

FORMULARIO 1: DETALLADO
PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO RECREODEPORTIVO EN EL MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA.

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(4)*(5) = (6)	(1)*((2)+(3))*(6)=(7)	
COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL								
PERSONAL PROFESIONAL								
1	DIRECTOR DE CONSULTORIA ESPECIALISTA	\$ 7,500,000.00		69%	2.5	1.73	\$ 12,949,713.03	
1	ARQUITECTO ESPECIALISTA	\$ 6,000,000.00		100%	2.5	2.50	\$ 15,000,000.00	
1	ARQUITECTO	\$ 4,000,000.00		100%	2.5	2.50	\$ 10,000,000.00	
1	ING. ESPEC. GEOTECNIA	\$ 5,000,000.00		100%	2.5	2.50	\$ 12,500,000.00	
1	ING. SANITARIO	\$ 5,000,000.00		100%	2.5	2.50	\$ 12,500,000.00	
1	ING. AMBIENTAL	\$ 5,000,000.00		50%	2.25	1.13	\$ 5,625,000.00	
1	ING. CIVIL ESP. ESTRUCTURA	\$ 7,000,000.00		100%	2.5	2.50	\$ 17,500,000.00	
1	ING. ELECTRICO	\$ 6,000,000.00		100%	2.5	2.50	\$ 15,000,000.00	
Subtotal								\$ 101,074,713.03

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
PERSONAL TÉCNICO								
1	TOPOGRAFO	\$ 3,000,000.00		50%	2.5	1.25	\$ 3,750,000.00	
1	DIBUJANTE 1	\$ 1,850,000.00		50%	2.5	1.25	\$ 2,312,500.00	
2	DIBUJANTE 2	\$ 1,850,000.00		50%	2.5	2.50	\$ 4,625,000.00	
Subtotal								\$ 10,687,500.00

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
PERSONAL ADMINISTRATIVO								
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	\$ 2,000,000.00		100%	2.5	2.50	\$ 5,000,000.00	
Subtotal								\$ 5,000,000.00

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
PERSONAL TÉCNICO								
1	CADENERO	\$ 1,700,000.00		100%	2.5	2.50	\$ 4,250,000.00	
Subtotal								\$ 4,250,000.00

SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (7) = (8) \$ 121,012,213.03

FACTOR MULTIPLICADOR (9) \$ 2.08

SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (8) x (9) = (10) \$ 252,189,451.95

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
(10)			(11)	(12)	(10)*(11)*(12)=(13)

COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
(10)			(11)	(12)	(10)*(11)*(12)=(13)
PERSONAL PROFESIONAL					
1	ALQUILER DE OFICINA, INCLUYE PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALQUILER DE MUEBLES DE OFICINA.	Mes	\$ 1,500,000.00	2.50	\$ 3,750,000.00
1	ALQUILER DE EQUIPOS DE OFICINA (COMPUTADORES)	Mes	\$ 850,000.00	2.50	\$ 2,125,000.00
1	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	Mes	\$ 2,500,000.00	2.50	\$ 6,250,000.00
1	PAPELERIA , COPIAS, ESCANERS, PLOTTEADO, INFORMES	Mes	\$ 749,999.91	2.50	\$ 1,874,999.77

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
(10)			(11)	(12)	(10)*(11)*(12)=(13)
OTROS COSTOS					
1	SONDEOS GEOTÉCNICOS	Glo	\$ 1,300,000.00	2.00	\$ 2,600,000.00
Subtotal OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) =(B)					\$ 16,599,999.77

OTROS COSTOS INDIRECTOS

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	TASA	VALOR PARCIAL (\$)
(14)			(15)	(14)*(15)*VALOR TOTAL BASICO=(16)
1	IMPUESTO, ESTAMPILLAS Y GARANTIAS	%	12.20	\$ 51,287,432.38
1	RETEFUENTE	%	11.00	\$ 46,242,766.90
Subtotal OTROS COSTOS INDIRECTOS = SUMATORIA DE (16) =(C)				\$ 97,530,199.28

SUBTOTAL OTROS COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (D) \$ 268,789,451.72

PROVISION FRENTA A ADICIONAL =(D)

VALOR TOTAL BÁSICO (E) \$ 366,319,651.00

COSTO TOTAL \$ 366,319,651.00

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA REMODELACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PLATO MAGDALENA.

