4352	GLOBAL	Cartesian	20.84992	14.81440	0.39000	No	20.84992	14.81440	0.39000
4296	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	2.73000	No	18.29998	14.81434	2.73000	4353	GLOBAL	Cartesian	20.84992	14.81440	0.78000	No	20.84992	14.81440	0.78000
4297	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	3.12000	No	18.29998	14.81434	3.12000	4354	GLOBAL	Cartesian	20.84992	14.81440	1.17000	No	20.84992	14.81440	1.17000
4298	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	3.51000	No	18.29998	14.81434	3.51000	4355	GLOBAL	Cartesian	20.84992	14.81440	1.56000	No	20.84992	14.81440	1.56000
4299	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	3.90000	No	18.29998	14.81434	3.90000	4356	GLOBAL	Cartesian	20.84992	14.81440	1.95000	No	20.84992	14.81440	1.95000
4300	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	0.00000	No	18.29998	14.81434	0.00000	4357	GLOBAL	Cartesian	20.84992	14.81440	2.34000	No	20.84992	14.81440	2.34000
4301	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	0.39000	No	18.29998	14.81434	0.39000	4358	GLOBAL	Cartesian	20.84992	14.81440	2.73000	No	20.84992	14.81440	2.73000
4302	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	0.78000	No	18.29998	14.81434	0.78000	4359	GLOBAL	Cartesian	20.84992	14.81440	3.12000	No	20.84992	14.81440	3.12000
4303	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	1.17000	No	18.29998	14.81434	1.17000	4360	GLOBAL	Cartesian	20.84992	14.81440	3.51000	No	20.84992	14.81440	3.51000
4304	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	1.56000	No	18.29998	14.81434	1.56000	4361	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	0.00000	No	21.27491	14.81441	0.00000
4305	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	1.95000	No	18.29998	14.81434	1.95000	4362	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	0.39000	No	21.27491	14.81441	0.39000
4306	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	2.34000	No	18.29998	14.81434	2.34000	4363	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	0.78000	No	21.27491	14.81441	0.78000
4307	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	2.73000	No	18.29998	14.81434	2.73000	4364	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	1.17000	No	21.27491	14.81441	1.17000
4308	GLOBAL	Cartesian	18.29998	14.81434	3.12000	No	18.29998	14.81434	3.12000	4365	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	1.56000	No	21.27491	14.81441	1.56000
4309	GLOBAL	Cartesian	19.14996	14.81436	0.00000	No	19.14996	14.81436	0.00000	4366	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	1.95000	No	21.27491	14.81441	1.95000
4310	GLOBAL	Cartesian	19.14996	14.81436	0.39000	No	19.14996	14.81436	0.39000	4367	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	2.34000	No	21.27491	14.81441	2.3400



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 34 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

4369	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	1.95000	No	21.27491	14.81441	1.95000	4426	GLOBAL	Cartesian	19.57492	17.99938	2.73000	No	19.57492	17.99938	2.73000
4370	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	2.34000	No	21.27491	14.81441	2.34000	4427	GLOBAL	Cartesian	19.57492	17.99938	3.12000	No	19.57492	17.99938	3.12000
4371	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	2.73000	No	21.27491	14.81441	2.73000	4428	GLOBAL	Cartesian	19.57492	17.99938	3.51000	No	19.57492	17.99938	3.51000
4372	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	3.12000	No	21.27491	14.81441	3.12000	4429	GLOBAL	Cartesian	19.57492	17.99938	3.90000	No	19.57492	17.99938	3.90000
4373	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	3.51000	No	21.27491	14.81441	3.51000	4430	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99939	0.00000	No	19.99990	17.99939	0.00000
4374	GLOBAL	Cartesian	21.27491	14.81441	3.90000	No	21.27491	14.81441	3.90000	4431	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99939	0.39000	No	19.99990	17.99939	0.39000
4375	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99936	0.00000	No	17.87498	17.99936	0.00000	4432	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99939	0.78000	No	19.99990	17.99939	0.78000
4376	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99936	0.39000	No	17.87498	17.99936	0.39000	4433	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99939	1.17000	No	19.99990	17.99939	1.17000
4377	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99936	0.78000	No	17.87498	17.99936	0.78000	4434	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99939	1.56000	No	19.99990	17.99939	1.56000
4378	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99936	1.17000	No	17.87498	17.99936	1.17000	4435	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99939	1.95000	No	19.99990	17.99939	1.95000
4379	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99936	1.56000	No	17.87498	17.99936	1.56000	4436	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99939	2.34000	No	19.99990	17.99939	2.34000
4380	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99936	1.95000	No	17.87498	17.99936	1.95000	4437	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99939	2.73000	No	19.99990	17.99939	2.73000
4381	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99936	2.34000	No	17.87498	17.99936	2.34000	4438	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99939	3.12000	No	19.99990	17.99939	3.12000
4382	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99936	2.73000	No	17.87498	17.99936	2.73000	4439	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99939	3.51000	No	19.99990	17.99939	3.51000
4383	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99936	3.12000	No	17.87498	17.99936	3.12000	4440	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99939	3.90000	No	19.99990	17.99939	3.90000
4384	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99936	3.51000	No	17.87498	17.99936	3.51000	4441	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99940	0.00000	No	20.42488	17.99940	0.00000
4385	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99936	3.90000	No	17.87498	17.99936	3.90000	4442	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99940	0.39000	No	20.42488	17.99940	0.39000
4386	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99936	0.00000	No	18.29997	17.99936	0.00000	4443	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99940	0.78000	No	20.42488	17.99940	0.78000
4387	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99936	0.39000	No	18.29997	17.99936	0.39000	4444	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99940	1.17000	No	20.42488	17.99940	1.17000
4388	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99936	0.78000	No	18.29997	17.99936	0.78000	4445	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99940	1.56000	No	20.42488	17.99940	1.56000
4389	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99936	1.17000	No	18.29997	17.99936	1.17000	4446	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99940	1.95000	No	20.42488	17.99940	1.95000
4390	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99936	1.56000	No	18.29997	17.99936	1.56000	4447	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99940	2.34000	No	20.42488	17.99940	2.34000
4391	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99936	1.95000	No	18.29997	17.99936	1.95000	4448	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99940	2.73000	No	20.42488	17.99940	2.73000
4392	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99936	2.34000	No	18.29997	17.99936	2.34000	4449	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99940	3.12000	No	20.42488	17.99940	3.12000
4393	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99936	2.73000	No	18.29997	17.99936	2.73000	4450	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99940	3.51000	No	20.42488	17.99940	3.51000
4394	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99936	3.12000	No	18.29997	17.99936	3.12000	4451	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99940	3.90000	No	20.42488	17.99940	3.90000
4395	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99936	3.51000	No	18.29997	17.99936	3.51000	4452	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99940	0.00000	No	20.84987	17.99940	0.00000
4396	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99936	3.90000	No	18.29997	17.99936	3.90000	4453	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99940	0.39000	No	20.84987	17.99940	0.39000
4397	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99937	0.00000	No	18.72495	17.99937	0.00000	4454	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99940	0.78000	No	20.84987	17.99940	0.78000
4398	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99937	0.39000	No	18.72495	17.99937	0.39000	4455	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99940	1.17000	No	20.84987	17.99940	1.17000
4399	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99937	0.78000	No	18.72495	17.99937	0.78000	4456	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99940	1.56000	No	20.84987	17.99940	1.56000
4400	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99937	1.17000	No	18.72495	17.99937	1.17000	4457	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99940	1.95000	No	20.84987	17.99940	1.95000
4401	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99937	1.56000	No	18.72495	17.99937	1.56000	4458	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99940	2.34000	No	20.84987	17.99940	2.34000
4402	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99937	1.95000	No	18.72495	17.99937	1.95000	4459	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99940	2.73000	No	20.84987	17.99940	2.73000
4403	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99937	2.34000	No	18.72495	17.99937	2.34000	4460	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99940	3.12000	No	20.84987	17.99940	3.12000
4404	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99937	2.73000	No	18.72495	17.99937	2.73000	4461	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99940	3.51000	No	20.84987	17.99940	3.51000
4405	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99937	3.12000	No	18.72495	17.99937	3.12000	4462	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99940	3.90000	No	20.84987	17.99940	3.90000
4406	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99937	3.51000	No	18.72495	17.99937	3.51000	4463	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99941	0.00000	No	21.27485	17.99941	0.00000
4407	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99937	3.90000	No	18.72495	17.99937	3.90000	4464	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99941	0.39000	No	21.27485	17.99941	0.39000
4408	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99938	0.00000	No	19.14993	17.99938	0.00000	4465	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99941	0.78000	No	21.27485	17.99941	0.78000
4409	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99938	0.39000	No	19.14993	17.99938	0.39000	4466	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99941	1.17000	No	21.27485	17.99941	1.17000
4410	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99938	0.78000	No	19.14993	17.99938	0.78000	4467	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99941	1.56000	No	21.27485	17.99941	1.56000
4411	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99938	1.17000	No	19.14993	17.99938	1.17000	4468	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99941	1.95000	No	21.27485	17.99941	1.95000
4412	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99938	1.56000	No	19.14993	17.99938	1.56000	4469	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99941	2.34000	No	21.27485	17.99941	2.34000
4413	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99938	1.95000	No	19.14993	17.99938	1.95000	4470	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99941	2.73000	No	21.27485	17.99941	2.73000
4414	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99938	2.34000	No	19.14993	17.99938	2.34000	4471	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99941	3.12000	No	21.27485	17.99941	3.12000
4415	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99938	2.73000	No	19.14993	17.99938	2.73000	4472	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99941	3.51000	No	21.27485	17.99941	3.51000
4416	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99938	3.12000	No	19.14993	17.99938	3.12000	4473	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99941	3.90000	No	21.27485	17.99941	3.90000
4417	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99938	3.51000	No	19.14993	17.99938	3.51000	4502	GLOBAL	Cartesian	16.13750	17.99933	0.00000	No	16.13750	17.99933	0.00000
4418	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99938	3.90000	No	19.14993	17.99938	3.90000	4503	GLOBAL	Cartesian	16.13750	17.99933	0.39000	No	16.13750	17.99933	0.39000
4419	GLOBAL	Cartesian	19.57492	17.99938	0.00000	No	19.57492	17.99938	0.00000	4504	GLOBAL	Cartesian	16.13750	17.99933	0.78000	No	16.13750	17.99933	0.78000
4420	GLOBAL	Cartesian	19.57492	17.99938	0.39000	No	19.57492	17.99938	0.39000	4505	GLOBAL	Cartesian	16.13750	17.99933	1.17000	No	16.13750	17.99933	1.17000
4421	GLOBAL	Cartesian	19.57492	17.99938	0.78000	No	19.57492	17.99938	0.78000	4506	GLOBAL	Cartesian	16.13750	17.99933	1.56000	No	16.13750	17.99933	1.56000
4422	GLOBAL	Cartesian	19.57492	17.99938	1.17000	No	19.57492	17.99938	1.17000	4507	GLOBAL	Cartesian	16.13750	17.99933	1.95000	No	16.13750	17.99933	1.95000
4423	GLOBAL	Cartesian	19.57492	17.99938	1.56000	No	19.57492	17.99938	1.56000	4508	GLOBAL	Cartesian	16.13750	17.99933	2.34000	No	16.13750	17.99933	2.34000
4424	GLOBAL	Cartesian	19.57492	17.99938	1.95000	No	19.57492	17.99938	1.95000	4509	GLOBAL	Cartesian	16.13750	17.99933	2.				



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 35 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

4511	GLOBAL	Cartesian	16.13750	17.99933	3.51000	No	16.13750	17.99933	3.51000	4568	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	1.95000	No	0.75305	21.05950	1.95000
4512	GLOBAL	Cartesian	16.13750	17.99933	3.90000	No	16.13750	17.99933	3.90000	4569	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	1.95000	No	1.12958	21.05950	1.95000
4513	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99933	0.39000	No	16.44500	17.99933	0.39000	4570	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	1.95000	No	1.50611	21.05950	1.95000
4514	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99933	0.78000	No	16.44500	17.99933	0.78000	4571	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	1.95000	No	1.88264	21.05950	1.95000
4515	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99933	1.17000	No	16.44500	17.99933	1.17000	4572	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	1.95000	No	2.25916	21.05950	1.95000
4516	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99933	1.56000	No	16.44500	17.99933	1.56000	4573	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	1.95000	No	2.63569	21.05950	1.95000
4517	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99933	1.95000	No	16.44500	17.99933	1.95000	4574	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	1.95000	No	3.01222	21.05950	1.95000
4518	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99933	2.34000	No	16.44500	17.99933	2.34000	4575	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	1.95000	No	3.38875	21.05950	1.95000
4519	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99933	2.73000	No	16.44500	17.99933	2.73000	4576	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	2.34000	No	0.37653	21.05950	2.34000
4520	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99933	3.12000	No	16.44500	17.99933	3.12000	4577	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	2.34000	No	0.75305	21.05950	2.34000
4521	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99933	3.51000	No	16.44500	17.99933	3.51000	4578	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	2.34000	No	1.12958	21.05950	2.34000
4522	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	0.39000	No	0.37653	21.05950	0.39000	4579	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	2.34000	No	1.50611	21.05950	2.34000
4523	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	0.00000	No	0.37653	21.05950	0.00000	4580	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	2.34000	No	1.88264	21.05950	2.34000
4524	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	0.39000	No	0.75305	21.05950	0.39000	4581	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	2.34000	No	2.25916	21.05950	2.34000
4525	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	0.00000	No	0.75305	21.05950	0.00000	4582	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	2.34000	No	2.63569	21.05950	2.34000
4526	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	0.39000	No	1.12958	21.05950	0.39000	4583	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	2.34000	No	3.01222	21.05950	2.34000
4527	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	0.00000	No	1.12958	21.05950	0.00000	4584	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	2.34000	No	3.38875	21.05950	2.34000
4528	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	0.39000	No	1.50611	21.05950	0.39000	4585	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	2.73000	No	0.37653	21.05950	2.73000
4529	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	0.00000	No	1.50611	21.05950	0.00000	4586	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	2.73000	No	0.75305	21.05950	2.73000
4530	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	0.39000	No	1.88264	21.05950	0.39000	4587	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	2.73000	No	1.12958	21.05950	2.73000
4531	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	0.00000	No	1.88264	21.05950	0.00000	4588	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	2.73000	No	1.50611	21.05950	2.73000
4532	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	0.39000	No	2.25916	21.05950	0.39000	4589	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	2.73000	No	1.88264	21.05950	2.73000
4533	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	0.00000	No	2.25916	21.05950	0.00000	4590	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	2.73000	No	2.25916	21.05950	2.73000
4534	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	0.39000	No	2.63569	21.05950	0.39000	4591	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	2.73000	No	2.63569	21.05950	2.73000
4535	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	0.00000	No	2.63569	21.05950	0.00000	4592	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	2.73000	No	3.01222	21.05950	2.73000
4536	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	0.39000	No	3.01222	21.05950	0.39000	4593	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	2.73000	No	3.38875	21.05950	2.73000
4537	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	0.00000	No	3.01222	21.05950	0.00000	4594	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	3.12000	No	0.37653	21.05950	3.12000
4538	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	0.39000	No	3.38875	21.05950	0.39000	4595	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	3.12000	No	0.75305	21.05950	3.12000
4539	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	0.00000	No	3.38875	21.05950	0.00000	4596	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	3.12000	No	1.12958	21.05950	3.12000
4540	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	0.78000	No	0.37653	21.05950	0.78000	4597	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	3.12000	No	1.50611	21.05950	3.12000
4541	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	0.78000	No	0.75305	21.05950	0.78000	4598	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	3.12000	No	1.88264	21.05950	3.12000
4542	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	0.78000	No	1.12958	21.05950	0.78000	4599	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	3.12000	No	2.25916	21.05950	3.12000
4543	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	0.78000	No	1.50611	21.05950	0.78000	4600	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	3.12000	No	2.63569	21.05950	3.12000
4544	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	0.78000	No	1.88264	21.05950	0.78000	4601	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	3.12000	No	3.01222	21.05950	3.12000
4545	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	0.78000	No	2.25916	21.05950	0.78000	4602	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	3.12000	No	3.38875	21.05950	3.12000
4546	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	0.78000	No	2.63569	21.05950	0.78000	4603	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	3.51000	No	0.37653	21.05950	3.51000
4547	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	0.78000	No	3.01222	21.05950	0.78000	4604	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	3.51000	No	0.75305	21.05950	3.51000
4548	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	0.78000	No	3.38875	21.05950	0.78000	4605	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	3.51000	No	1.12958	21.05950	3.51000
4549	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	1.17000	No	0.37653	21.05950	1.17000	4606	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	3.51000	No	1.50611	21.05950	3.51000
4550	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	1.17000	No	0.75305	21.05950	1.17000	4607	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	3.51000	No	1.88264	21.05950	3.51000
4551	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	1.17000	No	1.12958	21.05950	1.17000	4608	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	3.51000	No	2.25916	21.05950	3.51000
4552	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	1.17000	No	1.50611	21.05950	1.17000	4609	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	3.51000	No	2.63569	21.05950	3.51000
4553	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	1.17000	No	1.88264	21.05950	1.17000	4610	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	3.51000	No	3.01222	21.05950	3.51000
4554	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	1.17000	No	2.25916	21.05950	1.17000	4611	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	3.51000	No	3.38875	21.05950	3.51000
4555	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	1.17000	No	2.63569	21.05950	1.17000	4612	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	3.90000	No	0.37653	21.05950	3.90000
4556	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	1.17000	No	3.01222	21.05950	1.17000	4613	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	3.90000	No	0.75305	21.05950	3.90000
4557	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	1.17000	No	3.38875	21.05950	1.17000	4614	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	3.90000	No	1.12958	21.05950	3.90000
4558	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	1.56000	No	0.37653	21.05950	1.56000	4615	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	3.90000	No	1.50611	21.05950	3.90000
4559	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	1.56000	No	0.75305	21.05950	1.56000	4616	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	3.90000	No	1.88264	21.05950	3.90000
4560	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	1.56000	No	1.12958	21.05950	1.56000	4617	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	3.90000	No	2.25916	21.05950	3.90000
4561	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	1.56000	No	1.50611	21.05950	1.56000	4618	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	3.90000	No	2.63569	21.05950	3.90000
4562	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	1.56000	No	1.88264	21.05950	1.56000	4619	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	3.90000	No	3.01222	21.05950	3.90000
4563	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	1.56000	No	2.25916	21.05950	1.56000	4620	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	3.90000	No	3.38875	21.05950	3.90000
4564	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	1.56000	No	2.63569	21.05950	1.56000	4940	GLOBAL	Cartesian	4.16743	21.05950	0.39000	No	4.16743	21.05950	0.39000
4565	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	1.56000	No	3.01222	21.05950	1.56000	4941	GLOBAL	Cartesian	4.16743	21.05950	0.00000	No	4.16743	21.05950	0.00000
4566	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	1.56000	No	3.38875	21.05950	1.56000	4942	GLOBAL	Cartesian	4.56959	21.05950	0.39000	No	4.56959	21.05950	0.39000
4567	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	1.95000	No	0.37653	21.05950	1.95000	4943	GLOBAL	Cartesian	4.56959	21.05950	0.00000				



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA:

36 de 91

REV:

