N° DE REFERENCIA DE CONCURSO 0004-2026

PROYECTO: PROGRAMA COMUNITARIO EN LAS COMUNIDADES DE NUEVO PALOMAR, KIAD, QUEBRADA CAÑA Y QUEBRADA DE PLATA

**FECHA DE EMISIÓN DE LA PUBLICACIÓN: DEL 25 AL 30 DE NOVIEMBRE 2026**

**RECEPCIÓN DE INTERÉS: DEL 01 AL 05 DE DICIEMBRE**

**VISITA DE CAMPO: 10 DE DICIEMBRE**

**ENVIO DE PROPUESTAS A PARTIR DEL 14 DE 29 DICIEMBRE**

**FECHA Y HORA DE CIERRE: 29 DE DICIEMBRE DEL 2026 12:00PM**

PARA PARTICIPAR EN LAS LICITACIONES DE LA FSC-IF Y GARANTIZAR LA VALIDEZ DE SU OFERTA DEBE:

1. SU OFERTA DEBE SER ENVIADA DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS PLIEGOS DE ESTA LICITACIÓN.

2. LAS OFERTAS DEBEN SER ENVIADAS POR CORREO ELECTRONICO A LA DIRECCIÓN: procurement.fscif@fsc.org EN CASO TAL SOLO PUEDA HACER ENTREGA FÍSICA, PUEDE HACERLO A LAS OFICINAS DE FSC IF EN CIUDAD DEL SABER, EDIFICIO 155 A/B. AGRADECEMOS SU PRIORIDAD VÍA E-MAIL EN FORMATO DIGITAL.

FSC-IF se refiere a la Fundación Indígena FSC, una organización que trabaja con y para pueblos indígenas para promover la gobernanza, gestión forestal sostenible y la certificación FSC (Forest Stewardship Council) en sus territorios. Actualmente desarrollan proyectos en Asia, África y América Latina relacionados con el desarrollo de los pueblos y el fortalecimiento de la gobernanza indígena.

**FUNDACIÓN INDÍGENA FSC (FSC-IF) TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**Proyecto: Programa Comunitario para ejecutar en cuatro comunidades en el corregimiento de Bakama, Comarca Ngäbe Buglé**
**Contrato: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TRÁMITES DE DOCUMENTOS PARA DOTAR DE ENERGÍA ELÉCTRICA A LAS COMUNIDADES DE NUEVO PALOMAR Y QUEBRADA CAÑA. ADICIONAL CONSTRUCCIÓN DE TAPIAS PARA LAS VIVIENDAS BENEFICIADAS EN AMBAS COMUNIDADES.**

---

**ÍNDICE**


1. OBJETIVOS
2. UBICACIÓN DE LOS TRABAJOS
3. ALCANCE DE LOS TRABAJOS
4. DESCRIPCIÓN Y DESGLOSE DE LOS TRABAJOS
5. PLAZO DE ENTREGA
6. VISITA DE CAMPO
7. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS
   6.1 Propuesta Técnica
   6.2 Propuesta Económica
   6.3 Garantías
8. CONSULTAS Y REUNIÓN DE HOMOLOGACIÓN
9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS
   8.1 Requisitos de Carácter Obligatorio
   8.2 Criterios Ponderables


