

“Adquisición, instalación y mantenimiento de Sistemas Fotovoltaicos para 14 Centros Educativos Indígenas y Rurales adscritos al Programa Nacional de Informática Educativa del Ministerio de Educación Pública y la Fundación Omar Dengo (PRONIE MEP-FOD).”

Procedimiento 2020PP-000012-PROV-FOD

Fecha de publicación 16 de noviembre 2020.



Proyecto de instalación de Sistemas Fotovoltaicos

- Centros educativos pertenecientes al Programa Nacional de Informática Educativo PRONIE MEP FOD
- No cuenta con equipos tecnológicos
- No cuenta con servicios públicos de energía eléctrica
- Centros educativos de difícil acceso
- Dotar de un medio de generación eléctrica para que los estudiantes y docentes de estos centros educativos puedan contar con tecnología y que la misma pueda ser utilizada en el aula y sus hogares en beneficio de sus habilidades y conocimientos

Órgano Fiscalizador

Unidad de Coordinación, Supervisión e Ingeniería de la Fundación Omar Dengo

ucs@fod.ac.cr

Equipo técnico:

- 1- Ingeniero Rodolfo Navarro Retana
- 2- Ingeniero Braulio Quirós Quirós
- 3- Ingeniero Jacobo Sanabria Quirós
- 4- Ingeniero José Alvarado Víquez 89962820

Fechas importantes

1- Publicación del cartel: Lunes 16 de Noviembre 2020

2- Reunión informativa: Viernes 20 Noviembre 2020

3- Visita al Sitio: Miércoles 25 de Noviembre 2020

4- Período de Aclaraciones del 16 al 30 Noviembre 2020

5- Apertura de la ofertas Viernes 18 Diciembre 2020 15:00 horas

Centros educativos

Código	Centro educativo	Ingreso	Características del acceso
3005	Las Nubes	De la entrada de Santa Rosa, 2 km al norte, toma calle a mano derecha con dirección a San Martín se continúa durante 7 km a llegar a la escuela.	Calle de lastre en malas condiciones, paso de una quebrada sin puente, camino con fuertes pendientes.
1653	Santa Lucía	Camino entre lago Arenal y San Rafael de Guatuso, existe una desviación marcada.	Camino de lastre.
949	Las Juntas	Dos accesos, por San Rafael de Cabagra camino de Brazo de Oro, se continúa hasta la escuela, parte del camino de tierra. Segundo acceso, desde Bolas de Cabagra, se toma el camino que baja al río por el recibidor de café, en el río se deja el carro y se cruza puente de hamaca, se camina alrededor de 700 mts.	Caminos de lastre en regular estado. Último tramo del camino por Brazo de Oro, de tierra.

Centros educativos

2035	San Agustín de Tayutic	Camino a Grano de Oro de Turrialba, se toma la desviación hacia la zona de Vereh, poco antes de llegar al rio Vereh, se toma una desviación a mano derecha, debe preguntarse por detalles en la zona, ya que no hay señalización.	Camino de lastre hasta la escuela, es necesario revisar el clima, hay pasos de agua sin puente en la zona
3302	Katuir	Desde Bribri, se continua hasta el poblado de Volio, se toma salida a mano derecha y se toma el camino que ingresa a la montaña. Existe un rio sin puente, después de este punto el camino es una pendiente ascendente, son alrededor de 2 kilómetros de este punto, se recomienda realizar a pie.	Camino de lastre, el tramo después del puente es de tierra, en caso de lluvia, solo con cadenas en un vehículo 4x4 debidamente preparado con un chofer con experiencia en barro.

Centros educativos

2937	Escuela Altos de Guaymí	<p>En Verano, se realiza el acceso por tierra desde Puerto Armuelles, Panamá; en vehículo 4x4 hasta la institución. Por tierra del lado nacional, existe una trocha de tierra hasta el poblado de Caña Blanca, de aquí son alrededor de 20 km continuando por la trocha fronteriza, se espera que para el próximo verano se rompa el acceso para vehículo. de lo contrario, se realiza en acceso en bestia. Por mar, se toma un bote en Playa Pavones hasta el puesto Policial de punta Burica, de aquí se continua a pie o en bestia, con lluvia se torna muy resbaloso, hay puntos con mucho barro.</p>	<p>Cualquier intento de realizar un acceso con vehículos, debe realizarse con vehículos debidamente preparados con choferes experimentados, es un terreno de fuertes pendientes y caminos con puntos de alto nivel técnico.</p>
------	-------------------------	---	---

