

PRESUPUESTO CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LA ILUMINACIÓN EXTERIOR DEL PROYECTO EÓLICO UBICADO EN LA VEREDA EL PUYASO, MUNICIPIO DE BUENAVISTA – CÓRDOBA.

ETAPA 1 - 26 HECTÁREAS

El objeto del contrato resultante del presente proceso de selección es la Contratación del suministro, instalación y montaje de la iluminación exterior del PROYECTO EÓLICO BUENAVISTA ETAPA 1.

Tabla 1.Costos Iluminación ETAPA 1

Iluminación ETAPA 1				
Ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (COP)	Total (COP)
Poste 12 m/ 510 kgf - Concreto	und	240	\$ 850.000,00	\$ 204.000.000,00
Luminaria LED 66 W - Sylvania	und	240	\$ 450.000,00	\$ 108.000.000,00
Poste 14 m/ 510 kgf - Concreto	und	12	\$ 1.100.000,00	\$ 13.200.000,00
Reflector LED 200 W - Sylvania	und	24	\$ 930.000,00	\$ 22.320.000,00
Obra civil caja de 50x50	und	240	\$ 400.000,00	\$ 96.000.000,00
			Total (COP)	\$ 443.520.000,00

Tabla 2.Costos instalaciones eléctricas (Iluminación ETAPA 1)

INSTALACIONES ELECTRICAS (Iluminación ETAPA 1)				
Ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (COP)	Total (COP)
suministro e instalación de tubería 1/2" PVC Conduit	ml	13950	\$ 12.027	\$ 167.772.000
suministro e instalación de tubería 1/2" EMT	ml	3840	\$ 43.917	\$ 168.639.987
suministro e instalación de cable #8 Cu 600 V 90° para circuito iluminación	ml	13950	\$ 15.957	\$ 222.595.500
suministro e instalación de cable #2 Cu 600 V 90° para circuito iluminación	ml	13950	\$ 31.357	\$ 437.425.500
Gabinete para alojar medidas y protecciones	und	10	\$ 1.863.000	\$ 18.630.000
Protección eléctrica 40A-60A	und	30	\$ 93.000	\$ 2.790.000
Protección eléctrica 100A	und	10	\$ 1.800.000	\$ 18.000.000
Varilla para puesta a tierra	und	240	\$ 55.000	\$ 13.200.000
Varilla para apantallamiento	und	240	\$ 55.000	\$ 19.200.000
			Total (COP)	\$ 1.068.252.987

Tabla 3. Costos infraestructura y dotación Campamento

Infraestructura y dotación Campamento				
Ítem	Unidad	Cantidad	Precio Unitario (COP)	Total (COP)
Campamento de 60 metros cuadrados, capacidad para 90 personas durante 12 meses	Und	1	\$ 60.000.000	\$ 60.000.000

SUBTOTAL (COP)	\$ 1.571.772.987
AIU (30%)	\$ 471.531.896
TOTAL (COP)	\$ 2.043.304.883

NOTA: Este presupuesto está sujeto a adiciones, ajustes y/o reconsideraciones.