---

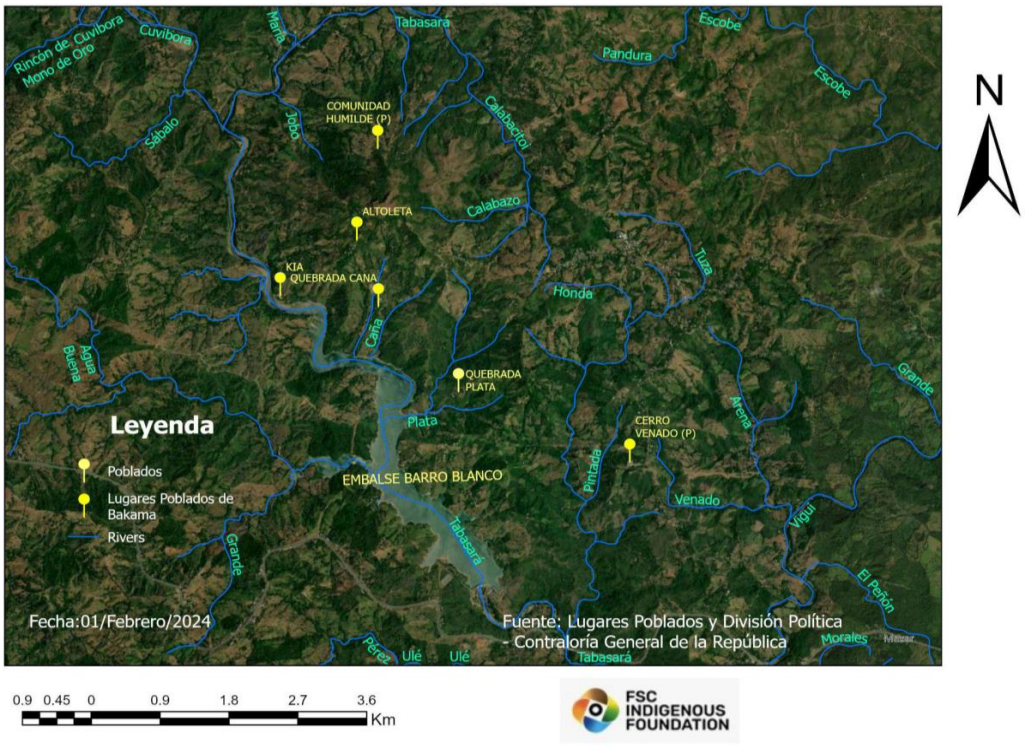
## 1. OBJETIVO

Suministrar materiales, mano de obra, instalación, tramitación de permisos de poda y/o tala de árboles, acuerdos de servidumbre y traspaso de infraestructuras a EDECHI y puesta en funcionamiento del sistema de energía eléctrica a través de postes y transformadores en las comunidades de Nuevo Palomar y Quebrada Caña de acuerdo a los planos previamente aprobados por EDECHI y sectores agregados en el recorrido final luego de aprobados los planos. Construcción de las tapias de los moradores beneficiados en las comunidades de Nuevo Palomar y Quebrada Caña.

## 2. UBICACIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos se realizarán en las siguientes comunidades:

| # | Comunidad | Corregimiento | Coordenadas geográficas |
|---|---|---|---|
| 1 | Nuevo Palomar | Bakama | 8.2648064, -81.6226081 |
| 2 | Quebrada Caña | Bakama | 8.2489175, -81.6065954 |




## 3. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

Los trabajos incluyen el suministro de materiales, instalación, puesta en marcha de la línea de energía a través de poste y transformadores para las comunidades de Nuevo Palomar y Quebrada Caña, así como también los trámites necesarios en Edechi para los acuerdos de servidumbre y de traspaso de infraestructuras de la red en conjunto con la Fundación Indígena. Adicional gestionar los permisos de poda y/o tala ante Mi Ambiente y los permisos de trabajos antes las autoridades municipales y/o comarcales. Tramitar la servidumbre pública respectiva para la correcta ubicación de los postes en las comunidades ante MIVIOT o ANATI según se requiera para cada uno de los proyectos.

El contratista deberá asumir todos los costos relacionados con los materiales, transporte, logística, hospedaje y cualquier otro gasto necesario para completar los trabajos.

El proyecto consiste dotar de energía a las comunidades de Nuevo Palomar y Quebrada Caña de acuerdo a los planos debidamente aprobados por la distribuidora de energía del sector (EDECHI S.A), haciendo la salvedad que en el caso de Quebrada Caña hay que realizar unas 2 pequeñas modificaciones en dos (2) sectores y en Nuevo Palomar un (1) sector, ya que durante el levantamiento no había residencias en esos puntos. Estos puntos serán debidamente incluidos con la inspección en campo y descritos en unos cuadros adicionales en estos términos de referencia y con el plano a entregar a EDECHI S.A. como plano construido. Adicional se deben suministrar las certificaciones eléctricas debidamente selladas por un idóneo para cada una de las tapias de ambas comunidades. Importante señalar que los sectores adicionales que se describen en los puntos B de los cuadros de desglose referenciales y que se deben colocar los montos globales de cada sector, lo que se entiende como, la red eléctrica completa (poste, luminarias, cableado, transformador de ser necesario). La oferta global de cada comunidad que resulte seleccionada no se verá afectada en un futuro, se mantendrá el monto ofertado para cada caso, para alguna duda se hará una visita en campo y posterior reunión de homologación.

## 4. DESCRIPCIÓN Y DESGLOSE DE LOS TRABAJOS

Los trabajos comprenden el suministro de materiales, transporte hasta las comunidades, replanteo, construcción, montaje, pruebas, energización, tramitación y entrega a EDECHI/Naturgy de las redes aéreas monofásicas de media y baja tensión diseñadas para Nuevo Palomar y Quebrada Caña. La ejecución se realizará conforme a los planos eléctricos aprobados, las normas vigentes de la empresa distribuidora y sus Proyectos Tipo, tomando en cuenta que se agregaron unos sectores a los planos aprobados y que están descritos en los cuadros de desglose de trabajos.

Las cantidades indicadas en este numeral se obtienen de los planos de diseño y sirven como base para la propuesta. El contratista deberá verificar en campo la accesibilidad, vanos, ubicación de viviendas, necesidad de poda o tala, condiciones de servidumbre y cualquier ajuste requerido para la elaboración de los planos como construido, sin alterar la solución aprobada sin autorización previa. Las ofertas que resulten favorecidas no se alterará ningún monto, ni por debajo ni por encima de la misma.

### 4.1 Criterios técnicos generales

- Replanteo topográfico y localización de postes según coordenadas UTM de los planos.
- Instalación de postes, cimentaciones, armados, aisladores, herrajes, retenidas y puestas a tierra conforme a la nomenclatura y a los Proyectos Tipo de Naturgy.
- Construcción de red primaria monofásica a 34.5 kV (tensión fase-tierra de 19.9 kV) con conductor ACSR 1/0 AWG Raven, código de conductor 10.
- Construcción de red secundaria monofásica 120/240 V con conductor de aluminio trenzado triplex 4/0 AWG, código T40, incluyendo suspensiones, anclajes, derivaciones y finales de línea.
- Suministro e instalación de transformadores monofásicos autoprotegidos, pararrayos MCOV de 22 kV, sistemas de puesta a tierra, protecciones, conectores y accesorios.

