PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD FORMULADORA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL FORTALECIMIENTO AGROPRODUCTIVO MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE CULTIVOS ASOCIADOS EN LAS COMUNIDADES RURALES DE RERADO Y SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE PUERTO NARIÑO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8	INTERVENTORIA DE PROYECTO				$ 513.983.325
8.2	Contratar la Interventoria de Obra	5,52%	1	$ 513.983.325	$ 513.983.325
				TOTAL INTERVENTORIA OBRA PROYECTO	$ 513.983.325

FLAVIO BENHUR ORTIZ RAMIREZ
Ingeniero Agrónomo TP 19.451 MADR

APU 5.1 Interventoría del proyecto

CALCULO DETALLADO DEL VALOR DE LA INTERVENTORIA

Nº	CONCEPTO	A SUELDO MES	B CANTIDAD	C % DE	D F.M.	E VALOR MES (A * B *	F Nº DE MESES	G TOTAL PARCIAL
	PERSONAL							
1	**Personal Profesional y Técnico**							
1.1	Director de obra	$ 5.800.000,00	1	50%	**1,76**	5.104.000,00	7	$ 35.728.000,00
1.2	Residente de obra	$ 4.800.000,00	1	100%	**1,76**	8.448.000,00	6	$ 50.688.000,00
1.3	Asesor Seguridad industrial salud ocupacional SISO	$ 4.800.000,00	1	100%	**1,76**	8.448.000,00	6	$ 50.688.000,00
1.4	Ingeniero Electricista	$ 4.800.000,00	1	100%	**1,76**	8.448.000,00	6	$ 50.688.000,00
1.5	Topografo	$ 4.800.000,00	1	100%	**1,76**	8.448.000,00	4	$ 33.792.000,00
1.6	Cadeneros (2)	$ 3.500.000,00	2	100%	**1,76**	12.320.000,00	4	$ 49.280.000,00
1.7	Especialista en estructuras	$ 5.800.000,00	1	50%	**1,76**	5.104.000,00	6	$ 30.624.000,00
1.8	Especialista en Hidrologia e hidraulica	$ 5.800.000,00	1	50%	**1,76**	5.104.000,00	6	$ 30.624.000,00
1.9	Especialista en Geotecnia	$ 5.800.000,00	1	50%	**1,76**	5.104.000,00	6	$ 30.624.000,00
							SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	**362.736.000,00**
	OTROS COSTOS DIRECTOS							
2	**OTROS COSTOS DIRECTOS**	**UND**		**CANTIDAD**		**VALOR UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
2.1	Alquiler oficina	Mes		6		$ 1.600.000,00		$ 9.600.000,00
2.2	Alquiler de camioneta 4x4 cilindraje 3000 cm3, incluye conductor	Mes		6		$ 6.800.000,00		$ 40.800.000,00
2.3	Papeleria, copias e impresiones	Mes		6		$ 400.000,00		$ 2.400.000,00
2.4	Alquiler de equipo de Topografia	Mes		4		$ 4.095.689,85		$ 16.382.759,40
2.5	Ensayos delaboratorio	Mes		6		$ 4.850.000,00		$ 29.100.000,00
							SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	**69.182.759,40**
	RESUMEN GENERAL							
							COSTO TOTAL (1 + 2)	431.918.759,40
							IVA (19%)	82.064.565,29
							VALOR TOTAL OFERTA	**513.983.324,69**

FLAVIO BENHUR ORTIZ RAMIREZ
Ingeniero Agrónomo TP 19.451 MADR

RELACION DE ENSAYOS DE AUTOCONTROL DE CALIDAD x MES PARA EJECUCION DEL PROYECTO

Item	Tipo de ensayo	Und	Cantidad	V/Unitario	V/total
1	Diseño de mezcla de Concreto	un	3,00	$ 500.000,00	$ 1.500.000
2	Ensayo de revenimiento	un	10,00	$ 30.000,00	$ 300.000
3	Ensayo de cilindro de concreto a comprensión	un	8,00	$ 150.000,00	$ 1.200.000
4	Ensayo de peso unitario y contenido al aire	un	5,00	$ 50.000,00	$ 250.000
5	Ensayo de tranccion (comprobacion del acero)	un	2,00	$ 160.000,00	$ 320.000
6	Ensayo de Soldadura	un	10,00	$ 80.000,00	$ 800.000
7	Ensayo de Resistencia bloques	un	2,00	$ 90.000,00	$ 180.000
8	Ensayo de absorcion de bloques	un	2,00	$ 60.000,00	$ 120.000
9	Ensayo de Granulometria para verificación de Norma – SBG – Arena y Triturado	un	2,00	$ 90.000,00	$ 180.000
	TOTAL/MES				**$ 4.850.000**
	VALOR TOTAL		**MES**	**6**	**$ 29.100.000**

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL FORTALECIMIENTO AGROPECUARIO MEDIANTE EL ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS ASOCIADOS EN LAS COMUNIDADES RURALES DE RERALDO Y SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE PITALITO"						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
8	INTERVENTORIA DE PROYECTOS				$	[illegible]
8.1	Contratar la Interventoría Agro	6,08%	1	$ 566.608.644	$	566.608.644
	TOTAL INTERVENTORIA AGRO PROYECTO				$	[illegible]

FLAVIO BENHUR ORTIZ RAMIREZ
Ingeniero Agrónomo TP 19.451 MADR

APU 5.1 Interventoría del proyecto

CALCULO DETALLADO DEL VALOR DE LA INTERVENTORIA

Nº	CONCEPTO	A	B	C	D	E	F	G
		SUELDO MES	CANTIDAD	% DE	F.M.	VALOR MES (A * B *	Nº DE	TOTAL PARCIAL
	PERSONAL							
1	**Personal Profesional y Técnico**							
1.1	(1) Administrador de empresas agropecuarias o afines	$ 5.800.000,00	1	50%	**1,76**	5.104.000,00	13	$ 66.352.000,00
1.3	(2) ingeniero Agronomo	$ 4.800.000,00	2	100%	**1,76**	16.896.000,00	12	$ 202.752.000,00
1.4	Profesional Psicosocial	$ 4.800.000,00	1	100%	**1,76**	8.448.000,00	12	$ 101.376.000,00
							SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	**370.480.000,00**
	OTROS COSTOS DIRECTOS							
2	**OTROS COSTOS DIRECTOS**	**UND**		**CANTIDAD**		**VALOR UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
2.1	Alquiler oficina	Mes		12		$ 1.600.000,00		$ 19.200.000,00
2.2	Alquiler de camioneta 4x4 cilindraje 3000 cm3, incluye conductor	Mes		12		$ 6.800.000,00		$ 81.600.000,00
2.2	Papeleria, copias e impresiones	Mes		12		$ 400.000,00		$ 4.861.716,81
							SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	**105.661.716,81**
	RESUMEN GENERAL							
							COSTO TOTAL (1 + 2)	476.141.716,81
							IVA (19%)	90.466.927,19
							VALOR TOTAL OFERTA	**566.608.644,00**

FLAVIO BENHUR ORTIZ RAMIREZ
Ingeniero Agrónomo TP 19.451 MADR