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL

PERSONAL PROFESIONAL							
CANT.	CONCEPTO	COSTO (\$)	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR PARCIAL (\$)
1	DIRECTOR DE CONSULTORIA	\$ 7,000,000.00		50%	2	1.00	\$ 7,000,000.00
1	ARQUITECTO ESPECIALISTA	\$ 6,000,000.00		100%	2	2.00	\$ 12,000,000.00
1	ING. ESPEC. GEOTECNICO	\$ 7,500,000.00		100%	2	2.00	\$ 15,000,000.00
1	ING. SANITARIO	\$ 5,000,000.00		66%	2	1.32	\$ 6,581,823.97
1	ING. AMBIENTAL	\$ 5,000,000.00		50%	2	1.00	\$ 5,000,000.00
1	ING. CIVIL ESP. ESTRUCTURA	\$ 7,000,000.00		100%	2	2.00	\$ 14,000,000.00
1	ING. ELECTRICO	\$ 7,000,000.00		100%	2	2.00	\$ 14,000,000.00
Subtotal							\$ 73,581,823.97

PERSONAL TECNICO							
CANT.	CONCEPTO	COSTO (\$)	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR PARCIAL (\$)
1	TOPOGRAFO	\$ 2,000,000.00		100%	2	2.00	\$ 4,000,000.00
Subtotal							\$ 4,000,000.00

PERSONAL ADMINISTRATIVO							
CANT.	CONCEPTO	COSTO (\$)	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR PARCIAL (\$)
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	\$ 1,800,000.00		100%	2	2.00	\$ 3,600,000.00
Subtotal							\$ 3,600,000.00

PERSONAL TECNICO							
CANT.	CONCEPTO	COSTO (\$)	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR PARCIAL (\$)
1	CADENERO	\$ 1,700,000.00		100%	1	2.00	\$ 3,400,000.00
Subtotal							\$ 3,400,000.00

SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (7) =							\$ 84,581,823.97
FACTOR MULTIPLICADOR =							208.40%
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (8) x (9) =							\$ 176,268,525.31

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
(10)			(11)	(12)	(10)*(11)*(12)=(13)

PERSONAL PROFESIONAL					
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
1	ALQUILER DE OFICINA, INCLUYE PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALQUILER DE MUEBLES DE OFICINA.	Mes	\$ 1,500,000.00	2.00	\$ 3,000,000.00
1	ALQUILER DE EQUIPOS DE OFICINA (COMPUTADORES)	Mes	\$ 750,000.00	2.00	\$ 1,500,000.00
1	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	Mes	\$ 2,500,000.00	2.00	\$ 5,000,000.00
1	PAPELERIA, COPIAS, ESCANERS, PLOTTEADO.	Mes	\$ 1,000,000.00	2.00	\$ 2,000,000.00

OTROS COSTOS					
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
1	INFORMES	Glo	\$ 1,200,000.00	2.00	\$ 2,400,000.00
1	SONDEOS GEOTÉCNICOS	Glo	\$ 1,300,000.00	2.00	\$ 2,600,000.00
Subtotal OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) = (B)					\$ 16,500,000.00

OTROS COSTOS INDIRECTOS				
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	TASA	VALOR PARCIAL (\$)
(14)			(15)	(14)*(15)*VALOR TOTAL BASICO=(16)
1	IMPUESTO, ESTAMPILLAS Y GARANTIAS	%	12.20	\$ 30,622,083.45
1	RETEFUENTE	%	11.00	\$ 27,610,075.24
Subtotal OTROS COSTOS INDIRECTOS = SUMATORIA DE (16) =				\$ 58,232,158.69

SUBTOTAL OTROS COSTOS BASICOS = (A) + (B) =				\$ 192,768,525.31
PROVISION FRENTE A ADICIONAL =(D)				
VALOR TOTAL BÁSICO				\$ 251,000,684.00
COSTO TOTAL				\$ 251,000,684.00

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA CON FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA RENOVABLE

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(4)*(5) = (6)	(1)*(2)*(3)*(6) = (7)	