- Instalación de luminarias LED-8000-8, interruptores principales y tapias para las viviendas beneficiarias indicadas en los planos y los sectores adicionales.
- Gestión de permisos de poda y/o tala, servidumbres, inspecciones, pruebas, energización, planos como construido y traspaso de las infraestructuras a la distribuidora.

## 4.2 Resumen de infraestructura por comunidad

| Comunidad | Postes nuevos | Distribución de postes | Transformadores | Luminarias LED | Viviendas/tapias |
|---|---|---|---|---|---|
| Nuevo Palomar | 36 metálicos | 27 MHC-300-10; 2 MHC-300-12; 7 MHC-300-9 | 1 x 10 kVA y 2 x 25 kVA | 18 | 40 |
| Quebrada Caña | 92 | 5 HPC-300-10; 71 MHC-300-10; 3 MHC-300-12; 13 MHC-300-9 | 4 x 25 Kva | 48 | 36 |

*Nota: En Quebrada Caña se intervendrán además seis postes existentes de la red secundaria abierta; en Nuevo Palomar se utilizará el poste existente de interconexión indicado en el plano.*

## 4.3 Desglose referencial para la presentación económica de acuerdo al plano.

| Ítem | Detalle | U.M. | Cantidad | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| **A** | **NUEVO PALOMAR** | | | | |
| A.1 | Replanteo, movilización, logística y transporte | Global | 1 | | |
| A.2 | Suministro e instalación de postes MHC-300-10 | Unidad | 27 | | |
| A.3 | Suministro e instalación de postes MHC-300-12 | Unidad | 2 | | |
| A.4 | Suministro e instalación de postes MHC-300-9 | Unidad | 7 | | |
| A.5 | Red primaria monofásica 34.5 kV, ACSR 1/0 Raven, con armados, aisladores, herrajes y retenidas | Global | 1 | | |
| A.6 | Red secundaria 120/240 V, triplex aluminio 4/0 AWG, con armados y accesorios | Global | 1 | | |
| A.7 | Transformador autoprotegido 10 kVA, 19.9 kV/120-240 V | Unidad | 1 | | |
| A.8 | Transformador autoprotegido 25 kVA, 19.9 kV/120-240 V | Unidad | 2 | | |
| A.9 | Luminaria LED-8000-8 completa | Unidad | 18 | | |
| A.10 | Interruptor principal y tapia | Unidad | 30 | | |
| A11 | Panel de cuatro (4) circuitos y 2 interruptores de 20A | Vivienda | 30 | | |
| A12 | Suministro e instalación de 3 tomacorrientes y 3 focos con su roseta y cableado desde el panel de distribución | Vivienda | 30 | | |
| **B** | **SECTORES ADICIONALES** | | | | |
| B.1 | Diseño, suministro e instalación del sistema eléctrico (incluir transformador(es) para el sector de calabacito) | Global | 1 | | |
| B.2 | Diseño, suministro de materiales, construcción e instalación del sistema eléctrico (para el sector de José Carpintero) | Global | 1 | | |

| Ítem | Detalle | U.M. | Cantidad | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| B.2 | Suministro e instalación de Interruptor Principal 60A y tapia completa, 3 tomacorrientes y 3 focos con su alambrado por casa (sector José Carpintero) | Vivienda | 5 | | |
| B.3 | Panel de cuatro (4) circuitos y 2 interruptores de 20A (sector de José Carpintero) | Vivienda | 5 | | |
| B.4 | Tapias completas para el sector de Calabacito | Vivienda | 4 | | |
| B.5 | Tapia completa tipo ducto para 6 viviendas | Vivienda | 1 | | |
| **C** | **ACTIVIDADES COMUNES** | | | | |
| C.1 | Poda/tala, permisos, servidumbres y coordinación comunitaria, tramitología y pagos municipales | Global | 1 | | |
| C.2 | Pruebas, puesta en servicio, planos como construido y traspaso a EDECHI/Naturgy | Global | 1 | | |
| C.3 | Certificaciones Eléctricas completas, unifilares firmados y sellados | Por viviendas | 41 | | |
| | SUBTOTAL | | | | |
| | ITBMS (7 %) | | | | |
| | TOTAL OFERTADO | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **A** | **QUEBRADA CAÑA** | | | | |
| A.1 | Replanteo, movilización, logística y transporte | Global | 1 | | |
| A.2 | Suministro e instalación de postes HPC-300-10 | Unidad | 5 | | |
| A.3 | Suministro e instalación de postes MHC-300-10 | Unidad | 71 | | |
| A.4 | Suministro e instalación de postes MHC-300-12 | Unidad | 3 | | |
| A.5 | Suministro e instalación de postes MHC-300-9 | Unidad | 13 | | |
| A.6 | Adecuación de seis postes existentes y de la red secundaria abierta | Global | 1 | | |
| A.7 | Red primaria monofásica 34.5 kV, ACSR 1/0 Raven, con armados, aisladores, herrajes y retenidas | Global | 1 | | |
| A.8 | Red secundaria 120/240 V, triplex aluminio 4/0 AWG, con armados y accesorios | Global | 1 | | |
| A.9 | Transformador autoprotegido 25 kVA, 19.9 kV/120-240 V | Unidad | 4 | | |
| A.10 | Luminaria LED-8000-8 completa | Unidad | 48 | | |
| A.11 | Interruptor principal y tapia (casas, escuela e iglesia). | Vivienda | 29 | | |
| A12 | Panel de cuatro (4) circuitos y 2 interruptores de 20A | Vivienda | 29 | | |
| A.13 | Suministro e instalación de 3 tomacorrientes y 3 focos con su roseta y cableado desde el panel de distribución | Vivienda | 29 | | |
| **B** | **SECTORES ADICIONALES DONDE REYNA JIMENEZ Y DETRÁS DE JUAN BENITO CARPINTERO** | | | | |