Centros educativos

2964	La Carbonera	Desde Puerto Jimenez, camino a Carate, la escuela se encuentra a la orilla de la calle.	Camino de lastre, paso de agua sin puente.
5703	Escuela Jakkuabata	Desde Grano de Oro de Turrialba, se continua hasta Roca Quemada, en la reserva indígena, de este punto se toma el camino a Xiquiari y se continua hacia Xiquiari Tawa, se toma desviación a mano derecha y se continua por un camino cuesta arriba con pendientes fuertes. debe utilizarse guía ya que es facil perderse. Desde Roca Quemada puede tardarse más de 4 horas a pie.	Camino de lastre en regular estado con pasos de agua sin puente hasta Roca Quemada, desde este punto se puede continuar en cuadraciclo, bestia hasta cierta punto, el tramo final solo a pie, si llueve se presenta mucho barro.

Centros educativos

6401	Tamiju	Desde Grano de Oro de Turrialba, se continua hasta Roca Quemada, en la reserva indígena, de este punto se toma el camino a Xiquiari y se toma desviación hacia Boyei, se continua hasta Duchari, de aquí existe un cruce, se toma el camino que sube la montaña, desde Roca Quemada se puede más tardar 3 horas a pie.	Camino de lastre en regular estado con pasos de agua sin puente hasta Roca Quemada, desde este punto se puede continuar en bestia o a pie, si llueve se presenta mucho barro.
6400	Duchari	Desde Grano de Oro de Turrialba, se continua hasta Roca Quemada, en la reserva indígena, de este punto se toma el camino a Xiquiari y se toma desviación hacia Boyei, se continua hasta Duchari, desde Roca Quemada se puede más tardar 2 horas a pie.	Camino de lastre en regular estado con pasos de agua sin puente hasta Roca Quemada, desde este punto se puede continuar en bestia o a pie, si llueve se presenta mucho barro.

Centros educativos

6407	Liceo Rural Jkakuo Sulo	Camino a Grano de Oro de Turrialba, se toma la desviación hacia la zona de Vereh, se cruza el rio Vereh, se continua por el camino principal, al llegar a un sector poblado, se debe preguntar, ya que el camino no está marcado, se toma una desviación a mano izquierda.	Camino de lastre hasta el rio Vereh, el rio se cruza sin puente y dependiendo del clima no se puede cruzar en vehiculo, existe un puente hamaca por el que se puede continuar en cuadraciclo. Si llueve, se recomienda el uso de cadenas ya que el camino se torna muy resbaloso.
1966	Tsiniklari	Desde Grano de Oro de Turrialba, se continua hasta Roca Quemada, en la reserva indígena	Camino de lastre en regular estado con pasos de agua sin puente hasta Roca Quemada,

Centros educativos

6406	Liceo Rural Shikabali	Desde Grano de Oro de Turrialba, se continua hasta Roca Quemada, en la reserva indígena, de este punto se toma el camino a Xiquiari. Desde Roca Quemada puede tardarse una hora a pie. Se puede ingresar en cuadraciclo, bestia y a pie. Se puede también consultar si está disponible un servicio de taxi pirata en la zona.	Camino de lastre en regular estado con pasos de agua sin puente hasta Roca Quemada, desde este punto se puede continuar en cuadraciclo, bestia hasta cierta punto, el tramo final solo a pie, si llueve se presenta mucho barro.
6142	Dueri	Desde la ruta 32, en Pacuarito de Siquirres se desvía a mano derecha (conduciendo hacia Limón), se ingresa por camino de lastre en estado regular 8 Km, luego se deja el vehículo y se ingresa por una finca privada, se camina alrededor de una hora. Se requiere guía.	Camino de lastre solo con vehículo 4X 4

Para Aclaraciones

El plazo para presentar dudas, consultas o solicitudes de aclaración será hasta las 17:00 horas del 30 de noviembre el 2020, las consultas deberán enviarse por correo, debidamente firmadas a la dirección **jacqueline.martinez@fod.ac.cr**.