

Señores  
**PATRIMONIO AUTÓNOMO  
FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**  
Teléfonos: 3430023  
Calle 67 No. 7-37 Piso 3  
Bogotá D.C. - Colombia

**CONVOCATORIA N° PAF-ATF-I-102 -2015**

**OBJETO**

**“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL,  
SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO  
“DIAGNÓSTICO Y HABILITACIÓN LINEA DE CONEXIÓN DE 27” DE LA PTAP ESCALERETE  
AL SECTOR DE CORDOBA DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA”**

Contenido: PROPUESTA ECONÓMICA - ORIGINAL

Proponente: MS COL S.A.S.  
Nit del Proponente: 900.802.167 - 8  
Dirección: CALLE 49ª # 71<sup>B</sup> – 29  
Teléfono: 5473846 – 5477286  
Correo: [amoreno@msingenieros.com](mailto:amoreno@msingenieros.com)  
[ccastillo@msingenieros.com](mailto:ccastillo@msingenieros.com)

BOGOTA D. C.  
COLOMBIA

FORMATO 4  
PROPUESTA ECONÓMICA

PROPONENTE: MS COL SAS	
DESCRIPCION	VALOR
Presupuesto Fase 1	\$ 75.402.400,00
Presupuesto Fase 2	\$ 126.055.000,00
IVA	\$ 32.233.184,00
VALOR TOTAL DE LA OFERTA (FASES 1 y 2)	\$ 233.690.584,00

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR PROPUESTA

Firma: 

Nombre: RICARDO RIOS CORTES  
C.C.: 79 507986 DE BOGOTA  
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 5  
ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DE OBLIGADA Y FACTOR MULTIPLICADOR  
CONVOCATORIA No. PAF-ATF-1-102-2015

FASE 1

OBJETO: "INTERVENCIÓN TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "DIAGNÓSTICO Y HABILITACIÓN LINEA DE CONEXIÓN DE 27" DE LA PTAP ESCALERETE AL SECTOR DE CORDOBA DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA".

PROPONENTE: MS COL SAS

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	N° DE MESES	TOTAL PARCIAL EXF
Director de Interventoría	1	\$ 4.000.000,00	20%	226%	\$ 1.808.000,00	4,00	\$ 7.232.000,00
Especialista en Inspección de Redes	1	\$ 3.800.000,00	20%	226%	\$ 1.717.600,00	4,00	\$ 6.870.400,00
Especialista Hidráulico	1	\$ 3.800.000,00	20%	226%	\$ 1.717.600,00	4,00	\$ 6.870.400,00
Especialista en Geotecnia	1	\$ 3.800.000,00	15%	226%	\$ 1.288.200,00	4,00	\$ 5.152.800,00
Especialista Estructural	1	\$ 3.800.000,00	20%	226%	\$ 1.717.600,00	4,00	\$ 6.870.400,00
Profesional Costos y Presupuesto	1	\$ 3.000.000,00	10%	226%	\$ 678.000,00	4,00	\$ 2.712.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 35.708.000,00</b>
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (AxBxCxD)	N° DE MESES	TOTAL PARCIAL EXF
Topógrafo	1	\$ 1.800.000,00	20%	226%	\$ 813.600,00	4,00	\$ 3.254.400,00
Cadenero	1	\$ 1.000.000,00	20%	226%	\$ 452.000,00	4,00	\$ 1.808.000,00
Técnico en Inspección de Redes	1	\$ 1.600.000,00	50%	226%	\$ 1.808.000,00	4,00	\$ 7.232.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 12.294.400,00</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	V/R UNITARIO	TOTAL PARCIAL (AxBxCxD)			
<b>II.1 VEHICULOS</b>							
Vehículo de 1200 c.c. o mayor	1	2,00	\$ 4.500.000,00	\$ 9.000.000,00			
<b>II.2 EQUIPOS</b>							
Equipo de topografía	1	0,80	\$ 2.000.000,00	\$ 1.600.000,00			
<b>II.3 OTROS COSTOS</b>							
Oficina (incluye dotación)	1	4,00	\$ 1.500.000,00	\$ 6.000.000,00			
Transportes aéreos y/o terrestres	1	4,00	\$ 1.000.000,00	\$ 4.000.000,00			
Edición de informes	1	4,00	\$ 500.000,00	\$ 2.000.000,00			
Comunicaciones	1	4,00	\$ 500.000,00	\$ 2.000.000,00			
Ensayos de laboratorio	1	4,00	\$ 700.000,00	\$ 2.800.000,00			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$ 27.400.000,00</b>
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
<b>VALOR TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$ 75.402.400,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$ 12.064.384,00</b>
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>							<b>\$ 87.466.784,00</b>

