

**FORMATO 4 OFERTA ECONOMICA**

**"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, REDES HIDROSANITARIAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS QUE SE REQUIERAN DEL CENTRO DE ATENCION ESPECIALIZADO EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR DEPARTAMENTO DEL CESAR".**

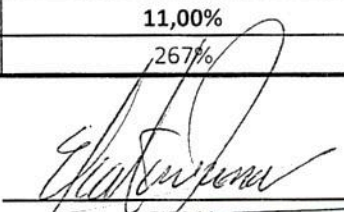
**1. ETAPA 1. INTERVENTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS || "INTERVENTORÍA DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS, DISEÑOS DE REDES ELÉCTRICAS, REDES HIDROSANITARIAS DEL CENTRO DE ATENCION ESPECIALIZADO EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR DEPARTAMENTO DEL CESAR".**

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
<b>1. VALOR TOTAL INTERVENTORÍA A EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>	<b>\$19.053.696,00</b>
INTERVENTORÍA DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS, DISEÑOS DE REDES ELÉCTRICAS, REDES HIDROSANITARIAS DEL CENTRO DE ATENCION ESPECIALIZADO EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR DEPARTAMENTO DEL CESAR.	\$16.425.600,00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LA INTERVENTORÍA A EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$2.628.096,00
<b>2. ETAPA 2, INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DE OBRA</b>	
DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
<b>2. VALOR TOTAL INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DE OBRA</b>	<b>\$66.146.963,00</b>
INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS, REDES HIDROSANITARIAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS QUE SE REQUIERAN DEL CENTRO DE ATENCION ESPECIALIZADO EN LA CIUDAD DE VALLEDUPAR.	\$57.023.244,00
VALOR TOTAL IVA 16% SOBRE VALOR DE LA INTERVENTORÍA A LA EJECUCIÓN DE OBRA	\$9.123.719,00
<b>3 VALOR TOTAL OFERTA (1+2)</b>	<b>\$85.200.659,00</b>

Representante Legal

Proponente:

FORMATO 5  
ESTIMACIÓN FACTOR MULTIPLICADOR

ÍTEM	DESCRIPCION	%
A	Salario Básico (Nómina Total Mensual)	100,00%
B	Prestaciones Sociales	20,37%
	Prima de servicios	8,20%
	Cesantías	7,00%
	Intereses de cesantías	1,00%
	Vacaciones y ausencias justificadas	4,17%
C	Sistemas de Seguridad Social Integral	21,96%
	Pensiones	11,00%
	Salud	0,00%
	ARP	6,96%
	Subsidio Familiar	4,00%
	SENA	0,00%
	ICBF	0,00%
	<b>Subtotal B+C</b>	<b>42,33%</b>
D	Otros	7,46%
	Subsidio de Transporte	0,46%
	Dotación	7,00%
	<b>Subtotal A+B+C+D</b>	<b>149,79%</b>
E	Costos Indirectos	
E1	Gastos Genereales	67,00%
	Servicios	7,00%
	Aseo	7,00%
	Arriendo oficina central	11,00%
	Seguro de robo e incendio	7,00%
	Documentación Técnica	6,00%
	Papelería y útiles de oficina	10,00%
	Depreciación de muebles y equipos	6,00%
	Otros	13,00%
E2	Gastos Legales	39,60%
	Contabilidad y asesoría legal	14,00%
	Pólizas, timbres y seguros	7,00%
	Costos bancarios y financieros	7,60%
	Provision de Impuestos	11,00%
	<b>Subtotal E1+E2</b>	<b>106,60%</b>
F	Honorarios (Incluye Gastos Contingentes)	11,00%
	<b>FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F)</b>	<b>267%</b>
NOMBRE DEL PROPONENTE: ELSA TORRES ARENALES		
REPRESENTANTE LEGAL : ELSA TORRES ARENALES .		
CC:63323375 DE BUCARAMANGA .		
		 FIRMA

**FORMATO 5**

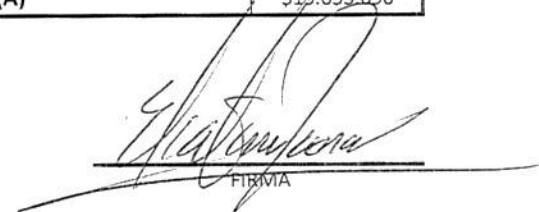
ESTIMACION PROPUETA ECONOMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR

**PROPONENTE:** ELSA TORRES ARENALES

<b>A. ETAPA 1: INTERVENTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS</b>							
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director Residente de Interventoria	1	\$4.000.000,00	10%	267%	\$1.068.000	2	\$2.136.000
Especialista Estructural	1	\$3.500.000,00	10%	267%	\$934.500	2	\$1.869.000
Especialista Hidrosanitario	1	\$3.500.000,00	10%	267%	\$934.500	2	\$1.869.000
Especialista Eléctrico	1	\$3.500.000,00	10%	267%	\$934.500	2	\$1.869.000
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							<b>\$7.743.000</b>
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Secretaría	1	\$780.000,00	50%	267%	1041300	2	\$2.082.600
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							<b>\$2.082.600</b>
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de Transporte y Hospedaje	1	2	\$1.200.000	\$2.400.000			
Ensayos de laboratorio	1	2	\$800.000	\$1.600.000			
Oficina (Incluye dotación y servicios Públicos)	1	2	\$600.000	\$1.200.000			
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos	1	2	\$400.000	\$800.000			
Comunicaciones ( Telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet)	1	2	\$300.000	\$600.000			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							<b>\$6.600.000</b>
<b>RESUMEN GENERAL</b>							
<b>COSTO TOTAL (1+2+3)</b>							<b>\$16.425.600</b>
<b>IVA 16%</b>							<b>\$2.628.096</b>
<b>VALOR TOTAL ETAPA 1 INTERVENTORIA ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS (A)</b>							<b>\$19.053.696</b>

**REPRESENTANTE LEGAL:** ELSA TORRES ARENALES

C.C. 63.323.375 de Bucaramanga

  
 FIRMA

**FORMATO 5**  
ESTIMACION PROPUETA ECONOMICA DETALLADA Y FACTOR MULTIPLICADOR

PROPONENTE: ELSA TORRES ARENALES

<b>B. ETAPA 2: INTERVENTORIA DE OBRA</b>							
<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>							
CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	
PERSONAL PROFESIONAL	CANTIDAD	SUELDO MES BASICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Director Residente de Interventoria	1	\$2.500.000	100%	267%	\$6.684.750	4	\$26.739.000
Especialista Estructural	1	\$2.500.000	10%	267%	\$668.475	4	\$2.673.900
Especialista Hidrosanitario	1	\$2.500.000	10%	267%	\$668.475	4	\$2.673.900
Especialista Eléctrico	1	\$2.500.000	10%	267%	\$668.475	4	\$2.673.900
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1)</b>							\$34.760.700
<b>PERSONAL TÉCNICO</b>							
PERSONAL TÉCNICO	CANTIDAD	SUELDO MES BÁSICO	% DEDICACIÓN	F.M. %	VALOR MES (AxBxCxD)	No. MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
Topografo	1	\$1.200.000	5%	267%	\$100.000	4	\$400.000
Inspector	1	\$1.200.000	100%	267%	\$3.208.680	4	\$12.834.720
Auxiliar Cadenero	1	\$800.000	5%	267%	\$106.956	4	\$427.824
<b>SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2)</b>							\$13.662.544
<b>OTROS COSTOS DIRECTOS</b>							
OTROS COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	TOTAL			
Gastos de Transporte y Hospedaje	1	4	\$800.000	\$3.200.000			
Ensayos de laboratorio	1	4	\$550.000	\$2.200.000			
Oficina (Incluye dotación y servicios Públicos)	1	4	\$400.000	\$1.600.000			
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos	1	4	\$200.000	\$800.000			
Comunicaciones ( Telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet)	1	4	\$200.000	\$800.000			
<b>SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3)</b>							\$8.600.000
<b>RESUMEN GENERAL</b>							
COSTO TOTAL (1+2+3)							\$57.023.244
IVA 16%							\$9.123.719
<b>VALOR TOTAL ETAPA 2 INTERVENTORIA ETAPA DE OBRA (B)</b>							\$66.146.963
<b>C. VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (A+B)</b>							\$85.200.659

**REPRESENTANTE LEGAL:** ELSA TORRES ARENALES  
C.C. 63.323.375 de Bucaramanga

  
 FIRMA