

# **PRESUPUESTO DE LA ENTIDAD FORMULADORA**

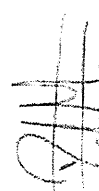
**IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS DE ILUMINACIÓN EN LA VÍA LA VARA - CARIBAYONA DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, CASANARE**

**PRESUPUESTO OFICIAL**

ESPECIFICACIÓN	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DIRECTO	VALOR TOTAL
	<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
Particular 1.01	1.01	Replanteo de Obra	und	1.008,00	\$ 58.010,81	\$ 58.474.896,00
Particular 1.02	1.02	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas del sitio (incluye retiro y disposición final)	m2	4.032,00	\$ 4.043,29	\$ 16.302.545,00
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 74.777.441,00</b>
	<b>2</b>	<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>				
Particular 2.01	2.01	Excavación manual en material común del sitio para cimentación de postes de alumbrado público solar (incluye retiro y disposición final)	m3	1.088,64	\$ 63.279,28	\$ 68.888.355,00
Particular 2.02	2.02	Suministró e instalación de poste en fibra de vidrio para alumbrado público (12 mt 510 kgf)	und	1.008,00	\$ 3.717.819,02	\$ 3.747.561.572,00
Particular 2.03	2.03	Cimentación para postes de alumbrado público solar	Und	1.008,00	\$ 335.245,72	\$ 337.927.686,00
Particular 2.04	2.04	Suministró e instalación de SUNMASTER ELITE III PRO UNI-SL04-1-60 Incluye (Luminaria LED, Panel solar fotovoltaico y batería, soporte para panel solar, controlador solar, cable solar para conexiones, brazo metálico galvanizado y collarín anti vandálico)	und	1.008,00	\$ 5.734.818,88	\$ 5.780.697.431,00
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 9.935.075.044,00</b>

<b>COSTOS DIRECTOS DE OBRA</b>	<b>\$</b>	<b>10.009.852.485,00</b>
ADMINISTRACION (%)	24,00%	\$ 2.402.364.596,00
IMPREVISTOS (%)	3,00%	\$ 300.295.575,00
UTILIDAD (%)	5,00%	\$ 500.492.624,00
<b>COSTO INDIRECTOS</b>	<b>\$</b>	<b>3.203.152.795,00</b>

<b>TOTAL (COSTO INDIRECTOS + INDIRECTOS)</b>	<b>\$</b>	<b>13.213.005.280,00</b>
CERTIFICACIÓN RETILAP	\$	30.940.000,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA	\$	58.740.000,00
<b>COSTO TOTAL PROYECTO</b>	<b>\$</b>	<b>13.302.705.279,79</b>

  
**DUBAN HÉRELY MORALES SANCHEZ**  
 Ingeniero en Energías  
 T.P. 151179-0554118 STD  
 Fecha de Elaboración: Enero 13 de 2026