0



BIENESTAR FAMILIAR

4944	GLOBAL	Cartesian	4.97175	21.05950	0.39000	No	4.97175	21.05950	0.39000	5001	GLOBAL	Cartesian	5.37390	21.05950	0.78000	No	5.37390	21.05950	0.78000
4945	GLOBAL	Cartesian	4.97175	21.05950	0.00000	No	4.97175	21.05950	0.00000	5002	GLOBAL	Cartesian	5.77606	21.05950	0.78000	No	5.77606	21.05950	0.78000
4946	GLOBAL	Cartesian	5.37390	21.05950	0.39000	No	5.37390	21.05950	0.39000	5003	GLOBAL	Cartesian	6.17822	21.05950	0.78000	No	6.17822	21.05950	0.78000
4947	GLOBAL	Cartesian	5.37390	21.05950	0.00000	No	5.37390	21.05950	0.00000	5004	GLOBAL	Cartesian	6.58038	21.05950	0.78000	No	6.58038	21.05950	0.78000
4948	GLOBAL	Cartesian	5.77606	21.05950	0.39000	No	5.77606	21.05950	0.39000	5005	GLOBAL	Cartesian	6.98253	21.05950	0.78000	No	6.98253	21.05950	0.78000
4949	GLOBAL	Cartesian	5.77606	21.05950	0.00000	No	5.77606	21.05950	0.00000	5006	GLOBAL	Cartesian	7.38469	21.05950	0.78000	No	7.38469	21.05950	0.78000
4950	GLOBAL	Cartesian	6.17822	21.05950	0.39000	No	6.17822	21.05950	0.39000	5007	GLOBAL	Cartesian	7.78685	21.05950	0.78000	No	7.78685	21.05950	0.78000
4951	GLOBAL	Cartesian	6.17822	21.05950	0.00000	No	6.17822	21.05950	0.00000	5008	GLOBAL	Cartesian	8.18901	21.05950	0.78000	No	8.18901	21.05950	0.78000
4952	GLOBAL	Cartesian	6.58038	21.05950	0.39000	No	6.58038	21.05950	0.39000	5009	GLOBAL	Cartesian	8.59116	21.05950	0.78000	No	8.59116	21.05950	0.78000
4953	GLOBAL	Cartesian	6.58038	21.05950	0.00000	No	6.58038	21.05950	0.00000	5010	GLOBAL	Cartesian	8.99332	21.05950	0.78000	No	8.99332	21.05950	0.78000
4954	GLOBAL	Cartesian	6.98253	21.05950	0.39000	No	6.98253	21.05950	0.39000	5011	GLOBAL	Cartesian	9.39548	21.05950	0.78000	No	9.39548	21.05950	0.78000
4955	GLOBAL	Cartesian	6.98253	21.05950	0.00000	No	6.98253	21.05950	0.00000	5012	GLOBAL	Cartesian	9.79764	21.05950	0.78000	No	9.79764	21.05950	0.78000
4956	GLOBAL	Cartesian	7.38469	21.05950	0.39000	No	7.38469	21.05950	0.39000	5013	GLOBAL	Cartesian	10.19979	21.05950	0.78000	No	10.19979	21.05950	0.78000
4957	GLOBAL	Cartesian	7.38469	21.05950	0.00000	No	7.38469	21.05950	0.00000	5014	GLOBAL	Cartesian	10.60195	21.05950	0.78000	No	10.60195	21.05950	0.78000
4958	GLOBAL	Cartesian	7.78685	21.05950	0.39000	No	7.78685	21.05950	0.39000	5015	GLOBAL	Cartesian	11.00411	21.05950	0.78000	No	11.00411	21.05950	0.78000
4959	GLOBAL	Cartesian	7.78685	21.05950	0.00000	No	7.78685	21.05950	0.00000	5016	GLOBAL	Cartesian	11.40627	21.05950	0.78000	No	11.40627	21.05950	0.78000
4960	GLOBAL	Cartesian	8.18901	21.05950	0.39000	No	8.18901	21.05950	0.39000	5017	GLOBAL	Cartesian	11.80842	21.05950	0.78000	No	11.80842	21.05950	0.78000
4961	GLOBAL	Cartesian	8.18901	21.05950	0.00000	No	8.18901	21.05950	0.00000	5018	GLOBAL	Cartesian	12.21058	21.05950	0.78000	No	12.21058	21.05950	0.78000
4962	GLOBAL	Cartesian	8.59116	21.05950	0.39000	No	8.59116	21.05950	0.39000	5019	GLOBAL	Cartesian	12.61274	21.05950	0.78000	No	12.61274	21.05950	0.78000
4963	GLOBAL	Cartesian	8.59116	21.05950	0.00000	No	8.59116	21.05950	0.00000	5020	GLOBAL	Cartesian	13.01490	21.05950	0.78000	No	13.01490	21.05950	0.78000
4964	GLOBAL	Cartesian	8.99332	21.05950	0.39000	No	8.99332	21.05950	0.39000	5021	GLOBAL	Cartesian	13.41705	21.05950	0.78000	No	13.41705	21.05950	0.78000
4965	GLOBAL	Cartesian	8.99332	21.05950	0.00000	No	8.99332	21.05950	0.00000	5022	GLOBAL	Cartesian	13.81921	21.05950	0.78000	No	13.81921	21.05950	0.78000
4966	GLOBAL	Cartesian	9.39548	21.05950	0.39000	No	9.39548	21.05950	0.39000	5023	GLOBAL	Cartesian	14.22137	21.05950	0.78000	No	14.22137	21.05950	0.78000
4967	GLOBAL	Cartesian	9.39548	21.05950	0.00000	No	9.39548	21.05950	0.00000	5024	GLOBAL	Cartesian	14.62353	21.05950	0.78000	No	14.62353	21.05950	0.78000
4968	GLOBAL	Cartesian	9.79764	21.05950	0.39000	No	9.79764	21.05950	0.39000	5025	GLOBAL	Cartesian	15.02568	21.05950	0.78000	No	15.02568	21.05950	0.78000
4969	GLOBAL	Cartesian	9.79764	21.05950	0.00000	No	9.79764	21.05950	0.00000	5026	GLOBAL	Cartesian	15.42784	21.05950	0.78000	No	15.42784	21.05950	0.78000
4970	GLOBAL	Cartesian	10.19979	21.05950	0.39000	No	10.19979	21.05950	0.39000	5027	GLOBAL	Cartesian	4.16743	21.05950	1.17000	No	4.16743	21.05950	1.17000
4971	GLOBAL	Cartesian	10.19979	21.05950	0.00000	No	10.19979	21.05950	0.00000	5028	GLOBAL	Cartesian	4.56959	21.05950	1.17000	No	4.56959	21.05950	1.17000
4972	GLOBAL	Cartesian	10.60195	21.05950	0.39000	No	10.60195	21.05950	0.39000	5029	GLOBAL	Cartesian	4.97175	21.05950	1.17000	No	4.97175	21.05950	1.17000
4973	GLOBAL	Cartesian	10.60195	21.05950	0.00000	No	10.60195	21.05950	0.00000	5030	GLOBAL	Cartesian	5.37390	21.05950	1.17000	No	5.37390	21.05950	1.17000
4974	GLOBAL	Cartesian	11.00411	21.05950	0.39000	No	11.00411	21.05950	0.39000	5031	GLOBAL	Cartesian	5.77606	21.05950	1.17000	No	5.77606	21.05950	1.17000
4975	GLOBAL	Cartesian	11.00411	21.05950	0.00000	No	11.00411	21.05950	0.00000	5032	GLOBAL	Cartesian	6.17822	21.05950	1.17000	No	6.17822	21.05950	1.17000
4976	GLOBAL	Cartesian	11.40627	21.05950	0.39000	No	11.40627	21.05950	0.39000	5033	GLOBAL	Cartesian	6.58038	21.05950	1.17000	No	6.58038	21.05950	1.17000
4977	GLOBAL	Cartesian	11.40627	21.05950	0.00000	No	11.40627	21.05950	0.00000	5034	GLOBAL	Cartesian	6.98253	21.05950	1.17000	No	6.98253	21.05950	1.17000
4978	GLOBAL	Cartesian	11.80842	21.05950	0.39000	No	11.80842	21.05950	0.39000	5035	GLOBAL	Cartesian	7.38469	21.05950	1.17000	No	7.38469	21.05950	1.17000
4979	GLOBAL	Cartesian	11.80842	21.05950	0.00000	No	11.80842	21.05950	0.00000	5036	GLOBAL	Cartesian	7.78685	21.05950	1.17000	No	7.78685	21.05950	1.17000
4980	GLOBAL	Cartesian	12.21058	21.05950	0.39000	No	12.21058	21.05950	0.39000	5037	GLOBAL	Cartesian	8.18901	21.05950	1.17000	No	8.18901	21.05950	1.17000
4981	GLOBAL	Cartesian	12.21058	21.05950	0.00000	No	12.21058	21.05950	0.00000	5038	GLOBAL	Cartesian	8.59116	21.05950	1.17000	No	8.59116	21.05950	1.17000
4982	GLOBAL	Cartesian	12.61274	21.05950	0.39000	No	12.61274	21.05950	0.39000	5039	GLOBAL	Cartesian	8.99332	21.05950	1.17000	No	8.99332	21.05950	1.17000
4983	GLOBAL	Cartesian	12.61274	21.05950	0.00000	No	12.61274	21.05950	0.00000	5040	GLOBAL	Cartesian	9.39548	21.05950	1.17000	No	9.39548	21.05950	1.17000
4984	GLOBAL	Cartesian	13.01490	21.05950	0.39000	No	13.01490	21.05950	0.39000	5041	GLOBAL	Cartesian	9.79764	21.05950	1.17000	No	9.79764	21.05950	1.17000
4985	GLOBAL	Cartesian	13.01490	21.05950	0.00000	No	13.01490	21.05950	0.00000	5042	GLOBAL	Cartesian	10.19979	21.05950	1.17000	No	10.19979	21.05950	1.17000
4986	GLOBAL	Cartesian	13.41705	21.05950	0.39000	No	13.41705	21.05950	0.39000	5043	GLOBAL	Cartesian	10.60195	21.05950	1.17000	No	10.60195	21.05950	1.17000
4987	GLOBAL	Cartesian	13.41705	21.05950	0.00000	No	13.41705	21.05950	0.00000	5044	GLOBAL	Cartesian	11.00411	21.05950	1.17000	No	11.00411	21.05950	1.17000
4988	GLOBAL	Cartesian	13.81921	21.05950	0.39000	No	13.81921	21.05950	0.39000	5045	GLOBAL	Cartesian	11.40627	21.05950	1.17000	No	11.40627	21.05950	1.17000
4989	GLOBAL	Cartesian	13.81921	21.05950	0.00000	No	13.81921	21.05950	0.00000	5046	GLOBAL	Cartesian	11.80842	21.05950	1.17000	No	11.80842	21.05950	1.17000
4990	GLOBAL	Cartesian	14.22137	21.05950	0.39000	No	14.22137	21.05950	0.39000	5047	GLOBAL	Cartesian	12.21058	21.05950	1.17000	No	12.21058	21.05950	1.17000
4991	GLOBAL	Cartesian	14.22137	21.05950	0.00000	No	14.22137	21.05950	0.00000	5048	GLOBAL	Cartesian	12.61274	21.05950	1.17000	No	12.61274	21.05950	1.17000
4992	GLOBAL	Cartesian	14.62353	21.05950	0.39000	No	14.62353	21.05950	0.39000	5049	GLOBAL	Cartesian	13.01490	21.05950	1.17000	No	13.01490	21.05950	1.17000
4993	GLOBAL	Cartesian	14.62353	21.05950	0.00000	No	14.62353	21.05950	0.00000	5050	GLOBAL	Cartesian	13.41705	21.05950	1.17000	No	13.41705	21.05950	1.17000
4994	GLOBAL	Cartesian	15.02568	21.05950	0.39000	No	15.02568	21.05950	0.39000	5051	GLOBAL	Cartesian	13.81921	21.05950	1.17000	No	13.81921	21.05950	1.17000
4995	GLOBAL	Cartesian	15.02568	21.05950	0.00000	No	15.02568	21.05950	0.00000	5052	GLOBAL	Cartesian	14.22137	21.05950	1.17000	No	14.22137	21.05950	1.17000
4996	GLOBAL	Cartesian	15.42784	21.05950	0.39000	No	15.42784	21.05950	0.39000	5053	GLOBAL	Cartesian	14.62353	21.05950	1.17000	No	14.62353	21.05950	1.17000
4997	GLOBAL	Cartesian	15.42784	21.05950	0.00000	No	15.42784	21.05950	0.00000	5054	GLOBAL	Cartesian	15.02568	21.05950	1.17000	No	15.02568	21.05950	1.17000
4998	GLOBAL	Cartesian	4.16743	21.05950	0.78000	No	4.16743	21.05950	0.78000	5055	GLOBAL	Cartesian	15.42784	21.05950	1.17000	No	15.42784	21.05950	1.17000
4999	GLOBAL	Cartesian	4.56959	21.05950	0.78000	No	4.56959	21.05950	0.78000	5056	GLOBAL	Cartesian	4.16743	21.05950	1.56000	No			



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 37 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

5058	GLOBAL	Cartesian	4.97175	21.05950	1.56000	No	4.97175	21.05950	1.56000	5115	GLOBAL	Cartesian	4.56959	21.05950	2.34000	No	4.56959	21.05950	2.34000
5059	GLOBAL	Cartesian	5.37390	21.05950	1.56000	No	5.37390	21.05950	1.56000	5116	GLOBAL	Cartesian	4.97175	21.05950	2.34000	No	4.97175	21.05950	2.34000
5060	GLOBAL	Cartesian	5.77606	21.05950	1.56000	No	5.77606	21.05950	1.56000	5117	GLOBAL	Cartesian	5.37390	21.05950	2.34000	No	5.37390	21.05950	2.34000
5061	GLOBAL	Cartesian	6.17822	21.05950	1.56000	No	6.17822	21.05950	1.56000	5118	GLOBAL	Cartesian	5.77606	21.05950	2.34000	No	5.77606	21.05950	2.34000
5062	GLOBAL	Cartesian	6.58038	21.05950	1.56000	No	6.58038	21.05950	1.56000	5119	GLOBAL	Cartesian	6.17822	21.05950	2.34000	No	6.17822	21.05950	2.34000
5063	GLOBAL	Cartesian	6.98253	21.05950	1.56000	No	6.98253	21.05950	1.56000	5120	GLOBAL	Cartesian	6.58038	21.05950	2.34000	No	6.58038	21.05950	2.34000
5064	GLOBAL	Cartesian	7.38469	21.05950	1.56000	No	7.38469	21.05950	1.56000	5121	GLOBAL	Cartesian	6.98253	21.05950	2.34000	No	6.98253	21.05950	2.34000
5065	GLOBAL	Cartesian	7.78685	21.05950	1.56000	No	7.78685	21.05950	1.56000	5122	GLOBAL	Cartesian	7.38469	21.05950	2.34000	No	7.38469	21.05950	2.34000
5066	GLOBAL	Cartesian	8.18901	21.05950	1.56000	No	8.18901	21.05950	1.56000	5123	GLOBAL	Cartesian	7.78685	21.05950	2.34000	No	7.78685	21.05950	2.34000
5067	GLOBAL	Cartesian	8.59116	21.05950	1.56000	No	8.59116	21.05950	1.56000	5124	GLOBAL	Cartesian	8.18901	21.05950	2.34000	No	8.18901	21.05950	2.34000
5068	GLOBAL	Cartesian	8.99332	21.05950	1.56000	No	8.99332	21.05950	1.56000	5125	GLOBAL	Cartesian	8.59116	21.05950	2.34000	No	8.59116	21.05950	2.34000
5069	GLOBAL	Cartesian	9.39548	21.05950	1.56000	No	9.39548	21.05950	1.56000	5126	GLOBAL	Cartesian	8.99332	21.05950	2.34000	No	8.99332	21.05950	2.34000
5070	GLOBAL	Cartesian	9.79764	21.05950	1.56000	No	9.79764	21.05950	1.56000	5127	GLOBAL	Cartesian	9.39548	21.05950	2.34000	No	9.39548	21.05950	2.34000
5071	GLOBAL	Cartesian	10.19979	21.05950	1.56000	No	10.19979	21.05950	1.56000	5128	GLOBAL	Cartesian	9.79764	21.05950	2.34000	No	9.79764	21.05950	2.34000
5072	GLOBAL	Cartesian	10.60195	21.05950	1.56000	No	10.60195	21.05950	1.56000	5129	GLOBAL	Cartesian	10.19979	21.05950	2.34000	No	10.19979	21.05950	2.34000
5073	GLOBAL	Cartesian	11.00411	21.05950	1.56000	No	11.00411	21.05950	1.56000	5130	GLOBAL	Cartesian	10.60195	21.05950	2.34000	No	10.60195	21.05950	2.34000
5074	GLOBAL	Cartesian	11.40627	21.05950	1.56000	No	11.40627	21.05950	1.56000	5131	GLOBAL	Cartesian	11.00411	21.05950	2.34000	No	11.00411	21.05950	2.34000
5075	GLOBAL	Cartesian	11.80842	21.05950	1.56000	No	11.80842	21.05950	1.56000	5132	GLOBAL	Cartesian	11.40627	21.05950	2.34000	No	11.40627	21.05950	2.34000
5076	GLOBAL	Cartesian	12.21058	21.05950	1.56000	No	12.21058	21.05950	1.56000	5133	GLOBAL	Cartesian	11.80842	21.05950	2.34000	No	11.80842	21.05950	2.34000
5077	GLOBAL	Cartesian	12.61274	21.05950	1.56000	No	12.61274	21.05950	1.56000	5134	GLOBAL	Cartesian	12.21058	21.05950	2.34000	No	12.21058	21.05950	2.34000
5078	GLOBAL	Cartesian	13.01490	21.05950	1.56000	No	13.01490	21.05950	1.56000	5135	GLOBAL	Cartesian	12.61274	21.05950	2.34000	No	12.61274	21.05950	2.34000
5079	GLOBAL	Cartesian	13.41705	21.05950	1.56000	No	13.41705	21.05950	1.56000	5136	GLOBAL	Cartesian	13.01490	21.05950	2.34000	No	13.01490	21.05950	2.34000
5080	GLOBAL	Cartesian	13.81921	21.05950	1.56000	No	13.81921	21.05950	1.56000	5137	GLOBAL	Cartesian	13.41705	21.05950	2.34000	No	13.41705	21.05950	2.34000
5081	GLOBAL	Cartesian	14.22137	21.05950	1.56000	No	14.22137	21.05950	1.56000	5138	GLOBAL	Cartesian	13.81921	21.05950	2.34000	No	13.81921	21.05950	2.34000
5082	GLOBAL	Cartesian	14.62353	21.05950	1.56000	No	14.62353	21.05950	1.56000	5139	GLOBAL	Cartesian	14.22137	21.05950	2.34000	No	14.22137	21.05950	2.34000
5083	GLOBAL	Cartesian	15.02568	21.05950	1.56000	No	15.02568	21.05950	1.56000	5140	GLOBAL	Cartesian	14.62353	21.05950	2.34000	No	14.62353	21.05950	2.34000
5084	GLOBAL	Cartesian	15.42784	21.05950	1.56000	No	15.42784	21.05950	1.56000	5141	GLOBAL	Cartesian	15.02568	21.05950	2.34000	No	15.02568	21.05950	2.34000
5085	GLOBAL	Cartesian	4.16743	21.05950	1.95000	No	4.16743	21.05950	1.95000	5142	GLOBAL	Cartesian	15.42784	21.05950	2.34000	No	15.42784	21.05950	2.34000
5086	GLOBAL	Cartesian	4.56959	21.05950	1.95000	No	4.56959	21.05950	1.95000	5143	GLOBAL	Cartesian	4.16743	21.05950	2.73000	No	4.16743	21.05950	2.73000
5087	GLOBAL	Cartesian	4.97175	21.05950	1.95000	No	4.97175	21.05950	1.95000	5144	GLOBAL	Cartesian	4.56959	21.05950	2.73000	No	4.56959	21.05950	2.73000
5088	GLOBAL	Cartesian	5.37390	21.05950	1.95000	No	5.37390	21.05950	1.95000	5145	GLOBAL	Cartesian	4.97175	21.05950	2.73000	No	4.97175	21.05950	2.73000
5089	GLOBAL	Cartesian	5.77606	21.05950	1.95000	No	5.77606	21.05950	1.95000	5146	GLOBAL	Cartesian	5.37390	21.05950	2.73000	No	5.37390	21.05950	2.73000
5090	GLOBAL	Cartesian	6.17822	21.05950	1.95000	No	6.17822	21.05950	1.95000	5147	GLOBAL	Cartesian	5.77606	21.05950	2.73000	No	5.77606	21.05950	2.73000
5091	GLOBAL	Cartesian	6.58038	21.05950	1.95000	No	6.58038	21.05950	1.95000	5148	GLOBAL	Cartesian	6.17822	21.05950	2.73000	No	6.17822	21.05950	2.73000
5092	GLOBAL	Cartesian	6.98253	21.05950	1.95000	No	6.98253	21.05950	1.95000	5149	GLOBAL	Cartesian	6.58038	21.05950	2.73000	No	6.58038	21.05950	2.73000
5093	GLOBAL	Cartesian	7.38469	21.05950	1.95000	No	7.38469	21.05950	1.95000	5150	GLOBAL	Cartesian	6.98253	21.05950	2.73000	No	6.98253	21.05950	2.73000
5094	GLOBAL	Cartesian	7.78685	21.05950	1.95000	No	7.78685	21.05950	1.95000	5151	GLOBAL	Cartesian	7.38469	21.05950	2.73000	No	7.38469	21.05950	2.73000
5095	GLOBAL	Cartesian	8.18901	21.05950	1.95000	No	8.18901	21.05950	1.95000	5152	GLOBAL	Cartesian	7.78685	21.05950	2.73000	No	7.78685	21.05950	2.73000
5096	GLOBAL	Cartesian	8.59116	21.05950	1.95000	No	8.59116	21.05950	1.95000	5153	GLOBAL	Cartesian	8.18901	21.05950	2.73000	No	8.18901	21.05950	2.73000
5097	GLOBAL	Cartesian	8.99332	21.05950	1.95000	No	8.99332	21.05950	1.95000	5154	GLOBAL	Cartesian	8.59116	21.05950	2.73000	No	8.59116	21.05950	2.73000
5098	GLOBAL	Cartesian	9.39548	21.05950	1.95000	No	9.39548	21.05950	1.95000	5155	GLOBAL	Cartesian	8.99332	21.05950	2.73000	No	8.99332	21.05950	2.73000
5099	GLOBAL	Cartesian	9.79764	21.05950	1.95000	No	9.79764	21.05950	1.95000	5156	GLOBAL	Cartesian	9.39548	21.05950	2.73000	No	9.39548	21.05950	2.73000
5100	GLOBAL	Cartesian	10.19979	21.05950	1.95000	No	10.19979	21.05950	1.95000	5157	GLOBAL	Cartesian	9.79764	21.05950	2.73000	No	9.79764	21.05950	2.73000
5101	GLOBAL	Cartesian	10.60195	21.05950	1.95000	No	10.60195	21.05950	1.95000	5158	GLOBAL	Cartesian	10.19979	21.05950	2.73000	No	10.19979	21.05950	2.73000
5102	GLOBAL	Cartesian	11.00411	21.05950	1.95000	No	11.00411	21.05950	1.95000	5159	GLOBAL	Cartesian	10.60195	21.05950	2.73000	No	10.60195	21.05950	2.73000
5103	GLOBAL	Cartesian	11.40627	21.05950	1.95000	No	11.40627	21.05950	1.95000	5160	GLOBAL	Cartesian	11.00411	21.05950	2.73000	No	11.00411	21.05950	2.73000
5104	GLOBAL	Cartesian	11.80842	21.05950	1.95000	No	11.80842	21.05950	1.95000	5161	GLOBAL	Cartesian	11.40627	21.05950	2.73000	No	11.40627	21.05950	2.73000
5105	GLOBAL	Cartesian	12.21058	21.05950	1.95000	No	12.21058	21.05950	1.95000	5162	GLOBAL	Cartesian	11.80842	21.05950	2.73000	No	11.80842	21.05950	2.73000
5106	GLOBAL	Cartesian	12.61274	21.05950	1.95000	No	12.61274	21.05950	1.95000	5163	GLOBAL	Cartesian	12.21058	21.05950	2.73000	No	12.21058	21.05950	2.73000
5107	GLOBAL	Cartesian	13.01490	21.05950	1.95000	No	13.01490	21.05950	1.95000	5164	GLOBAL	Cartesian	12.61274	21.05950	2.73000	No	12.61274	21.05950	2.73000
5108	GLOBAL	Cartesian	13.41705	21.05950	1.95000	No	13.41705	21.05950	1.95000	5165	GLOBAL	Cartesian	13.01490	21.05950	2.73000	No	13.01490	21.05950	2.73000
5109	GLOBAL	Cartesian	13.81921	21.05950	1.95000	No	13.81921	21.05950	1.95000	5166	GLOBAL	Cartesian	13.41705	21.05950	2.73000	No	13.41705	21.05950	2.73000
5110	GLOBAL	Cartesian	14.22137	21.05950	1.95000	No	14.22137	21.05950	1.95000	5167	GLOBAL	Cartesian	13.81921	21.05950	2.73000	No	13.81921	21.05950	2.73000
5111	GLOBAL	Cartesian	14.62353	21.05950	1.95000	No	14.62353	21.05950	1.95000	5168	GLOBAL	Cartesian	14.22137	21.05950	2.73000	No	14.22137	21.05950	2.73000
5112	GLOBAL	Cartesian	15.02568	21.05950	1.95000	No	15.02568	21.05950	1.95000	5169	GLOBAL	Cartesian	14.62353	21.05950	2.73000	No	14.62353	21.05950	2.73000
5113	GLOBAL	Cartesian	15.42784	21.05950	1.95000	No	15.42784	21.05950	1.95000	5170	GLOBAL	Cartesian	15.02568	21.05950	2.73000	No	15.02568	21.05950	2.73000
5114	GLOBAL	Cartesian	4.16743	21.05950	2.34000	No	4.16743	21.05950	2										



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 38 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