  
 RICARDO RIOS CORTES  
 REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 5


FASE 1

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "DIAGNÓSTICO Y HABILITACIÓN LINEA DE CONEXIÓN DE 27" DE LA PTAP ESCALERETE AL SECTOR DE CORDOBA DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA".

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

PROPONENTE: MS COL SAS

ITEM	DESCRIPCION	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00%
B	Prestaciones Sociales	
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantias	8,33%
	Intereses sobre cesantias	1,00%
	Vacaciones	4,17%
C	Sistema de seguridad social integral	
	Pensión	12,00%
	Salud	8,50%
	ARP	6,96%
	Subsidio familiar	4,00%
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	Subtotal B+C	58,29%
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
D	Otros	
	Dotación	2,00%
	Subtotal A+B+C+D	160,29%
E	Costos indirectos	
E1	Gastos Generales	
	Cantabilidad y asesoria legal	8,00%
	Salario Personal administrativo	9,71%
	Servicios Públicos	5,00%
	Aseo	4,00%
	Costos -bancarios	3,00%
	Depreciación muebles y Equipos	4,00%
	Correos y otros	5,00%
E2	Gastos Legales	
	Poliza, timbres y Seguros	6,00%
	Subtotal (E1+E2)	44,71%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	21,00%
	FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)	226,00%



RICARDO RIOS CORTES  
REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 5  
ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR  
CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-102-2015  
FASE 2

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "DIAGNÓSTICO Y HABILITACIÓN LINEA DE CONEXIÓN DE 27" DE LA PTAP ESCALERETE AL SECTOR DE CORDOBA DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA".

PROPONENTE: MS COL SAS

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (Ax8xCxD)	N° DE MESES	TOTAL PARCIAL ExF
Director de Interventoría	1	\$ 4.000.000,00	25%	226%	\$ 2.260.000,00	5,00	\$ 11.300.000,00
Residente de Interventoría	1	\$ 2.900.000,00	100%	226%	\$ 6.554.000,00	5,00	\$ 32.770.000,00
Especialista hidráulico	1	\$ 3.800.000,00	20%	226%	\$ 1.717.600,00	5,00	\$ 8.588.000,00
Profesional social	1	\$ 2.500.000,00	10%	226%	\$ 565.000,00	5,00	\$ 2.825.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$ 55.483.000,00</b>
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M (%)	VALOR MES (Ax8xCxD)	N° DE MESES	TOTAL PARCIAL ExF
Topografo	1	\$ 1.200.000,00	30%	226%	\$ 1.220.400,00	5,00	\$ 6.102.000,00
Cadenero	1	\$ 1.000.000,00	30%	226%	\$ 678.000,00	5,00	\$ 3.390.000,00
Inspector de Obra	1	\$ 1.600.000,00	100%	226%	\$ 3.616.000,00	5,00	\$ 18.080.000,00
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$ 27.572.000,00</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	V/R UNITARIO			TOTAL PARCIAL (Ax8xCxD)	
<b>II.1. VEHICULOS</b>							
Vehículo de 1200 c.c. o mayor	1	5,00	\$ 4.500.000,00			\$ 22.500.000,00	
<b>II.2 EQUIPOS</b>							
Equipo de topografía	1	1,50	\$ 2.000.000,00			\$ 3.000.000,00	
<b>II.3 OTROS COSTOS</b>							
Oficina (incluye dotación)	1	5,00	\$ 1.500.000,00			\$ 7.500.000,00	
Transportes aéreos y/o terrestres	1	5,00	\$ 500.000,00			\$ 2.500.000,00	
Edición de informes	1	5,00	\$ 500.000,00			\$ 2.500.000,00	
Comunicaciones	1	5,00	\$ 500.000,00			\$ 2.500.000,00	
Ensayos de laboratorio	1	5,00	\$ 500.000,00			\$ 2.500.000,00	
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$ 43.000.000,00</b>
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
<b>VALOR TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$ 126.055.000,00</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$ 20.168.800,00</b>
<b>VALOR TOTAL CONSULTORIA</b>							<b>\$ 146.223.800,00</b>