| Ítem | Detalle | U.M. | Cantidad | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| B.1 | Diseño, suministro e instalación del sistema eléctrico tendido secundario para cada sector | Global | 1 | | |
| B.2 | Suministro e instalación de Interruptor Principal 60A y tapia completa, 3 tomacorrientes y 3 focos con su alambrado por casa | Unidad | 7 | | |
| B.3 | Panel de cuatro (4) circuitos y 2 interruptores de 20A | Vivienda | 7 | | |
| **C** | **ACTIVIDADES COMUNES** | | | | |
| C.1 | Poda/tala, permisos, servidumbres y coordinación comunitaria, tramitología y pagos municipales | Global | 1 | | |
| C.2 | Pruebas, puesta en servicio, planos como construido y traspaso a EDECHI/Naturgy | Global | 1 | | |
| C.3 | Certificaciones Eléctricas completas, unifilares firmados y sellados | Viviendas | 36 | | |
| | SUBTOTAL | | | | |
| | ITBMS (7 %) | | | | |
| | TOTAL OFERTADO | | | | |

**Nota: Tomar en cuenta que algunas casas están apartadas del camino principal, por ende, se deberá colocar tubulares para suministrar energía a esas viviendas.**

## 4.4 Interpretación de la nomenclatura utilizada

| Código | Descripción |
|---|---|
| MHC-300-9/10/12 | Poste de chapa metálica, esfuerzo nominal 300 daN; sufijo asociado a la altura normalizada. |
| HPC-300-10 | Poste de hormigón pretensado centrifugado de 300 daN y 10.5 m. |
| PT-MHC / PT-HPC | Puesta a tierra correspondiente al poste metálico o de hormigón. |
| SC1F-3AL-10 | Armado monofásico 34.5 kV de alineación o ángulo menor de 5°, ACSR 1/0 Raven. |
| SC1F-3AN53-10 | Armado monofásico 34.5 kV para ángulo de 5° a 30°, ACSR 1/0 Raven. |
| SC1F-3AN36-10 | Armado monofásico 34.5 kV de anclaje para ángulo de 30° a 60°, ACSR 1/0 Raven. |
| SC1F-3AN9-10 | Armado monofásico 34.5 kV para ángulo de 60° a 90°, ACSR 1/0 Raven. |
| SC1F-3FL-10 | Armado monofásico 34.5 kV de fin de línea, ACSR 1/0 Raven. |
| RSC1F / 2RSC1F | Retenida sencilla o doble; 53, 36 y 69 identifican los rangos angulares de 5°-30°, 30°-60° y 60°-90°. |
| SC1F-BT-S/AN/FL/DE-T40 | Armado de baja tensión: suspensión, anclaje, fin de línea o derivación, con triplex 4/0 AWG. |
| LED-8000-8 | Luminaria de alumbrado público de 8,000 lúmenes con brazo de 8 pies y accesorios completos. |

## 4.5 Cuadro de armados y equipos por poste - Nuevo Palomar

| Poste | Soporte | Armado MT | Retenida | Armado BT | Equipos/actividad |
|---|---|---|---|---|---|
| PE-1 | M-300-10 (existente) | SC1F-3AN36-10 (exist.) / SC1F-3FL-10 (nuevo) | 2RSC1F-69-10 | - | LED-8000-8; TX autoprotegido 10 kVA, 19.9 kV/120-240 V |
| PN-1 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-2 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-3 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | - | Poda requerida |
| PN-4 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | - | Poda requerida |
| PN-5 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | - | - | Poda requerida |
| PN-6 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-7 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | - | Poda requerida |
| PN-8 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | - | Poda requerida |
| PN-9 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | - | Poda requerida |
| PN-10 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-11 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | - | Poda requerida |
| PN-12 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-13 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | - | Poda requerida |

| Poste | Soporte | Armado MT | Retenida | Armado BT | Equipos/actividad |
|---|---|---|---|---|---|
| PN-14 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-15 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | - | Poda requerida |
| PN-16 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-17 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | - |
| PN-18 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-19 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-20 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Pararrayos MCOV 22 kV; Poda requerida |
| PN-21 | MHC-300-12 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; TX autoprotegido 25 kVA, 120/240 V |
| PN-22 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-23 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-24 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-25 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-26 | MHC-300-10 | SC1F-3AN9-10 | 2RSC1F-69-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-27 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-28 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-29 | MHC-300-12 | SC1F-3FL-10 | RSC1F-FL-10 | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; TX autoprotegido 25 kVA, 120/240 V; Poda requerida |
| PN-30 | MHC-300-9 | - | RSC1F-36-40 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-31 | MHC-300-9 | - | RSC1F-36-40 | SC1F-BT-AN-T40 | Poda requerida |
| PN-32 | MHC-300-9 | - | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8 |
| PN-33 | MHC-300-9 | - | 2RSC1F-69-40 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-34 | MHC-300-9 | - | 2RSC1F-69-40 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-35 | MHC-300-9 | - | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-36 | MHC-300-9 | - | RSC1F-FL-40 | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8 |

