

PRESUPUESTO OFICIAL

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



FORMULARIO 1 :FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL

PLAZO:

12 MESES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DIRECTO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	Replanteo de Obra	und	1.008,00	\$ 58.010,81	\$ 58.474.896,48
1,02	Desmante y limpieza en zonas no boscosas del sitio (incluye retiro y disposición final)	m2	4.032,00	\$ 4.043,29	\$ 16.302.545,28
				SUBTOTAL	\$ 74.777.441,76
2	ALUMBRADO PÚBLICO				
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	\$ 68.888.355,38
2,02	Suministró e instalación de poste en fibra de vidrio para alumbrado publico (12 ml 510 kgf)	und	1.008,00	\$ 3.717.819,02	\$ 3.747.561.572,16
2,03	Cimentación para postes de alumbrado público solar	Und	1.008,00	\$ 335.245,72	\$ 337.927.685,76
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 vandalico)	und	1.008,00	\$ 5.734.818,88	\$ 5.780.697.431,04
				SUBTOTAL	\$ 9.935.075.044,34

COSTOS DIRECTOS DE OBRA		\$ 10.009.852.486,10
ADMINISTRACION (%)	13,40%	\$ 1.341.220.134,61
IMPREVISTOS (%)	3,00%	\$ 300.295.574,58
UTILIDAD (%)	5,00%	\$ 500.492.624,31
AIU		\$ 2.142.008.333,50
TOTAL (COSTO INDIRECTOS + INDIRECTOS)		\$ 12.151.860.819,60
CERTIFICACIÓN RETILAP		\$ 30.940.000,00
		0 \$ 58.760.000,00
COSTO TOTAL OBRA		\$ 12.241.560.819,60


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
 Director ejecutivo

Proyecto: oficina de contratación