ALCALDIA DE
HATO COROZAL
Nit. 800012638-2

ALCALDIA MUNICIPIO DE HATO COROZAL
PRESUPUESTO GENERAL

Secretaría Planeación y Política Sectorial

CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE SISTEMA FOTOVOLTAICO, ADAPTADOS A LAS NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE

PRESUPUESTO OFICIAL

Nº	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**SISTEMA SOLAR OFF-GRID**				
1,1	Estructura metálica autosoportada con cimentación para 4 paneles solares de 580w, incluye anticorrosivo y pintura. Suministro e instalación.	Und	10,00	$ 2.462.075,00	$ 24.620.750,00
1,2	Gabinete metálico a medida para banco de baterías. 2 unidades (litio 51.2vdc-150a) y sistema de control. Incluye anticorrosivo y pintura. Suministro e instalación.	Und	10,00	$ 1.558.368,70	$ 15.583.687,00
1,3	Panel solar 580 watts 40 vdc monocristalino. Suministro e instalación.	Und	40,00	$ 960.358,30	$ 38.414.332,00
1,4	Batería litio 25,6 V - 150 Ah. Suministro e instalación.	Und	20,00	$ 5.651.315,60	$ 113.026.312,00
1,5	Inversor hibrido 6kw - 48vdc - 80a. Suministro e instalación	Und	10,00	$ 4.443.409,25	$ 44.434.092,50
1,6	Componentes, materiales, y accesorios eléctricos para la protección y conexión dc-ac del sistema de energía solar fotovoltaica (off-grid), incluye instalaciones eléctricas internas (puntos eléctricos Retie). Suministro e instalación.	Und	10,00	$ 4.435.214,00	$ 44.352.140,00
				SUBTOTAL OBRAS	**$ 280.431.314,00**

ADMINISTRACION (26%)	**$**	**72.912.142,00**
IMPREVISTO (2%)	**$**	**5.608.626,00**
UTILIDAD (5%)	**$**	**14.021.566,00**
VALOR TOTAL	**$**	**372.973.648,00**

ANGIE PAOLA DELGADO MEDINA
Secretaria de Planeación y Política Sectorial
Aprobó

JOSE VICENTE RODRIGUEZ BOLIVAR
Profesional de Apoyo SPPS
Elaboró