PRESUPUESTO INTERVENTORIA

PROY.:	EXTENSIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA RURAL Y DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL MUNICIPIO DE TOTA, BOYACÁ	FORMULACIÓN	2.024
		AÑO BASE $	2.024

ITEM	PERFIL / ACTIVIDAD	UNIDAD	CANT	TIEMPO	REND	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	**PERSONAL PROFESIONAL Y ESPECIALIZADO**						
1,01	Director de Interventoria	Unidad	1,00	3,00	1,00	5.732.867,3	17.198.601,9
1,02	Ingeniero residente interventoria	Unidad	1,00	3,00	1,00	3.714.774,0	11.144.322,1
1,03	Ingeniero Electricista	Unidad	1,00	3,00	1,00	3.714.774,0	11.144.322,1
1,04	Tecnico Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO)	Unidad	1,00	3,00	1,00	2.504.951,7	7.514.855,0
						SUBTOTAL	**47.002.101,2**
						Factor Multiplicador	2,30
						TOTAL PERSONAL	**108.104.832,6**

ITEM	COSTOS DE MOVILIZACION Y OFICINAS	UNIDAD	CANT	TIEMPO	VR UNITARIO	VR TOTAL
2	**SERVICIOS**					
2,01	Arriendo oficina o campamento	Mes	1,00	3,00	1.000.000,0	3.000.000,0
2,02	Servicios públicos de oficina o campamento	Mes	1,00	3,00	200.000,0	600.000,0
2,03	Dotacion oficina (escritorio,silla, archivadores)	Mes	1,00	1,00	500.000,0	500.000,0
2,04	Transporte	Mes	1,00	3,00	2.642.465,9	7.927.397,6
				SUBTOTAL		**12.027.397,6**

ITEM	COSTOS DE MOVILIZACION Y OFICINAS	UNIDAD	CANT	TIEMPO	VR UNITARIO	VR TOTAL
3	**OTROS COSTOS**					
3,01	Ensayos de laboratorio: Resistencia a la compresión de cilindros y núcleos de concreto	Unidad	6,00	3,00	400.000,0	7.200.000,0
3,02	Ensayos electricos: Mediciones de puesta a tierra y fotometricos según NTC aplicables	Unidad	6,00	3,00	400.000,0	7.200.000,0
3,03	Edicion de informes,papeleria,reproduccion de documentos,planos, registro fotografico, videos.	Unidad	1,00	3,00	300.000,00	900.000,00

3,04	comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet,etc)	Unidad	1,00	3,00	300.000,0	900.000,0
					SUBTOTAL	**16.200.000,00**

COSTO DIRECTO	**COSTO PERSONAL**	**47.002.101**
	FACTOR MULTIPLICADOR (2,3)	**108.104.832,65**
	SUBTOTAL (CAPITULOS 2+3)	**28.227.397,61**
	TOTAL COSTO DIRECTO	**136.332.230,25**
	IVA 19%	25.903.123,75
	TOTAL PRESUPUESTO	**162.235.354,00**

Elaboro:

NOMBRE PROFESIONAL: MARCO TULIO CARVAJAL MANRIQUE

Cargo: PROFESIONAL , SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA

Reviso y Aprobo: IMER YARIDMA MURCIA MONROY

Cargo: SECRETARIA DE MINAS Y ENERGIA

Resma

Taller

Tonelada