5172	GLOBAL	Cartesian	4.16743	21.05950	3.12000	No	4.16743	21.05950	3.12000	5229	GLOBAL	Cartesian	15.42784	21.05950	3.51000	No	15.42784	21.05950	3.51000
5173	GLOBAL	Cartesian	4.56959	21.05950	3.12000	No	4.56959	21.05950	3.12000	5230	GLOBAL	Cartesian	4.16743	21.05950	3.90000	No	4.16743	21.05950	3.90000
5174	GLOBAL	Cartesian	4.97175	21.05950	3.12000	No	4.97175	21.05950	3.12000	5231	GLOBAL	Cartesian	4.56959	21.05950	3.90000	No	4.56959	21.05950	3.90000
5175	GLOBAL	Cartesian	5.37390	21.05950	3.12000	No	5.37390	21.05950	3.12000	5232	GLOBAL	Cartesian	4.97175	21.05950	3.90000	No	4.97175	21.05950	3.90000
5176	GLOBAL	Cartesian	5.77606	21.05950	3.12000	No	5.77606	21.05950	3.12000	5233	GLOBAL	Cartesian	5.37390	21.05950	3.90000	No	5.37390	21.05950	3.90000
5177	GLOBAL	Cartesian	6.17822	21.05950	3.12000	No	6.17822	21.05950	3.12000	5234	GLOBAL	Cartesian	5.77606	21.05950	3.90000	No	5.77606	21.05950	3.90000
5178	GLOBAL	Cartesian	6.58038	21.05950	3.12000	No	6.58038	21.05950	3.12000	5235	GLOBAL	Cartesian	6.17822	21.05950	3.90000	No	6.17822	21.05950	3.90000
5179	GLOBAL	Cartesian	6.98253	21.05950	3.12000	No	6.98253	21.05950	3.12000	5236	GLOBAL	Cartesian	6.58038	21.05950	3.90000	No	6.58038	21.05950	3.90000
5180	GLOBAL	Cartesian	7.38469	21.05950	3.12000	No	7.38469	21.05950	3.12000	5237	GLOBAL	Cartesian	6.98253	21.05950	3.90000	No	6.98253	21.05950	3.90000
5181	GLOBAL	Cartesian	7.78685	21.05950	3.12000	No	7.78685	21.05950	3.12000	5238	GLOBAL	Cartesian	7.38469	21.05950	3.90000	No	7.38469	21.05950	3.90000
5182	GLOBAL	Cartesian	8.18901	21.05950	3.12000	No	8.18901	21.05950	3.12000	5239	GLOBAL	Cartesian	7.78685	21.05950	3.90000	No	7.78685	21.05950	3.90000
5183	GLOBAL	Cartesian	8.59116	21.05950	3.12000	No	8.59116	21.05950	3.12000	5240	GLOBAL	Cartesian	8.18901	21.05950	3.90000	No	8.18901	21.05950	3.90000
5184	GLOBAL	Cartesian	8.99332	21.05950	3.12000	No	8.99332	21.05950	3.12000	5241	GLOBAL	Cartesian	8.59116	21.05950	3.90000	No	8.59116	21.05950	3.90000
5185	GLOBAL	Cartesian	9.39548	21.05950	3.12000	No	9.39548	21.05950	3.12000	5242	GLOBAL	Cartesian	8.99332	21.05950	3.90000	No	8.99332	21.05950	3.90000
5186	GLOBAL	Cartesian	9.79764	21.05950	3.12000	No	9.79764	21.05950	3.12000	5243	GLOBAL	Cartesian	9.39548	21.05950	3.90000	No	9.39548	21.05950	3.90000
5187	GLOBAL	Cartesian	10.19979	21.05950	3.12000	No	10.19979	21.05950	3.12000	5244	GLOBAL	Cartesian	9.79764	21.05950	3.90000	No	9.79764	21.05950	3.90000
5188	GLOBAL	Cartesian	10.60195	21.05950	3.12000	No	10.60195	21.05950	3.12000	5245	GLOBAL	Cartesian	10.19979	21.05950	3.90000	No	10.19979	21.05950	3.90000
5189	GLOBAL	Cartesian	11.00411	21.05950	3.12000	No	11.00411	21.05950	3.12000	5246	GLOBAL	Cartesian	10.60195	21.05950	3.90000	No	10.60195	21.05950	3.90000
5190	GLOBAL	Cartesian	11.40627	21.05950	3.12000	No	11.40627	21.05950	3.12000	5247	GLOBAL	Cartesian	11.00411	21.05950	3.90000	No	11.00411	21.05950	3.90000
5191	GLOBAL	Cartesian	11.80842	21.05950	3.12000	No	11.80842	21.05950	3.12000	5248	GLOBAL	Cartesian	11.40627	21.05950	3.90000	No	11.40627	21.05950	3.90000
5192	GLOBAL	Cartesian	12.21058	21.05950	3.12000	No	12.21058	21.05950	3.12000	5249	GLOBAL	Cartesian	11.80842	21.05950	3.90000	No	11.80842	21.05950	3.90000
5193	GLOBAL	Cartesian	12.61274	21.05950	3.12000	No	12.61274	21.05950	3.12000	5250	GLOBAL	Cartesian	12.21058	21.05950	3.90000	No	12.21058	21.05950	3.90000
5194	GLOBAL	Cartesian	13.01490	21.05950	3.12000	No	13.01490	21.05950	3.12000	5251	GLOBAL	Cartesian	12.61274	21.05950	3.90000	No	12.61274	21.05950	3.90000
5195	GLOBAL	Cartesian	13.41705	21.05950	3.12000	No	13.41705	21.05950	3.12000	5252	GLOBAL	Cartesian	13.01490	21.05950	3.90000	No	13.01490	21.05950	3.90000
5196	GLOBAL	Cartesian	13.81921	21.05950	3.12000	No	13.81921	21.05950	3.12000	5253	GLOBAL	Cartesian	13.41705	21.05950	3.90000	No	13.41705	21.05950	3.90000
5197	GLOBAL	Cartesian	14.22137	21.05950	3.12000	No	14.22137	21.05950	3.12000	5254	GLOBAL	Cartesian	13.81921	21.05950	3.90000	No	13.81921	21.05950	3.90000
5198	GLOBAL	Cartesian	14.62353	21.05950	3.12000	No	14.62353	21.05950	3.12000	5255	GLOBAL	Cartesian	14.22137	21.05950	3.90000	No	14.22137	21.05950	3.90000
5199	GLOBAL	Cartesian	15.02568	21.05950	3.12000	No	15.02568	21.05950	3.12000	5256	GLOBAL	Cartesian	14.62353	21.05950	3.90000	No	14.62353	21.05950	3.90000
5200	GLOBAL	Cartesian	15.42784	21.05950	3.12000	No	15.42784	21.05950	3.12000	5257	GLOBAL	Cartesian	15.02568	21.05950	3.90000	No	15.02568	21.05950	3.90000
5201	GLOBAL	Cartesian	4.16743	21.05950	3.51000	No	4.16743	21.05950	3.51000	5258	GLOBAL	Cartesian	15.42784	21.05950	3.90000	No	15.42784	21.05950	3.90000
5202	GLOBAL	Cartesian	4.56959	21.05950	3.51000	No	4.56959	21.05950	3.51000	5259	GLOBAL	Cartesian	16.22132	21.05950	0.39000	No	16.22132	21.05950	0.39000
5203	GLOBAL	Cartesian	4.97175	21.05950	3.51000	No	4.97175	21.05950	3.51000	5260	GLOBAL	Cartesian	16.22132	21.05950	0.00000	No	16.22132	21.05950	0.00000
5204	GLOBAL	Cartesian	5.37390	21.05950	3.51000	No	5.37390	21.05950	3.51000	5261	GLOBAL	Cartesian	16.61264	21.05950	0.39000	No	16.61264	21.05950	0.39000
5205	GLOBAL	Cartesian	5.77606	21.05950	3.51000	No	5.77606	21.05950	3.51000	5262	GLOBAL	Cartesian	16.61264	21.05950	0.00000	No	16.61264	21.05950	0.00000
5206	GLOBAL	Cartesian	6.17822	21.05950	3.51000	No	6.17822	21.05950	3.51000	5263	GLOBAL	Cartesian	17.00395	21.05950	0.39000	No	17.00395	21.05950	0.39000
5207	GLOBAL	Cartesian	6.58038	21.05950	3.51000	No	6.58038	21.05950	3.51000	5264	GLOBAL	Cartesian	17.00395	21.05950	0.00000	No	17.00395	21.05950	0.00000
5208	GLOBAL	Cartesian	6.98253	21.05950	3.51000	No	6.98253	21.05950	3.51000	5265	GLOBAL	Cartesian	17.39527	21.05950	0.39000	No	17.39527	21.05950	0.39000
5209	GLOBAL	Cartesian	7.38469	21.05950	3.51000	No	7.38469	21.05950	3.51000	5266	GLOBAL	Cartesian	17.39527	21.05950	0.00000	No	17.39527	21.05950	0.00000
5210	GLOBAL	Cartesian	7.78685	21.05950	3.51000	No	7.78685	21.05950	3.51000	5267	GLOBAL	Cartesian	17.78659	21.05950	0.39000	No	17.78659	21.05950	0.39000
5211	GLOBAL	Cartesian	8.18901	21.05950	3.51000	No	8.18901	21.05950	3.51000	5268	GLOBAL	Cartesian	17.78659	21.05950	0.00000	No	17.78659	21.05950	0.00000
5212	GLOBAL	Cartesian	8.59116	21.05950	3.51000	No	8.59116	21.05950	3.51000	5269	GLOBAL	Cartesian	18.17791	21.05950	0.39000	No	18.17791	21.05950	0.39000
5213	GLOBAL	Cartesian	8.99332	21.05950	3.51000	No	8.99332	21.05950	3.51000	5270	GLOBAL	Cartesian	18.17791	21.05950	0.00000	No	18.17791	21.05950	0.00000
5214	GLOBAL	Cartesian	9.39548	21.05950	3.51000	No	9.39548	21.05950	3.51000	5271	GLOBAL	Cartesian	18.56922	21.05950	0.39000	No	18.56922	21.05950	0.39000
5215	GLOBAL	Cartesian	9.79764	21.05950	3.51000	No	9.79764	21.05950	3.51000	5272	GLOBAL	Cartesian	18.56922	21.05950	0.00000	No	18.56922	21.05950	0.00000
5216	GLOBAL	Cartesian	10.19979	21.05950	3.51000	No	10.19979	21.05950	3.51000	5273	GLOBAL	Cartesian	18.96054	21.05950	0.39000	No	18.96054	21.05950	0.39000
5217	GLOBAL	Cartesian	10.60195	21.05950	3.51000	No	10.60195	21.05950	3.51000	5274	GLOBAL	Cartesian	18.96054	21.05950	0.00000	No	18.96054	21.05950	0.00000
5218	GLOBAL	Cartesian	11.00411	21.05950	3.51000	No	11.00411	21.05950	3.51000	5275	GLOBAL	Cartesian	19.35186	21.05950	0.39000	No	19.35186	21.05950	0.39000
5219	GLOBAL	Cartesian	11.40627	21.05950	3.51000	No	11.40627	21.05950	3.51000	5276	GLOBAL	Cartesian	19.35186	21.05950	0.00000	No	19.35186	21.05950	0.00000
5220	GLOBAL	Cartesian	11.80842	21.05950	3.51000	No	11.80842	21.05950	3.51000	5277	GLOBAL	Cartesian	19.74318	21.05950	0.39000	No	19.74318	21.05950	0.39000
5221	GLOBAL	Cartesian	12.21058	21.05950	3.51000	No	12.21058	21.05950	3.51000	5278	GLOBAL	Cartesian	19.74318	21.05950	0.00000	No	19.74318	21.05950	0.00000
5222	GLOBAL	Cartesian	12.61274	21.05950	3.51000	No	12.61274	21.05950	3.51000	5279	GLOBAL	Cartesian	20.13449	21.05950	0.39000	No	20.13449	21.05950	0.39000
5223	GLOBAL	Cartesian	13.01490	21.05950	3.51000	No	13.01490	21.05950	3.51000	5280	GLOBAL	Cartesian	20.13449	21.05950	0.00000	No	20.13449	21.05950	0.00000
5224	GLOBAL	Cartesian	13.41705	21.05950	3.51000	No	13.41705	21.05950	3.51000	5281	GLOBAL	Cartesian	20.52581	21.05950	0.39000	No	20.52581	21.05950	0.39000
5225	GLOBAL	Cartesian	13.81921	21.05950	3.51000	No	13.81921	21.05950	3.51000	5282	GLOBAL	Cartesian	20.52581	21.05950	0.00000	No	20.52581	21.05950	0.00000
5226	GLOBAL	Cartesian	14.22137	21.05950	3.51000	No	14.22137	21.05950	3.51000	5283	GLOBAL	Cartesian	20.91713	21.05950	0.39000	No	20.91713	21.05950	0.39000
5227	GLOBAL	Cartesian	14.62353	21.05950	3.51000	No	14.62353	21.05950	3.51000	5284	GLOBAL	Cartesian	20.91713	21.05950	0.00000	No	20.91713	21.05950	0.00000
5228	GLOBAL	Cartesian	15.02568	21.05950	3.51														



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 40 de 91

REV:

0



BIENESTAR FAMILIAR

5432	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	0.60000	No	6.15500	2.54000	0.60000	5605	GLOBAL	Cartesian	9.31500	2.54000	2.34000	No	9.31500	2.54000	2.34000
5433	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	0.60000	No	4.95500	2.54000	0.60000	5606	GLOBAL	Cartesian	9.71500	2.54000	2.10000	No	9.71500	2.54000	2.10000
5434	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	0.60000	No	7.91500	2.54000	0.60000	5607	GLOBAL	Cartesian	9.71500	2.54000	2.34000	No	9.71500	2.54000	2.34000
5435	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	0.60000	No	6.71500	2.54000	0.60000	5608	GLOBAL	Cartesian	9.31500	2.54000	2.73000	No	9.31500	2.54000	2.73000
5436	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	0.60000	No	10.11500	2.54000	0.60000	5609	GLOBAL	Cartesian	9.71500	2.54000	2.73000	No	9.71500	2.54000	2.73000
5437	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	0.60000	No	8.91500	2.54000	0.60000	5610	GLOBAL	Cartesian	9.31500	2.54000	3.12000	No	9.31500	2.54000	3.12000
5450	GLOBAL	Cartesian	4.95500	2.54000	2.10000	No	4.95500	2.54000	2.10000	5611	GLOBAL	Cartesian	9.71500	2.54000	3.12000	No	9.71500	2.54000	3.12000
5451	GLOBAL	Cartesian	6.15500	2.54000	2.10000	No	6.15500	2.54000	2.10000	5612	GLOBAL	Cartesian	9.31500	2.54000	3.51000	No	9.31500	2.54000	3.51000
5452	GLOBAL	Cartesian	6.71500	2.54000	2.10000	No	6.71500	2.54000	2.10000	5613	GLOBAL	Cartesian	9.71500	2.54000	3.51000	No	9.71500	2.54000	3.51000
5453	GLOBAL	Cartesian	7.91500	2.54000	2.10000	No	7.91500	2.54000	2.10000	5614	GLOBAL	Cartesian	9.31500	2.54000	3.90000	No	9.31500	2.54000	3.90000
5454	GLOBAL	Cartesian	8.91500	2.54000	2.10000	No	8.91500	2.54000	2.10000	5615	GLOBAL	Cartesian	9.71500	2.54000	3.90000	No	9.71500	2.54000	3.90000
5455	GLOBAL	Cartesian	10.11500	2.54000	2.10000	No	10.11500	2.54000	2.10000	5616	GLOBAL	Cartesian	11.09167	2.54000	2.10000	No	11.09167	2.54000	2.10000
5456	GLOBAL	Cartesian	10.72500	2.54000	2.10000	No	10.72500	2.54000	2.10000	5617	GLOBAL	Cartesian	11.09167	2.54000	2.34000	No	11.09167	2.54000	2.34000
5457	GLOBAL	Cartesian	11.82500	2.54000	2.10000	No	11.82500	2.54000	2.10000	5618	GLOBAL	Cartesian	11.45833	2.54000	2.10000	No	11.45833	2.54000	2.10000
5562	GLOBAL	Cartesian	5.35500	2.54000	0.00000	No	5.35500	2.54000	0.00000	5619	GLOBAL	Cartesian	11.45833	2.54000	2.34000	No	11.45833	2.54000	2.34000
5563	GLOBAL	Cartesian	5.35500	2.54000	0.39000	No	5.35500	2.54000	0.39000	5620	GLOBAL	Cartesian	11.09167	2.54000	2.73000	No	11.09167	2.54000	2.73000
5564	GLOBAL	Cartesian	5.75500	2.54000	0.00000	No	5.75500	2.54000	0.00000	5621	GLOBAL	Cartesian	11.45833	2.54000	2.73000	No	11.45833	2.54000	2.73000
5565	GLOBAL	Cartesian	5.75500	2.54000	0.39000	No	5.75500	2.54000	0.39000	5622	GLOBAL	Cartesian	11.09167	2.54000	3.12000	No	11.09167	2.54000	3.12000
5566	GLOBAL	Cartesian	5.35500	2.54000	0.60000	No	5.35500	2.54000	0.60000	5623	GLOBAL	Cartesian	11.45833	2.54000	3.12000	No	11.45833	2.54000	3.12000
5567	GLOBAL	Cartesian	5.75500	2.54000	0.60000	No	5.75500	2.54000	0.60000	5624	GLOBAL	Cartesian	11.09167	2.54000	3.51000	No	11.09167	2.54000	3.51000
5568	GLOBAL	Cartesian	7.11500	2.54000	0.00000	No	7.11500	2.54000	0.00000	5625	GLOBAL	Cartesian	11.45833	2.54000	3.51000	No	11.45833	2.54000	3.51000
5569	GLOBAL	Cartesian	7.11500	2.54000	0.39000	No	7.11500	2.54000	0.39000	5626	GLOBAL	Cartesian	11.09167	2.54000	3.90000	No	11.09167	2.54000	3.90000
5570	GLOBAL	Cartesian	7.51500	2.54000	0.00000	No	7.51500	2.54000	0.00000	5627	GLOBAL	Cartesian	11.45833	2.54000	3.90000	No	11.45833	2.54000	3.90000
5571	GLOBAL	Cartesian	7.51500	2.54000	0.39000	No	7.51500	2.54000	0.39000	5628	GLOBAL	Cartesian	8.39549	6.51500	2.10000	No	8.39549	6.51500	2.10000
5572	GLOBAL	Cartesian	7.11500	2.54000	0.60000	No	7.11500	2.54000	0.60000	5629	GLOBAL	Cartesian	9.39500	6.51500	2.10000	No	9.39500	6.51500	2.10000
5573	GLOBAL	Cartesian	7.51500	2.54000	0.60000	No	7.51500	2.54000	0.60000	5630	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.51500	2.10000	No	10.80000	6.51500	2.10000
5574	GLOBAL	Cartesian	9.31500	2.54000	0.00000	No	9.31500	2.54000	0.00000	5631	GLOBAL	Cartesian	12.82500	6.51500	2.10000	No	12.82500	6.51500	2.10000
5575	GLOBAL	Cartesian	9.31500	2.54000	0.39000	No	9.31500	2.54000	0.39000	5632	GLOBAL	Cartesian	13.36500	6.51500	2.10000	No	13.36500	6.51500	2.10000
5576	GLOBAL	Cartesian	9.71500	2.54000	0.00000	No	9.71500	2.54000	0.00000	5633	GLOBAL	Cartesian	14.77500	6.51500	2.10000	No	14.77500	6.51500	2.10000
5577	GLOBAL	Cartesian	9.71500	2.54000	0.39000	No	9.71500	2.54000	0.39000	5634	GLOBAL	Cartesian	8.72866	6.51500	2.10000	No	8.72866	6.51500	2.10000
5578	GLOBAL	Cartesian	9.31500	2.54000	0.60000	No	9.31500	2.54000	0.60000	5635	GLOBAL	Cartesian	8.72866	6.51500	2.34000	No	8.72866	6.51500	2.34000
5579	GLOBAL	Cartesian	9.71500	2.54000	0.60000	No	9.71500	2.54000	0.60000	5636	GLOBAL	Cartesian	9.06183	6.51500	2.10000	No	9.06183	6.51500	2.10000
5580	GLOBAL	Cartesian	5.35500	2.54000	2.10000	No	5.35500	2.54000	2.10000	5637	GLOBAL	Cartesian	9.06183	6.51500	2.34000	No	9.06183	6.51500	2.34000
5581	GLOBAL	Cartesian	5.35500	2.54000	2.34000	No	5.35500	2.54000	2.34000	5638	GLOBAL	Cartesian	8.72866	6.51500	2.73000	No	8.72866	6.51500	2.73000
5582	GLOBAL	Cartesian	5.75500	2.54000	2.10000	No	5.75500	2.54000	2.10000	5639	GLOBAL	Cartesian	9.06183	6.51500	2.73000	No	9.06183	6.51500	2.73000
5583	GLOBAL	Cartesian	5.75500	2.54000	2.34000	No	5.75500	2.54000	2.34000	5640	GLOBAL	Cartesian	8.72866	6.51500	3.12000	No	8.72866	6.51500	3.12000
5584	GLOBAL	Cartesian	5.35500	2.54000	2.73000	No	5.35500	2.54000	2.73000	5641	GLOBAL	Cartesian	9.06183	6.51500	3.12000	No	9.06183	6.51500	3.12000
5585	GLOBAL	Cartesian	5.75500	2.54000	2.73000	No	5.75500	2.54000	2.73000	5642	GLOBAL	Cartesian	8.72866	6.51500	3.51000	No	8.72866	6.51500	3.51000
5586	GLOBAL	Cartesian	5.35500	2.54000	3.12000	No	5.35500	2.54000	3.12000	5643	GLOBAL	Cartesian	9.06183	6.51500	3.51000	No	9.06183	6.51500	3.51000
5587	GLOBAL	Cartesian	5.75500	2.54000	3.12000	No	5.75500	2.54000	3.12000	5658	GLOBAL	Cartesian	11.20500	6.51500	2.10000	No	11.20500	6.51500	2.10000
5588	GLOBAL	Cartesian	5.35500	2.54000	3.51000	No	5.35500	2.54000	3.51000	5659	GLOBAL	Cartesian	11.20500	6.51500	2.34000	No	11.20500	6.51500	2.34000
5589	GLOBAL	Cartesian	5.75500	2.54000	3.51000	No	5.75500	2.54000	3.51000	5660	GLOBAL	Cartesian	11.61000	6.51500	2.10000	No	11.61000	6.51500	2.10000
5590	GLOBAL	Cartesian	5.35500	2.54000	3.90000	No	5.35500	2.54000	3.90000	5661	GLOBAL	Cartesian	11.61000	6.51500	2.34000	No	11.61000	6.51500	2.34000
5591	GLOBAL	Cartesian	5.75500	2.54000	3.90000	No	5.75500	2.54000	3.90000	5662	GLOBAL	Cartesian	12.01500	6.51500	2.10000	No	12.01500	6.51500	2.10000
5592	GLOBAL	Cartesian	7.11500	2.54000	2.10000	No	7.11500	2.54000	2.10000	5663	GLOBAL	Cartesian	12.01500	6.51500	2.34000	No	12.01500	6.51500	2.34000
5593	GLOBAL	Cartesian	7.11500	2.54000	2.34000	No	7.11500	2.54000	2.34000	5664	GLOBAL	Cartesian	12.42000	6.51500	2.10000	No	12.42000	6.51500	2.10000
5594	GLOBAL	Cartesian	7.51500	2.54000	2.10000	No	7.51500	2.54000	2.10000	5665	GLOBAL	Cartesian	12.42000	6.51500	2.34000	No	12.42000	6.51500	2.34000
5595	GLOBAL	Cartesian	7.51500	2.54000	2.34000	No	7.51500	2.54000	2.34000	5666	GLOBAL	Cartesian	11.20500	6.51500	2.73000	No	11.20500	6.51500	2.73000
5596	GLOBAL	Cartesian	7.11500	2.54000	2.73000	No	7.11500	2.54000	2.73000	5667	GLOBAL	Cartesian	11.61000	6.51500	2.73000	No	11.61000	6.51500	2.73000
5597	GLOBAL	Cartesian	7.51500	2.54000	2.73000	No	7.51500	2.54000	2.73000	5668	GLOBAL	Cartesian	12.01500	6.51500	2.73000	No	12.01500	6.51500	2.73000
5598	GLOBAL	Cartesian	7.11500	2.54000	3.12000	No	7.11500	2.54000	3.12000	5669	GLOBAL	Cartesian	12.42000	6.51500	2.73000	No	12.42000	6.51500	2.73000
5599	GLOBAL	Cartesian	7.51500	2.54000	3.12000	No	7.51500	2.54000	3.12000	5670	GLOBAL	Cartesian	11.20500	6.51500	3.12000	No	11.20500	6.51500	3.12000
5600	GLOBAL	Cartesian	7.11500	2.54000	3.51000	No	7.11500	2.54000	3.51000	5671	GLOBAL	Cartesian	11.61000	6.51500	3.12000	No	11.61000	6.51500	3.12000
5601	GLOBAL	Cartesian	7.51500	2.54000	3.51000	No	7.51500	2.54000	3.51000	5672	GLOBAL	Cartesian	12.01500	6.51500	3.12000	No	12.01500	6.51500	3.12000
5602	GLOBAL	Cartesian	7.11500	2.54000	3.90000	No	7.11500	2.54000	3.90000	5673	GLOBAL	Cartesian	12.42000	6.51500	3.12000	No	12.42000	6.51500	3.12000
5603	GLOBAL	Cartesian	7.51500	2.54000	3.90000	No	7.51500	2.54000	3.90000	5674	GLOBAL	Cartesian	11.20500	6.51500	3.51000	No	11.20500	6.51500	3.51000
5604	GLOBAL	Cartesian	9.31500	2.54000	2.10000	No	9.31500	2.54000	2.10000	5675	GLOBAL	Cartesian	11.61000	6.51500	3.51000	No	11.61000	6.51500	3.51000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 41 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

