PROYECCIÓN DEL VALOR DE LA INTERVENTORÍA

OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO
PLAZO (MESES):	2

1. CALCULO DE PERSONAL

ITEM	CARGO	PROFESION	CANT.	% UTILIZACION	SALARIO BASICO	No. DE MESES	VALOR TOTAL
1	Director de Interventoria (Cat II)	Ingeniero civil	1	10,00%	$ 11.725.714	2,00	$ 2.345.143
2	Residente de interventoría	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 4.397.143	2,00	$ 8.794.286
3	Tecnólogo en seguridad y salud en el trabajo	Tecnólogo SST	1	100,00%	$ 2.565.000	2,00	$ 5.130.000
4	Profesional Social-Ambiental	Profesional Social-Ambiental	1	50,00%	$ 2.931.429	2,00	$ 2.931.429
5	Auxiliar Residente de Interventoría	Tecnólogo en Obras civiles	1	100,00%	$ 3.297.857	2,00	$ 6.595.714
1. TOTAL SALARIOS DE PERSONAL							**$ 25.796.572**

2. CALCULO FACTOR MULTIPLICADOR PERSONAL

ITEM	DESCRIPCION	PORCENTAJE (%)
1	**SUELDO**	**100,00%**
2	**PRESTACIONES SOCIALES**	
2.1	**PRESTACIONES LEGALES**	**21,83%**
	CESANTIAS ANUALES	8,33%
	INTERES SOBRE CESANTIA	1,00%
	VACACIONES ANUALES (15 DIAS)	4,17%
	PRIMA ANUAL DE SERVICIOS	8,33%
2.2	**APORTES PARAFISCALES**	**4,00%**
	CAJA DE COMPENSACION	4,00%
2.3	**SEGURIDAD SOCIAL**	**27,46%**
	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL : SALUD	8,50%
	SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL : PENSIÒN	12,00%
	ARP PERSONAL EN OBRA	6,96%
2.4	**OTROS COSTOS PRESTACIONALES**	**6,00%**
	PRESTACIONES EXTRALEGALES Y AUXILIOS	5,00%
	DOTACION	1,00%
3	**HONORARIOS**	**30,00%**
2. F. M. PERSONAL		**189,29%**
		1,90
(1)* (2) =SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.		**49.013.486**



CARLOS HUMBERTO RUÍZ GARCÍA
Representante Legal
DIRYCON S.A.S
NIT; 900536438-8

3. CALCULO DE COSTOS REEMBOLSABLES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD MES	UNIDAD	VALOR UNITARIO MES	No. DE MESES	VALOR TOTAL
1	**INSUMOS**					
1.1	Provisión para compra de insumos y servicios autorizados por el supervisor del contrato	1	und	$ 300.000	2,0	$ 600.000
1.2	Plan de celular (voz y datos)	1	und	$ 50.000	2,0	$ 100.000
2	**EQUIPOS**					
2.1	Alquiler de equipos de computo requeridos y autorizados por el supervisor del contrato	2	und	$ 189.000	2,0	$ 756.000
SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						**$ 1.456.000**
UTILIDAD (5%)						**5,00%**
SUB TOTAL UTILIDAD (5%)						**$ 72.800**
(3). TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						**$ 1.528.800**
(1*2) + (3) = SUB TOTAL PERSONAL + REEMBOLSABLE						**$ 50.542.286**

4. COSTOS INDIRECTOS				
4	GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACION O INDIRECTOS	12,80%		
4.1	ADMINISTRACION	8,28%		
	DETALLE	SALARIO	DEDICACION	TOTAL
	GERENCIA	$ 8.794.266	5,00%	$ 879.426,60
	SECRETARIA	$ 1.465.714		$ 146.571,40
	CONTADORA	$ 2.540.250		$ 254.025,00
	MENSAJERO	$ 1.160.000	5,00%	$ 116.000,00
	ALQUILER OFICINA	$ 1.200.000		$ 120.000,00
	SERVICIOS PÚBLICOS	$ 400.000		$ 40.000,00
	DETALLE	VALOR MES	MESES	TOTAL
	PAPELERIA Y FACTURACIÓN	$ 150.000	2,0	$ 300.000,00
	COMUNICACIÓN	$ 150.000	2,0	$ 300.000,00
	OTROS (CAMARAS, USB)	$ 150.000	2,0	$ 300.000,00
	TRANSPORTE	$ 864.000	2,0	$ 1.728.000,00
	SUBTOTAL ADMINISTRACION			**$ 4.184.023,00**
4.2	LEGALES	4,52%		
	GASTOS LEGALES	4,52%		
4. % COSTOS INDIRECTOS			**12,80%**	
			0,13	
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS			6.570.497	

5. RESUMEN TOTAL		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.	$ 49.013.486
2	SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES	$ 1.528.800
3	SUB TOTAL (1+2)	$ 50.542.286
4	% COSTOS INDIRECTOS	13%
5	VALOR COSTOS INDIRECTOS	$ 6.570.497
6	TOTAL RECURSOS A ADMINISTRAR	$ 57.112.783
8	IVA RECURSOS A ADMINISTRAR (19%)	$ 10.851.429
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		**$ 67.964.212**

CARLOS HUMBERTO RUÍZ GARCÍA
Representante Legal
DIRYCON S.A.S
NIT; 900536438-8