

**FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL
MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS***

1. ETAPA 1. EJECUCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
1. VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	75.400.000,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS	65.000.000,00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	10.400.000,00

2. ETAPA 2. EJECUCIÓN DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
A	VALOR DIRECTO OBRA				816.962.000,00
1	Oficinas, zona administrativa	M2	305,840	1.300.000,00	397.592.000,00
2	Zona de servicios: cocina, comedor, cuartos técnicos y baterías sanitarias.	M2	92,80	1.500.000,00	139.200.000,00
3	Circulaciones, rampas, escaleras, foso ascensor y áreas de ingreso y salida con cubierta.	M2	165,00	1.250.000,00	206.250.000,00
4	Zonas duras sin cubierta (parqueaderos, parques)	M2	21,60	450.000,00	9.720.000,00
5	Área libre: zonas duras (Urbanismo)	M2	40,00	180.000,00	7.200.000,00
6	Demolicion Total de Vivienda existente incluye demolición de estructuras, cimentaciones , placas, pisos y cubiertas, retiro de material y disposición en sitio autorizado	GL	1,00	33.500.000,00	33.500.000,00
7	Obras de contencion Viviendas aledañas	GL	1,00	23.500.000,00	23.500.000,00
B	VALOR COSTOS INDIRECTOS				237.735.942,00
	Administración	20,300%			165.843.286,00
	Imprevistos	3,0%			24.508.860,00
	Utilidad	5,0%			40.848.100,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			6.535.696,00
	COSTO TOTAL OBRA (A+B)				1.054.697.942,00
C	SUMINISTROS Y DOTACIONES				290.000.000,00
8	Equipos Especiales – Suministro e Instalación Ascensor para discapacitados	UND	1,00	125.000.000,00	125.000.000,00
9	Dotacion de Mobiliario para el Centro Zonal	GL	1,00	165.000.000,00	165.000.000,00
D	VALOR COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS				46.690.000,00
	Administracion	7,30%			21.170.000,00
	Imprevistos	3,0%			8.700.000,00
	Utilidad	5,0%			14.500.000,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			2.320.000,00
	COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (C+D)				336.690.000,00
2	COSTO TOTAL OBRA + COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (A+B+C+D)				1.391.387.942,00
3	COSTO DE ACTIVIDADES CON EJECUCIÓN CONDICIONAL				25.000.000,00
4	VALOR TOTAL OFERTA (1+2+3)				1.491.787.942,00

Representante Legal

Proponente: **CONSORCIO EDUCATIVO INSTITUCIONAL**



GERARDO ESPINOSA CORTÉS
Ingeniero civil



Señores
**PATRIMONIO AUTÓNOMO
ASISTENCIA TÉCNICA-FINDETER
FIDUCIARIA BOGOTA S.A.**
Teléfonos: 3485400
Calle 67 No. 7-37 PISO 3
Bogotá D.C. - Colombia

CONVOCATORIA N° PAF-ICBF-O-027-2016

**OBJETO: "EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES,
DEPARTAMENTO DE CALDAS"**

PROPONENTE

Nombre: GERARDO ESPINOSA CORTES
Dirección: Calle 54A Bis No. 16-09 Of. 305
Tel: 3129314
Correo electrónico: constructoragma@gmail.com

CONTIENE

Propuesta Económica Sobre 2

Original X No. de Folios (3)



CONVOCATORIA N° PAF-ICBF-O-027-2016

**"EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE
UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS"**

SOBRE N° 2

PROPONENTE: GERARDO ESPINOSA CORTES

ITEM	INDICE		PAG N°
1	PROPUESTA ECONOMICA	FORMATO 4	1
2	MEDIO MAGNETICO		3



000001


GERARDO ESPINOSA CORTÉS
INGENIERO CIVIL

PROPUESTA ECONOMICA

FORMATO 4

CALLE 54^a BIS No. 16-09 OF. 305 TEL: 3129314, FAX: 3129308
Correo: Electrónico: inversionesingecor@gmail.com; Bogotá D.C

FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA					
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS"					
1. ETAPA 1. EJECUCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					
DESCRIPCIÓN					VALOR TOTAL
1. VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					75,431,639.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS					65,027,275.00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS					10,404,364.00
2. ETAPA 2. EJECUCIÓN DE OBRA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
A	VALOR DIRECTO OBRA				828,970,207.00
1	Oficinas, zona administrativa	M2	305.840	1,308,369.00	400,151,575.00
2	Zona de servicios: cocina, comedor, cuartos técnicos y baterías sanitarias.	M2	92.80	1,474,754.00	136,857,171.00
3	Circulaciones, rampas, escaleras, foso ascensor y areas de Ingreso y salida con cubierta.	M2	165.00	1,308,369.00	215,880,885.00
4	Zonas duras sin cubierta (parqueaderos, parques)	M2	21.60	446,760.00	9,650,016.00
5	Área libre: zonas duras (Urbanismo)	M2	40.00	189,688.00	7,587,520.00
6	Demolicion Total de Vivienda existente incluye demolición de estructuras, cimentaciones , placas, pisos y cubiertas, retiro de material y disposición en sitio autorizado	GL	1.00	34,590,540.00	34,590,540.00
7	Obras de contencion Viviendas aledañas	GL	1.00	24,252,500.00	24,252,500.00
B	VALOR COSTOS INDIRECTOS				241,479,021.00
	Administración	20.330%			168,529,643.00
	Imprevistos	3.0%			24,869,106.00
	Utilidad	5.0%			41,448,510.00
	Valor IVA sobre la utilidad	16.0%			6,631,762.00
COSTO TOTAL OBRA (A+B)					1,070,449,228.00
C	SUMINISTROS Y DOTACIONES				290,352,176.00
8	Equipos Especiales – Suministro e Instalación Ascensor para discapacitados	UND	1.00	125,402,509.00	125,402,509.00
9	Dotacion de Mobiliario para el Centro Zonal	GL	1.00	164,949,667.00	164,949,667.00
D	VALOR COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS				46,746,700.00
	Administracion	7.30%			21,195,709.00
	Imprevistos	3.0%			8,710,565.00
	Utilidad	5.0%			14,517,609.00
	Valor IVA sobre la utilidad	16.0%			2,322,817.00
COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (C+D)					337,098,876.00
2	COSTO TOTAL OBRA + COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (A+B+C+D)				1,407,548,104.00
3	COSTO DE ACTIVIDADES CON EJECUCIÓN CONDICIONAL				24,252,500.00
4	VALOR TOTAL OFERTA (1+2+3)				1,507,232,243.00


 GERARDO ESPINOSA CORTÉS
 Representante Legal
 C.C.No. 79.308.914 de Bogotá





000003

GERARDO ESPINOSA CORTÉS
INGENIERO CIVIL

MEDIO MAGNETICO

CALLE 54ª BIS No. 16-09 OF. 305 TEL: 3129314, FAX: 3129308
Correo: Electrónico: Inversionesingecor@gmail.com; Bogotá D.C

AUGUSTO ACUÑA ARANGO
Arquitecto.



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

**CONVOCATORIA N°
PAF-ICBF-O-027-2016**

**“EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE
MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS”**

Nombre del Proponente: AUGUSTO ACUÑA ARANGO
Dirección: Calle 23 No. 8-55 Oficina 401 C.C. Lago Plaza Oficina 401, Pereira.
Teléfono: 334 67 72
E-mail: licitacionestriplea@hotmail.com

**PROPUESTA ECONÓMICA
ORIGINAL**

AUGUSTO ACUÑA ARANGO
ARQUITECTO

FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS"					
1. ETAPA 1. EJECUCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					
DESCRIPCIÓN					VALOR TOTAL
1.VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					77.756.560,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS					67.031.517,00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS					10.725.043,00
2. ETAPA 2. EJECUCIÓN DE OBRA					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
A	VALOR DIRECTO OBRA				822.198.400,00
1	Oficinas, zona administrativa	M2	305,840	1.310.000,00	400.650.400,00
2	Zona de servicios: cocina, comedor, cuartos técnicos y baterías sanitarias.	M2	92,80	1.420.000,00	131.776.000,00
3	Circulaciones, rampas, escaleras, foso ascensor y áreas de ingreso y salida con cubierta.	M2	165,00	1.300.000,00	214.500.000,00
4	Zonas duras sin cubierta (parqueaderos, parques)	M2	21,60	420.000,00	9.072.000,00
5	Área libre: zonas duras (Urbanismo)	M2	40,00	180.000,00	7.200.000,00
6	Demolicion Total de Vivienda existente incluye demolición de estructuras, cimentaciones , placas, pisos y cubiertas, retiro de material y disposición en sitio autorizado	GL	1,00	34.000.000,00	34.000.000,00
7	Obras de contencion Viviendas aledañas	GL	1,00	25.000.000,00	25.000.000,00
B	VALOR COSTOS INDIRECTOS				239.506.394,00
	Administración	20,330%			167.152.935,00
	Imprevistos	3,0%			24.665.952,00
	Utilidad	5,0%			41.109.920,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			6.577.587,00
COSTO TOTAL OBRA (A+B)					1.061.704.794,00
C	SUMINISTROS Y DOTACIONES				299.301.285,00
8	Equipos Especiales – Suministro e Instalación Ascensor para discapacitados	UND	1,00	129.267.611,00	129.267.611,00
9	Dotacion de Mobiliario para el Centro Zonal	GL	1,00	170.033.674,00	170.033.674,00
D	VALOR COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS				48.187.507,00
	Administracion	7,30%			21.848.994,00
	Imprevistos	3,0%			8.979.039,00
	Utilidad	5,0%			14.965.064,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			2.394.410,00
COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (C+D)					347.488.792,00
2	COSTO TOTAL OBRA + COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (A+B+C+D)				1.409.193.586,00
3	COSTO DE ACTIVIDADES CON EJECUCIÓN CONDICIONAL				25.000.000,00
4	VALOR TOTAL OFERTA (1+2+3)				1.511.950.148,00