5676	GLOBAL	Cartesian	12.01500	6.51500	3.51000	No	12.01500	6.51500	3.51000	5746	GLOBAL	Cartesian	8.64500	10.49000	2.10000	No	8.64500	10.49000	2.10000
5677	GLOBAL	Cartesian	12.42000	6.51500	3.51000	No	12.42000	6.51500	3.51000	5747	GLOBAL	Cartesian	8.64500	10.49000	2.34000	No	8.64500	10.49000	2.34000
5682	GLOBAL	Cartesian	13.71750	6.51500	2.10000	No	13.71750	6.51500	2.10000	5748	GLOBAL	Cartesian	9.02000	10.49000	2.10000	No	9.02000	10.49000	2.10000
5683	GLOBAL	Cartesian	13.71750	6.51500	2.34000	No	13.71750	6.51500	2.34000	5749	GLOBAL	Cartesian	9.02000	10.49000	2.34000	No	9.02000	10.49000	2.34000
5684	GLOBAL	Cartesian	14.07000	6.51500	2.10000	No	14.07000	6.51500	2.10000	5750	GLOBAL	Cartesian	8.27000	10.49000	2.73000	No	8.27000	10.49000	2.73000
5685	GLOBAL	Cartesian	14.07000	6.51500	2.34000	No	14.07000	6.51500	2.34000	5751	GLOBAL	Cartesian	8.64500	10.49000	2.73000	No	8.64500	10.49000	2.73000
5686	GLOBAL	Cartesian	14.42250	6.51500	2.10000	No	14.42250	6.51500	2.10000	5752	GLOBAL	Cartesian	9.02000	10.49000	2.73000	No	9.02000	10.49000	2.73000
5687	GLOBAL	Cartesian	14.42250	6.51500	2.34000	No	14.42250	6.51500	2.34000	5753	GLOBAL	Cartesian	8.27000	10.49000	3.12000	No	8.27000	10.49000	3.12000
5688	GLOBAL	Cartesian	13.71750	6.51500	2.73000	No	13.71750	6.51500	2.73000	5754	GLOBAL	Cartesian	8.64500	10.49000	3.12000	No	8.64500	10.49000	3.12000
5689	GLOBAL	Cartesian	14.07000	6.51500	2.73000	No	14.07000	6.51500	2.73000	5755	GLOBAL	Cartesian	9.02000	10.49000	3.12000	No	9.02000	10.49000	3.12000
5690	GLOBAL	Cartesian	14.42250	6.51500	2.73000	No	14.42250	6.51500	2.73000	5756	GLOBAL	Cartesian	8.27000	10.49000	3.51000	No	8.27000	10.49000	3.51000
5691	GLOBAL	Cartesian	13.71750	6.51500	3.12000	No	13.71750	6.51500	3.12000	5757	GLOBAL	Cartesian	8.64500	10.49000	3.51000	No	8.64500	10.49000	3.51000
5692	GLOBAL	Cartesian	14.07000	6.51500	3.12000	No	14.07000	6.51500	3.12000	5758	GLOBAL	Cartesian	9.02000	10.49000	3.51000	No	9.02000	10.49000	3.51000
5693	GLOBAL	Cartesian	14.42250	6.51500	3.12000	No	14.42250	6.51500	3.12000	5762	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99933	2.10000	No	16.44500	17.99933	2.10000
5694	GLOBAL	Cartesian	13.71750	6.51500	3.51000	No	13.71750	6.51500	3.51000	5763	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99935	2.10000	No	17.45000	17.99935	2.10000
5695	GLOBAL	Cartesian	14.07000	6.51500	3.51000	No	14.07000	6.51500	3.51000	5764	GLOBAL	Cartesian	16.78000	17.99934	2.10000	No	16.78000	17.99934	2.10000
5696	GLOBAL	Cartesian	14.42250	6.51500	3.51000	No	14.42250	6.51500	3.51000	5765	GLOBAL	Cartesian	16.78000	17.99934	2.34000	No	16.78000	17.99934	2.34000
5700	GLOBAL	Cartesian	5.47500	10.49000	2.10000	No	5.47500	10.49000	2.10000	5766	GLOBAL	Cartesian	17.11500	17.99935	2.10000	No	17.11500	17.99935	2.10000
5701	GLOBAL	Cartesian	6.47500	10.49000	2.10000	No	6.47500	10.49000	2.10000	5767	GLOBAL	Cartesian	17.11500	17.99935	2.34000	No	17.11500	17.99935	2.34000
5702	GLOBAL	Cartesian	7.89500	10.49000	2.10000	No	7.89500	10.49000	2.10000	5768	GLOBAL	Cartesian	16.78000	17.99934	2.73000	No	16.78000	17.99934	2.73000
5703	GLOBAL	Cartesian	9.39500	10.49000	2.10000	No	9.39500	10.49000	2.10000	5769	GLOBAL	Cartesian	17.11500	17.99935	2.73000	No	17.11500	17.99935	2.73000
5704	GLOBAL	Cartesian	12.92500	10.49000	2.10000	No	12.92500	10.49000	2.10000	5770	GLOBAL	Cartesian	16.78000	17.99934	3.12000	No	16.78000	17.99934	3.12000
5705	GLOBAL	Cartesian	13.92500	10.49000	2.10000	No	13.92500	10.49000	2.10000	5771	GLOBAL	Cartesian	17.11500	17.99935	3.12000	No	17.11500	17.99935	3.12000
5706	GLOBAL	Cartesian	14.43500	10.49000	2.10000	No	14.43500	10.49000	2.10000	5772	GLOBAL	Cartesian	16.78000	17.99934	3.51000	No	16.78000	17.99934	3.51000
5707	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	2.10000	No	15.47500	10.49000	2.10000	5773	GLOBAL	Cartesian	17.11500	17.99935	3.51000	No	17.11500	17.99935	3.51000
5708	GLOBAL	Cartesian	5.80833	10.49000	2.10000	No	5.80833	10.49000	2.10000	5774	GLOBAL	Cartesian	16.78000	17.99934	3.90000	No	16.78000	17.99934	3.90000
5709	GLOBAL	Cartesian	5.80833	10.49000	2.34000	No	5.80833	10.49000	2.34000	5775	GLOBAL	Cartesian	17.11500	17.99935	3.90000	No	17.11500	17.99935	3.90000
5710	GLOBAL	Cartesian	6.14167	10.49000	2.10000	No	6.14167	10.49000	2.10000	5776	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	0.60000	No	0.00000	6.91500	0.60000
5711	GLOBAL	Cartesian	6.14167	10.49000	2.34000	No	6.14167	10.49000	2.34000	5777	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	0.60000	No	0.00000	7.81500	0.60000
5712	GLOBAL	Cartesian	5.80833	10.49000	2.73000	No	5.80833	10.49000	2.73000	5778	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	0.60000	No	0.00000	8.91500	0.60000
5713	GLOBAL	Cartesian	6.14167	10.49000	2.73000	No	6.14167	10.49000	2.73000	5779	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	0.60000	No	0.00000	9.81500	0.60000
5714	GLOBAL	Cartesian	5.80833	10.49000	3.12000	No	5.80833	10.49000	3.12000	5780	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.33500	0.60000	No	0.00000	12.33500	0.60000
5715	GLOBAL	Cartesian	6.14167	10.49000	3.12000	No	6.14167	10.49000	3.12000	5781	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.33500	0.60000	No	0.00000	13.33500	0.60000
5716	GLOBAL	Cartesian	5.80833	10.49000	3.51000	No	5.80833	10.49000	3.51000	5782	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.57500	0.60000	No	0.00000	15.57500	0.60000
5717	GLOBAL	Cartesian	6.14167	10.49000	3.51000	No	6.14167	10.49000	3.51000	5783	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.42500	0.60000	No	0.00000	16.42500	0.60000
5720	GLOBAL	Cartesian	13.25833	10.49000	2.10000	No	13.25833	10.49000	2.10000	5784	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.96500	0.60000	No	0.00000	18.96500	0.60000
5721	GLOBAL	Cartesian	13.25833	10.49000	2.34000	No	13.25833	10.49000	2.34000	5785	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.86500	0.60000	No	0.00000	19.86500	0.60000
5722	GLOBAL	Cartesian	13.59167	10.49000	2.10000	No	13.59167	10.49000	2.10000	5786	GLOBAL	Cartesian	0.00000	6.91500	2.10000	No	0.00000	6.91500	2.10000
5723	GLOBAL	Cartesian	13.59167	10.49000	2.34000	No	13.59167	10.49000	2.34000	5787	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	2.10000	No	0.00000	7.81500	2.10000
5724	GLOBAL	Cartesian	13.25833	10.49000	2.73000	No	13.25833	10.49000	2.73000	5788	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	2.10000	No	0.00000	8.91500	2.10000
5725	GLOBAL	Cartesian	13.59167	10.49000	2.73000	No	13.59167	10.49000	2.73000	5789	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	2.10000	No	0.00000	9.81500	2.10000
5726	GLOBAL	Cartesian	13.25833	10.49000	3.12000	No	13.25833	10.49000	3.12000	5790	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.33500	2.10000	No	0.00000	12.33500	2.10000
5727	GLOBAL	Cartesian	13.59167	10.49000	3.12000	No	13.59167	10.49000	3.12000	5791	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.33500	2.10000	No	0.00000	13.33500	2.10000
5728	GLOBAL	Cartesian	13.25833	10.49000	3.51000	No	13.25833	10.49000	3.51000	5792	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.57500	2.10000	No	0.00000	15.57500	2.10000
5729	GLOBAL	Cartesian	13.59167	10.49000	3.51000	No	13.59167	10.49000	3.51000	5793	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.42500	2.10000	No	0.00000	16.42500	2.10000
5732	GLOBAL	Cartesian	14.78167	10.49000	2.10000	No	14.78167	10.49000	2.10000	5794	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.96500	2.10000	No	0.00000	18.96500	2.10000
5733	GLOBAL	Cartesian	14.78167	10.49000	2.34000	No	14.78167	10.49000	2.34000	5795	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.86500	2.10000	No	0.00000	19.86500	2.10000
5734	GLOBAL	Cartesian	15.12833	10.49000	2.10000	No	15.12833	10.49000	2.10000	5869	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.36500	0.39000	No	0.00000	7.36500	0.39000
5735	GLOBAL	Cartesian	15.12833	10.49000	2.34000	No	15.12833	10.49000	2.34000	5870	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.36500	0.00000	No	0.00000	7.36500	0.00000
5736	GLOBAL	Cartesian	14.78167	10.49000	2.73000	No	14.78167	10.49000	2.73000	5871	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.36500	0.60000	No	0.00000	7.36500	0.60000
5737	GLOBAL	Cartesian	15.12833	10.49000	2.73000	No	15.12833	10.49000	2.73000	5872	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.36500	2.34000	No	0.00000	7.36500	2.34000
5738	GLOBAL	Cartesian	14.78167	10.49000	3.12000	No	14.78167	10.49000	3.12000	5873	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.36500	2.10000	No	0.00000	7.36500	2.10000
5739	GLOBAL	Cartesian	15.12833	10.49000	3.12000	No	15.12833	10.49000	3.12000	5874	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.36500	2.73000	No	0.00000	7.36500	2.73000
5740	GLOBAL	Cartesian	14.78167	10.49000	3.51000	No	14.78167	10.49000	3.51000	5875	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.36500	3.12000	No	0.00000	7.36500	3.12000
5741	GLOBAL	Cartesian	15.12833	10.49000	3.51000	No	15.12833	10.49000	3.51000	5876	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.36500	3.51000	No	0.00000	7.36500	3.51000
5744	GLOBAL	Cartesian	8.27000	10.49000	2.10000	No	8.27000	10.49000	2.10000	5877	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.36500	3.90000	No	0.00000	7.36500	3.90000
5745	GLOBAL	Cartesian	8.27000	10.49000	2.34000	No	8.27000	10.49000	2.34000	5878	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.36500					



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 42 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

5879	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.36500	2.10000	No	0.00000	9.36500	2.10000	5979	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.18432	3.90000	No	3.77000	13.18432	3.90000
5880	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.36500	2.73000	No	0.00000	9.36500	2.73000	5980	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.46432	2.10000	No	3.77000	15.46432	2.10000
5881	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.36500	3.12000	No	0.00000	9.36500	3.12000	5981	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.46432	2.34000	No	3.77000	15.46432	2.34000
5882	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.36500	3.51000	No	0.00000	9.36500	3.51000	5982	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.46432	2.73000	No	3.77000	15.46432	2.73000
5883	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.36500	3.90000	No	0.00000	9.36500	3.90000	5983	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.46432	3.12000	No	3.77000	15.46432	3.12000
5884	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.36500	0.39000	No	0.00000	9.36500	0.39000	5984	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.46432	3.51000	No	3.77000	15.46432	3.51000
5885	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.36500	0.00000	No	0.00000	9.36500	0.00000	5985	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.46432	3.90000	No	3.77000	15.46432	3.90000
5886	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.36500	0.60000	No	0.00000	9.36500	0.60000	5986	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.14432	2.10000	No	3.77000	18.14432	2.10000
5887	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.83500	2.34000	No	0.00000	12.83500	2.34000	5987	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.14432	2.34000	No	3.77000	18.14432	2.34000
5888	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.83500	2.10000	No	0.00000	12.83500	2.10000	5988	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.14432	2.73000	No	3.77000	18.14432	2.73000
5889	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.83500	2.73000	No	0.00000	12.83500	2.73000	5989	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.14432	3.12000	No	3.77000	18.14432	3.12000
5890	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.83500	3.12000	No	0.00000	12.83500	3.12000	5990	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.14432	3.51000	No	3.77000	18.14432	3.51000
5891	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.83500	3.51000	No	0.00000	12.83500	3.51000	5991	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.14432	3.90000	No	3.77000	18.14432	3.90000
5893	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.83500	0.39000	No	0.00000	12.83500	0.39000	5992	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	0.60000	No	15.47500	7.61500	0.60000
5894	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.83500	0.00000	No	0.00000	12.83500	0.00000	5993	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	0.60000	No	15.47500	8.95500	0.60000
5895	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.83500	0.60000	No	0.00000	12.83500	0.60000	5994	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	2.10000	No	15.47500	7.61500	2.10000
5896	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.00000	0.39000	No	0.00000	16.00000	0.39000	5995	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	2.10000	No	15.47500	8.95500	2.10000
5897	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.00000	0.00000	No	0.00000	16.00000	0.00000	5996	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	0.00000	No	15.47500	8.06167	0.00000
5898	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.00000	0.60000	No	0.00000	16.00000	0.60000	5997	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	0.39000	No	15.47500	8.06167	0.39000
5899	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.00000	2.34000	No	0.00000	16.00000	2.34000	5998	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	0.00000	No	15.47500	8.50833	0.00000
5900	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.00000	2.10000	No	0.00000	16.00000	2.10000	5999	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	0.39000	No	15.47500	8.50833	0.39000
5901	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.00000	2.73000	No	0.00000	16.00000	2.73000	6000	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	0.60000	No	15.47500	8.06167	0.60000
5902	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.00000	3.12000	No	0.00000	16.00000	3.12000	6001	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	0.60000	No	15.47500	8.50833	0.60000
5903	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.00000	3.51000	No	0.00000	16.00000	3.51000	6002	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	2.10000	No	15.47500	8.06167	2.10000
5905	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.41500	2.34000	No	0.00000	19.41500	2.34000	6003	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	2.34000	No	15.47500	8.06167	2.34000
5906	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.41500	2.10000	No	0.00000	19.41500	2.10000	6004	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	2.10000	No	15.47500	8.50833	2.10000
5907	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.41500	2.73000	No	0.00000	19.41500	2.73000	6005	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	2.34000	No	15.47500	8.50833	2.34000
5908	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.41500	3.12000	No	0.00000	19.41500	3.12000	6006	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	2.73000	No	15.47500	8.06167	2.73000
5909	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.41500	3.51000	No	0.00000	19.41500	3.51000	6007	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	2.73000	No	15.47500	8.50833	2.73000
5911	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.41500	0.39000	No	0.00000	19.41500	0.39000	6008	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	3.12000	No	15.47500	8.06167	3.12000
5912	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.41500	0.00000	No	0.00000	19.41500	0.00000	6009	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	3.12000	No	15.47500	8.50833	3.12000
5913	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.41500	0.60000	No	0.00000	19.41500	0.60000	6010	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	3.51000	No	15.47500	8.06167	3.51000
5914	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	2.10000	No	2.64000	9.46500	2.10000	6011	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	3.51000	No	15.47500	8.50833	3.51000
5915	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	2.10000	No	2.63900	10.49000	2.10000	6012	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	3.90000	No	15.47500	8.06167	3.90000
5936	GLOBAL	Cartesian	2.63967	9.80667	2.10000	No	2.63967	9.80667	2.10000	6013	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	3.90000	No	15.47500	8.50833	3.90000
5937	GLOBAL	Cartesian	2.63967	9.80667	2.34000	No	2.63967	9.80667	2.34000	6014	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.76733	2.10000	No	17.45000	13.76733	2.10000
5938	GLOBAL	Cartesian	2.63933	10.14833	2.10000	No	2.63933	10.14833	2.10000	6015	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.81432	2.10000	No	17.45000	14.81432	2.10000
5939	GLOBAL	Cartesian	2.63933	10.14833	2.34000	No	2.63933	10.14833	2.34000	6016	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87432	2.10000	No	17.45000	15.87432	2.10000
5940	GLOBAL	Cartesian	2.63967	9.80667	2.73000	No	2.63967	9.80667	2.73000	6017	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.29083	2.34000	No	17.45000	14.29083	2.34000
5941	GLOBAL	Cartesian	2.63933	10.14833	2.73000	No	2.63933	10.14833	2.73000	6018	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.29083	2.10000	No	17.45000	14.29083	2.10000
5942	GLOBAL	Cartesian	2.63967	9.80667	3.12000	No	2.63967	9.80667	3.12000	6019	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.29083	2.73000	No	17.45000	14.29083	2.73000
5943	GLOBAL	Cartesian	2.63933	10.14833	3.12000	No	2.63933	10.14833	3.12000	6020	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.29083	3.12000	No	17.45000	14.29083	3.12000
5944	GLOBAL	Cartesian	2.63967	9.80667	3.51000	No	2.63967	9.80667	3.51000	6021	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.29083	3.51000	No	17.45000	14.29083	3.51000
5945	GLOBAL	Cartesian	2.63933	10.14833	3.51000	No	2.63933	10.14833	3.51000	6022	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.29083	3.90000	No	17.45000	14.29083	3.90000
5946	GLOBAL	Cartesian	2.63967	9.80667	3.90000	No	2.63967	9.80667	3.90000	6023	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.34432	2.34000	No	17.45000	15.34432	2.34000
5947	GLOBAL	Cartesian	2.63933	10.14833	3.90000	No	2.63933	10.14833	3.90000	6024	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.34432	2.10000	No	17.45000	15.34432	2.10000
5968	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.68432	2.10000	No	3.77000	12.68432	2.10000	6025	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.34432	2.73000	No	17.45000	15.34432	2.73000
5969	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.68432	2.10000	No	3.77000	13.68432	2.10000	6026	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.34432	3.12000	No	17.45000	15.34432	3.12000
5970	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.98432	2.10000	No	3.77000	14.98432	2.10000	6027	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.34432	3.51000	No	17.45000	15.34432	3.51000
5971	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.94432	2.10000	No	3.77000	15.94432	2.10000	6028	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.34432	3.90000	No	17.45000	15.34432	3.90000
5972	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.64432	2.10000	No	3.77000	17.64432	2.10000	6029	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	0.60000	No	21.69998	11.46500	0.60000
5973	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.64432	2.10000	No	3.77000	18.64432	2.10000	6030	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	0.60000	No	21.69995	12.66500	0.60000
5974	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.18432	2.10000	No	3.77000	13.18432	2.10000	6031	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	0.60000	No	21.69994	13.11500	0.60000
5975	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.18432	2.34000	No	3.77000	13.18432	2.34000	6032	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	0.60000	No	21.69991	14.31500	0.60000
5976	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.18432	2.73000	No	3.77000	13.18432	2.73000	6033	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	0.60000	No	21.69990	15.10500	0.60000
5977	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.18432	3.12000	No	3.77000	13.18432	3.12000	6034	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.30312	0.60000	No	21.69987	16.30312	0.60000
5978	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.18432	3.51000	No	3.77000	13.18432	3.51000	6035	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.51312	0.60000	No	21.69987		



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 43 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

6036	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	0.60000	No	21.69984	17.71500	0.60000	6175	GLOBAL	Cartesian	21.69986	16.91375	0.00000	No	21.69986	16.91375	0.00000
6045	GLOBAL	Cartesian	21.69998	11.46500	1.80000	No	21.69998	11.46500	1.80000	6176	GLOBAL	Cartesian	21.69986	16.91375	0.39000	No	21.69986	16.91375	0.39000
6046	GLOBAL	Cartesian	21.69995	12.66500	1.80000	No	21.69995	12.66500	1.80000	6177	GLOBAL	Cartesian	21.69985	17.31437	0.00000	No	21.69985	17.31437	0.00000
6047	GLOBAL	Cartesian	21.69994	13.11500	1.80000	No	21.69994	13.11500	1.80000	6178	GLOBAL	Cartesian	21.69985	17.31437	0.39000	No	21.69985	17.31437	0.39000
6048	GLOBAL	Cartesian	21.69991	14.31500	1.80000	No	21.69991	14.31500	1.80000	6179	GLOBAL	Cartesian	21.69986	16.91375	0.60000	No	21.69986	16.91375	0.60000
6049	GLOBAL	Cartesian	21.69990	15.10500	1.80000	No	21.69990	15.10500	1.80000	6180	GLOBAL	Cartesian	21.69985	17.31437	0.60000	No	21.69985	17.31437	0.60000
6050	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.30312	1.80000	No	21.69987	16.30312	1.80000	6181	GLOBAL	Cartesian	21.69989	15.50437	1.80000	No	21.69989	15.50437	1.80000
6051	GLOBAL	Cartesian	21.69987	16.51312	1.80000	No	21.69987	16.51312	1.80000	6182	GLOBAL	Cartesian	21.69989	15.50437	1.95000	No	21.69989	15.50437	1.95000
6052	GLOBAL	Cartesian	21.69984	17.71500	1.80000	No	21.69984	17.71500	1.80000	6183	GLOBAL	Cartesian	21.69988	15.90375	1.80000	No	21.69988	15.90375	1.80000
6053	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.17500	1.80000	No	21.69983	18.17500	1.80000	6184	GLOBAL	Cartesian	21.69988	15.90375	1.95000	No	21.69988	15.90375	1.95000
6054	GLOBAL	Cartesian	21.69981	18.77500	1.80000	No	21.69981	18.77500	1.80000	6185	GLOBAL	Cartesian	21.69989	15.50437	2.34000	No	21.69989	15.50437	2.34000
6055	GLOBAL	Cartesian	21.69981	19.13500	1.80000	No	21.69981	19.13500	1.80000	6186	GLOBAL	Cartesian	21.69988	15.90375	2.34000	No	21.69988	15.90375	2.34000
6056	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.73500	1.80000	No	21.69979	19.73500	1.80000	6187	GLOBAL	Cartesian	21.69989	15.50437	2.73000	No	21.69989	15.50437	2.73000
6057	GLOBAL	Cartesian	21.69979	19.98496	1.80000	No	21.69979	19.98496	1.80000	6188	GLOBAL	Cartesian	21.69988	15.90375	2.73000	No	21.69988	15.90375	2.73000
6058	GLOBAL	Cartesian	21.69977	20.58496	1.80000	No	21.69977	20.58496	1.80000	6189	GLOBAL	Cartesian	21.69989	15.50437	3.12000	No	21.69989	15.50437	3.12000
6129	GLOBAL	Cartesian	21.69997	11.86500	0.00000	No	21.69997	11.86500	0.00000	6190	GLOBAL	Cartesian	21.69988	15.90375	3.12000	No	21.69988	15.90375	3.12000
6130	GLOBAL	Cartesian	21.69997	11.86500	0.39000	No	21.69997	11.86500	0.39000	6191	GLOBAL	Cartesian	21.69989	15.50437	3.51000	No	21.69989	15.50437	3.51000
6131	GLOBAL	Cartesian	21.69996	12.26500	0.00000	No	21.69996	12.26500	0.00000	6192	GLOBAL	Cartesian	21.69988	15.90375	3.51000	No	21.69988	15.90375	3.51000
6132	GLOBAL	Cartesian	21.69996	12.26500	0.39000	No	21.69996	12.26500	0.39000	6195	GLOBAL	Cartesian	21.69986	16.91375	1.80000	No	21.69986	16.91375	1.80000
6133	GLOBAL	Cartesian	21.69997	11.86500	0.60000	No	21.69997	11.86500	0.60000	6196	GLOBAL	Cartesian	21.69986	16.91375	1.95000	No	21.69986	16.91375	1.95000
6134	GLOBAL	Cartesian	21.69996	12.26500	0.60000	No	21.69996	12.26500	0.60000	6197	GLOBAL	Cartesian	21.69985	17.31437	1.80000	No	21.69985	17.31437	1.80000
6135	GLOBAL	Cartesian	21.69997	11.86500	1.80000	No	21.69997	11.86500	1.80000	6198	GLOBAL	Cartesian	21.69985	17.31437	1.95000	No	21.69985	17.31437	1.95000
6136	GLOBAL	Cartesian	21.69997	11.86500	1.95000	No	21.69997	11.86500	1.95000	6199	GLOBAL	Cartesian	21.69986	16.91375	2.34000	No	21.69986	16.91375	2.34000
6137	GLOBAL	Cartesian	21.69996	12.26500	1.80000	No	21.69996	12.26500	1.80000	6200	GLOBAL	Cartesian	21.69985	17.31437	2.34000	No	21.69985	17.31437	2.34000
6138	GLOBAL	Cartesian	21.69996	12.26500	1.95000	No	21.69996	12.26500	1.95000	6201	GLOBAL	Cartesian	21.69986	16.91375	2.73000	No	21.69986	16.91375	2.73000
6139	GLOBAL	Cartesian	21.69997	11.86500	2.34000	No	21.69997	11.86500	2.34000	6202	GLOBAL	Cartesian	21.69985	17.31437	2.73000	No	21.69985	17.31437	2.73000
6140	GLOBAL	Cartesian	21.69996	12.26500	2.34000	No	21.69996	12.26500	2.34000	6203	GLOBAL	Cartesian	21.69986	16.91375	3.12000	No	21.69986	16.91375	3.12000
6141	GLOBAL	Cartesian	21.69997	11.86500	2.73000	No	21.69997	11.86500	2.73000	6204	GLOBAL	Cartesian	21.69985	17.31437	3.12000	No	21.69985	17.31437	3.12000
6142	GLOBAL	Cartesian	21.69996	12.26500	2.73000	No	21.69996	12.26500	2.73000	6205	GLOBAL	Cartesian	21.69986	16.91375	3.51000	No	21.69986	16.91375	3.51000
6143	GLOBAL	Cartesian	21.69997	11.86500	3.12000	No	21.69997	11.86500	3.12000	6206	GLOBAL	Cartesian	21.69985	17.31437	3.51000	No	21.69985	17.31437	3.51000
6144	GLOBAL	Cartesian	21.69996	12.26500	3.12000	No	21.69996	12.26500	3.12000	6209	GLOBAL	Cartesian	21.69982	18.47500	0.00000	No	21.69982	18.47500	0.00000
6145	GLOBAL	Cartesian	21.69997	11.86500	3.51000	No	21.69997	11.86500	3.51000	6210	GLOBAL	Cartesian	21.69982	18.47500	0.39000	No	21.69982	18.47500	0.39000
6146	GLOBAL	Cartesian	21.69996	12.26500	3.51000	No	21.69996	12.26500	3.51000	6211	GLOBAL	Cartesian	21.69982	18.47500	0.78000	No	21.69982	18.47500	0.78000
6149	GLOBAL	Cartesian	21.69993	13.51500	1.80000	No	21.69993	13.51500	1.80000	6212	GLOBAL	Cartesian	21.69982	18.47500	1.17000	No	21.69982	18.47500	1.17000
6150	GLOBAL	Cartesian	21.69993	13.51500	1.95000	No	21.69993	13.51500	1.95000	6213	GLOBAL	Cartesian	21.69980	19.43500	0.00000	No	21.69980	19.43500	0.00000
6151	GLOBAL	Cartesian	21.69992	13.91500	1.80000	No	21.69992	13.91500	1.80000	6214	GLOBAL	Cartesian	21.69980	19.43500	0.39000	No	21.69980	19.43500	0.39000
6152	GLOBAL	Cartesian	21.69992	13.91500	1.95000	No	21.69992	13.91500	1.95000	6215	GLOBAL	Cartesian	21.69980	19.43500	0.78000	No	21.69980	19.43500	0.78000
6153	GLOBAL	Cartesian	21.69993	13.51500	2.34000	No	21.69993	13.51500	2.34000	6216	GLOBAL	Cartesian	21.69980	19.43500	1.17000	No	21.69980	19.43500	1.17000
6154	GLOBAL	Cartesian	21.69992	13.91500	2.34000	No	21.69992	13.91500	2.34000	6217	GLOBAL	Cartesian	21.69978	20.28496	0.00000	No	21.69978	20.28496	0.00000
6155	GLOBAL	Cartesian	21.69993	13.51500	2.73000	No	21.69993	13.51500	2.73000	6218	GLOBAL	Cartesian	21.69978	20.28496	0.39000	No	21.69978	20.28496	0.39000
6156	GLOBAL	Cartesian	21.69992	13.91500	2.73000	No	21.69992	13.91500	2.73000	6219	GLOBAL	Cartesian	21.69978	20.28496	0.78000	No	21.69978	20.28496	0.78000
6157	GLOBAL	Cartesian	21.69993	13.51500	3.12000	No	21.69993	13.51500	3.12000	6220	GLOBAL	Cartesian	21.69978	20.28496	1.17000	No	21.69978	20.28496	1.17000
6158	GLOBAL	Cartesian	21.69992	13.91500	3.12000	No	21.69992	13.91500	3.12000	6221	GLOBAL	Cartesian	21.69982	18.47500	1.80000	No	21.69982	18.47500	1.80000
6159	GLOBAL	Cartesian	21.69993	13.51500	3.51000	No	21.69993	13.51500	3.51000	6222	GLOBAL	Cartesian	21.69982	18.47500	1.95000	No	21.69982	18.47500	1.95000
6160	GLOBAL	Cartesian	21.69992	13.91500	3.51000	No	21.69992	13.91500	3.51000	6223	GLOBAL	Cartesian	21.69982	18.47500	2.34000	No	21.69982	18.47500	2.34000
6163	GLOBAL	Cartesian	21.69993	13.51500	0.00000	No	21.69993	13.51500	0.00000	6224	GLOBAL	Cartesian	21.69982	18.47500	2.73000	No	21.69982	18.47500	2.73000
6164	GLOBAL	Cartesian	21.69993	13.51500	0.39000	No	21.69993	13.51500	0.39000	6225	GLOBAL	Cartesian	21.69982	18.47500	3.12000	No	21.69982	18.47500	3.12000
6165	GLOBAL	Cartesian	21.69992	13.91500	0.00000	No	21.69992	13.91500	0.00000	6226	GLOBAL	Cartesian	21.69982	18.47500	3.51000	No	21.69982	18.47500	3.51000
6166	GLOBAL	Cartesian	21.69992	13.91500	0.39000	No	21.69992	13.91500	0.39000	6228	GLOBAL	Cartesian	21.69980	19.43500	1.80000	No	21.69980	19.43500	1.80000
6167	GLOBAL	Cartesian	21.69993	13.51500	0.60000	No	21.69993	13.51500	0.60000	6229	GLOBAL	Cartesian	21.69980	19.43500	1.95000	No	21.69980	19.43500	1.95000
6168	GLOBAL	Cartesian	21.69992	13.91500	0.60000	No	21.69992	13.91500	0.60000	6230	GLOBAL	Cartesian	21.69980	19.43500	2.34000	No	21.69980	19.43500	2.34000
6169	GLOBAL	Cartesian	21.69989	15.50437	0.00000	No	21.69989	15.50437	0.00000	6231	GLOBAL	Cartesian	21.69980	19.43500	2.73000	No	21.69980	19.43500	2.73000
6170	GLOBAL	Cartesian	21.69989	15.50437	0.39000	No	21.69989	15.50437	0.39000	6232	GLOBAL	Cartesian	21.69980	19.43500	3.12000	No	21.69980	19.43500	3.12000
6171	GLOBAL	Cartesian	21.69988	15.90375	0.00000	No	21.69988	15.90375	0.00000	6233	GLOBAL	Cartesian	21.69980	19.43500	3.51000	No	21.69980	19.43500	3.51000
6172	GLOBAL	Cartesian	21.69988	15.90375	0.39000	No	21.69988	15.90375	0.39000	6235	GLOBAL	Cartesian	21.69978	20.28496	1.80000	No	21.69978	20.28496	1.80000
6173	GLOBAL	Cartesian	21.69989	15.50437	0.60000	No	21.69989	15.50437	0.60000	6236	GLOBAL	Cartesian	21.69978	20.28496	1.95000	No	21.69978	20.28496	1.95000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 44 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

