

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE TAURAMENA

Metodología para el cálculo de PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN ZONA RURAL DISPERSA Y CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION PARA AMPLIACIONES DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ZONA URBANA Y CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL ESTIMADA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1	INTERVENTORÍA TÉCNICA	%	40.0%	\$ 224,713,589.59
1.1	Revisión del proyecto (Diseños, especificaciones, planos, etc)	%	4.0%	\$ 22,471,358.96
1.2	Entrega del proyecto al contratista	%	4.0%	\$ 22,471,358.96
1.3	Replanteo del proyecto	%	1.0%	\$ 5,617,839.74
1.4	Cambios, aclaraciones o modificaciones al diseño en caso de ser necesario	%	3.0%	\$ 16,853,519.22
1.5	Control de calidad (verificación especificaciones de materiales, supervisión métodos constructivo)	%	8.0%	\$ 44,942,717.92
1.6	Control y verificación de cantidades de materiales	%	8.0%	\$ 44,942,717.92
1.7	Inspección permanente en la obra, Recibo final del contrato de	%	12.0%	\$ 67,414,076.87
2	INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA	%	20.0%	\$ 112,356,794.80
2.1	Estudio del contrato de obra, pliegos de condiciones y demás documentos precontractuales	%	5.0%	\$ 28,089,198.70
2.2	Revisión organigrama del constructor	%	3.0%	\$ 16,853,519.22
2.3	Verificación del equipo y personal existente en la obra	%	2.0%	\$ 11,235,679.48
2.4	Revisión de aportes de seguridad social y parafiscales	%	5.0%	\$ 28,089,198.70
2.5	Elaboración de informes parciales y final	%	5.0%	\$ 28,089,198.70
3	INTERVENTORÍA FINANCIERA	%	10.0%	\$ 56,178,397.40
3.1	Verificación del cumplimiento de las funciones financieras	%	5.0%	\$ 28,089,198.70
3.2	Evaluación de pagos parciales y final	%	5.0%	\$ 28,089,198.70
4	INTERVENTORÍA CONTABLE	%	10.0%	\$ 56,178,397.39
4.1	Verificación del cumplimiento de las funciones contables	%	10.0%	\$ 56,178,397.39
5	INTERVENTORÍA JURÍDICA	%	10.0%	\$ 56,178,397.39
5.1	Verificación del cumplimiento de las funciones legales	%	10.0%	\$ 56,178,397.39
6	INTERVENTORÍA AMBIENTAL	%	10.0%	\$ 56,178,397.39
6.1	Verificación del cumplimiento de las funciones ambientales	%	10.0%	\$ 56,178,397.39
	VALOR TOTAL DE LAS ACTIVIDADES (1+2+3+4+5+6)			\$ 561,783,973.96
	IVA (19%)			\$ 106,738,955.05
	AJUSTE AL PESO			-\$ 0.01
	VALOR TOTAL DE LA CONSULTORÍA			\$ 668,522,929.00

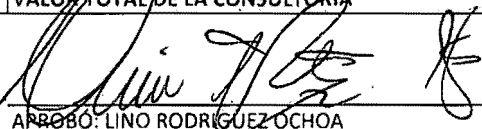
NOTA: Los porcentajes utilizados en el presupuesto son basados en el estadístico de la secretaria de Infraestructura en procesos anteriores como CMMT-SI-006-2025, CMMT-SI-003-2025, CMMT-SI-005-2025, MCMT-SI-010-2025, MCMT-SI-005-2024, CMMT-SI-005-2023, CMMT-SI-009-2023S, CMMT-SI-001-2026 y otros.

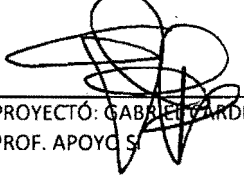
RESULTADO DEL ANÁLISIS DE COSTOS PARA REALIZAR LA INTERVENTORÍA		
Plazo máximo para desarrollar el proyecto en función de los costos estimados por mes , y acorde con el valor porcentual estimado para realizar la interventoría del proyecto, en este caso del 7% del valor de la obra proyectada.	12.86	MESES

12.00	MESES
-------	-------

12.00	Meses
-------	-------

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO PARA INTERVENTORÍA (valor % al valor de la obra realmente ejecutada)				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/ TOTAL
1	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN ZONA RURAL DISPERSA Y CONSTRUCCION DE REDES DE MEDIA Y BAJA TENSION PARA AMPLIACIONES DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO EN ZONA URBANA Y CENTROS POBLADOS DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.	%	100	\$ 561,783,973.96
	IVA (19%)			\$ 106,738,955.05
	AJUSTE AL PESO			-\$ 0.01
	VALOR TOTAL DE LA CONSULTORÍA			\$ 668,522,929.00


 APROBO: LINO RODRIGUEZ OCHOA
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA


 PROYECTO: GABRIEL ARDENAS PERILLA
 PROF. APOYO S