AUGUSTO ACUÑA ARANGO
C.C. 10.092.277 de Pereira

7

CONSORCIO MANIZAL

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

CONVOCATORIA N° PAF-ICBF-O-027-2016

**OBJETO: CONTRATAR LA “EJECUCIÓN DE
ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN
CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE
MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS**

**Oferente: CONSORCIO MANIZAL
Dirección, Ciudad: CALLE 34 No. 18-64 OF 501,
C.C ROSEDAL, BUCARAMANGA
Teléfono: (7) – 6301751**

ORIGINAL

CONSORCIO MANIZAL

FORMATO 4 – FORMATO PROPUESTA ECONOMICA

FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS

1. ETAPA 1. EJECUCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
1.VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	75,641,582.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS	65,208,260.00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	10,433,322.00

2. ETAPA 2. EJECUCIÓN DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
A	VALOR DIRECTO OBRA				831,277,109.00
1	Oficinas, zona administrativa	M2	305.840	1,312,010.00	401,265,138.00
2	Zona de servicios: cocina, comedor, cuartos técnicos y baterías sanitarias.	M2	92.80	1,478,858.00	137,238,022.00
3	Circulaciones, rampas, escaleras, foso ascensor y areas de ingreso y salida con cubierta.	M2	165.00	1,312,010.00	216,481,650.00
4	Zonas duras sin cubierta (parqueaderos, parques)	M2	21.60	448,004.00	9,676,886.00
5	Área libre: zonas duras (Urbanismo)	M2	40.00	190,215.00	7,608,600.00
6	Demolicion Total de Vivienda existente incluye demolición de estructuras, cimentaciones , placas, pisos y cubiertas, retiro de material y disposición en sitio autorizado	GL	1.00	34,686,813.00	34,686,813.00
7	Obras de contencion Viviendas aledañas	GL	1.00	24,320,000.00	24,320,000.00
B	VALOR COSTOS INDIRECTOS				242,151,021.00
	Administración	20.330%			168,998,636.00
	Imprevistos	3.0%			24,938,313.00

	Utilidad	5.0%			41,563,855.00
	Valor IVA sobre la utilidad	16.0%			6,650,217.00
COSTO TOTAL OBRA (A+B)					1,073,428,130.00
C	SUMINISTROS Y DOTACIONES				291,160,290.00
8	Equipos Especiales – Suministro e Instalación Ascensor para discapacitados	UND	1.00	125,751,532.00	125,751,532.00
9	Dotacion de Mobiliario para el Centro Zonal	GL	1.00	165,408,758.00	165,408,758.00
D	VALOR COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS				46,876,807.00
	Administracion	7.30%			21,254,701.00
	Imprevistos	3.0%			8,734,809.00
	Utilidad	5.0%			14,558,015.00
	Valor IVA sobre la utilidad	16.0%			2,329,282.00
COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (C+D)					338,037,097.00
2	COSTO TOTAL OBRA + COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (A+B+C+D)				1,411,465,227.00
3	COSTO DE ACTIVIDADES CON EJECUCIÓN CONDICIONAL				25,000,000.00
4	VALOR TOTAL OFERTA (1+2+3)				1,512,106,809.00



Representante Legal
 CARLOS MARIO FRANCO GUTIERREZ
 Proponente: CONSORCIO MANIZAL

CONSORCIO OBRAS MANIZALES

CONTRATAR LA "EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

CONSORCIO OBRAS MANIZALES

CONSORCIO OBRAS MANIZALES

CONTRATAR LA "EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

ÍNDICE

4. PROPUESTA ECONÓMICA

4.1 Propuesta económica- FORMATO 4

CONSORCIO OBRAS MANIZALES

CONTRATAR LA "EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

ASPECTO ECONÓMICO

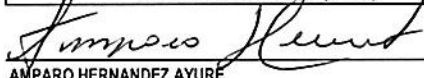
FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL
MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS"

1. ETAPA 1. EJECUCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
1.VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	77.756.560,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS	65.020.571,49
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS	10.403.291,00