## 4.6 Cuadro de armados y equipos por poste - Quebrada Caña

| Poste | Soporte | Armado MT | Retenida | Armado BT | Equipos/actividad |
|---|---|---|---|---|---|
| PE-1 | M-300-10 (existente) | SC1F-3FL-10 (exist.) / SC1F-3AN36-10 (nuevo) | - | SC1F-BT-AN-S.ABIERTO-10 | LED-8000-8; TX autoprotegido 25 kVA, 19.9 kV/120-240 V |
| PE-2 | M-300-10 (existente) | - | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-AN-S.ABIERTO-10 | LED-8000-8 |
| PE-3 | M-300-10 (existente) | - | - | SC1F-BT-AN-S.ABIERTO-10 | LED-8000-8 |
| PE-4 | M-300-10 (existente) | - | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-AN-S.ABIERTO-10 | LED-8000-8 |
| PE-5 | M-300-10 (existente) | - | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-AN-S.ABIERTO-10 | LED-8000-8 |
| PE-6 | M-300-10 (existente) | - | RSC1F-FL-10 | SC1F-BT-FL-S.ABIERTO-10 | LED-8000-8 |
| PN-1 | HPC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | - | - |
| PN-2 | HPC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | - |
| PN-3 | HPC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | - | - |
| PN-4 | HPC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | - | - |
| PN-5 | HPC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | - | - |
| PN-6 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | - | - |
| PN-7 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | - | - |
| PN-8 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | - |
| PN-9 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-10 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | - | Poda requerida |
| PN-11 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-12 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | - | Poda requerida |
| PN-13 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-14 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | - | Poda requerida |
| PN-15 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-16 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-17 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | - | Poda requerida |
| PN-18 | MHC-300-10 | SC1F-3AN9-10 | 2RSC1F-69-10 | - | Poda requerida |
| PN-19 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-20 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | - | Pararrayos MCOV 22 kV; Poda requerida |
| PN-21 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-22 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-23 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | - |
| PN-24 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-25 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | - |
| PN-26 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-27 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | - |
| PN-28 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-29 | MHC-300-10 | SC1F-3AN9-10 | 2RSC1F-69-10 | - | Poda requerida |
| PN-30 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-31 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-32 | MHC-300-10 | SC1F-3AN9-10 | 2RSC1F-69-10 | - | Poda requerida |
| PN-33 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-34 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | - | Poda requerida |

| Poste | Soporte | Armado MT | Retenida | Armado BT | Equipos/actividad |
|---|---|---|---|---|---|
| PN-35 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-36 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-37 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-38 | MHC-300-10 | SC1F-3AN9-10 | 2RSC1F-69-10 | - | Poda requerida |
| PN-39 | MHC-300-10 | SC1F-3AN9-10 | 2RSC1F-69-10 | - | Poda requerida |
| PN-40 | MHC-300-10 | SC1F-3AN9-10 | 2RSC1F-69-10 | - | Poda requerida |
| PN-41 | MHC-300-10 | SC1F-3AN9-10 | 2RSC1F-69-10 | - | Poda requerida |
| PN-42 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Pararrayos MCOV 22 kV; Poda requerida |
| PN-43 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-44 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | - | Poda requerida |
| PN-45 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-46 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-47 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | - | - |
| PN-48 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-49 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | - | Poda requerida |
| PN-50 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-51 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-52 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-53 | MHC-300-10 | SC1F-3AN9-10 | 2RSC1F-69-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-54 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-55 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-56 | MHC-300-9 | - | RSC1F-FL-40 | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-57 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8 |
| PN-58 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8 |
| PN-59 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-60 | MHC-300-12 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; TX autoprotegido 25 kVA, 120/240 V; Poda requerida |
| PN-61 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-62 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-63 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-64 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-65 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-66 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Pararrayos MCOV 22 kV; Poda requerida |
| PN-67 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-68 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-69 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | - | Poda requerida |
| PN-70 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-71 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-72 | MHC-300-12 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; TX autoprotegido 25 kVA, 120/240 V |
| PN-73 | MHC-300-9 | - | RSC1F-53-40 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-74 | MHC-300-9 | - | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-75 | MHC-300-9 | - | RSC1F-36-40 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-76 | MHC-300-9 | - | - | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-77 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-78 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-79 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | - | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-80 | MHC-300-10 | SC1F-3AL-10 | - | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-81 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8 |
| PN-82 | MHC-300-10 | SC1F-3AN36-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-83 | MHC-300-10 | SC1F-3AN53-10 | RSC1F-53-10 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-84 | MHC-300-12 | SC1F-3FL-10 | RSC1F-36-10 | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; TX autoprotegido 25 kVA, 120/240 V; Poda requerida |
| PN-85 | MHC-300-9 | - | RSC1F-53-40 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-86 | MHC-300-9 | - | RSC1F-36-40 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-87 | MHC-300-9 | - | RSC1F-53-40 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-88 | MHC-300-9 | - | - | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-89 | MHC-300-9 | - | RSC1F-53-40 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-90 | MHC-300-9 | - | RSC1F-53-40 | SC1F-BT-S-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-91 | MHC-300-9 | - | RSC1F-36-40 | SC1F-BT-AN-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |
| PN-92 | MHC-300-9 | - | RSC1F-FL-40 | SC1F-BT-FL-T40 | LED-8000-8; Poda requerida |