  
 \_\_\_\_\_  
 RICARDO RÍOS CORTES  
 REPRESENTANTE LEGAL

FORMATO 5

FASE 2

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "DIAGNÓSTICO Y HABILITACIÓN LÍNEA DE CONEXIÓN DE 27" DE LA PTAP ESCALEREFE AL SECTOR DE CORDOBA DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA".

CALCULO DEL FACTOR MULTIPLICADOR

PROPONENTE: MS COL SAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00%
B	Prestaciones Sociales	
	Prima de servicios	8,33%
	Cesantias	8,33%
	Intereses sobre cesantias	1,00%
	Vacaciones	4,17%
C	Sistema de seguridad social integral	
	Pensión	12,00%
	Salud	8,50%
	ARP	6,96%
	Subsidio familiar	4,00%
	SENA	2,00%
	ICBF	3,00%
	Subtotal B+C	58,29%
ITEM	DESCRIPCIÓN	%
D	Otros	
	Dotación	2,00%
	Subtotal A+B+C+D	160,29%
E	Costos indirectos	
E1	Gastos Generales	
	Contabilidad y asesoría legal	2,00%
	Salario Personal administrativo	9,71%
	Servicios Públicos	5,00%
	Aseo	4,00%
	Costos -bancarios	3,00%
	Depreciación muebles y Equipos	4,00%
	Correos y otros	5,00%
E2	Gastos Legales	
	Poliza, timbres y Seguros	6,00%
	Subtotal (E1+E2)	44,71%
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	21,00%
FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)		226,00%



RICARDO RÍOS CORTES  
REPRESENTANTE LEGAL

## TABLA DE CONTENIDO

<b><u>1</u></b>	<b><u>PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4) .....</u></b>	<b><u>001</u></b>
<b><u>2</u></b>	<b><u>ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR (FORMATO 5) .....</u></b>	<b><u>003</u></b>
<b><u>3</u></b>	<b><u>MEDIO MAGNÉTICO .....</u></b>	<b><u>007</u></b>



## 1 PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4)



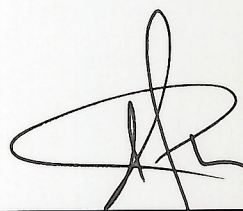
**FORMATO 4**  
**PROPUESTA ECONÓMICA**

0002

PROPONENTE: MANOV INGENIERÍA LTDA.	
DESCRIPCIÓN	VALOR
Presupuesto Fase 1	76.155.170
Presupuesto Fase 2	131.770.550
<b>SUBTOTAL</b>	<b>207.925.720</b>
<b>IVA</b>	<b>33.268.115</b>
<b>Valor total de la oferta (FASES 1 y 2)</b>	<b>241.193.835</b>

VALOR PROPUESTA ECONÓMICA: DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma  
Nombre:  
CC:

---

**Carlos Humberto Novoa Lozano**  
19.292.675 de Bogotá  
Representante Legal  
Manov Ingeniería Ltda.

**2 ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA Y FACTOR  
MULTIPLICADOR (FORMATO 5)**



**OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "DIAGNÓSTICO Y HABILITACIÓN LINEA DE CONEXIÓN DE 27" DE LA PTAP ESCALERETE AL SECTOR DE CORDOBA DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA"