2. ETAPA 2. EJECUCIÓN DE OBRA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
A	VALOR DIRECTO OBRA				828.884.729,00
1	Oficinas, zona administrativa	M2	305,840	1.308.234,15	400.110.332,00
2	Zona de servicios: cocina, comedor, cuartos técnicos y baterías sanitarias.	M2	92,80	1.474.601,76	136.843.043,00
3	Circulaciones, rampas, escaleras, foso ascensor y areas de ingreso y salida con cubierta.	M2	165,00	1.308.234,15	215.858.635,00
4	Zonas duras sin cubierta (parqueaderos, parques)	M2	21,60	446.714,10	9.649.025,00
5	Área libre: zonas duras (Urbanismo)	M2	40,00	189.667,98	7.586.719,00
6	Demolicion Total de Vivienda existente incluye demolicion de estructuras, cimentaciones , placas, pisos y cubiertas, retiro de material y disposicion en sitio autorizado	GL	1,00	34.586.974,75	34.586.975,00
7	Obras de contencion Viviendas aledañas	GL	1,00	24.250.000,00	24.250.000,00
B	VALOR COSTOS INDIRECTOS				241.454.121,00
	Administración	20,330%			168.512.285,00
	Imprevistos	3,0%			24.866.542,00
	Utilidad	5,0%			41.444.236,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			6.631.078,00
	COSTO TOTAL OBRA (A+B)				1.070.338.850,00
C	SUMINISTROS Y DOTACIONES				290.322.247,00
8	Equipos Especiales – Suministro e Instalación Ascensor para discapacitados	UND	1,00	125.389.582,67	125.389.583,00
9	Dotacion de Mobiliario para el Centro Zonal	GL	1,00	164.932.663,78	164.932.664,00
D	VALOR COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS				46.741.881,00
	Administracion	7,30%			21.193.524,00
	Imprevistos	3,0%			8.709.667,00
	Utilidad	5,0%			14.516.112,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			2.322.578,00
	COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (C+D)				337.064.128,00
2	COSTO TOTAL OBRA + COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (A+B+C+D)				1.407.402.978,00
3	COSTO DE ACTIVIDADES CON EJECUCIÓN CONDICIONAL				25.000.000,00
4	VALOR TOTAL OFERTA (1+2+3)				1.510.159.538,00



AMPARO HERNANDEZ AYURE
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO OBRAS MANIZALES

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

CONVOCATORIA N° PAF-ICBF-O-027-2016

OBJETO

**CONTRATAR LA "EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN
FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES,
DEPARTAMENTO DE CALDAS"**

**ECONOMICA
OFERTA**

**CONVOCATORIA N° PAF-ICBF-O-027-2016
NOVIEMBRE 2016**

ASPECTOS ECONÓMICOS

CONVOCATORIA N° PAF-ICBF-O-027-2016
NOVIEMBRE 2016

**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

Presente en el Sobre N° 2 su propuesta económica en pesos colombianos, incluido y discriminado IVA, valor del AIU que deberá ser expresado únicamente en porcentaje (%) y no en pesos, el valor del IVA sobre la utilidad, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, que le apliquen.

FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA					
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS"					
1. ETAPA 1. EJECUCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					
DESCRIPCIÓN					VALOR TOTAL
1.VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					75,710,787.00 ✓
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS					65,267,920.00 ✓
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS					10,442,867.00 ✓
2. ETAPA 2. EJECUCIÓN DE OBRA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
A	VALOR DIRECTO OBRA				832,037,969.00
1	Oficinas, zona administrativa	M2	305.840	1,313,211.00 ✓	401,632,452.00 ✓
2	Zona de servicios: cocina, comedor, cuartos técnicos y baterías sanitarias.	M2	92.80	1,480,211.00 ✓	137,363,581.00 ✓
3	Circulaciones, rampas, escaleras, foso ascensor y áreas de ingreso y salida con cubierta.	M2	165.00	1,313,211.00 ✓	216,679,815.00 ✓
4	Zonas duras sin cubierta (parqueaderos, parques)	M2	21.60	448,413.00 ✓	9,685,721.00 ✓
5	Área libre: zonas duras (Urbanismo)	M2	40.00	190,390.00 ✓	7,615,600.00 ✓
6	Demolicion Total de Vivienda existente incluye demolición de estructuras, cimentaciones , placas, pisos y cubiertas, retiro de material y disposición en sitio autorizado	GL	1.00	34,718,549.00 ✓	34,718,549.00 ✓
7	Obras de contencion Viviendas aledañas	GL	1.00	24,342,251.00 ✓	24,342,251.00 ✓
B	VALOR COSTOS INDIRECTOS				242,372,660.00
	Administración	20.330%			169,153,319.00
	Imprevistos	3.0%			24,961,139.00
	Utilidad	5.0%			41,601,898.00
	Valor IVA sobre la utilidad	16.0%			6,656,304.00
COSTO TOTAL OBRA (A+B)					1,074,410,629.00
C	SUMINISTROS Y DOTACIONES				291,426,680.00
8	Equipos Especiales – Suministro e Instalación Ascensor para discapacitados	UND	1.00	125,866,585.00 ✓	125,866,585.00 ✓
9	Dotacion de Mobiliario para el Centro Zonal	GL	1.00	165,560,095.00 ✓	165,560,095.00 ✓