PERSONAL PROFESIONAL								
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DIRECTOR DE CONSULTORIA	\$ 6,000,000.00		100%	3	3.00	\$ 18,000,000.00	
1	INGENIERO DE SISTEMAS	\$ 2,450,196.88		100%	3	3.00	\$ 7,350,590.65	
1	ING. ELECTRICO	\$ 5,000,000.00		100%	3	3.00	\$ 15,000,000.00	
1	ING. ELECTRICO INSPECTOR CERTIFICADO EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	\$ 6,000,000.00		100%	3	3.00	\$ 18,000,000.00	
Subtotal								\$ 58,350,590.65

PERSONAL TECNICO									
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Subtotal									\$ 0.00

PERSONAL ADMINISTRATIVO								
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	\$ 1,800,000.00		100%	3	1.00	\$ 1,800,000.00	
Subtotal								\$ 1,800,000.00

PERSONAL TECNICO									
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
Subtotal									\$ 0.00

SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (7) =								\$ 60,150,590.65
FACTOR MULTIPLICADOR =								2.08
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (8) x (9) =								\$ 125,353,830.91

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
(10)			(11)	(12)	(10)*(11)*(12)=(13)

PERSONAL PROFESIONAL					
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
1	ALQUILER DE OFICINA, INCLUYE PAGO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y ALQUILER DE MUEBLES DE OFICINA.	Mes	\$ 1,500,000.00	3.00	\$ 4,500,000.00
1	ALQUILER DE EQUIPOS DE OFICINA (COMPUTADORES)	Mes	\$ 750,000.00	3.00	\$ 2,250,000.00
1	PAPELERIA, COPIAS, ESCANERS, PLOTTEADO.	Mes	\$ 750,000.00	3.00	\$ 2,250,000.00

OTROS COSTOS					
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
1	INFORMES	Unidad	\$ 1,200,000.00	3.00	\$ 3,600,000.00
1	SONDEOS GEOTÉCNICOS	Unidad	\$ 1,300,000.00	3.00	\$ 3,900,000.00
Subtotal OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) = (B)					\$ 16,500,000.00

OTROS COSTOS INDIRECTOS				
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	TASA	VALOR PARCIAL (\$)
(14)			(15)	(14)*(15)*VALOR TOTAL BASICO=(16)
1	IMPUESTO, ESTAMPILLAS Y GARANTIAS	%	12.20	\$ 22,534,072.10
1	RETEFUENTE	%	11.00	\$ 20,317,605.99
Subtotal OTROS COSTOS INDIRECTOS = SUMATORIA DE (16) =				\$ 42,851,678.09

SUBTOTAL OTROS COSTOS BASICOS = (A) + (B) =				\$ 141,853,830.91
PROVISION FRENTE A ADICIONAL =(D)				
VALOR TOTAL BÁSICO				\$ 184,705,509.00
COSTO TOTAL				\$ 184,705,509.00

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPAL DE PLATO MAGDALENA.