## CUADRO DE PERSONA BENEFICIADAS EN NUEVO PALOMAR

## DE ACUERDO AL PLANO ORIGINAL APROBADO

| NÚMERO DE CASA | SECTOR | NOMBRE DE LA PERSONA REPONSABLE |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1 | COMARCA | MANUEL JIMENEZ |
| 2 | COMARCA | MARIA ISABEL JIMENEZ |
| 3 | COMARCA | MARIA JIMENEZ |
| 4 | COMARCA | ITALO JIMENEZ |
| 5 | COMARCA | EMILIO MACHO |
| 6 | COMARCA | JUANA SALINAS |
| 7 | COMARCA | JHONY JIMENEZ |
| 8 | COMARCA | CANDELARIO JIMENEZ |
| 9 | COMARCA | REGINA CARPINTERO |
| ADICIONAL | COMARCA CASA ENTRE LA CASA 9 Y 12 | CORINA JIMENEZ |
| 10 | COMARCA | ANDREA CARPINTERO |
| 11 | COMARCA | CLEMENTINA JIMENEZ |
| 12 | COMARCA | INES GARCIA |
| 13 | COMARCA | OMAIRA JIMENEZ |
| 14 | COMARCA | ANDREA JIMENEZ |
| 15 | COMARCA | ANA MARIA QUINTERO |
| 16 | COMARCA | JORGE MOSCONE |
| 17 | COMARCA | ESCUELA |
| 18 | COMARCA | MARIA QUINTERO |
| 19 | COMARCA | FELICITA CASSETTE |
| 20 | COMARCA | IRENE QUINTERO |
| 21 | COMARCA | TEMPLO LA HERMOSA |
| 22 | COMARCA | OLMEDO QUINTERO |
| 23 | COMARCA | ANA GABRIELA QUINTERO |

| | | |
|---|---|---|
| 24 | COMARCA | MELQUIADES QUINTERO |
| 25 | COMARCA | LETICIA JIMENEZ |
| 26 | COMARCA | MARIELA JIMENEZ |
| 27 | COMARCA | ALEJANDRINA QUINTERO |
| 28 | FRENTE A LA ESCUELA | JUNTA LOCAL |
| 29 | COMARCA | IRENE JIMENEZ |
| 30 | COMARCA | MEGUINI MIRANDA |

**NUEVO PALOMAR**

**SECTOR HACIA JOSÉ CARPINTERO**

| NÚMERO DE CASA | SECTOR | NOMBRE DE LA PERSONA RESPONSABLE |
|---|---|---|
| 1 | COMARCA | JOSÉ CARPINTERO |
| 2 | COMARCA | GABRIEL CARPINTERO |
| 3 | COMARCA | ARCADIO CARPINTERO |
| 4 | COMARCA | RENÉ QUINTERO |
| 5 | COMARCA | EUFEMIA CARPINTERO |

**NUEVO PALOMAR**

**SECTOR DE CALABACITO**

| NÚMERO DE CASA | SECTOR | NOMBRE DE LA PERSONA RESPONSABLE |
|---|---|---|
| 1 | CALABACITO | FRANCISCO CASTILLO (tapia de 6 medidores) |
| 2 | CALABACITO | NICOLÁS CASTILLO |
| 3 | CALABACITO | JOSÉ SOLIS |

| | | |
|---|---|---|
| 4 | CALABACITO | SALVADOR CASTILLO |
| 5 | CALABACITO | OTILIA RODRÍGUEZ |

## CUADRO DE PERSONA BENEFICIADAS EN QUEBRADA CAÑA

## DE ACUERDO AL PLANO ORIGINAL APROBADO

| NÚMERO DE CASA | SECTOR | NOMBRE DE LA PERSONA RESPONSABLE |
|---|---|---|
| 1 | COMARCA | LOLA CARPINTERO |
| 2 | COMARCA | JOSÉ CARPINTERO |
| 3 | COMARCA | EMILIANO JAVILLA |
| 4 | COMARCA | BERNARDINO CARPINTERO |
| 5 | COMARCA | MARGARITA ARENAS |
| 6 | COMARCA | EUGENIO CARPINTERO |
| ADICIONAL | FRENTE A EUGENIO CARPINTERO | JUAN BENITO CARPINTERO |
| 7 | COMARCA | NO EXISTE |
| 8 | COMARCA | DARIO CARPINTERO |
| 9 | COMARCA | NO EXISTE |
| 10 | COMARCA | ARIEL CARPINTERO |
| 11 | COMARCA | NO EXISTE ES LA DE JUAN BENITO |
| 13 | COMARCA | HUMBERTO CARPINTERO |
| 14 | COMARCA | PABLO CARPINTERO |
| 15 | COMARCA | DAVYS CARPINTERO |
| 16 | COMARCA | PABLO CARPINTERO JR |
| 17 | COMARCA | SIXTO CARPINTERO |
| 18 | COMARCA | MARIA JIMENEZ |