6238	GLOBAL	Cartesian	21.69978	20.28496	2.73000	No	21.69978	20.28496	2.73000	6311	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	4.37059	No	15.47500	8.95500	4.37059
6239	GLOBAL	Cartesian	21.69978	20.28496	3.12000	No	21.69978	20.28496	3.12000	6312	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	4.37059	No	15.47500	9.33875	4.37059
6240	GLOBAL	Cartesian	21.69978	20.28496	3.51000	No	21.69978	20.28496	3.51000	6313	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	4.60588	No	15.47500	8.06167	4.60588
6242	GLOBAL	Cartesian	1.41000	4.28000	0.00000	Yes	1.41000	4.28000	0.00000	6314	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	4.60588	No	15.47500	8.50833	4.60588
6243	GLOBAL	Cartesian	1.41000	2.14500	0.00000	Yes	1.41000	2.14500	0.00000	6315	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	4.60588	No	15.47500	8.95500	4.60588
6244	GLOBAL	Cartesian	1.41000	0.00000	0.00000	Yes	1.41000	0.00000	0.00000	6316	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	4.77506	No	15.47500	8.50833	4.77506
6245	GLOBAL	Cartesian	4.36000	0.00000	0.00000	Yes	4.36000	0.00000	0.00000	6351	GLOBAL	Cartesian	3.606E-13	8.38500	5.10000	No	3.606E-13	8.38500	5.10000
6246	GLOBAL	Cartesian	6.56000	0.00000	0.00000	Yes	6.56000	0.00000	0.00000	6361	GLOBAL	Cartesian	7.713E-14	6.91500	4.15668	No	7.713E-14	6.91500	4.15668
6247	GLOBAL	Cartesian	8.76000	0.00000	0.00000	Yes	8.76000	0.00000	0.00000	6362	GLOBAL	Cartesian	1.639E-13	7.36500	4.44545	No	1.639E-13	7.36500	4.44545
6248	GLOBAL	Cartesian	10.96000	0.00000	0.00000	Yes	10.96000	0.00000	0.00000	6363	GLOBAL	Cartesian	2.507E-13	7.81500	4.73422	No	2.507E-13	7.81500	4.73422
6249	GLOBAL	Cartesian	13.26000	0.00000	0.00000	Yes	13.26000	0.00000	0.00000	6364	GLOBAL	Cartesian	3.214E-13	8.18167	4.96952	No	3.214E-13	8.18167	4.96952
6250	GLOBAL	Cartesian	15.47500	0.00000	0.00000	Yes	15.47500	0.00000	0.00000	6365	GLOBAL	Cartesian	3.326E-13	8.54833	5.00689	No	3.326E-13	8.54833	5.00689
6251	GLOBAL	Cartesian	15.47500	2.14500	0.00000	Yes	15.47500	2.14500	0.00000	6366	GLOBAL	Cartesian	2.698E-13	8.91500	4.79786	No	2.698E-13	8.91500	4.79786
6252	GLOBAL	Cartesian	15.47500	4.28000	0.00000	Yes	15.47500	4.28000	0.00000	6367	GLOBAL	Cartesian	1.927E-13	9.36500	4.54133	No	1.927E-13	9.36500	4.54133
6253	GLOBAL	Cartesian	1.41000	4.28000	2.90000	No	1.41000	4.28000	2.90000	6368	GLOBAL	Cartesian	1.156E-13	9.81500	4.28480	No	1.156E-13	9.81500	4.28480
6254	GLOBAL	Cartesian	1.41000	2.14500	2.90000	No	1.41000	2.14500	2.90000	6369	GLOBAL	Cartesian	5.782E-14	10.15250	4.09240	No	5.782E-14	10.15250	4.09240
6255	GLOBAL	Cartesian	1.41000	0.00000	2.90000	No	1.41000	0.00000	2.90000	6370	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.36500	4.15668	No	0.00000	7.36500	4.15668
6256	GLOBAL	Cartesian	4.36000	0.00000	2.90000	No	4.36000	0.00000	2.90000	6371	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.81500	4.09240	No	0.00000	9.81500	4.09240
6257	GLOBAL	Cartesian	6.56000	0.00000	2.90000	No	6.56000	0.00000	2.90000	6372	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.36500	4.09240	No	0.00000	9.36500	4.09240
6258	GLOBAL	Cartesian	8.76000	0.00000	2.90000	No	8.76000	0.00000	2.90000	6373	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	4.15668	No	0.00000	7.81500	4.15668
6259	GLOBAL	Cartesian	10.96000	0.00000	2.90000	No	10.96000	0.00000	2.90000	6374	GLOBAL	Cartesian	0.00000	9.36500	4.28480	No	0.00000	9.36500	4.28480
6260	GLOBAL	Cartesian	13.26000	0.00000	2.90000	No	13.26000	0.00000	2.90000	6375	GLOBAL	Cartesian	0.00000	7.81500	4.44545	No	0.00000	7.81500	4.44545
6261	GLOBAL	Cartesian	15.47500	0.00000	2.90000	No	15.47500	0.00000	2.90000	6376	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	4.09240	No	0.00000	8.91500	4.09240
6262	GLOBAL	Cartesian	15.47500	2.14500	2.90000	No	15.47500	2.14500	2.90000	6377	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	4.15668	No	0.00000	8.18167	4.15668
6263	GLOBAL	Cartesian	15.47500	4.28000	2.90000	No	15.47500	4.28000	2.90000	6378	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	4.44545	No	0.00000	8.18167	4.44545
6264	GLOBAL	Cartesian	6.28000	18.33950	0.00000	Yes	6.28000	18.33950	0.00000	6379	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	4.28480	No	0.00000	8.91500	4.28480
6265	GLOBAL	Cartesian	6.28000	15.61950	0.00000	Yes	6.28000	15.61950	0.00000	6380	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.18167	4.73422	No	0.00000	8.18167	4.73422
6266	GLOBAL	Cartesian	6.28000	12.95950	0.00000	Yes	6.28000	12.95950	0.00000	6381	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.91500	4.54133	No	0.00000	8.91500	4.54133
6267	GLOBAL	Cartesian	8.38000	12.95950	0.00000	Yes	8.38000	12.95950	0.00000	6382	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	4.15668	No	0.00000	8.54833	4.15668
6268	GLOBAL	Cartesian	10.08000	12.95950	0.00000	Yes	10.08000	12.95950	0.00000	6383	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	4.44545	No	0.00000	8.54833	4.44545
6269	GLOBAL	Cartesian	12.83000	12.95950	0.00000	Yes	12.83000	12.95950	0.00000	6384	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.54833	4.73422	No	0.00000	8.54833	4.73422
6270	GLOBAL	Cartesian	12.83000	14.25950	0.00000	Yes	12.83000	14.25950	0.00000	6389	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.38500	5.10000	No	2.64000	8.38500	5.10000
6271	GLOBAL	Cartesian	15.83000	14.25950	0.00000	Yes	15.83000	14.25950	0.00000	6404	GLOBAL	Cartesian	2.64000	6.93643	4.17044	No	2.64000	6.93643	4.17044
6272	GLOBAL	Cartesian	6.28000	18.33950	2.90000	No	6.28000	18.33950	2.90000	6405	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	4.44087	No	2.64000	7.35786	4.44087
6273	GLOBAL	Cartesian	6.28000	15.61950	2.90000	No	6.28000	15.61950	2.90000	6406	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	4.71131	No	2.64000	7.77929	4.71131
6274	GLOBAL	Cartesian	6.28000	12.95950	2.90000	No	6.28000	12.95950	2.90000	6407	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	4.98174	No	2.64000	8.20071	4.98174
6275	GLOBAL	Cartesian	8.38000	12.95950	2.90000	No	8.38000	12.95950	2.90000	6418	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	4.17044	No	2.64000	8.20071	4.17044
6276	GLOBAL	Cartesian	10.08000	12.95950	2.90000	No	10.08000	12.95950	2.90000	6419	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	4.09477	No	2.64000	8.62214	4.09477
6277	GLOBAL	Cartesian	12.83000	12.95950	2.90000	No	12.83000	12.95950	2.90000	6420	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.35786	4.17044	No	2.64000	7.35786	4.17044
6278	GLOBAL	Cartesian	12.83000	14.25950	2.90000	No	12.83000	14.25950	2.90000	6421	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	4.17044	No	2.64000	7.77929	4.17044
6279	GLOBAL	Cartesian	15.83000	14.25950	2.90000	No	15.83000	14.25950	2.90000	6422	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	4.09477	No	2.64000	9.04357	4.09477
6280	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.38500	5.10000	Yes	15.47500	8.38500	5.10000	6423	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	4.09477	No	2.64000	9.46500	4.09477
6290	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.88167	4.13529	No	15.47500	6.88167	4.13529	6424	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.80667	4.09477	No	2.64000	9.80667	4.09477
6291	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	4.37059	No	15.47500	7.24833	4.37059	6425	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	4.44087	No	2.64000	8.20071	4.44087
6292	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	4.60588	No	15.47500	7.61500	4.60588	6426	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	4.28955	No	2.64000	8.62214	4.28955
6293	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	4.89251	No	15.47500	8.06167	4.89251	6427	GLOBAL	Cartesian	2.64000	7.77929	4.44087	No	2.64000	7.77929	4.44087
6294	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	4.11876	No	15.47500	10.10625	4.11876	6428	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	4.28955	No	2.64000	9.04357	4.28955
6300	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.24833	4.11876	No	15.47500	7.24833	4.11876	6429	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.46500	4.28955	No	2.64000	9.46500	4.28955
6301	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	4.11876	No	15.47500	7.61500	4.11876	6430	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.20071	4.71131	No	2.64000	8.20071	4.71131
6302	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	4.11876	No	15.47500	8.06167	4.11876	6431	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.04357	4.48432	No	2.64000	9.04357	4.48432
6303	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	4.11876	No	15.47500	8.50833	4.11876	6432	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	4.48432	No	2.64000	8.62214	4.48432
6304	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	4.11876	No	15.47500	8.95500	4.11876	6433	GLOBAL	Cartesian	2.64000	8.62214	4.72457	No	2.64000	8.62214	4.72457
6305	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	4.11876	No	15.47500	9.33875	4.11876	6435	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.38500	5.10000	No	6.87000	8.38500	5.10000
6306	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	4.11876	No	15.47500	9.72250	4.11876	6455	GLOBAL	Cartesian	6.87000	6.91250	4.15508	No	6.87000	6.91250	4.15508
6308	GLOBAL	Cartesian	15.47500	7.61500	4.37059	No	15.47500	7.61500	4.37059	6456	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	4.41016	No	6.87000	7.31000	4.41016
6309	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.06167	4.37059	No	15.47500	8.06167	4.37059	6457	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	4.66524	No	6.87000	7.70750	4.66524
6310	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	4.37059	No	15.47500	8.50833	4.37059	6458	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	4.92032	No	6.87000	8.10500	4.92032



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 45 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

6467	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	4.15508	No	6.87000	8.10500	4.15508	6553	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	4.28277	No	3.01222	21.05950	4.28277
6468	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	4.12660	No	6.87000	8.50250	4.12660	6554	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	4.46285	No	1.88264	21.05950	4.46285
6469	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.31000	4.15508	No	6.87000	7.31000	4.15508	6555	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	4.46285	No	2.63569	21.05950	4.46285
6470	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	4.15508	No	6.87000	7.70750	4.15508	6556	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	4.64293	No	1.88264	21.05950	4.64293
6471	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	4.12660	No	6.87000	8.90000	4.12660	6557	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	4.43790	No	1.12958	21.05950	4.43790
6472	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	4.12660	No	6.87000	9.29750	4.12660	6558	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	4.70684	No	1.50611	21.05950	4.70684
6473	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	4.12660	No	6.87000	9.69500	4.12660	6559	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	4.64293	No	2.25916	21.05950	4.64293
6474	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	4.41016	No	6.87000	8.10500	4.41016	6560	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	4.82301	No	1.88264	21.05950	4.82301
6475	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	4.35321	No	6.87000	8.50250	4.35321	6561	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	4.16895	No	1.12958	21.05950	4.16895
6476	GLOBAL	Cartesian	6.87000	7.70750	4.41016	No	6.87000	7.70750	4.41016	6562	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	4.10043	No	2.25916	21.05950	4.10043
6477	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	4.35321	No	6.87000	8.90000	4.35321	6563	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	4.10043	No	2.63569	21.05950	4.10043
6478	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	4.35321	No	6.87000	9.29750	4.35321	6564	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	4.10043	No	3.01222	21.05950	4.10043
6479	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.10500	4.66524	No	6.87000	8.10500	4.66524	6565	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	4.28277	No	2.25916	21.05950	4.28277
6480	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	4.57981	No	6.87000	8.90000	4.57981	6566	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	4.28277	No	2.63569	21.05950	4.28277
6481	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	4.57981	No	6.87000	8.50250	4.57981	6567	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	4.46285	No	2.25916	21.05950	4.46285
6482	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	4.80641	No	6.87000	8.50250	4.80641	6569	GLOBAL	Cartesian	1.68000	17.24970	5.10000	Yes	1.68000	17.24970	5.10000
6483	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.38500	5.10000	No	10.80000	8.38500	5.10000	6570	GLOBAL	Cartesian	0.37653	17.24970	4.16895	No	0.37653	17.24970	4.16895
6485	GLOBAL	Cartesian	10.80000	6.91250	4.15508	No	10.80000	6.91250	4.15508	6571	GLOBAL	Cartesian	0.75305	17.24970	4.43790	No	0.75305	17.24970	4.43790
6486	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	4.41016	No	10.80000	7.31000	4.41016	6572	GLOBAL	Cartesian	1.12958	17.24970	4.70684	No	1.12958	17.24970	4.70684
6487	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	4.66524	No	10.80000	7.70750	4.66524	6573	GLOBAL	Cartesian	1.50611	17.24970	4.97579	No	1.50611	17.24970	4.97579
6488	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	4.92032	No	10.80000	8.10500	4.92032	6574	GLOBAL	Cartesian	1.88264	17.24970	5.00309	No	1.88264	17.24970	5.00309
6494	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	4.15508	No	10.80000	8.10500	4.15508	6575	GLOBAL	Cartesian	2.25916	17.24970	4.82301	No	2.25916	17.24970	4.82301
6495	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	4.12660	No	10.80000	8.50250	4.12660	6576	GLOBAL	Cartesian	2.63569	17.24970	4.64293	No	2.63569	17.24970	4.64293
6496	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.31000	4.15508	No	10.80000	7.31000	4.15508	6577	GLOBAL	Cartesian	3.01222	17.24970	4.46285	No	3.01222	17.24970	4.46285
6497	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	4.15508	No	10.80000	7.70750	4.15508	6578	GLOBAL	Cartesian	3.38875	17.24970	4.28277	No	3.38875	17.24970	4.28277
6498	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	4.12660	No	10.80000	8.90000	4.12660	6579	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.24970	4.10043	No	3.77000	17.24970	4.10043
6499	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	4.12660	No	10.80000	9.29750	4.12660	6580	GLOBAL	Cartesian	0.75305	17.24970	4.16895	No	0.75305	17.24970	4.16895
6500	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	4.12660	No	10.80000	9.69500	4.12660	6581	GLOBAL	Cartesian	3.38875	17.24970	4.10043	No	3.38875	17.24970	4.10043
6501	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	4.41016	No	10.80000	8.10500	4.41016	6582	GLOBAL	Cartesian	1.50611	17.24970	4.16895	No	1.50611	17.24970	4.16895
6502	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	4.35321	No	10.80000	8.50250	4.35321	6583	GLOBAL	Cartesian	1.88264	17.24970	4.10043	No	1.88264	17.24970	4.10043
6503	GLOBAL	Cartesian	10.80000	7.70750	4.41016	No	10.80000	7.70750	4.41016	6584	GLOBAL	Cartesian	1.88264	17.24970	4.28277	No	1.88264	17.24970	4.28277
6504	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	4.35321	No	10.80000	8.90000	4.35321	6585	GLOBAL	Cartesian	1.50611	17.24970	4.43790	No	1.50611	17.24970	4.43790
6505	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	4.35321	No	10.80000	9.29750	4.35321	6586	GLOBAL	Cartesian	3.01222	17.24970	4.28277	No	3.01222	17.24970	4.28277
6506	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.10500	4.66524	No	10.80000	8.10500	4.66524	6587	GLOBAL	Cartesian	1.88264	17.24970	4.46285	No	1.88264	17.24970	4.46285
6507	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	4.57981	No	10.80000	8.90000	4.57981	6588	GLOBAL	Cartesian	2.63569	17.24970	4.46285	No	2.63569	17.24970	4.46285
6508	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	4.57981	No	10.80000	8.50250	4.57981	6589	GLOBAL	Cartesian	1.88264	17.24970	4.64293	No	1.88264	17.24970	4.64293
6509	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	4.80641	No	10.80000	8.50250	4.80641	6590	GLOBAL	Cartesian	1.12958	17.24970	4.43790	No	1.12958	17.24970	4.43790
6510	GLOBAL	Cartesian	1.41000	6.51500	2.90000	No	1.41000	6.51500	2.90000	6591	GLOBAL	Cartesian	1.50611	17.24970	4.70684	No	1.50611	17.24970	4.70684
6511	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.51500	2.90000	No	15.47500	6.51500	2.90000	6592	GLOBAL	Cartesian	2.25916	17.24970	4.64293	No	2.25916	17.24970	4.64293
6512	GLOBAL	Cartesian	1.68000	21.05950	5.10000	Yes	1.68000	21.05950	5.10000	6593	GLOBAL	Cartesian	1.88264	17.24970	4.82301	No	1.88264	17.24970	4.82301
6513	GLOBAL	Cartesian	6.28000	21.05950	2.90000	No	6.28000	21.05950	2.90000	6594	GLOBAL	Cartesian	1.12958	17.24970	4.16895	No	1.12958	17.24970	4.16895
6536	GLOBAL	Cartesian	0.37653	21.05950	4.16895	No	0.37653	21.05950	4.16895	6595	GLOBAL	Cartesian	2.25916	17.24970	4.10043	No	2.25916	17.24970	4.10043
6537	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	4.43790	No	0.75305	21.05950	4.43790	6596	GLOBAL	Cartesian	2.63569	17.24970	4.10043	No	2.63569	17.24970	4.10043
6538	GLOBAL	Cartesian	1.12958	21.05950	4.70684	No	1.12958	21.05950	4.70684	6597	GLOBAL	Cartesian	3.01222	17.24970	4.10043	No	3.01222	17.24970	4.10043
6539	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	4.97579	No	1.50611	21.05950	4.97579	6598	GLOBAL	Cartesian	2.25916	17.24970	4.28277	No	2.25916	17.24970	4.28277
6540	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	5.00309	No	1.88264	21.05950	5.00309	6599	GLOBAL	Cartesian	2.63569	17.24970	4.28277	No	2.63569	17.24970	4.28277
6541	GLOBAL	Cartesian	2.25916	21.05950	4.82301	No	2.25916	21.05950	4.82301	6600	GLOBAL	Cartesian	2.25916	17.24970	4.46285	No	2.25916	17.24970	4.46285
6542	GLOBAL	Cartesian	2.63569	21.05950	4.64293	No	2.63569	21.05950	4.64293	6601	GLOBAL	Cartesian	3.38875	17.24970	3.90000	No	3.38875	17.24970	3.90000
6543	GLOBAL	Cartesian	3.01222	21.05950	4.46285	No	3.01222	21.05950	4.46285	6602	GLOBAL	Cartesian	2.25916	17.24970	3.90000	No	2.25916	17.24970	3.90000
6544	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	4.28277	No	3.38875	21.05950	4.28277	6603	GLOBAL	Cartesian	2.63569	17.24970	3.90000	No	2.63569	17.24970	3.90000
6545	GLOBAL	Cartesian	3.77000	21.05950	4.10043	No	3.77000	21.05950	4.10043	6604	GLOBAL	Cartesian	3.01222	17.24970	3.90000	No	3.01222	17.24970	3.90000
6547	GLOBAL	Cartesian	0.75305	21.05950	4.16895	No	0.75305	21.05950	4.16895	6605	GLOBAL	Cartesian	1.68000	13.99930	5.10000	Yes	1.68000	13.99930	5.10000
6548	GLOBAL	Cartesian	3.38875	21.05950	4.10043	No	3.38875	21.05950	4.10043	6606	GLOBAL	Cartesian	0.37653	13.99930	4.16895	No	0.37653	13.99930	4.16895
6549	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	4.16895	No	1.50611	21.05950	4.16895	6607	GLOBAL	Cartesian	0.75305	13.99930	4.43790	No	0.75305	13.99930	4.43790
6550	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	4.10043	No	1.88264	21.05950	4.10043	6608	GLOBAL	Cartesian	1.12958	13.99930	4.70684	No	1.12958	13.99930	4.70684
6551	GLOBAL	Cartesian	1.88264	21.05950	4.28277	No	1.88264	21.05950	4.28277	6609	GLOBAL	Cartesian	1.50611	13.99930	4.97579	No	1.50611	13.99930	4.97579
6552	GLOBAL	Cartesian	1.50611	21.05950	4.43790	No	1.50611	21.05950	4.43790	6610	GLOBAL	Cartesian	1.88264	13.99930	5.00309	No			



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 46 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