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
-------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------------	----------------	-------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(4)*(5) = (6)	(1)*(2)+(3)*(6)=(7)
COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL						
PERSONAL PROFESIONAL						
1	DIRECTOR DE CONSULTORIA	\$ 7,500,000.00	50%	2	1.00	\$ 7,500,000.50
1	ARQUITECTO ESPECIALISTA	\$ 6,000,000.00	100%	2	2.00	\$ 12,000,002.00
1	ING. ESPEC. GEOTECNICO	\$ 6,500,000.00	50%	2	1.00	\$ 6,500,000.50
1	ING. SANITARIO	\$ 5,000,000.00	100%	2	2.00	\$ 10,000,002.00
1	ING. AMBIENTAL	\$ 5,000,000.00	100%	2	2.00	\$ 10,000,002.00
1	ING. CIVIL ESP. ESTRUCTURA	\$ 7,000,000.00	100%	2	2.00	\$ 14,000,002.00
1	ING. ELECTRICO	\$ 7,000,000.00	100%	2	2.00	\$ 14,000,002.00
Subtotal						\$ 74,000,011.00
PERSONAL TECNICO						
1	TOPOGRAFO	\$ 2,000,000.00	100%	2	2.00	\$ 4,000,002.00
Subtotal						\$ 4,000,002.00
PERSONAL ADMINISTRATIVO						
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	\$ 1,800,000.00	100%	2	2.00	\$ 3,600,002.00
Subtotal						\$ 3,600,002.00
PERSONAL TECNICO						
1	CADENERO	\$ 1,700,000.00	100%	2	2.00	\$ 3,400,000.00
Subtotal						\$ 3,400,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (7) =						\$ 85,000,015.00
FACTOR MULTIPLICADOR						2.08
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (8) x (9) =						\$ 177,140,031.26
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)	
(10)			(11)	(12)	(10)*(11)*(12)=(13)	
OTROS COSTOS INDIRECTOS						
PERSONAL PROFESIONAL						
1	ALQUILER DE OFICINA, INCLUYE PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS Y ALQUILER DE MUEBLES DE OFICINA.	Mes	\$ 1,500,000.00	2.00	\$ 3,000,000.00	
1	ALQUILER DE EQUIPOS DE OFICINA (COMPUTADORES)	Mes	\$ 750,000.00	2.00	\$ 1,500,000.00	
1	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	Mes	\$ 3,500,000.00	2.00	\$ 7,000,000.00	
1	PAPELERIA, COPIAS, ESCANERS, PLOTTEADO.	Mes	\$ 526,954.35	2.00	\$ 1,053,908.71	
OTROS COSTOS						
1	INFORMES	Glo	\$ 1,200,000.00	2.00	\$ 2,400,000.00	
1	SONDEOS GEOTECNICOS	Glo	\$ 1,300,000.00	1.00	\$ 1,300,000.00	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) = (B)						\$ 16,253,908.71
OTROS COSTOS						
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	TASA	VALOR PARCIAL (\$)		
(14)			(15)	(14)*(15)=VALOR TOTAL BASICO=(16)		
1	IMPUESTO, ESTAMPILLAS Y GARANTIAS	%	12.20	\$ 30,721,433.17		
1	RETEFUENTE	%	11.00	\$ 27,699,652.86		
SUBTOTAL OTROS COSTOS INDIRECTOS = SUMATORIA DE (16) =						\$ 58,421,086.03
SUBTOTAL OTROS COSTOS BASICOS = (A) + (B) =						\$ 193,393,939.97
PROVISION FRENTE A ADICIONAL = (E)						
VALOR TOTAL BASICO						\$ 251,815,026.00
COSTO TOTAL						\$ 251,815,026.00

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA DE CONTROL HIDRÁULICO PARA EL MANEJO ARTIFICIAL DE CAUDALES DE AFLUENTES Y EFLUENTES DEL RIO MAGDALENA EN LA JURISDICCIÓN URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PLATO, MAGDALENA								
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(4)*(5) = (6)	(1)*(2)+(3)*(6)=(7)	
COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL								
PERSONAL PROFESIONAL								
1	DIRECTOR DE CONSULTORIA	\$ 7,500,000.00		61%	1	0.61	\$ 4,566,859.41	
1	ING. ESPEC. GEOTECNICO	\$ 7,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 7,000,001.00	
1	ING. SANITARIO	\$ 5,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 5,000,001.00	
1	ING. AMBIENTAL	\$ 5,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 5,000,001.00	
1	ING. CIVIL ESP. HIDRAHULICA	\$ 7,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 7,000,001.00	
1	ING. CIVIL ESP. ESTRUCTURA	\$ 7,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 7,000,001.00	
1	ING. ELECTRICO	\$ 7,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 7,000,001.00	
Subtotal								\$ 42,566,865.41
PERSONAL TECNICO								
1	TOPOGRAFO	\$ 2,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 2,000,001.00	
Subtotal								\$ 2,000,001.00
PERSONAL ADMINISTRATIVO								
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	\$ 1,800,000.00		100%	1	1.00	\$ 1,800,001.00	
Subtotal								\$ 1,800,001.00
PERSONAL TECNICO								
1	CADENERO	\$ 1,700,000.00		100%	1.5	1.00	\$ 1,700,000.00	
Subtotal								\$ 1,700,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (7) =						\$	48,066,867.41	
FACTOR MULTIPLICADOR							2.08	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (8) x (9) =						\$	100,171,351.68	
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)			
(10)			(11)	(12)	(10)*(11)*(12)=(13)			
COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL								
PERSONAL PROFESIONAL								
1	ALQUILER DE OFICINA, INCLUYE PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS Y ALQUILER DE MUEBLES DE OFICINA.	Mes	\$ 1,500,000.00	1.00	\$ 1,500,000.00			
1	ALQUILER DE EQUIPOS DE OFICINA (COMPUTADORES)	Mes	\$ 750,000.00	1.00	\$ 750,000.00			
1	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	Mes	\$ 3,500,000.00	1.00	\$ 3,500,000.00			
1	PAPELERIA, COPIAS, ESCANERS, PLOTTEADO.	Mes	\$ 900,000.00	1.00	\$ 900,000.00			
OTROS COSTOS								
1	INFORMES	Glo	\$ 1,200,000.00	1.00	\$ 1,200,000.00			
1	SONDEOS GEOTECNICOS	Glo	\$ 1,300,000.00	1.00	\$ 1,300,000.00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) = (B)						\$	9,150,000.00	
OTROS COSTOS INDIRECTOS								
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	TASA	VALOR PARCIAL (\$)				
(14)			(15)	(14)*(15)=VALOR TOTAL BASICO=(16)				
1	IMPUESTO, ESTAMPILLAS Y GARANTIAS	%	12.20	\$ 17,366,152.22				
1	RETEFUENTE	%	11.00	\$ 15,658,006.10				
SUBTOTAL OTROS COSTOS INDIRECTOS = SUMATORIA DE (16) =						\$	33,024,158.32	
SUBTOTAL OTROS COSTOS BASICOS = (A) + (B) =						\$	109,321,351.68	
PROVISION FRENTE A ADICIONAL = (D)								
VALOR TOTAL BASICO						\$	142,345,510.00	
COSTO TOTAL						\$	142,345,510.00	

