Alcaldía de Envigado
Secretaría de Obras Públicas

PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO:	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CALLE 37 ENTRE LA ESCUELA DE ARTES DÉBORA ARANGO Y LA BIBLIOTECA PÚBLICA DÉBORA ARANGO, EN EL MUNICIPIO DE ENVIGADO.
PLAZO (MESES):	6

1. CALCULO DE PERSONAL

ITEM	CARGO	PROFESION	CANT.	% UTILIZACION	SALARIO BASICO	No. DE MESES	VALOR TOTAL
1	Director de Interventoria	Ingeniero civil	1	25,00%	$ 8.543.630	6,00	$ 12.815.444
2	Residente de interventoría	Ingeniero civil	1	100,00%	$ 5.395.977	6,00	$ 32.375.860
3	Gestor social ambiental	Profesional Social - ambiental	1	100,00%	$ 4.046.982	6,00	$ 24.281.895
4	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	Tecnólogo en seguridad social y salud en el trabajo.	1	100,00%	$ 3.597.318	6,00	$ 21.583.906
1. TOTAL SALARIOS DE PERSONAL							$ 91.057.105

2. CALCULO FACTOR MULTIPLICADOR PERSONAL

ITEM	DESCRIPCION	PORCENTAJE (%)
1	SUELDO	100,00%
2	PRESTACIONES SOCIALES	59,29%
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.		173.008.500

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	6	$ 1.800.000
1.2	Plan de celular (voz y datos)	4	und	$ 65.000	6	$ 1.560.000
2	EQUIPOS					
2.1	Alquiler de equipos de computo requeridos y autorizados por el supervisor del contrato	4	und	$ 240.087	6	$ 5.762.083
3	ASESORIAS, PERSONAL Y ENSAYOS DE LABORATORIO					$ 0
3.2	Comisión de Topografía para verificaciones, con equipo de precisión con estación total, 1 topógrafo, 2 cadeneros, equipo de comision de topografia,1obrero; incluye demarcación, pintura línea de trazado, memorias de cálculo, copia de carteras, archivos digitales, salarios, prestaciones.	3	dia	$ 892.314	6	$ 16.061.652
3.3	Provisión para ensayos de laboratorios que requiera la interventoria previa autorización del supervisor	4	MES	$ 300.000	6	$ 7.200.000
3.4	Horas de Asesorias requeridas por la interventoria previa autorización del supervisor	16	Hora	$ 280.000	6	$ 26.880.000
SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						$ 59.263.735
UTILIDAD (5%)						0,00%
SUB TOTAL UTILIDAD (5%)						$ 0
(3). TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES						$ 59.263.735
(1*2) + (3) = SUB TOTAL PERSONAL + REEMBOLSABLE						$ 232.272.235

4. COSTOS INDIRECTOS				
4	GASTOS LEGALES, DE ADMINISTRACION O INDIRECTOS	8,34%		
4.1	ADMINISTRACION	4,34%		
	DETALLE	SALARIO	DEDICACION	TOTAL
	GERENCIA	$ 11.498.276	6,00%	$ 4.139.379,32
	SECRETARIA	$ 1.642.611		$ 591.339,90
	CONTADORA	$ 2.540.250		$ 914.490,00
	MENSAJERO	$ 1.300.000	6,00%	$ 468.000,00
	ALQUILER OFICINA	$ 3.000.000		$ 1.080.000,00
	SERVICIOS PÚBLICOS	$ 406.440		$ 146.318,40
	DETALLE	VALOR MES	MESES	TOTAL
	PAPELERIA Y FACTURACIÓN	$ 152.410	6,0	$ 914.460,00
	COMUNICACIÓN	$ 152.410	6,0	$ 914.460,00
	OTROS (CAMARAS, USB)	$ 152.410	6,0	$ 914.460,00
	SUBTOTAL ADMINISTRACION			$ 10.082.907,62
4.2	LEGALES	4,00%		
	IMPUESTO DEL 4X1000	0,20%		
	IMPUESTO PRO CULTURA	0,50%		
	PRODEPORTE Y RECREACIÓN	0,30%		
	ESTAMPILLA ADULTO MAYOR	2,00%		
	ESTAMPILLA UNIVERSIDAD DE ENVIGADO	0,40%		
	PRIMA DE POLIZAS	0,60%		
4. % COSTOS INDIRECTOS			8,34%	
			0,09	
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS			20.904.501	

5. RESUMEN TOTAL		
ITEM	DESCRIPCION	VALOR
1	SUB TOTAL PERSONAL CON F.M.	$ 173.008.500
2	SUB TOTAL COSTOS REEMBOLSABLES	$ 59.263.735
3	SUB TOTAL (1+2)	$ 232.272.235
4	% COSTOS INDIRECTOS	9%
5	VALOR COSTOS INDIRECTOS	$ 20.904.501
6	TOTAL RECURSOS A ADMINISTRAR	$ 253.176.736
7	IVA RECURSOS A ADMINISTRAR (19%)	$ 48.103.580
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 301.280.316

Elaboró: Ingeniero Daniel Pérez Fernández

Revisó: Ing. Carlos Mejía Lopera

Secretaría de Obras Públicas