6611	GLOBAL	Cartesian	2.25916	13.99930	4.82301	No	2.25916	13.99930	4.82301	6668	GLOBAL	Cartesian	2.63569	10.49000	4.10043	No	2.63569	10.49000	4.10043
6612	GLOBAL	Cartesian	2.63569	13.99930	4.64293	No	2.63569	13.99930	4.64293	6669	GLOBAL	Cartesian	3.01222	10.49000	4.10043	No	3.01222	10.49000	4.10043
6613	GLOBAL	Cartesian	3.01222	13.99930	4.46285	No	3.01222	13.99930	4.46285	6670	GLOBAL	Cartesian	2.25916	10.49000	4.28277	No	2.25916	10.49000	4.28277
6614	GLOBAL	Cartesian	3.38875	13.99930	4.28277	No	3.38875	13.99930	4.28277	6671	GLOBAL	Cartesian	2.63569	10.49000	4.28277	No	2.63569	10.49000	4.28277
6615	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.99930	4.10043	No	3.77000	13.99930	4.10043	6672	GLOBAL	Cartesian	2.25916	10.49000	4.46285	No	2.25916	10.49000	4.46285
6616	GLOBAL	Cartesian	0.75305	13.99930	4.16895	No	0.75305	13.99930	4.16895	6677	GLOBAL	Cartesian	5.90000	4.51000	5.10000	Yes	5.90000	4.51000	5.10000
6617	GLOBAL	Cartesian	3.38875	13.99930	4.10043	No	3.38875	13.99930	4.10043	6678	GLOBAL	Cartesian	11.15000	4.51000	5.10000	No	11.15000	4.51000	5.10000
6618	GLOBAL	Cartesian	1.50611	13.99930	4.16895	No	1.50611	13.99930	4.16895	6680	GLOBAL	Cartesian	5.90000	0.00000	2.90000	Yes	5.90000	0.00000	2.90000
6619	GLOBAL	Cartesian	1.88264	13.99930	4.10043	No	1.88264	13.99930	4.10043	6683	GLOBAL	Cartesian	5.90000	2.54000	4.13902	No	5.90000	2.54000	4.13902
6620	GLOBAL	Cartesian	1.88264	13.99930	4.28277	No	1.88264	13.99930	4.28277	6684	GLOBAL	Cartesian	6.42500	4.51000	5.10000	No	6.42500	4.51000	5.10000
6621	GLOBAL	Cartesian	1.50611	13.99930	4.43790	No	1.50611	13.99930	4.43790	6685	GLOBAL	Cartesian	6.42500	2.54000	4.13902	No	6.42500	2.54000	4.13902
6622	GLOBAL	Cartesian	3.01222	13.99930	4.28277	No	3.01222	13.99930	4.28277	6686	GLOBAL	Cartesian	6.42500	0.00000	2.90000	No	6.42500	0.00000	2.90000
6623	GLOBAL	Cartesian	1.88264	13.99930	4.46285	No	1.88264	13.99930	4.46285	6687	GLOBAL	Cartesian	6.95000	4.51000	5.10000	No	6.95000	4.51000	5.10000
6624	GLOBAL	Cartesian	2.63569	13.99930	4.46285	No	2.63569	13.99930	4.46285	6688	GLOBAL	Cartesian	6.95000	2.54000	4.13902	No	6.95000	2.54000	4.13902
6625	GLOBAL	Cartesian	1.88264	13.99930	4.64293	No	1.88264	13.99930	4.64293	6689	GLOBAL	Cartesian	6.95000	0.00000	2.90000	No	6.95000	0.00000	2.90000
6626	GLOBAL	Cartesian	1.12958	13.99930	4.43790	No	1.12958	13.99930	4.43790	6690	GLOBAL	Cartesian	7.47500	4.51000	5.10000	No	7.47500	4.51000	5.10000
6627	GLOBAL	Cartesian	1.50611	13.99930	4.70684	No	1.50611	13.99930	4.70684	6691	GLOBAL	Cartesian	7.47500	2.54000	4.13902	No	7.47500	2.54000	4.13902
6628	GLOBAL	Cartesian	2.25916	13.99930	4.64293	No	2.25916	13.99930	4.64293	6692	GLOBAL	Cartesian	7.47500	0.00000	2.90000	No	7.47500	0.00000	2.90000
6629	GLOBAL	Cartesian	1.88264	13.99930	4.82301	No	1.88264	13.99930	4.82301	6693	GLOBAL	Cartesian	8.00000	4.51000	5.10000	No	8.00000	4.51000	5.10000
6630	GLOBAL	Cartesian	1.12958	13.99930	4.16895	No	1.12958	13.99930	4.16895	6694	GLOBAL	Cartesian	8.00000	2.54000	4.13902	No	8.00000	2.54000	4.13902
6631	GLOBAL	Cartesian	2.25916	13.99930	4.10043	No	2.25916	13.99930	4.10043	6695	GLOBAL	Cartesian	8.00000	0.00000	2.90000	No	8.00000	0.00000	2.90000
6632	GLOBAL	Cartesian	2.63569	13.99930	4.10043	No	2.63569	13.99930	4.10043	6696	GLOBAL	Cartesian	8.52500	4.51000	5.10000	No	8.52500	4.51000	5.10000
6633	GLOBAL	Cartesian	3.01222	13.99930	4.10043	No	3.01222	13.99930	4.10043	6697	GLOBAL	Cartesian	8.52500	2.54000	4.13902	No	8.52500	2.54000	4.13902
6634	GLOBAL	Cartesian	2.25916	13.99930	4.28277	No	2.25916	13.99930	4.28277	6698	GLOBAL	Cartesian	8.52500	0.00000	2.90000	No	8.52500	0.00000	2.90000
6635	GLOBAL	Cartesian	2.63569	13.99930	4.28277	No	2.63569	13.99930	4.28277	6699	GLOBAL	Cartesian	9.05000	4.51000	5.10000	No	9.05000	4.51000	5.10000
6636	GLOBAL	Cartesian	2.25916	13.99930	4.46285	No	2.25916	13.99930	4.46285	6700	GLOBAL	Cartesian	9.05000	2.54000	4.13902	No	9.05000	2.54000	4.13902
6637	GLOBAL	Cartesian	3.38875	13.99930	3.90000	No	3.38875	13.99930	3.90000	6701	GLOBAL	Cartesian	9.05000	0.00000	2.90000	No	9.05000	0.00000	2.90000
6638	GLOBAL	Cartesian	2.25916	13.99930	3.90000	No	2.25916	13.99930	3.90000	6702	GLOBAL	Cartesian	9.57500	4.51000	5.10000	No	9.57500	4.51000	5.10000
6639	GLOBAL	Cartesian	2.63569	13.99930	3.90000	No	2.63569	13.99930	3.90000	6703	GLOBAL	Cartesian	9.57500	2.54000	4.13902	No	9.57500	2.54000	4.13902
6640	GLOBAL	Cartesian	3.01222	13.99930	3.90000	No	3.01222	13.99930	3.90000	6704	GLOBAL	Cartesian	9.57500	0.00000	2.90000	No	9.57500	0.00000	2.90000
6641	GLOBAL	Cartesian	1.68000	10.49000	5.10000	Yes	1.68000	10.49000	5.10000	6705	GLOBAL	Cartesian	10.10000	4.51000	5.10000	No	10.10000	4.51000	5.10000
6642	GLOBAL	Cartesian	0.37653	10.49000	4.16895	No	0.37653	10.49000	4.16895	6706	GLOBAL	Cartesian	10.10000	2.54000	4.13902	No	10.10000	2.54000	4.13902
6643	GLOBAL	Cartesian	0.75305	10.49000	4.43790	No	0.75305	10.49000	4.43790	6707	GLOBAL	Cartesian	10.10000	0.00000	2.90000	No	10.10000	0.00000	2.90000
6644	GLOBAL	Cartesian	1.12958	10.49000	4.70684	No	1.12958	10.49000	4.70684	6708	GLOBAL	Cartesian	10.62500	4.51000	5.10000	No	10.62500	4.51000	5.10000
6645	GLOBAL	Cartesian	1.50611	10.49000	4.97579	No	1.50611	10.49000	4.97579	6709	GLOBAL	Cartesian	10.62500	2.54000	4.13902	No	10.62500	2.54000	4.13902
6646	GLOBAL	Cartesian	1.88264	10.49000	5.00309	No	1.88264	10.49000	5.00309	6710	GLOBAL	Cartesian	10.62500	0.00000	2.90000	No	10.62500	0.00000	2.90000
6647	GLOBAL	Cartesian	2.25916	10.49000	4.82301	No	2.25916	10.49000	4.82301	6711	GLOBAL	Cartesian	11.15000	2.54000	4.13902	No	11.15000	2.54000	4.13902
6648	GLOBAL	Cartesian	2.63569	10.49000	4.64293	No	2.63569	10.49000	4.64293	6712	GLOBAL	Cartesian	11.15000	0.00000	2.90000	No	11.15000	0.00000	2.90000
6649	GLOBAL	Cartesian	3.01222	10.49000	4.46285	No	3.01222	10.49000	4.46285	6714	GLOBAL	Cartesian	5.37500	2.54000	4.13902	No	5.37500	2.54000	4.13902
6650	GLOBAL	Cartesian	3.38875	10.49000	4.28277	No	3.38875	10.49000	4.28277	6715	GLOBAL	Cartesian	5.37500	0.00000	2.90000	No	5.37500	0.00000	2.90000
6651	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.49000	4.10043	No	3.77000	10.49000	4.10043	6717	GLOBAL	Cartesian	4.85000	2.54000	4.13902	No	4.85000	2.54000	4.13902
6652	GLOBAL	Cartesian	0.75305	10.49000	4.16895	No	0.75305	10.49000	4.16895	6718	GLOBAL	Cartesian	4.85000	0.00000	2.90000	No	4.85000	0.00000	2.90000
6653	GLOBAL	Cartesian	3.38875	10.49000	4.10043	No	3.38875	10.49000	4.10043	6720	GLOBAL	Cartesian	4.32500	2.54000	4.13902	No	4.32500	2.54000	4.13902
6654	GLOBAL	Cartesian	1.50611	10.49000	4.16895	No	1.50611	10.49000	4.16895	6721	GLOBAL	Cartesian	4.32500	0.00000	2.90000	No	4.32500	0.00000	2.90000
6655	GLOBAL	Cartesian	1.88264	10.49000	4.10043	No	1.88264	10.49000	4.10043	6724	GLOBAL	Cartesian	3.80000	0.00000	2.90000	No	3.80000	0.00000	2.90000
6656	GLOBAL	Cartesian	1.88264	10.49000	4.28277	No	1.88264	10.49000	4.28277	6727	GLOBAL	Cartesian	3.27500	0.00000	2.90000	No	3.27500	0.00000	2.90000
6657	GLOBAL	Cartesian	1.50611	10.49000	4.43790	No	1.50611	10.49000	4.43790	6730	GLOBAL	Cartesian	2.75000	0.00000	2.90000	No	2.75000	0.00000	2.90000
6658	GLOBAL	Cartesian	3.01222	10.49000	4.28277	No	3.01222	10.49000	4.28277	6733	GLOBAL	Cartesian	2.22500	0.00000	2.90000	No	2.22500	0.00000	2.90000
6659	GLOBAL	Cartesian	1.88264	10.49000	4.46285	No	1.88264	10.49000	4.46285	6736	GLOBAL	Cartesian	1.70000	0.00000	2.90000	No	1.70000	0.00000	2.90000
6660	GLOBAL	Cartesian	2.63569	10.49000	4.46285	No	2.63569	10.49000	4.46285	6743	GLOBAL	Cartesian	3.80000	2.40065	4.07105	No	3.80000	2.40065	4.07105
6661	GLOBAL	Cartesian	1.88264	10.49000	4.64293	No	1.88264	10.49000	4.64293	6744	GLOBAL	Cartesian	3.27500	1.87331	3.81381	No	3.27500	1.87331	3.81381
6662	GLOBAL	Cartesian	1.12958	10.49000	4.43790	No	1.12958	10.49000	4.43790	6745	GLOBAL	Cartesian	2.75000	1.34597	3.55657	No	2.75000	1.34597	3.55657
6663	GLOBAL	Cartesian	1.50611	10.49000	4.70684	No	1.50611	10.49000	4.70684	6746	GLOBAL	Cartesian	2.22500	0.81863	3.29933	No	2.22500	0.81863	3.29933
6664	GLOBAL	Cartesian	2.25916	10.49000	4.64293	No	2.25916	10.49000	4.64293	6747	GLOBAL	Cartesian	1.70000	0.29129	3.04209	No	1.70000	0.29129	3.04209
6665	GLOBAL	Cartesian	1.88264	10.49000	4.82301	No	1.88264	10.49000	4.82301	6748	GLOBAL	Cartesian	5.37500	3.98266	4.84276	No	5.37500	3.98266	4.84276
6666	GLOBAL	Cartesian	1.12958	10.49000	4.16895	No	1.12958	10.49000	4.16895	6749	GLOBAL	Cartesian	4.85000	3.45532	4.58552	No	4.85000	3.45532	4.58552
6667	GLOBAL	Cartesian	2.25916	10.49000	4.10043	No	2.25916	10.49000	4.10043	6750	GLOBAL	Cartesian	4.32500	2.92798	4.32829	No	4.32500	2.92798	4.32829



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA:

10/Mayo/2015

PAGINA: 47 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

6752	GLOBAL	Cartesian	11.67500	2.54000	4.13902	No	11.67500	2.54000	4.13902	6837	GLOBAL	Cartesian	15.47500	4.51000	2.90000	No	15.47500	4.51000	2.90000
6753	GLOBAL	Cartesian	11.67500	0.00000	2.90000	No	11.67500	0.00000	2.90000	6839	GLOBAL	Cartesian	15.47500	5.01125	2.90000	No	15.47500	5.01125	2.90000
6755	GLOBAL	Cartesian	12.20000	2.54000	4.13902	No	12.20000	2.54000	4.13902	6841	GLOBAL	Cartesian	15.47500	5.51250	2.90000	No	15.47500	5.51250	2.90000
6756	GLOBAL	Cartesian	12.20000	0.00000	2.90000	No	12.20000	0.00000	2.90000	6843	GLOBAL	Cartesian	15.47500	6.01375	2.90000	No	15.47500	6.01375	2.90000
6758	GLOBAL	Cartesian	12.72500	2.54000	4.13902	No	12.72500	2.54000	4.13902	6845	GLOBAL	Cartesian	13.10000	4.51000	4.10809	No	13.10000	4.51000	4.10809
6759	GLOBAL	Cartesian	12.72500	0.00000	2.90000	No	12.72500	0.00000	2.90000	6848	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.86763	4.10809	No	13.10000	2.86763	4.10809
6762	GLOBAL	Cartesian	13.25000	0.00000	2.90000	No	13.25000	0.00000	2.90000	6849	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.41509	4.10809	No	13.10000	3.41509	4.10809
6765	GLOBAL	Cartesian	13.77500	0.00000	2.90000	No	13.77500	0.00000	2.90000	6850	GLOBAL	Cartesian	13.10000	3.96253	4.10809	No	13.10000	3.96253	4.10809
6768	GLOBAL	Cartesian	14.30000	0.00000	2.90000	No	14.30000	0.00000	2.90000	6851	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.01125	4.10809	No	13.10000	5.01125	4.10809
6771	GLOBAL	Cartesian	14.82500	0.00000	2.90000	No	14.82500	0.00000	2.90000	6852	GLOBAL	Cartesian	13.10000	5.51250	4.10809	No	13.10000	5.51250	4.10809
6781	GLOBAL	Cartesian	11.67500	3.96254	4.83295	No	11.67500	3.96254	4.83295	6853	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.01375	4.10809	No	13.10000	6.01375	4.10809
6782	GLOBAL	Cartesian	12.20000	3.41509	4.56590	No	12.20000	3.41509	4.56590	6855	GLOBAL	Cartesian	13.10000	2.54000	4.10809	No	13.10000	2.54000	4.10809
6783	GLOBAL	Cartesian	12.72500	2.86763	4.29884	No	12.72500	2.86763	4.29884	6857	GLOBAL	Cartesian	13.10000	6.51500	4.10809	No	13.10000	6.51500	4.10809
6784	GLOBAL	Cartesian	13.25000	2.32017	4.03179	No	13.25000	2.32017	4.03179	6858	GLOBAL	Cartesian	11.63750	5.01125	4.85202	No	11.63750	5.01125	4.85202
6785	GLOBAL	Cartesian	13.77500	1.77272	3.76474	No	13.77500	1.77272	3.76474	6859	GLOBAL	Cartesian	12.12500	5.51250	4.60405	No	12.12500	5.51250	4.60405
6786	GLOBAL	Cartesian	14.30000	1.22526	3.49769	No	14.30000	1.22526	3.49769	6860	GLOBAL	Cartesian	12.61250	6.01375	4.35607	No	12.61250	6.01375	4.35607
6787	GLOBAL	Cartesian	14.82500	0.67780	3.23064	No	14.82500	0.67780	3.23064	6910	GLOBAL	Cartesian	5.48250	6.51500	4.13902	No	5.48250	6.51500	4.13902
6788	GLOBAL	Cartesian	1.41000	1.87330	2.90000	No	1.41000	1.87330	2.90000	6912	GLOBAL	Cartesian	6.42500	6.51500	4.13902	No	6.42500	6.51500	4.13902
6789	GLOBAL	Cartesian	1.41000	1.34600	2.90000	No	1.41000	1.34600	2.90000	6915	GLOBAL	Cartesian	6.95000	6.51500	4.13902	No	6.95000	6.51500	4.13902
6790	GLOBAL	Cartesian	1.41000	0.81860	2.90000	No	1.41000	0.81860	2.90000	6917	GLOBAL	Cartesian	7.47500	6.51500	4.13902	No	7.47500	6.51500	4.13902
6791	GLOBAL	Cartesian	1.41000	0.29130	2.90000	No	1.41000	0.29130	2.90000	6920	GLOBAL	Cartesian	8.00000	6.51500	4.13902	No	8.00000	6.51500	4.13902
6792	GLOBAL	Cartesian	1.41000	3.45530	2.90000	No	1.41000	3.45530	2.90000	6922	GLOBAL	Cartesian	8.52500	6.51500	4.13902	No	8.52500	6.51500	4.13902
6793	GLOBAL	Cartesian	1.41000	2.92800	2.90000	No	1.41000	2.92800	2.90000	6925	GLOBAL	Cartesian	9.05000	6.51500	4.13902	No	9.05000	6.51500	4.13902
6794	GLOBAL	Cartesian	1.41000	2.40060	2.90000	No	1.41000	2.40060	2.90000	6927	GLOBAL	Cartesian	9.57500	6.51500	4.13902	No	9.57500	6.51500	4.13902
6795	GLOBAL	Cartesian	1.41000	3.98270	2.90000	No	1.41000	3.98270	2.90000	6929	GLOBAL	Cartesian	10.10000	6.51500	4.13902	No	10.10000	6.51500	4.13902
6796	GLOBAL	Cartesian	1.41000	4.51000	2.90000	No	1.41000	4.51000	2.90000	6932	GLOBAL	Cartesian	10.62500	6.51500	4.13902	No	10.62500	6.51500	4.13902
6797	GLOBAL	Cartesian	1.41000	5.01125	2.90000	No	1.41000	5.01125	2.90000	6934	GLOBAL	Cartesian	11.15000	6.51500	4.13902	No	11.15000	6.51500	4.13902
6799	GLOBAL	Cartesian	1.41000	5.51250	2.90000	No	1.41000	5.51250	2.90000	6943	GLOBAL	Cartesian	4.64750	6.51500	4.13902	No	4.64750	6.51500	4.13902
6801	GLOBAL	Cartesian	1.41000	6.01375	2.90000	No	1.41000	6.01375	2.90000	6944	GLOBAL	Cartesian	5.06500	6.51500	4.13902	No	5.06500	6.51500	4.13902
6805	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.45532	4.28174	No	4.23000	3.45532	4.28174	6945	GLOBAL	Cartesian	5.90000	6.51500	4.13902	No	5.90000	6.51500	4.13902
6808	GLOBAL	Cartesian	4.23000	3.98267	4.28174	No	4.23000	3.98267	4.28174	6946	GLOBAL	Cartesian	11.63750	6.51500	4.13902	No	11.63750	6.51500	4.13902
6809	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.51000	4.28174	No	4.23000	4.51000	4.28174	6947	GLOBAL	Cartesian	12.12500	6.51500	4.13902	No	12.12500	6.51500	4.13902
6810	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.01125	4.28174	No	4.23000	5.01125	4.28174	6948	GLOBAL	Cartesian	12.61250	6.51500	4.13902	No	12.61250	6.51500	4.13902
6811	GLOBAL	Cartesian	4.23000	5.51250	4.28174	No	4.23000	5.51250	4.28174	6949	GLOBAL	Cartesian	0.52800	8.38500	5.10000	No	0.52800	8.38500	5.10000
6812	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.01375	4.28174	No	4.23000	6.01375	4.28174	6950	GLOBAL	Cartesian	1.05600	8.38500	5.10000	No	1.05600	8.38500	5.10000
6814	GLOBAL	Cartesian	4.23000	6.51500	4.28174	No	4.23000	6.51500	4.28174	6951	GLOBAL	Cartesian	1.58400	8.38500	5.10000	No	1.58400	8.38500	5.10000
6815	GLOBAL	Cartesian	5.48250	5.01125	4.89543	No	5.48250	5.01125	4.89543	6952	GLOBAL	Cartesian	2.11200	8.38500	5.10000	No	2.11200	8.38500	5.10000
6816	GLOBAL	Cartesian	5.06500	5.51250	4.69087	No	5.06500	5.51250	4.69087	6953	GLOBAL	Cartesian	3.16875	8.38500	5.10000	No	3.16875	8.38500	5.10000
6817	GLOBAL	Cartesian	4.64750	6.01375	4.48630	No	4.64750	6.01375	4.48630	6954	GLOBAL	Cartesian	3.69750	8.38500	5.10000	No	3.69750	8.38500	5.10000
6818	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.92798	4.28174	No	4.23000	2.92798	4.28174	6955	GLOBAL	Cartesian	4.22625	8.38500	5.10000	No	4.22625	8.38500	5.10000
6820	GLOBAL	Cartesian	4.23000	2.54000	4.28174	No	4.23000	2.54000	4.28174	6956	GLOBAL	Cartesian	4.75500	8.38500	5.10000	No	4.75500	8.38500	5.10000
6821	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.51500	0.78000	No	4.23000	4.51500	0.78000	6957	GLOBAL	Cartesian	5.28375	8.38500	5.10000	No	5.28375	8.38500	5.10000
6822	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.51500	1.17000	No	4.23000	4.51500	1.17000	6958	GLOBAL	Cartesian	5.81250	8.38500	5.10000	No	5.81250	8.38500	5.10000
6823	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.51500	1.56000	No	4.23000	4.51500	1.56000	6959	GLOBAL	Cartesian	6.34125	8.38500	5.10000	No	6.34125	8.38500	5.10000
6824	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.51500	1.95000	No	4.23000	4.51500	1.95000	6960	GLOBAL	Cartesian	7.36125	8.38500	5.10000	No	7.36125	8.38500	5.10000
6825	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.51500	2.34000	No	4.23000	4.51500	2.34000	6961	GLOBAL	Cartesian	7.85250	8.38500	5.10000	No	7.85250	8.38500	5.10000
6826	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.51500	2.73000	No	4.23000	4.51500	2.73000	6962	GLOBAL	Cartesian	8.34375	8.38500	5.10000	No	8.34375	8.38500	5.10000
6827	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.51500	3.12000	No	4.23000	4.51500	3.12000	6963	GLOBAL	Cartesian	8.83500	8.38500	5.10000	No	8.83500	8.38500	5.10000
6828	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.51500	3.51000	No	4.23000	4.51500	3.51000	6964	GLOBAL	Cartesian	9.32625	8.38500	5.10000	No	9.32625	8.38500	5.10000
6829	GLOBAL	Cartesian	4.23000	4.51500	3.90000	No	4.23000	4.51500	3.90000	6965	GLOBAL	Cartesian	9.81750	8.38500	5.10000	No	9.81750	8.38500	5.10000
6830	GLOBAL	Cartesian	15.47500	0.67780	2.90000	No	15.47500	0.67780	2.90000	6966	GLOBAL	Cartesian	10.30875	8.38500	5.10000	No	10.30875	8.38500	5.10000
6831	GLOBAL	Cartesian	15.47500	1.22530	2.90000	No	15.47500	1.22530	2.90000	6967	GLOBAL	Cartesian	11.31944	8.38500	5.10000	No	11.31944	8.38500	5.10000
6832	GLOBAL	Cartesian	15.47500	1.77270	2.90000	No	15.47500	1.77270	2.90000	6968	GLOBAL	Cartesian	11.83889	8.38500	5.10000	No	11.83889	8.38500	5.10000
6833	GLOBAL	Cartesian	15.47500	2.32020	2.90000	No	15.47500	2.32020	2.90000	6969	GLOBAL	Cartesian	12.35833	8.38500	5.10000	No	12.35833	8.38500	5.10000
6834	GLOBAL	Cartesian	15.47500	2.86760	2.90000	No	15.47500	2.86760	2.90000	6970	GLOBAL	Cartesian	12.87778	8.38500	5.10000	No	12.87778	8.38500	5.10000
6835	GLOBAL	Cartesian	15.47500	3.41510	2.90000	No	15.47500	3.41510	2.90000	6971	GLOBAL	Cartesian	13.39722	8.38500	5.10000	No	13.39722	8.38500	5.10000
6836	GLOBAL	Cartesian	15.47500	3.96250	2.90000	No	15.47500	3.96250	2.90000	6972	GLOBAL	Cartesian	13.91667	8.38500	5.10000	No	13.91667	8.38500	5.10000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 48 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