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y DE FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DEL MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA


CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(4)*(5) = (6)	(1)*(2)+(3)*(6)=(7)	
COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL								
PERSONAL PROFESIONAL								
1	DIRECTOR DE CONSULTORIA	\$ 6,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 6,000,000.00	
1	ARQUITECTO	\$ 5,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 5,000,000.00	
1	ING. SANITARIO	\$ 5,000,000.00		50%	1	0.50	\$ 2,500,000.00	
1	ING. AMBIENTAL	\$ 4,500,000.00		50%	1	0.50	\$ 2,250,000.00	
1	ING. CIVIL ESP. ESTRUCTURA	\$ 6,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 6,000,000.00	
1	ING. ELECTRICO	\$ 6,000,000.00		50%	1	0.50	\$ 3,000,000.00	
Subtotal								\$ 24,750,000.00
PERSONAL TÉCNICO								
1	TOPOGRAFO	\$ 2,000,000.00		50%	1	1.00	\$ 2,000,000.50	
Subtotal								\$ 2,000,000.50
PERSONAL ADMINISTRATIVO								
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	\$ 1,800,000.00		100%	1	1.00	\$ 1,800,000.00	
Subtotal								\$ 1,800,000.00
PERSONAL OBRERO								
1	CADENERO	\$ 1,700,000.00		50%	1	0.50	\$ 850,000.00	
Subtotal								\$ 850,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (7) =								\$ 29,400,000.50
FACTOR MULTIPLICADOR								2.08
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (8) x (9) =								\$ 61,269,601.04
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)			
(10)			(11)	(12)	(10)*(11)*(12)=(13)			
OTROS COSTOS DIRECTOS								
1	ALQUILER DE OFICINA, INCLUYE PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS Y ALQUILER DE MUEBLES DE OFICINA, Y EQUIPOS	Mes	\$ 1,500,000.00	1.00	\$ 1,500,000.00			
1	ALQUILER DE EQUIPOS DE OFICINA (COMPUTADORES)	Mes	\$ 750,000.00	1.00	\$ 750,000.00			
1	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	Mes	\$ 3,000,000.00	0.40	\$ 1,214,725.36			
1	PAPELERIA, COPIAS, ESCANERS, PLOTTEADO.	Mes	\$ 550,000.00	1.00	\$ 550,000.00			
OTROS COSTOS								
1	INFORMES	Unidad	\$ 1,000,000.00	1.00	\$ 1,000,000.00			
1	SONDEOS GEOTÉCNICOS	Unidad	\$ 1,300,000.00	1.00	\$ 1,300,000.00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) =(8)								\$ 6,314,725.36
OTROS COSTOS INDIRECTOS								
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	TASA	VALOR PARCIAL (\$)				
(14)			(15)	(14)*(15)*VALOR TOTAL BASICO=(16)				
1	IMPUESTO, ESTAMPILLAS Y GARANTIAS	%	12.20	\$ 10,736,051.85				
1	RETEFUENTE	%	11.00	\$ 9,680,046.75				
SUBTOTAL OTROS COSTOS INDIRECTOS = SUMATORIA DE (16) =(9)								\$ 20,416,098.60
SUBTOTAL OTROS COSTOS BASICOS = (A) + (B) =								\$ 67,584,326.40
PROVISION FRENTE A ADICIONAL =(D)								
VALOR TOTAL BASICO								\$ 88,000,425.00
COSTO TOTAL								\$ 88,000,425.00

CONSULTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA ESTRUCTURACION DE PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE VIA AGUAS VIVAS - ZARATE DEL MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA.

CANT.	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (%)	TIEMPO (Meses)	PARTICIPACIÓN (H-MES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(4)*(5) = (6)	(1)*(2)+(3)*(6)=(7)	
COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL								
PERSONAL PROFESIONAL								
1	DIRECTOR DE CONSULTORIA	\$ 7,500,000.00		50%	1	0.50	\$ 3,750,000.25	
1	ING. ESPECIALISAT EN VIAS	\$ 7,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 7,000,001.00	
1	ING. ESPEC. GEOTECNICO	\$ 7,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 7,000,001.00	
1	ING. AMBIENTAL	\$ 5,000,000.00		89%	1	0.89	\$ 4,446,190.67	
1	ING. CIVIL ESP. ESTRUCTURA	\$ 7,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 7,000,001.00	
Subtotal								\$ 29,196,193.92
PERSONAL TÉCNICO								
1	TOPOGRAFO (ESTUDIO TOPOGRAFICO)	\$ 3,000,000.00		100%	1	1.00	\$ 3,000,001.00	
Subtotal								\$ 3,000,001.00
PERSONAL ADMINISTRATIVO								
1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	\$ 1,800,000.00		100%	1	1.00	\$ 1,800,001.00	
Subtotal								\$ 1,800,001.00
PERSONAL TÉCNICO								
1	CADENERO	\$ 1,700,000.00		100%	2	2.00	\$ 3,400,000.00	
Subtotal								\$ 3,400,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (7) =								\$ 37,396,195.92
FACTOR MULTIPLICADOR								2.08
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (8) x (9) =								\$ 77,933,672.31
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)			
(10)			(11)	(12)	(10)*(11)*(12)=(13)			
COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL								
PERSONAL PROFESIONAL								
1	ALQUILER DE OFICINA, INCLUYE PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS Y ALQUILER DE MUEBLES DE OFICINA.	Mes	\$ 1,500,000.00	1.00	\$ 1,500,000.00			
1	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	Mes	\$ 3,500,000.00	1.00	\$ 3,500,000.00			
1	PAPELERIA, COPIAS, ESCANERS, PLOTTEADO.	Mes	\$ 843,796.36	1.00	\$ 843,796.36			
OTROS COSTOS								
1	SONDEOS GEOTÉCNICOS	Glo	\$ 1,300,000.00	1.00	\$ 1,300,000.00			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) =(8)								\$ 7,143,796.36
OTROS COSTOS INDIRECTOS								
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	TASA	VALOR PARCIAL (\$)				
(14)			(15)	(14)*(15)*VALOR TOTAL BASICO=(16)				
1	IMPUESTO, ESTAMPILLAS Y GARANTIAS	%	12.20	\$ 13,514,910.39				
1	RETEFUENTE	%	11.00	\$ 12,185,574.94				
SUBTOTAL OTROS COSTOS INDIRECTOS = SUMATORIA DE (16) =(9)								\$ 25,700,485.33
SUBTOTAL OTROS COSTOS BASICOS = (A) + (B) =								\$ 85,077,468.67
PROVISION FRENTE A ADICIONAL =(D)								
VALOR TOTAL BASICO								\$ 110,777,954.00
COSTO TOTAL								\$ 110,777,954.00
COSTO TOTAL DEL PROYECTOS DE CONSULTORIA								\$ 1,394,964,759.00