| | | |
|---|---|---|
| 19 | COMARCA | MELANIA CARPINTERO |
| 20 | COMARCA | ESTEBAN CARPINTERO |
| 21 | COMARCA | IGLESIA |
| TE | COMARCA | ESCUELA |
| ENTRE 21 Y 22 | COMARCA | EN DISPUTA |
| 22 | COMARCA | ANDRÉS ARENA |
| 23 | COMARCA | ALEJANDRO CARPINTERO PADRE |
| 24 | COMARCA | ALEJANDRO CARPINTERO HIJO |
| 25 | COMARCA | ORLANDO CARPINTERO |
| 26 | COMARCA | DOMINGA ARENAS |
| 27 | COMARCA | ABEL ARENA |
| 28 | COMARCA | OLIVIA CARPINTERO |
| 29 | COMARCA | NORBERTO CARPINTERO |

**QUEBRADA CAÑA**

**SECTOR DONDE REYNA JIMENEZ Y DETRÁS DE JUAN BENITO CARPINTERO**

| NÚMERO DE CASA | SECTOR REYNA JIMENEZ | NOMBRE DE LA PERSONA RESPONSABLE |
|---|---|---|
| 1 | COMARCA | NELLY CARPINTERO |
| 2 | COMARCA | EFIGENIA MENDOZA |
| 3 | COMARCA | EUSEBIA CARPINTERO |
| 4 | COMARCA | REYNA JIMENEZ |
| 5 | COMARCA | DAMIÁN PÉREZ |

| NÚMERO DE CASA | DETRÁS DE JUAN CARPINTERO | NOMBRE DE LA PERSONA RESPONSABLE |
|---|---|---|
| 6 | COMARCA | VIRGINIA PASCACIO |
| 7 | COMARCA | TIGONCHI ARENA |

### 4.7 Condiciones de ejecución, pruebas y entrega

El contratista deberá suministrar todos los materiales homologados, herramientas, equipos de izaje, medios de transporte y personal idóneo necesarios. Antes de la energización se verificarán continuidad, aislamiento, resistencia de puesta a tierra, relación de transformación, polaridad, tensiones secundarias, funcionamiento del alumbrado público y correcta instalación de protecciones. La recepción quedará condicionada a la aceptación técnica de la Fundación Indígena FSC y de EDECHI/Naturgy una vez aceptada las obras por la distribuidora debidamente energizadas y firmados todos los acuerdos de servidumbre, de traspaso e informe de recepción técnica-económica, la entrega de permisos, actas de prueba, garantías, inventario, planos como construido y documentación de traspaso y servidumbre. Los pagos se realizarán acorde a los avances debidamente constatados por el Ing. Omar Bernal González de la Fundación Indígena FSC responsable de los proyectos colectivos.

## 5. PLAZO DE ENTREGA

El plazo total de entrega de los proyectos será de 180 días a partir de la entrega de la orden de proceder por parte de la fundación indígena FSC. El incumplimiento en este punto será objeto de penalización y se aplicará la fianza de cumplimiento que deberá entregar el o los contratistas que resulten favorecidos.

## 6. VISITA DE CAMPO

Para la presentación de las propuestas se realizará una visita de campo a las comunidades de Quebrada Caña y Nuevo Palomar previa coordinación con los oferentes y la Fundación Indígena FSC.

## 7. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

La propuesta deberá incluir los siguientes componentes:

**7.1 Propuesta Técnica:** - Certificaciones que acrediten al menos de uno a dos años de experiencia en instalaciones de infraestructuras eléctricas de distribución de energía con participación en al menos dos (2) proyectos de igual o mayor valor a USD 20,000. Ingeniero(a) a cargo de posiciones relacionadas a proyectos de electrificación rural dentro de alguna distribuidora u oficina de electrificación rural (OER). Experiencia en área rurales. Cronograma de trabajo con tiempos estimados para adquisiciones, transporte y ejecución. - Plan de trabajo: logística, personal, estrategias, recursos propios y subcontratados, adquisición y transporte de materiales, seguro por riesgos laborales. Paz y salvo DGI. El Contratista que resulte con la mejor propuesta deberá presentar fianza de cumplimiento, de responsabilidad social y de responsabilidad civil, adicional se debe tomar en cuenta la fianza de garantía para los acuerdos de traspaso.