6973	GLOBAL	Cartesian	14.43611	8.38500	5.10000	No	14.43611	8.38500	5.10000	7048	GLOBAL	Cartesian	1.68000	16.16624	5.10000	No	1.68000	16.16624	5.10000
6974	GLOBAL	Cartesian	14.95556	8.38500	5.10000	No	14.95556	8.38500	5.10000	7049	GLOBAL	Cartesian	1.68000	16.70797	5.10000	No	1.68000	16.70797	5.10000
6975	GLOBAL	Cartesian	0.52800	6.51500	3.90000	No	0.52800	6.51500	3.90000	7050	GLOBAL	Cartesian	1.68000	10.99133	5.10000	No	1.68000	10.99133	5.10000
6976	GLOBAL	Cartesian	1.05600	6.51500	3.90000	No	1.05600	6.51500	3.90000	7051	GLOBAL	Cartesian	1.68000	11.49266	5.10000	No	1.68000	11.49266	5.10000
6977	GLOBAL	Cartesian	1.58400	6.51500	3.90000	No	1.58400	6.51500	3.90000	7052	GLOBAL	Cartesian	1.68000	11.99399	5.10000	No	1.68000	11.99399	5.10000
6978	GLOBAL	Cartesian	2.11200	6.51500	3.90000	No	2.11200	6.51500	3.90000	7053	GLOBAL	Cartesian	1.68000	12.49532	5.10000	No	1.68000	12.49532	5.10000
6983	GLOBAL	Cartesian	3.16875	6.51500	3.90000	No	3.16875	6.51500	3.90000	7054	GLOBAL	Cartesian	1.68000	12.99664	5.10000	No	1.68000	12.99664	5.10000
6984	GLOBAL	Cartesian	3.69750	6.51500	3.90000	No	3.69750	6.51500	3.90000	7055	GLOBAL	Cartesian	1.68000	13.49797	5.10000	No	1.68000	13.49797	5.10000
6985	GLOBAL	Cartesian	4.22625	6.51500	3.90000	No	4.22625	6.51500	3.90000	7056	GLOBAL	Cartesian	0.00000	20.51524	3.90000	No	0.00000	20.51524	3.90000
6986	GLOBAL	Cartesian	4.75500	6.51500	3.90000	No	4.75500	6.51500	3.90000	7057	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.97098	3.90000	No	0.00000	19.97098	3.90000
6987	GLOBAL	Cartesian	5.28375	6.51500	3.90000	No	5.28375	6.51500	3.90000	7058	GLOBAL	Cartesian	0.00000	19.42672	3.90000	No	0.00000	19.42672	3.90000
6988	GLOBAL	Cartesian	5.81250	6.51500	3.90000	No	5.81250	6.51500	3.90000	7059	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.88246	3.90000	No	0.00000	18.88246	3.90000
6989	GLOBAL	Cartesian	6.34125	6.51500	3.90000	No	6.34125	6.51500	3.90000	7060	GLOBAL	Cartesian	0.00000	18.33820	3.90000	No	0.00000	18.33820	3.90000
6990	GLOBAL	Cartesian	7.36125	6.51500	3.90000	No	7.36125	6.51500	3.90000	7061	GLOBAL	Cartesian	0.00000	17.79394	3.90000	No	0.00000	17.79394	3.90000
6991	GLOBAL	Cartesian	7.85250	6.51500	3.90000	No	7.85250	6.51500	3.90000	7062	GLOBAL	Cartesian	3.77000	17.79396	4.10043	No	3.77000	17.79396	4.10043
6992	GLOBAL	Cartesian	8.34375	6.51500	3.90000	No	8.34375	6.51500	3.90000	7063	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.33822	4.10043	No	3.77000	18.33822	4.10043
6993	GLOBAL	Cartesian	8.83500	6.51500	3.90000	No	8.83500	6.51500	3.90000	7064	GLOBAL	Cartesian	3.77000	18.88247	4.10043	No	3.77000	18.88247	4.10043
6994	GLOBAL	Cartesian	9.32625	6.51500	3.90000	No	9.32625	6.51500	3.90000	7065	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.42673	4.10043	No	3.77000	19.42673	4.10043
6995	GLOBAL	Cartesian	9.81750	6.51500	3.90000	No	9.81750	6.51500	3.90000	7066	GLOBAL	Cartesian	3.77000	19.97099	4.10043	No	3.77000	19.97099	4.10043
6996	GLOBAL	Cartesian	10.30875	6.51500	3.90000	No	10.30875	6.51500	3.90000	7067	GLOBAL	Cartesian	3.77000	20.51524	4.10043	No	3.77000	20.51524	4.10043
6999	GLOBAL	Cartesian	4.22563	10.49000	3.90000	No	4.22563	10.49000	3.90000	7068	GLOBAL	Cartesian	0.00000	13.49799	3.90000	No	0.00000	13.49799	3.90000
7000	GLOBAL	Cartesian	4.75450	10.49000	3.90000	No	4.75450	10.49000	3.90000	7069	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.99666	3.90000	No	0.00000	12.99666	3.90000
7001	GLOBAL	Cartesian	5.28338	10.49000	3.90000	No	5.28338	10.49000	3.90000	7070	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.49533	3.90000	No	0.00000	12.49533	3.90000
7002	GLOBAL	Cartesian	5.81225	10.49000	3.90000	No	5.81225	10.49000	3.90000	7071	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.99400	3.90000	No	0.00000	11.99400	3.90000
7003	GLOBAL	Cartesian	6.34113	10.49000	3.90000	No	6.34113	10.49000	3.90000	7072	GLOBAL	Cartesian	0.00000	11.49266	3.90000	No	0.00000	11.49266	3.90000
7004	GLOBAL	Cartesian	7.36125	10.49000	3.90000	No	7.36125	10.49000	3.90000	7073	GLOBAL	Cartesian	0.00000	10.99133	3.90000	No	0.00000	10.99133	3.90000
7005	GLOBAL	Cartesian	7.85250	10.49000	3.90000	No	7.85250	10.49000	3.90000	7074	GLOBAL	Cartesian	3.77000	10.99133	4.10043	No	3.77000	10.99133	4.10043
7006	GLOBAL	Cartesian	8.34375	10.49000	3.90000	No	8.34375	10.49000	3.90000	7075	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.49266	4.10043	No	3.77000	11.49266	4.10043
7007	GLOBAL	Cartesian	8.83500	10.49000	3.90000	No	8.83500	10.49000	3.90000	7076	GLOBAL	Cartesian	3.77000	11.99399	4.10043	No	3.77000	11.99399	4.10043
7008	GLOBAL	Cartesian	9.32625	10.49000	3.90000	No	9.32625	10.49000	3.90000	7077	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.49532	4.10043	No	3.77000	12.49532	4.10043
7009	GLOBAL	Cartesian	9.81750	10.49000	3.90000	No	9.81750	10.49000	3.90000	7078	GLOBAL	Cartesian	3.77000	12.99664	4.10043	No	3.77000	12.99664	4.10043
7010	GLOBAL	Cartesian	10.30875	10.49000	3.90000	No	10.30875	10.49000	3.90000	7079	GLOBAL	Cartesian	3.77000	13.49797	4.10043	No	3.77000	13.49797	4.10043
7011	GLOBAL	Cartesian	11.31944	6.51500	3.90000	No	11.31944	6.51500	3.90000	7080	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.70795	3.90000	No	0.00000	16.70795	3.90000
7012	GLOBAL	Cartesian	11.83889	6.51500	3.90000	No	11.83889	6.51500	3.90000	7081	GLOBAL	Cartesian	0.00000	16.16623	3.90000	No	0.00000	16.16623	3.90000
7013	GLOBAL	Cartesian	12.35833	6.51500	3.90000	No	12.35833	6.51500	3.90000	7082	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.62450	3.90000	No	0.00000	15.62450	3.90000
7014	GLOBAL	Cartesian	12.87778	6.51500	3.90000	No	12.87778	6.51500	3.90000	7083	GLOBAL	Cartesian	0.00000	15.08278	3.90000	No	0.00000	15.08278	3.90000
7015	GLOBAL	Cartesian	13.39722	6.51500	3.90000	No	13.39722	6.51500	3.90000	7084	GLOBAL	Cartesian	0.00000	14.54105	3.90000	No	0.00000	14.54105	3.90000
7016	GLOBAL	Cartesian	13.91667	6.51500	3.90000	No	13.91667	6.51500	3.90000	7085	GLOBAL	Cartesian	3.77000	14.54104	4.10043	No	3.77000	14.54104	4.10043
7017	GLOBAL	Cartesian	14.43611	6.51500	3.90000	No	14.43611	6.51500	3.90000	7086	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.08277	4.10043	No	3.77000	15.08277	4.10043
7018	GLOBAL	Cartesian	14.95556	6.51500	3.90000	No	14.95556	6.51500	3.90000	7087	GLOBAL	Cartesian	3.77000	15.62450	4.10043	No	3.77000	15.62450	4.10043
7019	GLOBAL	Cartesian	11.31944	10.49000	3.90000	No	11.31944	10.49000	3.90000	7088	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.16624	4.10043	No	3.77000	16.16624	4.10043
7020	GLOBAL	Cartesian	11.83889	10.49000	3.90000	No	11.83889	10.49000	3.90000	7089	GLOBAL	Cartesian	3.77000	16.70797	4.10043	No	3.77000	16.70797	4.10043
7021	GLOBAL	Cartesian	12.35833	10.49000	3.90000	No	12.35833	10.49000	3.90000	7091	GLOBAL	Cartesian	1.68000	8.38500	5.10000	No	1.68000	8.38500	5.10000
7022	GLOBAL	Cartesian	12.87778	10.49000	3.90000	No	12.87778	10.49000	3.90000	7092	GLOBAL	Cartesian	0.52786	9.82860	4.27704	No	0.52786	9.82860	4.27704
7023	GLOBAL	Cartesian	13.39722	10.49000	3.90000	No	13.39722	10.49000	3.90000	7093	GLOBAL	Cartesian	1.05585	9.16704	4.65418	No	1.05585	9.16704	4.65418
7024	GLOBAL	Cartesian	13.91667	10.49000	3.90000	No	13.91667	10.49000	3.90000	7094	GLOBAL	Cartesian	1.58397	8.50533	5.03140	No	1.58397	8.50533	5.03140
7025	GLOBAL	Cartesian	14.43611	10.49000	3.90000	No	14.43611	10.49000	3.90000	7098	GLOBAL	Cartesian	1.68000	9.96375	5.10000	No	1.68000	9.96375	5.10000
7026	GLOBAL	Cartesian	14.95556	10.49000	3.90000	No	14.95556	10.49000	3.90000	7099	GLOBAL	Cartesian	1.68000	9.43750	5.10000	No	1.68000	9.43750	5.10000
7039	GLOBAL	Cartesian	1.68000	17.79396	5.10000	No	1.68000	17.79396	5.10000	7100	GLOBAL	Cartesian	1.68000	8.91125	5.10000	No	1.68000	8.91125	5.10000
7040	GLOBAL	Cartesian	1.68000	18.33822	5.10000	No	1.68000	18.33822	5.10000	7110	GLOBAL	Cartesian	0.41997	9.96379	4.19998	No	0.41997	9.96379	4.19998
7041	GLOBAL	Cartesian	1.68000	18.88247	5.10000	No	1.68000	18.88247	5.10000	7111	GLOBAL	Cartesian	0.84000	9.43750	4.50000	No	0.84000	9.43750	4.50000
7042	GLOBAL	Cartesian	1.68000	19.42673	5.10000	No	1.68000	19.42673	5.10000	7112	GLOBAL	Cartesian	1.25999	8.91126	4.79999	No	1.25999	8.91126	4.79999
7043	GLOBAL	Cartesian	1.68000	19.97099	5.10000	No	1.68000	19.97099	5.10000	7113	GLOBAL	Cartesian	0.37700	10.49000	3.90000	No	0.37700	10.49000	3.90000
7044	GLOBAL	Cartesian	1.68000	20.51524	5.10000	No	1.68000	20.51524	5.10000	7114	GLOBAL	Cartesian	0.75400	10.49000	3.90000	No	0.75400	10.49000	3.90000
7045	GLOBAL	Cartesian	1.68000	14.54104	5.10000	No	1.68000	14.54104	5.10000	7115	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	3.90000	No	1.13100	10.49000	3.90000
7046	GLOBAL	Cartesian	1.68000	15.08277	5.10000	No	1.68000	15.08277	5.10000	7116	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	3.90000	No	1.50800	10.49000	3.90000
7047	GLOBAL	Cartesian	1.68000	15.62450	5.10000	No	1.68000	15.62450	5.10000	7117	GLOBAL	Cartesian	1.88500	10.49000	3.90000	No	1.88500	10.49000	3.90000



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 49 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

7118	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	3.90000	No	2.26200	10.49000	3.90000	7204	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.10625	4.28266	No	15.47500	10.10625	4.28266
7119	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	3.90000	No	3.01600	10.49000	3.90000	7205	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.72250	4.46488	No	15.47500	9.72250	4.46488
7120	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	3.90000	No	3.39300	10.49000	3.90000	7206	GLOBAL	Cartesian	15.47500	9.33875	4.64711	No	15.47500	9.33875	4.64711
7121	GLOBAL	Cartesian	1.13100	10.49000	4.16895	No	1.13100	10.49000	4.16895	7211	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.50833	5.04143	No	15.47500	8.50833	5.04143
7122	GLOBAL	Cartesian	1.12958	10.49000	3.90000	No	1.12958	10.49000	3.90000	7212	GLOBAL	Cartesian	15.47500	8.95500	4.82933	No	15.47500	8.95500	4.82933
7123	GLOBAL	Cartesian	1.50800	10.49000	4.16895	No	1.50800	10.49000	4.16895	7233	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	4.28919	No	10.80000	10.09250	4.28919
7124	GLOBAL	Cartesian	3.38875	10.49000	3.90000	No	3.38875	10.49000	3.90000	7234	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	4.47794	No	10.80000	9.69500	4.47794
7125	GLOBAL	Cartesian	3.01222	10.49000	3.90000	No	3.01222	10.49000	3.90000	7235	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.29750	4.66670	No	10.80000	9.29750	4.66670
7126	GLOBAL	Cartesian	3.39300	10.49000	4.10043	No	3.39300	10.49000	4.10043	7236	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.90000	4.85545	No	10.80000	8.90000	4.85545
7127	GLOBAL	Cartesian	2.63569	10.49000	3.90000	No	2.63569	10.49000	3.90000	7237	GLOBAL	Cartesian	10.80000	8.50250	5.04420	No	10.80000	8.50250	5.04420
7128	GLOBAL	Cartesian	3.01600	10.49000	4.10043	No	3.01600	10.49000	4.10043	7238	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.09250	4.12660	No	10.80000	10.09250	4.12660
7129	GLOBAL	Cartesian	2.25916	10.49000	3.90000	No	2.25916	10.49000	3.90000	7239	GLOBAL	Cartesian	10.80000	9.69500	4.35321	No	10.80000	9.69500	4.35321
7130	GLOBAL	Cartesian	2.63900	10.49000	4.10043	No	2.63900	10.49000	4.10043	7246	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	4.28919	No	6.87000	10.09250	4.28919
7131	GLOBAL	Cartesian	1.88264	10.49000	3.90000	No	1.88264	10.49000	3.90000	7247	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.69500	4.47794	No	6.87000	9.69500	4.47794
7132	GLOBAL	Cartesian	2.26200	10.49000	4.10043	No	2.26200	10.49000	4.10043	7248	GLOBAL	Cartesian	6.87000	9.29750	4.66670	No	6.87000	9.29750	4.66670
7133	GLOBAL	Cartesian	6.28000	18.88250	2.90000	No	6.28000	18.88250	2.90000	7249	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.90000	4.85545	No	6.87000	8.90000	4.85545
7134	GLOBAL	Cartesian	6.28000	15.08280	2.90000	No	6.28000	15.08280	2.90000	7250	GLOBAL	Cartesian	6.87000	8.50250	5.04420	No	6.87000	8.50250	5.04420
7135	GLOBAL	Cartesian	6.28000	14.54100	2.90000	No	6.28000	14.54100	2.90000	7251	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.09250	4.12660	No	6.87000	10.09250	4.12660
7136	GLOBAL	Cartesian	6.28000	13.99930	2.90000	No	6.28000	13.99930	2.90000	7258	GLOBAL	Cartesian	2.11183	8.81993	4.89347	No	2.11183	8.81993	4.89347
7137	GLOBAL	Cartesian	6.28000	13.49800	2.90000	No	6.28000	13.49800	2.90000	7259	GLOBAL	Cartesian	2.20251	8.91126	4.85010	No	2.20251	8.91126	4.85010
7138	GLOBAL	Cartesian	6.28000	12.99660	2.90000	No	6.28000	12.99660	2.90000	7260	GLOBAL	Cartesian	2.72500	9.43750	4.60022	No	2.72500	9.43750	4.60022
7140	GLOBAL	Cartesian	6.28000	17.79400	2.90000	No	6.28000	17.79400	2.90000	7261	GLOBAL	Cartesian	3.16813	9.88381	4.38829	No	3.16813	9.88381	4.38829
7142	GLOBAL	Cartesian	6.28000	17.24970	2.90000	No	6.28000	17.24970	2.90000	7262	GLOBAL	Cartesian	3.24754	9.96379	4.35031	No	3.24754	9.96379	4.35031
7143	GLOBAL	Cartesian	6.28000	16.70800	2.90000	No	6.28000	16.70800	2.90000	7263	GLOBAL	Cartesian	3.69677	10.41625	4.13546	No	3.69677	10.41625	4.13546
7144	GLOBAL	Cartesian	6.28000	16.16620	2.90000	No	6.28000	16.16620	2.90000	7264	GLOBAL	Cartesian	2.64000	10.14833	4.09477	No	2.64000	10.14833	4.09477
7145	GLOBAL	Cartesian	6.28000	19.42670	2.90000	No	6.28000	19.42670	2.90000	7269	GLOBAL	Cartesian	2.63989	8.62214	4.98739	No	2.63989	8.62214	4.98739
7146	GLOBAL	Cartesian	6.28000	19.97100	2.90000	No	6.28000	19.97100	2.90000	7270	GLOBAL	Cartesian	2.63969	9.04357	4.78728	No	2.63969	9.04357	4.78728
7147	GLOBAL	Cartesian	6.28000	20.51520	2.90000	No	6.28000	20.51520	2.90000	7271	GLOBAL	Cartesian	2.63932	9.80667	4.42492	No	2.63932	9.80667	4.42492
7153	GLOBAL	Cartesian	4.27954	10.99132	3.85674	No	4.27954	10.99132	3.85674	7272	GLOBAL	Cartesian	2.63916	10.14833	4.26268	No	2.63916	10.14833	4.26268
7154	GLOBAL	Cartesian	4.78912	11.49268	3.61303	No	4.78912	11.49268	3.61303	7273	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.43750	4.60022	No	2.64000	9.43750	4.60022
7155	GLOBAL	Cartesian	5.29866	11.99400	3.36934	No	5.29866	11.99400	3.36934	7274	GLOBAL	Cartesian	2.64000	9.35189	4.64087	No	2.64000	9.35189	4.64087
7156	GLOBAL	Cartesian	5.80819	12.49530	3.12565	No	5.80819	12.49530	3.12565	7275	GLOBAL	Cartesian	4.75450	11.45862	3.62959	No	4.75450	11.45862	3.62959
7158	GLOBAL	Cartesian	4.22563	10.49000	4.10043	No	4.22563	10.49000	4.10043	7276	GLOBAL	Cartesian	5.28339	11.97897	3.37664	No	5.28339	11.97897	3.37664
7159	GLOBAL	Cartesian	8.34375	10.49000	4.10043	No	8.34375	10.49000	4.10043	7277	GLOBAL	Cartesian	6.34110	12.95950	2.90000	No	6.34110	12.95950	2.90000
7160	GLOBAL	Cartesian	4.75450	10.49000	4.10043	No	4.75450	10.49000	4.10043	7278	GLOBAL	Cartesian	6.87000	12.95950	2.90000	No	6.87000	12.95950	2.90000
7161	GLOBAL	Cartesian	5.28338	10.49000	4.10043	No	5.28338	10.49000	4.10043	7279	GLOBAL	Cartesian	7.36130	12.95950	2.90000	No	7.36130	12.95950	2.90000
7162	GLOBAL	Cartesian	5.81225	10.49000	4.10043	No	5.81225	10.49000	4.10043	7280	GLOBAL	Cartesian	7.85250	12.95950	2.90000	No	7.85250	12.95950	2.90000
7163	GLOBAL	Cartesian	6.34113	10.49000	4.10043	No	6.34113	10.49000	4.10043	7281	GLOBAL	Cartesian	8.83500	12.95950	2.90000	No	8.83500	12.95950	2.90000
7164	GLOBAL	Cartesian	6.87000	10.49000	4.10043	No	6.87000	10.49000	4.10043	7282	GLOBAL	Cartesian	9.32630	12.95950	2.90000	No	9.32630	12.95950	2.90000
7165	GLOBAL	Cartesian	7.36125	10.49000	4.10043	No	7.36125	10.49000	4.10043	7283	GLOBAL	Cartesian	9.81750	12.95950	2.90000	No	9.81750	12.95950	2.90000
7166	GLOBAL	Cartesian	7.85250	10.49000	4.10043	No	7.85250	10.49000	4.10043	7284	GLOBAL	Cartesian	10.30880	12.95950	2.90000	No	10.30880	12.95950	2.90000
7167	GLOBAL	Cartesian	4.22562	10.93827	3.88253	No	4.22562	10.93827	3.88253	7285	GLOBAL	Cartesian	10.80000	12.95950	2.90000	No	10.80000	12.95950	2.90000
7168	GLOBAL	Cartesian	15.47500	10.49000	4.10043	No	15.47500	10.49000	4.10043	7286	GLOBAL	Cartesian	11.31940	12.95950	2.90000	No	11.31940	12.95950	2.90000
7169	GLOBAL	Cartesian	8.83500	10.49000	4.10043	No	8.83500	10.49000	4.10043	7287	GLOBAL	Cartesian	11.83890	12.95950	2.90000	No	11.83890	12.95950	2.90000
7170	GLOBAL	Cartesian	9.32625	10.49000	4.10043	No	9.32625	10.49000	4.10043	7288	GLOBAL	Cartesian	12.35830	12.95950	2.90000	No	12.35830	12.95950	2.90000
7171	GLOBAL	Cartesian	9.81750	10.49000	4.10043	No	9.81750	10.49000	4.10043	7289	GLOBAL	Cartesian	19.57983	17.99942	5.10000	Yes	19.57983	17.99942	5.10000
7172	GLOBAL	Cartesian	10.30875	10.49000	4.10043	No	10.30875	10.49000	4.10043	7318	GLOBAL	Cartesian	21.27485	17.99942	4.14056	No	21.27485	17.99942	4.14056
7173	GLOBAL	Cartesian	10.80000	10.49000	4.10043	No	10.80000	10.49000	4.10043	7319	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99942	4.38111	No	20.84987	17.99942	4.38111
7174	GLOBAL	Cartesian	11.31944	10.49000	4.10043	No	11.31944	10.49000	4.10043	7320	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99942	4.62167	No	20.42488	17.99942	4.62167
7175	GLOBAL	Cartesian	11.83889	10.49000	4.10043	No	11.83889	10.49000	4.10043	7321	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99942	4.86223	No	19.99990	17.99942	4.86223
7176	GLOBAL	Cartesian	12.35833	10.49000	4.10043	No	12.35833	10.49000	4.10043	7322	GLOBAL	Cartesian	16.13750	17.99933	3.99840	No	16.13750	17.99933	3.99840
7177	GLOBAL	Cartesian	12.87778	10.49000	4.10043	No	12.87778	10.49000	4.10043	7323	GLOBAL	Cartesian	16.44500	17.99934	4.09681	No	16.44500	17.99934	4.09681
7178	GLOBAL	Cartesian	13.39722	10.49000	4.10043	No	13.39722	10.49000	4.10043	7324	GLOBAL	Cartesian	16.78000	17.99935	4.20401	No	16.78000	17.99935	4.20401
7179	GLOBAL	Cartesian	13.91667	10.49000	4.10043	No	13.91667	10.49000	4.10043	7325	GLOBAL	Cartesian	17.11500	17.99936	4.31122	No	17.11500	17.99936	4.31122
7180	GLOBAL	Cartesian	14.28000	10.49000	4.10043	No	14.28000	10.49000	4.10043	7326	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99936	4.41842	No	17.45000	17.99936	4.41842
7181	GLOBAL	Cartesian	14.43611	10.49000	4.10043	No	14.43611	10.49000	4.10043	7327	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99937	4.55442	No	17.87498	17.99937	4.55442
7182	GLOBAL	Cartesian	14.95556	10.49000	4.10043	No	14.95556	10.49000	4.10043	7328	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99938					



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 50 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

