REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUNICIPIO DE TAURAMENA

Metodología para el cálculo de PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN ALUMBRADO PUBLICO FOTOVOLTAICO TIPO OFF GRID PARA LUMINARIAS LED STAND ALONE, EN LAS ZONAS COMUNES DE VILLA ESTHER, PRIMAVERA, CENTRO, MASTRANTO, EN LA VEREDA ACEITE ALTO ANTIGUA VÍA AL RIO CAJA, EN LA VEREDA AGUABLANCA SECTOR CEMENTERIO Y PUENTE LA TAURAMENARA, EN LA CALLE 1B ENTRE CARRERAS 13 Y 14 EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL ESTIMADA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
1	**INTERVENTORÍA TÉCNICA**	**%**	**40.0%**	**$ 41,913,088.40**
1.1	Revisión del proyecto (Diseños, especificaciones, planos, etc)	%	4.0%	$ 4,191,308.84
1.2	Entrega del proyecto al contratista	%	4.0%	$ 4,191,308.84
1.3	Replanteo del proyecto	%	1.0%	$ 1,047,827.21
1.4	Cambios, aclaraciones o modificaciones al diseño en caso de ser necesario	%	3.0%	$ 3,143,481.63
1.5	Control de calidad (verificación especificaciones de materiales, supervisión métodos constructivo)	%	8.0%	$ 8,382,617.68
1.6	Control y verificación de cantidades de materiales	%	8.0%	$ 8,382,617.68
1.7	Inspección permanente en la obra, Recibo final del contrato de	%	12.0%	$ 12,573,926.52
2	**INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA**	**%**	**20.0%**	**$ 20,956,544.20**
2.1	Estudio del contrato de obra, pliegos de condiciones y demás documentos precontractuales	%	5.0%	$ 5,239,136.05
2.2	Revisión organigrama del constructor	%	3.0%	$ 3,143,481.63
2.3	Verificación del equipo y personal existente en la obra	%	2.0%	$ 2,095,654.42
2.4	Revisión de aportes de seguridad social y parafiscales	%	5.0%	$ 5,239,136.05
2.5	Elaboración de informes parciales y final	%	5.0%	$ 5,239,136.05
3	**INTERVENTORÍA FINANCIERA**	**%**	**10.0%**	**$ 10,478,272.10**
3.1	Verificación del cumplimiento de las funciones financieras	%	5.0%	$ 5,239,136.05
3.2	Evaluación de pagos parciales y final	%	5.0%	$ 5,239,136.05
4	**INTERVENTORÍA CONTABLE**	**%**	**10.0%**	**$ 10,478,272.10**
4.1	Verificación del cumplimiento de las funciones contables	%	10.0%	$ 10,478,272.10
5	**INTERVENTORÍA JURÍDICA**	**%**	**10.0%**	**$ 10,478,272.10**
5.1	Verificación del cumplimiento de las funciones legales	%	10.0%	$ 10,478,272.10
6	**INTERVENTORÍA AMBIENTAL**	**%**	**10.0%**	**$ 10,478,272.10**
6.1	Verificación del cumplimiento de las funciones ambientales	%	10.0%	$ 10,478,272.10
	VALOR TOTAL DE LAS ACTIVIDADES (1+2+3+4+5+6)			$ 104,782,721.00
	IVA (19%)			$ 19,908,716.99
	AJUSTE AL PESO			**$ 0.01**
	VALOR TOTAL DE LA CONSULTORÍA			**$ 124,691,438.00**

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-009-2023 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.	5.00	MESES

5.00	MESES

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO PARA INTERVENTORÍA (valor % al valor de la obra realmente ejecutada)				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V/ TOTAL
1	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN ALUMBRADO PUBLICO FOTOVOLTAICO TIPO OFF GRID PARA LUMINARIAS LED STAND ALONE, EN LAS ZONAS COMUNES DE VILLA ESTHER, PRIMAVERA, CENTRO, MASTRANTO, EN LA VEREDA ACEITE ALTO ANTIGUA VÍA AL RIO CAJA, EN LA VEREDA AGUABLANCA SECTOR CEMENTERIO Y PUENTE LA TAURAMENARA, EN LA CALLE 1B ENTRE CARRERAS 13 Y 14 EN EL MUNICIPIO DE TAURAMENA, CASANARE.	%	100	$ 104,782,721.00
	IVA (19%)			$ 19,908,716.99
	AJUSTE AL PESO			$ 0.01
	VALOR TOTAL DE LA CONSULTORÍA			**$ 124,691,438.00**

APROBÓ: LINO RODRIGUEZ OCHOA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

PROYECTÓ: GABRIEL CARDENAS PERILLA
PROF. APOYO SI