EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE LA CEJA

PRESUPUESTO PARA REALIZAR EL PROCESO INTEGRAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL ACORDE CON EL RESPECTIVO PLAN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE Y SEGURA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**Señalización de vías**				
1.1	Suministro, Transporte y Aplicación de pintura acrílica para líneas de demarcación vial con anchos variables de 10 y 14cm según norma INVIAS	ML	14.000	$ 9.488	$ 132.836.269
1.2	Suministro, Transporte y Aplicación de pintura en Plástico en frio para sellos y pictogramas de demarcación vial por m2 según norma INVIAS	M2	5.700	$ 81.427	$ 464.131.619
1.3	Suministro, Transporte y Aplicación de pintura imprimante para demarcación de pavimentos	M2	2.800	$ 34.033	$ 95.293.240
1.4	Suministro, Transporte e Instalación de hitos flexibles para señalización vial, de acuerdo a norma INVIAS	ML	365	$ 79.000	$ 28.834.981
1.5	Suministro, Transporte e Instalación de Señales verticales de lámina de acero galvanizado, con retrorreflectancia nivel 2 y poste de acero galvanizado, de acuerdo a norma INVIAS	UN	16	$ 375.897	$ 6.014.354

COSTO DIRECTO	**$ 727.110.466**

ADMINISTRACIÓN	**30,00%**	$	218.133.140
UTILIDAD %	**5,00%**	$	36.355.523
COSTO TOTAL OBRA		**$**	**981.599.129**

Formulario de Ítem y Cantidades

PROYECTO:	Implementación de plan de señalización vial en el municipio de Segovia

ADMINISTRACIÓN							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**MESES**	**PRESTACIÓN**	**DISPONIBILIDAD**	**BASICO**	**VALOR TOTAL**
1.	**PERSONAL ADMINISTRATIVO**						
1.1	PROFESIONAL EN VIAS Y TRANSPORTE	1	1	1,49	50	$ 8.400.000	$ 6.258.000
1.2	PROFESIONAL COORDINADOR	1	1	1,49	100	$ 2.400.000	$ 3.576.000
1.3	AUXILIAR COORDINADOR	1	1	1,49	100	$ 1.800.000	$ 2.682.000
1.4	AUXILIAR	7	1	1,49	100	$ 1.500.000	$ 15.645.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNI.	CANT.	MESES		TARIFA	VALOR TOTAL
2.	**EQUIPOS GENERALES, MOVILIZACION E INSTALACIÓN**						
2.1	CELADURÍA Y SEGURIDAD OBRA	1	1	1		$ 8.500.000	$ 8.500.000
2.2	ARRIENDO OFICINA	1	1	1		$ 3.800.000	$ 3.800.000
2.3	VEHÍCULO	1	1	1		$ 7.800.000	$ 7.800.000
2.4	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	1	1	1		$ 25.000.000	$ 25.000.000
2.5	AUTOCONTROL, PRUEBAS Y ENSAYOS DE CALIDAD	1	1	1		$ 5.500.000	$ 5.500.000
2.6	SERVICIOS PÚBLICOS	1	1	1		$ 400.000	$ 400.000
2.7	ALQUILER EQUIPOS DE COMPUTO	2	1	1		$ 500.000	$ 1.000.000
2.8	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (PLAN VOZ Y DATOS)	1	1	1		$ 500.000	$ 500.000
2.9	PAPELERIA (IMPRESIÓN, PLOTTER, INFORMES)	1	1	1		$ 1.400.000	$ 1.400.000

2.10	HOSPEDAJE	1	1	1		$ 14.000.000	$ 14.000.000
2.11	PLANTILLAS, MONTAJE Y ASESORÍA EN LA IMPLEMENTACIÓN	1	1	1		$ 17.000.000	$ 17.000.000
2.12	ALIMENTACIÓN	1	1	1		$ 25.000.000	$ 25.000.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNI.	CANT.	MESES		TARIFA	VALOR TOTAL
3.	**GASTOS LEGALES**						
3.1	GASTOS LEGALES	1	1	1		$ 80.072.140	$ 80.072.140

	COSTO ADMINISTRACIÓN						**$ 218.133.140**

FORMULARIO FACTOR PRESTACIONAL

LIT	FACTOR	
A.	VALOR BASE	
	B.2.	Intereses sobre cesantías
	B.3.	Prima anual
	B.5.	SENA
	B.6.	ICBF
	B.7.	Seguridad Social - Salud (Nota 2)
	B.8.	Seguridad Social - Pensión
	B.9.	ARP Personal en Obra RIESGO V
	B.11.	Vacaciones
	B.13.	Segura colectivo de vida
	B.14.	Otros (Auxilios varios, prestaciones extralegales, incapacidades no cubiertas)
	FACTOR MULTIPLICADOR FINAL	

BASE	PARCIAL	VALOR (%)
		1
	0,01	
	0,083333333	
	0	
	0	
	0	
	0,12	
	0,0696	
	0,041666667	
	0,006	
	0,01	
		1,4906