JP

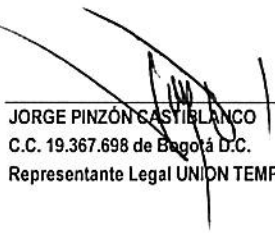
D	VALOR COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS		46,919,695.00
	Administracion	7.30%	21,274,148.00
	Imprevistos	3.0%	8,742,800.00
	Utilidad	5.0%	14,571,334.00
	Valor IVA sobre la utilidad	16.0%	2,331,413.00
COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (C+D)			338,346,375.00
2	COSTO TOTAL OBRA + COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (A+B+C+D)		1,412,757,004.00
3	COSTO DE ACTIVIDADES CON EJECUCIÓN CONDICIONAL		25,000,000.00
4	VALOR TOTAL OFERTA (1+2+3)		1,513,467,791.00

Nota: El proponente deberá entregar completamente diligenciado el formato en las columnas: Precios Unitarios – Valor Total, AIU y valor total de la propuesta, sin símbolos, sin dejar ninguna de ellas en blanco y sin modificar los valores relacionados con: Item. – Descripción – Unidad y Cantidad, allí consignadas, en PDF y en Excel, el cual se anexa.

Los precios unitarios que se presenten serán los que el proponente pueda ofrecer en rigurosa y estricta sujeción a las especificaciones técnicas. No podrá ofrecer precios unitarios de especificaciones técnicas distintas a las que allí se describen o que en los planos se presentan. El valor de los precios unitarios deberá estar ajustado al peso sin centavos y el formato no podrá presentar tachones ni enmendaduras.

Este Formulario deberá ser presentado en medio magnético (en formato PDF y Excel), y deberá ser entregado obligatoriamente en la hoja de cálculo anexa a los presentes Términos de Referencia, indicando el valor total de la propuesta. En la página web www.fidubogota.com, la entidad publicará el formato 4 en hoja de cálculo.

Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados al peso sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo este, redondeándolo por exceso o por defecto al peso.



 JORGE PINZÓN CASTIBLANCO
 C.C. 19.367.698 de Bogotá D.C.
 Representante Legal UNION TEMPORAL MANIZALES 2016

dr

EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS 000001

PROPUESTA TÉCNICA:

EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS

PROPONENTE:

SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE COLOMBIA – SIDECOL S.A.S.

SIDECOL S.A.S.

EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL
MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS

000002

TABLA DE CONTENIDO

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA (FORMATO 4)

14

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA (FORMATO 4)

FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA					
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS					
1. ETAPA 1. EJECUCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					
DESCRIPCIÓN					VALOR TOTAL
1. VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					75.245.024,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS					64.866.400,00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS					10.378.624,00
2. ETAPA 2. EJECUCIÓN DE OBRA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
A	VALOR DIRECTO OBRA				826.919.627,00
1	Oficinas, zona administrativa	M2	305,840	1.305.133,00	399.161.877,00
2	Zona de servicios: cocina, comedor, cuartos técnicos y baterías sanitarias.	M2	92,80	1.471.106,00	136.518.637,00
3	Circulaciones, rampas, escaleras, foso ascensor y áreas de ingreso y salida con cubierta.	M2	165,00	1.305.132,00	215.346.780,00
4	Zonas duras sin cubierta (parqueaderos, parques)	M2	21,60	445.655,00	9.626.148,00
5	Área libre: zonas duras (Urbanismo)	M2	40,00	189.218,00	7.568.720,00
6	Demolicion Total de Vivienda existente incluye demolición de estructuras, cimentaciones, placas, pisos y cubiertas, retiro de material y disposición en sitio autorizado	GL	1,00	34.504.965,00	34.504.965,00
7	Obras de contencion Viviendas aledañas	GL	1,00	24.192.500,00	24.192.500,00
B	VALOR COSTOS INDIRECTOS				240.881.687,00
	Administración	20,330%			168.112.760,00
	Imprevistos	3,1%			24.807.589,00
	Utilidad	5,0%			41.345.981,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			6.615.357,00
COSTO TOTAL OBRA (A+B)					1.067.801.314,00
C	SUMINISTROS Y DOTACIONES				289.633.853,00
8	Equipos Especiales – Suministro e Instalación Ascensor para discapacitados	UND	1,00	125.092.267,00	125.092.267,00
9	Dotacion de Mobiliario para el Centro Zonal	GL	1,00	164.541.586,00	164.541.586,00
D	VALOR COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS				46.631.051,00
	Administracion	7,30%			21.143.271,00
	Imprevistos	3,0%			8.689.016,00
	Utilidad	5,0%			14.481.693,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			2.317.071,00
COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (C+D)					336.264.904,00
2	COSTO TOTAL OBRA + COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (A+B+C+D)				1.404.066.218,00
3	COSTO DE ACTIVIDADES CON EJECUCIÓN CONDICIONAL				25.000.000,00
4	VALOR TOTAL OFERTA (1+2+3)				1.504.311.242,00

