GLOBALEM
ENERGIZAMOS VIDAS



# CONSIDERACIONES Y EXCLUSIONES
# OFERTA SSFV CASA PYBA ENGATIVÁ

CLIENTE: ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVÁ
PROYECTO: SSFV CASA PYBA ENGATIVÁ
UBICACIÓN: BOGOTÁ D.C
FECHA DE ELABORACIÓN: 24/08/2026

**Paula González,** Directora Comercial
@ comercial@globalem.co 3154379659

**CONSIDERACIONES Y EXCLUSIONES PARA SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO EN LA CASA PYBA ENGATIVÁ**

- La cubierta cumple estructuralmente para las cargas muertas y vivas para la ejecución y funcionamiento del proyecto
- Contempla pruebas de impermeabilización previo a la instalación en techos. El cliente deberá hacer los correctivos antes de la implementación del sistema
-La cubierta no debe ser en fibrocemento
-Cableado en aluminio para AC.
-Se instalará sobre cubierta metálica y se asume cumplimiento NSR10
-El punto de conexión debe estar libre de restricciones para conexión.

| ALCALDIA LOCAL DE ENGATIVA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Objeto "REALIZAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O RENOVACIÓN Y/O REPARACIÓN Y/O REMODELACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y/O DOTACIÓN PARA LA CASA DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL (CASA PYBA) Y CENTRO DE TECNOLOGÍA DE LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE" | | | | | |
| Item | Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
| 1 | Suministro e instalación de Panel Solar de 645W a 690W Mono BIFACIAL (Incluye Diseño y propuesta de mejora, incluye Cableado, Ductos, Protecciones y Todo lo necesario para el correcto Funcionamiento) | Und | 200 | $ 1.220.000,00 | $ 244.000.000,00 |
| 2 | Suministro e instalación de Inversor Solar de una capacidad mayor a 70kW (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento) | Und | 2 | $ 46.700.000,00 | $ 93.400.000,00 |
| 3 | Suministro e instalación de estructura de soporte de paneles solares (Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento) | Und | 200 | $ 1.300.000,00 | $ 260.000.000,00 |
| 4 | Certificación RETIE y los tramites necesarios para la coordinacion de entrega con la empresa de servicios publicos | Und | 1 | $ 21.880.000,00 | $ 21.880.000,00 |
| | | | | **Subtotal** | $ 619.280.000,00 |
| | | | | Administración (%) 12% | $ 74.313.600,00 |
| | | | | Imprevisto (%) 3% | $ 18.578.400,00 |
| | | | | Utilidad (%) 5% | $ 30.964.000,00 |
| | | | | Iva / Utilidad (19%) 19% | $ 5.883.160,00 |
| | | | | **TOTAL PROYECTO** | **$ 749.019.160,00** |

Nombre y Firma
Laura Yaneth Paez Portillo