**PROPONENTE:** MANOV INGENIERÍA LTDA

0004

**FASE 1**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% dedicación	FM (%)	Valor mes (AxBxCxD)	No de Meses	Total Parcial (ExF)
Director de Interventoría	1	4.500.000	20%	2,10	1.890.000	4	7.560.000
Especialista en Inspección de redes	1	3.000.000	20%	2,10	1.260.000	4	5.040.000
Especialista Hidráulico	1	3.500.000	20%	2,10	1.470.000	4	5.880.000
Especialista en Geotecnia	1	3.300.000	15%	2,10	1.039.500	4	4.158.000
Especialista Estructural	1	3.300.000	20%	2,10	1.386.000	4	5.544.000
Profesional en Costos y Presupuestos	1	2.200.000	10%	2,10	462.000	4	1.848.000
<b>Subtotal Costo Personal Profesional (1)</b>							<b>30.030.000</b>
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% dedicación	FM (%)	Valor mes (AxBxCxD)	No de Meses	Total Parcial (ExF)
Topógrafo	1	1.800.000	20%	2,10	756.000	4	3.024.000
Cadenero	1	1.200.000	20%	2,10	504.000	4	2.016.000
Técnico en inspección de redes	1	1.200.000	50%	2,10	1.260.000,00	4	5.040.000
<b>Subtotal Costo Personal Técnico (2)</b>							<b>10.080.000,00</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
Otros Costos Directos	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Total Parcial (AxBxC)			
Uso de computadores, programas	mes	12,0	350.000	4.200.000			
Equipo de topografía	mes	0,8	2.600.000	2.080.000			
Equipo, instrumentos, materiales, suministros, etc.	mes	4	300.000	1.200.000			
Exámenes de Laboratorio	gl		1.000.000	1.000.000			
Arriendo de oficina	mes	4	1.500.000	6.000.000			
Viáticos	Dia	24	200.000	4.800.000			
Otros gastos de viaje Transporte	GL		7.265.170	7.265.170			
Comunicación entre Bogotá y Buenaventura	mes	4	200.000	800.000			
Preparación y reproducción de informes	un	4	300.000	1.200.000			
Otros gastos de viaje (vuelo nacional)	viaje	5	1.100.000	5.500.000			
Compra de información	gl			2.000.000			
<b>Subtotal Otros Costos Directos (3)</b>							<b>36.045.170</b>
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
Valor total Consultoría (1+2+3)							76.155.170,00
Iva (16%)							12.184.827
<b>Valor Total Consultoría</b>							<b>88.339.997</b>

Nota: \*Este Anexo deberá presentarse en Anexo Excel y PDF.  
PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma  
Nombre:  
CC:

Carlos Humberto Novoa Lozano  
 19.292.675 de Bogotá  
 Representante Legal  
 Manov Ingeniería Ltda.



**OBJETO:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "DIAGNÓSTICO Y HABILITACIÓN LINEA DE CONEXIÓN DE 27" DE LA PTAP ESCALERETE AL SECTOR DE CORDOBA DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA"