INTERVENTORIA DE LOS PROYECTO DE CONSULTORIA PARA ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA EN EL MUNICIPIO DE PLATO MAGDALENA

CANT. (1)	CARGO / OFICIO	COSTO PERSONAL (2)	PRIMA REGIONAL (3)	DEDICACIÓN (%) (4)	TIEMPO (Meses) (5)	PARTICIPACIÓN (H-MES) (4)*(5) = (6)	VALOR UNITARIO (1)*(2)+(3)*(6)=(7)	VALOR TOTAL
COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL								
PERSONAL PROFESIONAL								
1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	\$ 7,000,000.00		20%	5	1.00	\$ 7,000,000	
1	ARQUITECTO	\$ 4,500,000.00		20%	5	1.00	\$ 4,500,000	
1	INGENIERO CIVIL CON ESPECIALIZACION	\$ 5,000,000.00		20%	5	1.00	\$ 5,000,000	
1	INGENIERO SANITARIO	\$ 4,000,000.00		20%	5	1.00	\$ 4,000,000	
1	ING. ESPEC. GEOTECNICO	\$ 4,500,000.00		20%	5	1.00	\$ 4,500,000	
1	ING. AMBIENTAL	\$ 4,000,000.00		20%	5	1.00	\$ 4,000,000	
1	ING. CIVIL ESP. ESTRUCTURA	\$ 5,000,000.00		20%	5	1.00	\$ 5,000,000	
Subtotal								\$ 34,000,001.40
PERSONAL TÉCNICO								
1	COMISION TOPOGRAFO	\$ 3,000,000.00		20%	5	1.00	\$ 3,000,000.20	
Subtotal								\$ 3,000,000.20
PERSONAL ADMINISTRATIVO								
Subtotal								
PERSONAL TÉCNICO								
Subtotal								
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (7) =								\$ 37,000,001.60
FACTOR MULTIPLICADOR								2.08
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = (8) x (9) =								\$ 77,108,003.33
CANT. (10)	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$) (11)	UTILIZACION (12)	VALOR PARCIAL (\$) (10)*(11)*(12)=(13)			
COSTOS DIRECTOS DEL PERSONAL								
PERSONAL PROFESIONAL								
1	ALQUILER DE OFICINA, INCLUYE PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS Y ALQUILER DE MUEBLES DE OFICINA.	Mes	\$ 1,500,000.00	1.00	\$ 1,500,000.00			
OTROS COSTOS								
1	INFORMES MENSUALES DE SEGUIMINETO	Glo	\$ 2,029,959.93	1.00	\$ 2,029,959.93			
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (13) =(B)					\$ 3,529,959.93			
OTROS COSTOS INDIRECTOS								
CANT. (14)	CONCEPTO	UNIDAD	TASA (15)	VALOR PARCIAL (\$) (14)*(15)*VALOR TOTAL BASICO=(16)				
1	IMPUESTO, ESTAMPILLAS Y GARANTIAS	%	12.20	\$ 12,809,676.46				
1	RETEFUENTE	%	11.00	\$ 11,549,708.28				
SUBTOTAL OTROS COSTOS INDIRECTOS = SUMATORIA DE (16) =				\$ 24,359,384.74				
SUBTOTAL OTROS COSTOS BASICOS = (A) + (B) =				\$ 80,637,963.26				
PROVISION FRENTE A ADICIONAL =(D)								
VALOR TOTAL BÁSICO				\$ 104,997,348.00				
COSTO TOTAL				\$ 104,997,348.00				
COSTO TOTAL DE INTERVENTORIA				\$ 104,997,348.00				
COSTO TOTAL DEL PROYECTO DE CONSULTORIA + COSTO TOTAL DE INTERVENTORIA				\$ 1,499,962,107.00				
COSTO TOTAL DEL PROYECTO DE CONSULTORIA				\$ 1,499,962,107.00				


SANDRA RODRIGUEZ CASTRO
 Directora Dpto. Admtivo. De Planeacion
 Municipio de Plato - Magdalena

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

	FECHA	DD	MM	AA
--	-------	----	----	----

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ITEMS NO PREVISTOS
---------------------------------	--------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
------	-------------	--------	----------

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
SUBTOTAL \$			

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. : _____