Representante Legal JUAN PAUL SALAZAR GAEZ

Proponente: SIDECOL S.A.S

PROPUESTA ECONÓMICA



Carrera 46 N° 95-71 La Castellana
Teléfono: 2568829 - 2568796
info@ebisuconstructora.com
Bogotá D.C, Colombia

FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA					
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS					
1. ETAPA 1. EJECUCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					
DESCRIPCIÓN					VALOR TOTAL
1.VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					75,346,106.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS					64,953,540.00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS					10,392,566.00
2. ETAPA 2. EJECUCIÓN DE OBRA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
A	VALOR DIRECTO OBRA				828,543,117.00
1	Oficinas, zona administrativa	M2	305.840	1,307,695.00	399,945,439.00
2	Zona de servicios: cocina, comedor, cuartos técnicos y baterías sanitarias.	M2	92.80	1,473,994.00	136,786,643.00
3	Circulaciones, rampas, escaleras, foso ascensor y áreas de ingreso y salida con cubierta.	M2	165.00	1,307,695.00	215,769,675.00
4	Zonas duras sin cubierta (parqueaderos, parques)	M2	21.60	446,530.00	9,645,048.00
5	Área libre: zonas duras (Urbanismo)	M2	40.00	189,590.00	7,583,600.00
6	Demolicion Total de Vivienda existente incluye demolición de estructuras, cimentaciones , placas, pisos y cubiertas, retiro de material y disposición en sitio autorizado	GL	1.00	34,572,712.00	34,572,712.00
7	Obras de contencion Viviendas aledañas	GL	1.00	24,240,000.00	24,240,000.00
B	VALOR COSTOS INDIRECTOS				241,354,611.00
	Administración	20.330%			168,442,816.00
	Imprevistos	3.0%			24,856,294.00
	Utilidad	5.0%			41,427,156.00
	Valor IVA sobre la utilidad	16.0%			6,628,345.00
COSTO TOTAL OBRA (A+B)					1,069,897,728.00
C	SUMINISTROS Y DOTACIONES				290,060,331.00
8	Equipos Especiales – Suministro e Instalación Ascensor para discapacitados	UND	1.00	125,195,681.00	125,195,681.00
9	Dotacion de Mobiliario para el Centro Zonal	GL	1.00	164,864,650.00	164,864,650.00
D	VALOR COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS				46,699,714.00
	Administracion	7.30%			21,174,404.00
	Imprevistos	3.0%			8,701,810.00
	Utilidad	5.0%			14,503,017.00
	Valor IVA sobre la utilidad	16.0%			2,320,483.00
COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (C+D)					336,760,045.00
2	COSTO TOTAL OBRA + COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (A+B+C+D)				1,406,657,773.00
3	COSTO DE ACTIVIDADES CON EJECUCIÓN CONDICIONAL				25,000,000.00
4	VALOR TOTAL OFERTA (1+2+3)				1,507,003,879.00


 TING MONICA PATRICIA COTE SANCHEZ
 CÉDULA DE CIUDADANÍA 60.356.516 DE COCUTA
 TARJETA PROFESIONAL 5420263743NTS
 REPRESENTANTE LEGAL
 EBISU S.A.S. EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS



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

CONVOCATORIA N° PAF-ICBF-O-027-2016

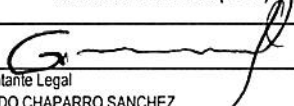
**OBJETO: CONTRATAR LA “EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN
Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE
MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS**

SOBRE No. 2

Contenido: Propuesta Economica Original

OFERENTE:	CHAHER SAS
NIT O C.C OFERENTE:	860534160-2
DIRECCION:	Carrera 47 No. 91-26
CIUDAD:	Bogotá
TELEFONO FIJO:	2571900
TELEFONO CELULAR:	3214517967
FAX:	2571917
E-mail:	proyectos@chaher.net

FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA					
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS*					
1. ETAPA 1. EJECUCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					
DESCRIPCIÓN					VALOR TOTAL
1.VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					75.151.715,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS					64.785.961,00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS					10.365.754,00
2. ETAPA 2. EJECUCIÓN DE OBRA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
A	VALOR DIRECTO OBRA				825.893.906,00
1	Oficinas, zona administrativa	M2	305,840	1.303.513,72	398.666.635,00
2	Zona de servicios: cocina, comedor, cuartos técnicos y baterías sanitarias.	M2	92,80	1.469.281,03	136.349.280,00
3	Circulaciones, rampas, escaleras, foso ascensor y áreas de ingreso y salida con cubierta.	M2	165,00	1.303.513,72	215.079.763,00
4	Zonas duras sin cubierta (parqueaderos, parques)	M2	21,60	445.102,25	9.614.208,00
5	Área libre: zonas duras (Urbanismo)	M2	40,00	188.983,61	7.559.344,00
6	Demolicion Total de Vivienda existente incluye demolicion de estructuras, cimentaciones , placas, pisos y cubiertas, retiro de material y disposicion en sitio autorizado	GL	1,00	34.462.176,39	34.462.176,00
7	Obras de contencion Viviendas aledañas	GL	1,00	24.162.500,00	24.162.500,00
B	VALOR COSTOS INDIRECTOS				240.582.894,00
	Administración	20,330%			167.904.231,00
	Imprevistos	3,0%			24.776.817,00
	Utilidad	5,0%			41.294.695,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			6.607.151,00
COSTO TOTAL OBRA (A+B)					1.066.476.800,00
C	SUMINISTROS Y DOTACIONES				289.274.692,00
8	Equipos Especiales – Suministro e Instalación Ascensor para discapacitados	UND	1,00	124.937.146,03	124.937.146,00
9	Dotacion de Mobiliario para el Centro Zonal	GL	1,00	164.337.545,92	164.337.546,00
D	VALOR COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS				46.573.227,00
	Administracion	7,30%			21.117.053,00
	Imprevistos	3,0%			8.678.241,00
	Utilidad	5,0%			14.463.735,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			2.314.198,00
COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (C+D)					335.847.919,00
2	COSTO TOTAL OBRA + COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (A+B+C+D)				1.402.324.719,00
3	COSTO DE ACTIVIDADES CON EJECUCIÓN CONDICIONAL				25.000.000,00
4	VALOR TOTAL OFERTA (1+2+3)				1.502.476.434,00


 Representante Legal
 FERNANDO CHAPARRO SANCHEZ
 Proponente: CHAHER SAS

CONSORCIO INGEDEL



MINEDUCACIÓN

Fiduciaria Bogotá 



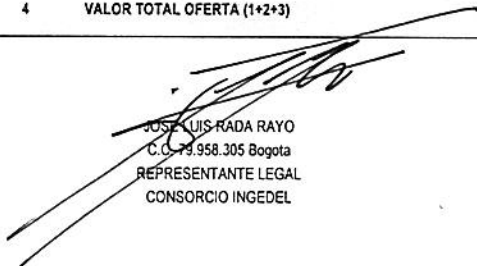
CONVOCATORIA N° PAF-ICBF-O-027-2016

CONTRATAR LA “EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS”

PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO - ASISTENCIA TECNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTA S.A

PROPUESTA ECONOMICA

FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA					
EJECUCION DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS					
1. ETAPA 1. EJECUCION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					
DESCRIPCIÓN					VALOR TOTAL
1.VALOR TOTAL ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					76.560.000,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS					66.000.000,00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS					10.560.000,00
2. ETAPA 2. EJECUCIÓN DE OBRA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	VALOR TOTAL
A	VALOR DIRECTO OBRA				833.670.124,00
1	Oficinas, zona administrativa	M2	305,840	1.315.787,00	402.420.296,00
2	Zona de servicios: cocina, comedor, cuartos técnicos y baterías sanitarias.	M2	92,80	1.483.115,00	137.633.072,00
3	Circulaciones, rampas, escaleras, foso ascensor y areas de ingreso y salida con cubierta.	M2	165,00	1.315.787,00	217.104.855,00
4	Zonas duras sin cubierta (parqueaderos, parques)	M2	21,50	449.293,00	9.704.729,00
5	Área libre: zonas duras (Urbanismo)	M2	40,00	190.763,00	7.630.520,00
6	Demolicion Total de Vivienda existente incluye demolición de estructuras, cimentaciones , placas, pisos y cubiertas, retiro de material y disposición en sitio autorizado	GL	1,00	34.786.652,00	34.786.652,00
7	Obras de contencion Viviendas aledañas	GL	1,00	24.390.000,00	24.390.000,00
B	VALOR COSTOS INDIRECTOS				242.598.006,00
	Administración	20,300%			169.235.035,00
	Imprevistos	3,0%			25.010.104,00
	Utilidad	5,0%			41.683.506,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			6.669.361,00
COSTO TOTAL OBRA (A+B)					1.076.268.130,00
C	SUMINISTROS Y DOTACIONES				291.998.333,00
8	Equipos Especiales – Suministro e Instalación Ascensor para discapacitados	UND	1,00	126.113.481,00	126.113.481,00
9	Dotacion de Mobiliario para el Centro Zonal	GL	1,00	165.884.852,00	165.884.852,00
D	VALOR COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS				47.011.732,00
	Administracion	7,30%			21.315.878,00
	Imprevistos	3,0%			8.759.950,00
	Utilidad	5,0%			14.599.917,00
	Valor IVA sobre la utilidad	16,0%			2.335.987,00
COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (C+D)					339.010.065,00
2	COSTO TOTAL OBRA + COSTO TOTAL SUMINISTROS Y DOTACIONES (A+B+C+D)				1.415.278.195,00
3	COSTO DE ACTIVIDADES CON EJECUCIÓN CONDICIONAL				25.000.000,00
4	VALOR TOTAL OFERTA (1+2+3)				1.516.838.195,00