7329	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99940	4.82643	No	18.72495	17.99940	4.82643	7417	GLOBAL	Cartesian	13.39722	14.25950	2.90000	No	13.39722	14.25950	2.90000
7330	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99941	4.96243	No	19.14993	17.99941	4.96243	7418	GLOBAL	Cartesian	13.91667	14.25950	2.90000	No	13.91667	14.25950	2.90000
7332	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99930	4.14056	No	19.99990	17.99930	4.14056	7419	GLOBAL	Cartesian	14.43611	14.25950	2.90000	No	14.43611	14.25950	2.90000
7333	GLOBAL	Cartesian	17.11500	17.99934	4.20401	No	17.11500	17.99934	4.20401	7420	GLOBAL	Cartesian	14.95556	14.25950	2.90000	No	14.95556	14.25950	2.90000
7334	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.99934	4.20401	No	17.45000	17.99934	4.20401	7423	GLOBAL	Cartesian	19.57983	13.13067	5.10000	No	19.57983	13.13067	5.10000
7335	GLOBAL	Cartesian	17.87498	17.99933	4.20401	No	17.87498	17.99933	4.20401	7424	GLOBAL	Cartesian	19.57983	13.69192	5.10000	No	19.57983	13.69192	5.10000
7336	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99932	4.20401	No	18.29997	17.99932	4.20401	7425	GLOBAL	Cartesian	19.57983	14.25317	5.10000	No	19.57983	14.25317	5.10000
7337	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99931	4.20401	No	18.72495	17.99931	4.20401	7426	GLOBAL	Cartesian	19.57983	15.34525	5.10000	No	19.57983	15.34525	5.10000
7338	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99931	4.20401	No	19.14993	17.99931	4.20401	7427	GLOBAL	Cartesian	19.57983	15.87608	5.10000	No	19.57983	15.87608	5.10000
7339	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99934	4.14056	No	20.42488	17.99934	4.14056	7428	GLOBAL	Cartesian	19.57983	16.40692	5.10000	No	19.57983	16.40692	5.10000
7340	GLOBAL	Cartesian	20.84987	17.99938	4.14056	No	20.84987	17.99938	4.14056	7429	GLOBAL	Cartesian	19.57983	16.93775	5.10000	No	19.57983	16.93775	5.10000
7341	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99930	4.38111	No	19.99990	17.99930	4.38111	7430	GLOBAL	Cartesian	19.57983	17.46858	5.10000	No	19.57983	17.46858	5.10000
7342	GLOBAL	Cartesian	19.14993	17.99930	4.55442	No	19.14993	17.99930	4.55442	7431	GLOBAL	Cartesian	15.83000	15.34516	3.90000	No	15.83000	15.34516	3.90000
7343	GLOBAL	Cartesian	20.42488	17.99936	4.38111	No	20.42488	17.99936	4.38111	7432	GLOBAL	Cartesian	15.83000	15.87599	3.90000	No	15.83000	15.87599	3.90000
7344	GLOBAL	Cartesian	18.29997	17.99935	4.55442	No	18.29997	17.99935	4.55442	7433	GLOBAL	Cartesian	15.83000	16.40683	3.90000	No	15.83000	16.40683	3.90000
7345	GLOBAL	Cartesian	18.72495	17.99932	4.55442	No	18.72495	17.99932	4.55442	7434	GLOBAL	Cartesian	15.83000	16.93766	3.90000	No	15.83000	16.93766	3.90000
7346	GLOBAL	Cartesian	19.99990	17.99930	4.62167	No	19.99990	17.99930	4.62167	7435	GLOBAL	Cartesian	15.83000	17.46849	3.90000	No	15.83000	17.46849	3.90000
7347	GLOBAL	Cartesian	19.57774	17.99930	4.58827	No	19.57774	17.99930	4.58827	7436	GLOBAL	Cartesian	15.83000	18.50935	3.90000	No	15.83000	18.50935	3.90000
7348	GLOBAL	Cartesian	19.57603	17.99930	4.17220	No	19.57603	17.99930	4.17220	7437	GLOBAL	Cartesian	15.83000	19.01938	3.90000	No	15.83000	19.01938	3.90000
7349	GLOBAL	Cartesian	15.83000	14.81433	3.90000	No	15.83000	14.81433	3.90000	7438	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.03944	3.90000	No	15.83000	20.03944	3.90000
7350	GLOBAL	Cartesian	19.57983	14.81442	5.10000	Yes	19.57983	14.81442	5.10000	7439	GLOBAL	Cartesian	15.83000	20.54947	3.90000	No	15.83000	20.54947	3.90000
7351	GLOBAL	Cartesian	21.27485	14.81442	4.14056	No	21.27485	14.81442	4.14056	7440	GLOBAL	Cartesian	21.69983	18.50945	3.90000	No	21.69983	18.50945	3.90000
7352	GLOBAL	Cartesian	20.84987	14.81442	4.38111	No	20.84987	14.81442	4.38111	7442	GLOBAL	Cartesian	21.69983	19.01947	3.90000	No	21.69983	19.01947	3.90000
7353	GLOBAL	Cartesian	20.42488	14.81442	4.62167	No	20.42488	14.81442	4.62167	7444	GLOBAL	Cartesian	21.69983	19.52950	3.90000	No	21.69983	19.52950	3.90000
7354	GLOBAL	Cartesian	19.99990	14.81442	4.86223	No	19.99990	14.81442	4.86223	7446	GLOBAL	Cartesian	21.69983	20.03953	3.90000	No	21.69983	20.03953	3.90000
7359	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.81436	4.41842	No	17.45000	14.81436	4.41842	7448	GLOBAL	Cartesian	21.69983	20.54956	3.90000	No	21.69983	20.54956	3.90000
7360	GLOBAL	Cartesian	17.87498	14.81437	4.55442	No	17.87498	14.81437	4.55442	7450	GLOBAL	Cartesian	16.45497	20.54949	4.10000	No	16.45497	20.54949	4.10000
7361	GLOBAL	Cartesian	18.29997	14.81438	4.69042	No	18.29997	14.81438	4.69042	7451	GLOBAL	Cartesian	17.07994	20.03947	4.30000	No	17.07994	20.03947	4.30000
7362	GLOBAL	Cartesian	18.72495	14.81440	4.82643	No	18.72495	14.81440	4.82643	7452	GLOBAL	Cartesian	17.70492	19.52946	4.50000	No	17.70492	19.52946	4.50000
7363	GLOBAL	Cartesian	19.14993	14.81441	4.96243	No	19.14993	14.81441	4.96243	7453	GLOBAL	Cartesian	18.32989	19.01944	4.70000	No	18.32989	19.01944	4.70000
7364	GLOBAL	Cartesian	17.87498	14.81433	4.20401	No	17.87498	14.81433	4.20401	7454	GLOBAL	Cartesian	18.95486	18.50943	4.90000	No	18.95486	18.50943	4.90000
7365	GLOBAL	Cartesian	18.29997	14.81432	4.20401	No	18.29997	14.81432	4.20401	7455	GLOBAL	Cartesian	19.93316	18.50945	4.89999	No	19.93316	18.50945	4.89999
7366	GLOBAL	Cartesian	18.72495	14.81431	4.20401	No	18.72495	14.81431	4.20401	7456	GLOBAL	Cartesian	20.28650	19.01947	4.69999	No	20.28650	19.01947	4.69999
7367	GLOBAL	Cartesian	19.14993	14.81431	4.20401	No	19.14993	14.81431	4.20401	7457	GLOBAL	Cartesian	20.63983	19.52950	4.49998	No	20.63983	19.52950	4.49998
7368	GLOBAL	Cartesian	19.99990	14.81430	4.38111	No	19.99990	14.81430	4.38111	7458	GLOBAL	Cartesian	20.99316	20.03953	4.29998	No	20.99316	20.03953	4.29998
7369	GLOBAL	Cartesian	20.42488	14.81436	4.38111	No	20.42488	14.81436	4.38111	7459	GLOBAL	Cartesian	21.34649	20.54956	4.09997	No	21.34649	20.54956	4.09997
7370	GLOBAL	Cartesian	18.29997	14.81435	4.55442	No	18.29997	14.81435	4.55442	7460	GLOBAL	Cartesian	21.69983	17.46858	3.90000	No	21.69983	17.46858	3.90000
7371	GLOBAL	Cartesian	18.72495	14.81432	4.55442	No	18.72495	14.81432	4.55442	7461	GLOBAL	Cartesian	21.69983	16.93775	3.90000	No	21.69983	16.93775	3.90000
7372	GLOBAL	Cartesian	19.99990	14.81430	4.62167	No	19.99990	14.81430	4.62167	7462	GLOBAL	Cartesian	21.69983	16.40692	3.90000	No	21.69983	16.40692	3.90000
7373	GLOBAL	Cartesian	19.57603	14.81430	4.17220	No	19.57603	14.81430	4.17220	7463	GLOBAL	Cartesian	21.69983	15.87608	3.90000	No	21.69983	15.87608	3.90000
7374	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.81434	4.20401	No	17.45000	14.81434	4.20401	7464	GLOBAL	Cartesian	21.69983	15.34525	3.90000	No	21.69983	15.34525	3.90000
7375	GLOBAL	Cartesian	20.42488	14.81434	4.14056	No	20.42488	14.81434	4.14056	7465	GLOBAL	Cartesian	21.69990	14.25317	3.90000	No	21.69990	14.25317	3.90000
7376	GLOBAL	Cartesian	19.99990	14.81430	4.14056	No	19.99990	14.81430	4.14056	7466	GLOBAL	Cartesian	15.83000	14.25308	3.90000	No	15.83000	14.25308	3.90000
7377	GLOBAL	Cartesian	20.84987	14.81438	4.14056	No	20.84987	14.81438	4.14056	7467	GLOBAL	Cartesian	21.69990	13.69192	3.90000	No	21.69990	13.69192	3.90000
7378	GLOBAL	Cartesian	19.14993	14.81430	4.55442	No	19.14993	14.81430	4.55442	7468	GLOBAL	Cartesian	15.83000	13.69183	3.90000	No	15.83000	13.69183	3.90000
7379	GLOBAL	Cartesian	19.57774	14.81430	4.58827	No	19.57774	14.81430	4.58827	7469	GLOBAL	Cartesian	21.69990	13.13067	3.90000	No	21.69990	13.13067	3.90000
7399	GLOBAL	Cartesian	19.57983	12.56942	5.10000	Yes	19.57983	12.56942	5.10000	7470	GLOBAL	Cartesian	15.83000	13.13058	3.90000	No	15.83000	13.13058	3.90000
7406	GLOBAL	Cartesian	14.95556	10.97498	3.86468	No	14.95556	10.97498	3.86468	7471	GLOBAL	Cartesian	21.69990	12.56942	3.90000	No	21.69990	12.56942	3.90000
7407	GLOBAL	Cartesian	14.43611	11.45996	3.62893	No	14.43611	11.45996	3.62893	7472	GLOBAL	Cartesian	15.83000	12.56933	3.90000	No	15.83000	12.56933	3.90000
7408	GLOBAL	Cartesian	13.91667	11.94494	3.39318	No	13.91667	11.94494	3.39318	7473	GLOBAL	Cartesian	15.83000	11.00983	3.90000	No	15.83000	11.00983	3.90000
7409	GLOBAL	Cartesian	13.39722	12.42992	3.15743	No	13.39722	12.42992	3.15743	7474	GLOBAL	Cartesian	15.83000	11.52966	3.90000	No	15.83000	11.52966	3.90000
7411	GLOBAL	Cartesian	15.83000	14.25950	3.90000	No	15.83000	14.25950	3.90000	7475	GLOBAL	Cartesian	15.83000	12.04949	3.90000	No	15.83000	12.04949	3.90000
7412	GLOBAL	Cartesian	15.83000	12.79000	3.28984	No	15.83000	12.79000	3.28984	7476	GLOBAL	Cartesian	21.69990	12.04959	3.90000	No	21.69990	12.04959	3.90000
7413	GLOBAL	Cartesian	15.46875	12.79000	3.28984	No	15.46875	12.79000	3.28984	7478	GLOBAL	Cartesian	21.69990	11.52976	3.90000	No	21.69990	11.52976	3.90000
7414	GLOBAL	Cartesian	15.07250	12.79000	3.28984	No	15.07250	12.79000	3.28984	7480	GLOBAL	Cartesian	21.69990	11.00993	3.90000	No	21.69990	11.00993	3.90000
7415	GLOBAL	Cartesian	14.67625	12.79000	3.28984	No	14.67625	12.79000	3.28984	7482	GLOBAL	Cartesian	20.10985	12.04959	4.80001	No	20.1		



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 51 de 91 **REV:** 0



BIENESTAR FAMILIAR

7484	GLOBAL	Cartesian	21.16988	11.00993	4.20004	No	21.16988	11.00993	4.20004
7485	GLOBAL	Cartesian	16.76746	11.00985	4.20000	No	16.76746	11.00985	4.20000
7486	GLOBAL	Cartesian	17.70492	11.52971	4.50000	No	17.70492	11.52971	4.50000
7487	GLOBAL	Cartesian	18.64237	12.04956	4.80000	No	18.64237	12.04956	4.80000
7504	GLOBAL	Cartesian	20.10985	10.49000	3.90000	No	20.10985	10.49000	3.90000
7507	GLOBAL	Cartesian	20.10985	21.05950	3.90000	No	20.10985	21.05950	3.90000
7508	GLOBAL	Cartesian	20.63990	10.49000	3.90000	No	20.63990	10.49000	3.90000
7511	GLOBAL	Cartesian	20.63990	21.05950	3.90000	No	20.63990	21.05950	3.90000
7512	GLOBAL	Cartesian	21.16995	10.49000	3.90000	No	21.16995	10.49000	3.90000
7515	GLOBAL	Cartesian	21.16995	21.05950	3.90000	No	21.16995	21.05950	3.90000
7518	GLOBAL	Cartesian	20.10987	18.76452	4.79997	No	20.10987	18.76452	4.79997
7519	GLOBAL	Cartesian	21.16996	20.29474	4.19990	No	21.16996	20.29474	4.19990
7520	GLOBAL	Cartesian	19.04411	10.49000	3.90000	No	19.04411	10.49000	3.90000
7523	GLOBAL	Cartesian	19.04411	21.05950	3.90000	No	19.04411	21.05950	3.90000
7524	GLOBAL	Cartesian	18.50843	10.49000	3.90000	No	18.50843	10.49000	3.90000
7527	GLOBAL	Cartesian	18.50843	21.05950	3.90000	No	18.50843	21.05950	3.90000
7528	GLOBAL	Cartesian	17.97274	10.49000	3.90000	No	17.97274	10.49000	3.90000
7531	GLOBAL	Cartesian	17.97274	21.05950	3.90000	No	17.97274	21.05950	3.90000
7535	GLOBAL	Cartesian	17.43706	21.05950	3.90000	No	17.43706	21.05950	3.90000
7536	GLOBAL	Cartesian	16.90137	10.49000	3.90000	No	16.90137	10.49000	3.90000
7539	GLOBAL	Cartesian	16.90137	21.05950	3.90000	No	16.90137	21.05950	3.90000
7540	GLOBAL	Cartesian	16.36569	10.49000	3.90000	No	16.36569	10.49000	3.90000
7543	GLOBAL	Cartesian	16.36569	21.05950	3.90000	No	16.36569	21.05950	3.90000
7546	GLOBAL	Cartesian	16.36569	20.62235	4.07143	No	16.36569	20.62235	4.07143
7547	GLOBAL	Cartesian	16.90138	20.18519	4.24286	No	16.90138	20.18519	4.24286
7548	GLOBAL	Cartesian	17.43707	19.74804	4.41429	No	17.43707	19.74804	4.41429
7549	GLOBAL	Cartesian	17.97276	19.31088	4.58571	No	17.97276	19.31088	4.58571
7550	GLOBAL	Cartesian	18.50845	18.87373	4.75714	No	18.50845	18.87373	4.75714
7551	GLOBAL	Cartesian	19.04414	18.43657	4.92857	No	19.04414	18.43657	4.92857
7552	GLOBAL	Cartesian	16.36569	10.78706	4.07143	No	16.36569	10.78706	4.07143
7553	GLOBAL	Cartesian	16.90138	11.08412	4.24286	No	16.90138	11.08412	4.24286
7555	GLOBAL	Cartesian	17.97276	11.67824	4.58571	No	17.97276	11.67824	4.58571
7556	GLOBAL	Cartesian	18.50845	11.97530	4.75714	No	18.50845	11.97530	4.75714
7557	GLOBAL	Cartesian	19.04414	12.27236	4.92857	No	19.04414	12.27236	4.92857
7559	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.34520	4.41842	No	17.45000	15.34520	4.41842
7560	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87603	4.41842	No	17.45000	15.87603	4.41842
7561	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.40686	4.41842	No	17.45000	16.40686	4.41842
7562	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.93770	4.41842	No	17.45000	16.93770	4.41842
7563	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.46853	4.41842	No	17.45000	17.46853	4.41842
7564	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.25311	4.41842	No	17.45000	14.25311	4.41842
7565	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.69186	4.41842	No	17.45000	13.69186	4.41842
7566	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.13061	4.41842	No	17.45000	13.13061	4.41842
7567	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.56936	4.41842	No	17.45000	12.56936	4.41842
7568	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.04953	4.41842	No	17.45000	12.04953	4.41842
7569	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.52970	4.41842	No	17.45000	11.52970	4.41842
7570	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.41000	4.20401	No	17.45000	11.41000	4.20401
7571	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.34433	4.20401	No	17.45000	15.34433	4.20401
7572	GLOBAL	Cartesian	17.45000	15.87433	4.20401	No	17.45000	15.87433	4.20401
7573	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.29933	4.20401	No	17.45000	16.29933	4.20401
7574	GLOBAL	Cartesian	17.45000	16.72433	4.20401	No	17.45000	16.72433	4.20401
7575	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.14933	4.20401	No	17.45000	17.14933	4.20401
7576	GLOBAL	Cartesian	17.45000	17.57433	4.20401	No	17.45000	17.57433	4.20401
7577	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.87000	4.20401	No	17.45000	11.87000	4.20401
7578	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.33000	4.20401	No	17.45000	12.33000	4.20401
7579	GLOBAL	Cartesian	17.45000	12.79001	4.20401	No	17.45000	12.79001	4.20401
7580	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.27867	4.20401	No	17.45000	13.27867	4.20401
7581	GLOBAL	Cartesian	17.45000	13.76734	4.20401	No	17.45000	13.76734	4.20401

7582	GLOBAL	Cartesian	17.45000	14.29084	4.20401	No	17.45000	14.29084	4.20401
7585	GLOBAL	Cartesian	17.45000	11.38835	4.41842	No	17.45000	11.38835	4.41842
7588	GLOBAL	Cartesian	17.45000	10.95000	4.16546	No	17.45000	10.95000	4.16546

Table: Load Case Definitions

Case	Type	InitialCond	ModalCase	BaseCase	DesTypeOpt	DesignType	DesActOpt	DesignAct	AutoType	RunCase	
CaseStatus	GUID		Notes								
MODAL	LinModal	Zero			Prog Det	QUAKE	Prog Det	Other	None	Yes	Finished
DL	LinStatic	Zero			Prog Det	DEAD	Prog Det	Non-Composite	None	Yes	Finished
LL	LinStatic	Zero			Prog Det	LIVE	Prog Det	Short-Term Composite	None	Yes	Finished
L Cubierta	LinStatic	Zero			Prog Det	LIVE	Prog Det	Short-Term Composite	None	Yes	Finished
WX	LinStatic	Zero			Prog Det	WIND	Prog Det	Short-Term Composite	None	Yes	Finished
WY	LinStatic	Zero			Prog Det	WIND	Prog Det	Short-Term Composite	None	Yes	Finished
EQx - Micro	LinStatic	Zero			Prog Det	QUAKE	Prog Det	Short-Term Composite	None	Yes	Finished
EQy - Micro	LinStatic	Zero			Prog Det	QUAKE	Prog Det	Short-Term Composite	None	Yes	Finished
G	LinStatic	Zero			Prog Det	OTHER	Prog Det	Other	None	Yes	Finished
Le	LinStatic	Zero			Prog Det	OTHER	Prog Det	Other	None	Yes	Finished
EQxDer	LinStatic	Zero			Prog Det	QUAKE	Prog Det	Short-Term Composite	None	Yes	Finished
EQyDer	LinStatic	Zero			Prog Det	QUAKE	Prog Det	Short-Term Composite	None	Yes	Finished
EQx NSR10	LinStatic	Zero			Prog Det	QUAKE	Prog Det	Short-Term Composite	None	Yes	Finished
EQy NSR10	LinStatic	Zero			Prog Det	QUAKE	Prog Det	Short-Term Composite	None	Yes	Finished

Table: Load Pattern Definitions

LoadPat	DesignType	SelfWtMult	AutoLoad	GUID	Notes
DL	DEAD	1.000000		11.97530	4.75714
LL	LIVE	0.000000		19.04414	4.92857
Wx	WIND	0.000000	None	17.45000	4.41842
Wy	WIND	0.000000	None	15.87603	4.41842
EQx - Micro	QUAKE	0.000000	USER COEFF	17.45000	4.41842
EQy - Micro	QUAKE	0.000000	USER COEFF	16.93770	4.41842
L Cubierta	LIVE	0.000000		17.45000	4.41842
G	OTHER	0.000000		14.25311	4.41842
Le	OTHER	0.000000		13.69186	4.41842
EQxDer	QUAKE	0.000000	USER COEFF	13.13061	4.41842
EQyDer	QUAKE	0.000000	USER COEFF	12.56936	4.41842
EQx NSR10	QUAKE	0.000000	USER COEFF	12.04953	4.41842
EQy NSR10	QUAKE	0.000000	USER COEFF	11.52970	4.41842

Table: Material Properties 01 - General

Material	Type	SymType	TempDepend	Color	GUID	Notes
3000Psi	Concrete	Isotropic	No	Blue		United States Customary f'c 3000 psi added 20/03/2015 09:34:32 a.m.
A36	Steel	Isotropic	No	Blue		United States ASTM A36 Grade 36 added 16/03/2015 01:38:14 p.m.
C30	Concrete	Isotropic	No	Cyan		GB GB50010 C30 15/03/2015 10:36:29 a.m.
HPB300	Rebar	Uniaxial	No	White		GB GB50010 HPB300 15/03/2015 08:28:44 p.m.
MADERA	Other	Isotropic	No	Blue		MAT added 15/03/2015 10:48:39 a.m.



FONADE
Proyectos que transforman vidas

PROYECTO:

REALIZAR LOS LEVANTAMIENTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, HIDROSANITARIOS, RED DE VOZ Y DATOS, GAS Y ELECTRICOS Y EL ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y AJUSTE AL DISEÑO ARQUITECTONICO DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS Y LINEAMIENTOS DEL ICBF PARA EL CENTRO DE ATENCIÓN AL MENOR CARLOS LLERAS RESTREPO LA POLA

CONTRATO DE CONSULTORIA 2141613

FECHA: 10/Mayo/2015

PAGINA: 52 de 91

REV: 0



BIENESTAR FAMILIAR

MAMPOS Other Isotropic No Blue
Q345 Steel Isotropic No Green

MAT added 15/03/2015 10:48:39 a.m.
GB Q345 15/03/2015 10:36:29 a.m.

	Tonf/m2	Tonf/m2	Tonf/m2	Tonf/m2						
HPB300	30591.49	42828.08	33650.63	46906.94	Simple	Kinematic	0.010000	0.100000	-0.100000	No

Table: Material Properties O2 - Basic Mechanical Properties

Material	UnitWeight	UnitMass	E1	G12	U12	A1
	Tonf/m3	Tonf-s2/m4	Tonf/m2	Tonf/m2		1/C
3000Psi	2.4028E+00	2.4501E-01	2194996.45	914581.85	0.200000	9.9000E-06
A36	7.8490E+00	8.0038E-01	20389019.16	7841930.45	0.300000	1.1700E-05
C30	2.5493E+00	2.6003E-01	3059148.58	1274645.24	0.200000	1.0000E-05
HPB300	8.0048E+00	8.1577E-01	21414040.04			1.1700E-05
MADERA	6.0000E-01	6.1183E-02	1427602.67	706733.99	0.010000	1.1700E-05
MAMPOS	1.8500E+00	1.8865E-01	627125.46	269152.56	0.165000	1.1700E-05
Q345	8.0048E+00	8.1577E-01	20394323.84	7843970.71	0.300000	1.1700E-05

Table: Material Properties O3g - Other Data

Material	SSHysType	FAngle	DAngle
		Degrees	Degrees
MADERA	Takeda	0.000	0.000
MAMPOS	Takeda	0.000	0.000

Table: Material Properties O4 - User Stress-Strain Curves

Material	Point	Strain	Stress	PointID
				Tonf/m2
MADERA	1	-7.005E-10	-1.000E-03	
MADERA	2	0.000000	0.00	A
MADERA	3	7.005E-10	1.000E-03	
MAMPOS	1	-1.595E-09	-1.000E-03	
MAMPOS	2	0.000000	0.00	A
MAMPOS	3	1.595E-09	1.000E-03	

Table: Material Properties O3a - Steel Data

Material	Fy	Fu	EffFy	EffFu	SSCurveOpt	SSHysType	SHard	SMax	SRup	FinalSlope
	Tonf/m2	Tonf/m2	Tonf/m2	Tonf/m2						
A36	25310.51	40778.04	37965.76	44855.84	Simple	Kinematic	0.020000	0.140000	0.200000	-0.100000
Q345	35180.21	52005.53	38749.22	57104.11	Simple	Kinematic	0.015000	0.110000	0.170000	-0.100000

Table: Material Properties O3b - Concrete Data

Material	Fc	LtWtConc	SSCurveOpt	SSHysType	SFc	SCap	FinalSlope	FAngle	DAngle
	Tonf/m2				Degrees	Degrees	Degrees	Degrees	Degrees
3000Psi	2109.21	No	Mander	Takeda	0.001922	0.005000	-0.100000	0.000	0.000
C30	3059.15	No	Mander	Takeda	0.002000	0.005000	-0.100000	0.000	0.000

Table: Material Properties O6 - Damping Parameters

Material	ModalRatio	VisMass	VisStiff	HysMass	HysStiff
	1/Sec	Sec	1/Sec2		
3000Psi	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000000
A36	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000000
C30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000000
HPB300	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000000
MADERA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000000
MAMPOS	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000000
Q345	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000000

Table: Material Properties O3e - Rebar Data

Material	Fy	Fu	EffFy	EffFu	SSCurveOpt	SSHysType	SHard	SCap	FinalSlope	UseCTDef
----------	----	----	-------	-------	------------	-----------	-------	------	------------	----------