**PROPONENTE:** MANOV INGENIERÍA LTDA

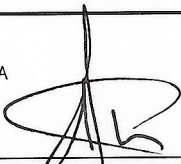
0005

**FASE 2**

PERSONAL PROFESIONAL							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Profesional	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% dedicación	FM (%)	Valor mes (AxBxCxD)	No de Meses	Total Parcial (ExF)
Director de Interventoría	1	4.500.000	25%	2,10	2.362.500	5	11.812.500
Residente de Interventoría	1	3.500.000	100%	2,10	7.350.000	5	36.750.000
Especialista Hidráulico	1	3.500.000	20%	2,10	1.470.000	5	7.350.000
Profesional Social	1	2.500.000	10%	2,10	525.000	5	2.625.000
<b>Subtotal Costo Personal Profesional (1)</b>							<b>58.537.500</b>
PERSONAL TÉCNICO							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
Personal Técnico	Cantidad	Sueldo Mes Básico	% dedicación	FM (%)	Valor mes (AxBxCxD)	No de Meses	Total Parcial (ExF)
Topógrafo	1	1.800.000	30%	2,10	1.134.000	5	5.670.000
Cadenero	1	1.200.000	30%	2,10	756.000	5	3.780.000
Inspector de Obra	1	1.800.000	100%	2,10	3.780.000,00	5	18.900.000
<b>Subtotal Costo Personal Técnico (2)</b>							<b>28.350.000,00</b>
OTROS COSTOS DIRECTOS							
CONCEPTO	A	B	C				
Otros Costos Directos	Unidad	Cantidad	Vr Unitario	Total Parcial (AxBxC)			
Uso de computadores, programas	mes	10,0	350.000	3.500.000			
Equipo de topografía	mes	1,5	2.600.000	3.900.000			
Equipo, instrumentos, materiales, suministros, etc.	mes	5	350.000	1.750.000			
Exámenes de Laboratorio	gl		1.000.000	1.000.000			
Arriendo de oficina	mes	5	1.500.000	7.500.000			
Viáticos	Día	30	200.000	6.000.000			
Otros gastos de viaje Transporte	GL		7.733.050	7.733.050			
Comunicación entre Bogotá y Buenaventura	mes	5	200.000	1.000.000			
Preparación y reproducción de informes	un	5	300.000	1.500.000			
Otros gastos de viaje (vuelo nacional)	viaje	10	1.100.000	11.000.000			
<b>Subtotal Otros Costos Directos (3)</b>							<b>44.883.050</b>
RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA							
Valor total Consultoría (1+2+3)							131.770.550,00
Iva (16%)							21.083.288
<b>Valor Total Consultoría</b>							<b>152.853.838</b>

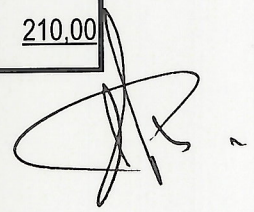
Nota: \*Este Anexo deberá presentarse en Anexo Excel y PDF.  
PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma  
Nombre:  
CC:

  
 Carlos Humberto Novoa Lozano  
 19.292.675 de Bogotá  
 Representante Legal  
 Manov Ingeniería Ltda.



Ítem	Descripción	%
<b>A</b>	<b>Salario Básico (Nómina Total Mensual)</b>	100,00
<b>B</b>	<b>Prestaciones Sociales</b>	
	Prima de servicios	8,33
	Cesantías	8,33
	Intereses sobre cesantías	1,00
	Vacaciones	4,17
<b>C</b>	<b>Sistema de Seguridad Social Integral</b>	
	Pensión	12,00
	Salud	8,50
	ARP	6,96
	Subsidio familiar	4,00
	SENA	
	ICBF	
	Otros aportes (CREE)	6,00
	<b>subtotal b+c</b>	<b>59,29</b>
<b>D</b>	<b>Otros</b>	
	Dotación	8,91
	<b>Subtotal a+b+c+d</b>	<b>168,20</b>
<b>E</b>	<b>Costos Indirectos</b>	
<b>E1</b>	<b>Gastos Generales</b>	
	Gastos de personal	3,00
	Gastos de personal técnico no facturable	3,00
	Gastos de administración	3,00
	Costos Financieros	3,00
	Otros costos	1,50
<b>E2</b>	<b>Gastos legales</b>	
	Garantía única de Cumplimiento	3,00
	Poliza de Responsabilidad Extracontractual	3,00
	Industria y comercio	3,00
	Impuestos Departamentales	3,00
	Otros Costos	1,30
	<b>subtotal (E1+E2)</b>	<b>26,80</b>
<b>F</b>	<b>Honorarios (incluye Gastos contingentes)</b>	15,00
<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>		<b>210,00</b>



0007

### 3 MEDIO MAGNÉTICO