 JOSE LUIS RADA RAYO
 C.C. 19.958.305 Bogota
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO INGEDEL

CONSORCIO INGEDEL



MINEDUCACIÓN

Fiduciaria Bogotá 



CONVOCATORIA N° PAF-ICBF-O-027-2016

CONTRATAR LA “EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS”

PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO - ASISTENCIA TECNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTA S.A

A.I.U

FORMATO 5
ANÁLISIS DETALLADO DEL A.I.U
CONVOCATORIA N° PAF-ICBF-O-027-2016

CONTRATAR LA "EJECUCIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN CENTRO ZONAL – EN EL MUNICIPIO DE MANIZALES, DEPARTAMENTO DE CALDAS"
PROPONENTE: CONSORCIO INGEDEL

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial	Vr. Capitulo
1	ADMINISTRACIÓN	%			\$	190.550.913
101	Staff de Personal + prestaciones sociales	Mes	5,50	\$ 9.500.000,00	\$ 52.250.000,00	
102	Personal de apoyo administrativo + prestaciones sociales	Mes	8,00	\$ 4.500.000,00	\$ 36.000.000,00	
103	Personal de Vigilancia + prestaciones sociales	Mes	5,50	\$ 2.500.000,00	\$ 13.750.000,00	
104	Software/Hardware para Obra	GI	1,00	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00	
105	Sistema de Seguridad Industrial/Dotación	GI	1,00	\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00	
106	Sistema de Aseguramiento de Calidad	GI	1,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	
107	Suministro y consumo de servicios Públicos durante la ejecución del proyecto	GI	1,00	\$ 3.500.000,00	\$ 3.500.000,00	
108	Sistema plan de manejo ambiental	GI	1,00	\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,00	
109	Ensayos de Control de Calidad	GI	1,00	\$ 4.000.000,00	\$ 4.000.000,00	
110	Papelería/Empastes	GI	1,00	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00	
111	Copias/ planos/ Fotocopias/ Fotografías	GI	1,00	\$ 500.000,00	\$ 500.000,00	
112	Mantenimiento Equipos/Herramientas	GI	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	
113	Registro Fotográfico/Videos/Informes	GI	1,00	\$ 1.000.000,00	\$ 1.000.000,00	
114	Registro y Elaboración Planos Récord	GI	1,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	
115	Elaboración manuales operación y mantenimiento	GI	1,00	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00	
116	Transportes / almacenamiento	GI	1,00	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00	
117	Costo Proporcional Oficina Central	GI	1,00	\$ 7.000.000,00	\$ 7.000.000,00	
118	Publicaciones Contrato	GI	1,00	\$ -	\$ -	
119	Pólizas	GI	1,00	\$ 13.500.000,00	\$ 13.500.000,00	
120	Impuestos Indirectos	GI	1,00	\$ 21.650.000,00	\$ 21.650.000,00	
121	Valla	GI	1,00	\$ 2.000.000,00	\$ 2.000.000,00	
122	Servicios públicos	GI	1,00	\$ 3.000.000,00	\$ 3.000.000,00	
123	Cerramiento provisional / seguridad Industrial	GI	1,00	\$ 3.000.000,00	\$ 3.000.000,00	
125	Otros (indicar) COSTOS FINANCIEROS	GI	1,00	\$ 3.400.913,00	\$ 3.400.913,00	
1	ADMINISTRACIÓN OBRA	20,30%	SUMINISTRO Y DOTACIONES	7,3%		\$ 190.550.913
2	IMPREVISTOS	3%				\$ 33.770.054
3	UTILIDAD	5%				\$ 56.283.423
	IVA SOBRE UTILIDAD	16%				\$ 9.005.348
	TOTAL AIU	36%				\$ 289.609.738

JOSE LUIS PRADA RAYO
C.C. 79.958.305
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INGEDEL