**7.2 Propuesta Económica:** - En el formato suministrado en el numeral 4. - Las cantidades son referenciales. Es responsabilidad del contratista verificar en sitio antes de cotizar. - **El contrato se establecerá sobre precio total fijo presentado. La fundación indígena FSC será quien asigne los**

**proyectos ya sean ambos a una misma empresa o 2 empresas distintas, por eso se colocan las comunidades por separado.**

**Una vez adjudicados los proyectos a la(s) empresa(s) los pagos serán dados de la siguiente manera:**

| Entregable | Tiempo estimado | % de pago |
|---|---|---|
| 1. Adelanto para el arranque de las obras si es requerido (opcional) | 0 | 20% |
| 2. Comprobante de compra y evidencias de que los materiales están en las comunidades para dar inicio a los trabajos de construcción de la red eléctrica, incluir registro fotográfico y listado de materiales llevados a cada comunidad. | 20 días | 10% |
| 3. Presentación de informe de avance del 25% o más, verificado por equipo técnico | 55 días | 15% |
| 4. Presentación de informe de avance del 50% o más, verificado por equipo técnico | 95 días | 15% |
| 5. Presentación de informe de avance del 75% o más, verificado por equipo técnico | 125 días | 15% |
| 6. Presentación de Informe de Finalización por el contratista, realización de inspección de recepción de los trabajos por FSC-IF, emisión de acta de Aceptación Sustancial por FSC-IF. | 160 días | 15% |
| 7. Revisión en situ, recibimiento de los proyectos por las comunidades y FSC-IF, acta final de aceptación por parte de EDECHI S.A. | 180 días | 10% |
| | | 100% |

### 6.3 Garantías:

El proveedor adjudicado deberá otorgar garantía escrita y verificable sobre los equipos suministrados y los trabajos ejecutados, conforme a lo siguiente:

**Garantía de los materiales eléctricos**

El proveedor deberá garantizar que todos los equipos suministrados sean nuevos, originales, sin uso previo y de fábrica, y deberán contar como mínimo con las siguientes garantías del fabricante:

1. Postes
2. Cables primarios
3. Cables secundarios
4. Transformadores
5. Accesorios: crucetas, aisladores, retenidas, y demás.
6. Luminarias

El proveedor deberá entregar los certificados de garantía del fabricante y fichas técnicas o especificar por escrito las garantías de cada equipo, a través de la empresa proveedora.

**Garantía de la instalación y mano de obra**

1. El proveedor deberá otorgar una garantía mínima de doce (12) meses sobre la correcta instalación, funcionamiento y calidad de los equipos, contados a partir de la fecha de aceptación técnica del proyecto.
2. Durante este período, cualquier falla atribuible a errores de instalación, materiales suministrados o mala ejecución deberá ser corregida por el proveedor sin costo adicional para la Fundación, incluyendo materiales, transporte, mano de obra y logística.

**La garantía deberá cubrir:**

1. Fallas de funcionamiento del sistema eléctrico.
2. Defectos de instalación eléctrica interna en las viviendas.
3. Daños derivados de conexiones incorrectas, protecciones mal calibradas o montaje inadecuado de equipos.

**Tiempo de respuesta**

El proveedor se compromete a atender cualquier reclamo de garantía dentro de un plazo máximo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la notificación formal por parte de la Fundación o la Unidad Implementadora del Programa Comunitario (UIPC).

**La recepción definitiva de los trabajos y equipos quedará condicionada a:**

- La entrega de los documentos de garantía, los acuerdos firmados por las partes involucradas Fundación, Edechi y empresa constructora.

## 8. CONSULTAS

Todas las consultas deben enviarse al correo especificado en la solicitud de convocatoria. Las respuestas se compartirán con todos los proponentes.

## 9. CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

**9.1 Requisitos de carácter obligatorio:** - Copia de documento de identidad del representante legal. - Dos (2) referencias bancarias o comerciales. - Aviso de operación o documento equivalente. - Experiencia mínima de tres (3) a cinco (5) años en temas eléctricos. Experiencia comprobada en trámites de traspaso de infraestructuras con alguna distribuidora eléctrica, experiencia en trámites de servidumbre con alguna distribuidora eléctrica, Ingeniero idóneo y experto en temas eléctricos de construcciones de redes eléctricas.

**9.2 Reserva de derecho:** La Fundación Indígena FSC IF se reserva el derecho de adjudicar la ejecución de las obras en licitación a una o varias empresas de manera simultánea o en paralelo, cuando lo considere

necesario para garantizar el cumplimiento oportuno de las actividades planificadas, optimizar los plazos de ejecución y asegurar la calidad de los resultados.

**9.3 Criterios ponderables:**

| Categoría | Puntos mínimos | Puntos máximos |
|---|---|---|
| Participación en 2 proyectos con valor igual o superior a $20,000 | 0 | 10 |
| Ingeniero(a) a cargo de posiciones relacionadas a proyectos de electrificación rural dentro de alguna distribuidora u oficina de electrificación rural (OER). | 0 | 20 |
| Cronograma de trabajo (coherencia, realismo) | 0 | 20 |
| Plan de trabajo (capacidad técnica y operativa) | 0 | 20 |
| Evaluación financiera (precio total ofertado) | 0 | 30 |
| **TOTAL** | | **100** |

**NOTA:** Los oferentes deben asegurar que sus propuestas estén completas, firmadas, selladas y foliadas, conforme a lo solicitado, ya que las propuestas incompletas podrán ser descalificadas. La evaluación final tomará en cuenta tanto los requisitos obligatorios como los criterios de calidad técnica y precio. Por favor proceda a compartir su propuesta a la dirección de correo procurement.fscif@fsc.org según lo indicado, señalando el título del requerimiento y empresa oferente.