

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 8 - 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 8.

Tabla 1. Costos Iluminación ETAPA 8

| Iluminación ETAPA 8 | | | | |
|--------------------------------|---------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|
| 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 8)

| INSTALACIONES ELECTRICAS (Iluminación ETAPA 8) | | | | |
|---|---------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|
| 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.