



Proyecto llevado a cabo por la Corporación Municipal

Identificación del Proyecto

- **Encargado de la ejecución del Proyecto.**

Alcaldía Municipal de Orocuina

- **Sector:** Energía

Sub sector. Generación Energética

- **Nombre del Proyecto.**

Ampliación sistema eléctrico, Barreal Limones" Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca.

- **Propósito.**

Ampliación del circuito eléctrico de la comunidad de Barreal Limones, a efecto del crecimiento poblacional, generando un servicio deficiente en dicho barrio anteriormente mencionado.

- **Objetivo.**

Mejorar las condiciones de vida de las y los habitantes de la comunidad de Barreal Limones a través de la ampliación de circuito eléctrico.

- **Descripción del Proyecto.**

El proyecto está enfocado en la ampliación de circuito eléctrico teniendo una duración de ejecución de 10 días laborales, el cual se desarrolla en la comunidad de Barreal Limones con la perspectiva de propiciar en las y los habitantes de la comunidad antes mencionada la oportunidad de mejorar sus condiciones de vida en el ámbito productivo, educativo, salud, convivencia ciudadana, ornato etc. Los materiales a utilizar en este proyecto son:

NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
MATERIALES			
1.00	CABLE ALUMINIO WP-1/0 MARC 10,000FT	PIE	2296.00
2.00	CABLE ALUMINIO ACSR-2 MARC 5,000FT	PIE	1148.00
3.00	BASTIDOR P/PERNO 3-UNEAS POSTE	UNIDAD	8.00
4.00	AISLADOR DE CARRETE 53-2	UNIDAD	30.00
5.00	PERNO MAQUINA 5/8X10 UL	UNIDAD	45.00
6.00	ARANDELA CUADRADA GALV 3/16X5/8"	UNIDAD	50.00
7.00	LÁMPARA COBRA LED 150W CAFÉ 3-LUZ 100-277V	UNIDAD	6.00
8.00	BRAZO P/LÁMPARA LUMINARIA 3FT C/ADAPTADOR-2"	Unidad	6.00

9.00	CABLE THHN-12 NEGRO 1640FT PHELPS DODGE	PIE	164.00
10.00	POSTE DE MADERA 30FT CLASE 5	UNIDAD	6.00
11.00	ANCLA RETENIDA 16X16 13. 1/2X8-1/2X5/8	UNIDAD	7.00
12.00	VARILLA DE ANCLAJE 5/8X6 SENCILLA	UNIDAD	7.00
13.00	PERNO OJO CURVO 5/8X12	UNIDAD	7.00
14.00	Preformado p/retenida 1/4	UNIDAD	18.00
15.00	Flete y transporte	viaje	1.00
16.00	CABLE ACERADO RETENIDA 1/4" 5000FT	Pie	160.00
17.00	CONECTOR DE ALUMINIO 2A2	UNIDAD	30.00
18.00	CONECTOR DE ALUMINIO 25A25 1/0	UNIDAD	10.00
	SUB-TOTAL MATERIALES		
	MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA		
19.00	ELECTRICISTA	JRD	30.00
20.00	AYUDANTE	JRD	17.50
21.00	SUB-TOTAL MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA		
22.00	UTILIDAD 16% (SOBRE COSTO)		
23.00	Utilidad 16% (sobre costo)	Global	1.00
24.00	SUB-TOTAL UTILIDAD 16% (SOBRE COSTO)		
25.00	GRAN TOTAL		

**GENERALIDADES DEL PROYECTO
AMPLIACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO, BARREAL LIMONES**

1. Excavación de agujeros para instalación de postes de 30 pies
2. Instalación de 6 postes de madera de 30 pies, con sus respectivas retenidas
3. Instalación de lámparas luminarias cobra led
4. Instalación del respectivo herraje
5. Instalación de cables de diferentes denominaciones

Elaboración del Proyecto

• Alcance del Proyecto (Principal Producto).

Ampliación de circuito eléctrico en un plazo de 10 día laborales Comunidad el Barreal Limones Municipio de Orocuina.

• Impacto Ambiental.

Se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno, se anexa constancia facilitada por la Coordinación Municipal Ambiental (UMA).

• Impacto en el terreno y asentamientos.

Con el desarrollo del proyecto no se generarán modificaciones en el micro-territorio de ninguna naturaleza, por tanto, se considera pertinente una ejecución optima sin riesgo a la población en general.

• Detalles del Encargado del Proyecto

Nombre Completo: Erik Ariel Portillo Aguilera

Tel: 9913-9088

Correo Electrónico:

- **Fuentes de Financiamiento.**

Alcaldía Municipal de Orocuina

- **Presupuesto del Proyecto.**

L 170,763.81

- **Fecha de Aprobación del presupuesto del Proyecto.**

29 de febrero del 2024

- **Estado del Proyecto (actual).**

El proyecto está terminado en su totalidad conforme a los establecido en el contrato.

- **Costo de Finalización (proyectado).**

L 170,763.81

- **Fecha de Finalización (proyectada).**

09 de marzo del 2024

Ejecución del Proyecto

- **Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral.**

Se ejecutó el proyecto en tiempo y forma entre lo planificado y los productos esperados conforme al estudio del proyecto.

- **Variación en el costo total del proyecto.**

No se generó ninguna variación en el costo total del proyecto, se ejecutó conforme a lo planificado

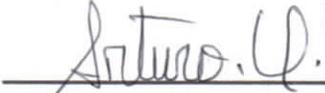
- **Variaciones en el alcance y duración del proyecto**

No se generó ninguna variación en el alcance y duración del proyecto, fue ejecutado conforme a lo programado cada una de las actividades.

- **Razones de los cambios antes mencionados**

No se ha generado ningún cambio en lo técnico y presupuestario

Orocuina, Choluteca, 29 de febrero del 2024



Lic. Arturo Alexander Ordóñez
Coord. Unidad Técnica Municipal (UTM)



Municipalidad de Orocuina
Departamento de Choluteca, Honduras, C. A.
Teléfono: 2788-1088 / 2788-1322



CONSTANCIA

La suscrita coordinadora de la Unidad Municipal Ambiental de Orocuina hace constar que durante el mes de febrero del año 2024 se presentó a realizar inspección en terreno donde se ejecutara el proyecto: **“Ampliación sistema eléctrico, Barreal Limones” Municipio de Orocuina, departamento de Choluteca**” Se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno.

Y para fines de interés se extiende la presente en Orocuina, Choluteca, a los 22 días del mes de febrero del año 2024.




Ing. Tanía Gissela Sánchez
Coord. Unidad Municipal Ambiental (UMA)



Proyecto llevado a cabo por la Corporación Municipal

Identificación del Proyecto

• **Encargado de la ejecución del Proyecto.**

Alcaldía Municipal de Orocuina

• **Sector:** Construcción

Sub sector. Mejoramiento

• **Nombre del Proyecto.**

Mejoramiento de Conformación y Balastado con Material Selecto de Tramo Carretero: Combalí-Kínder de Matapalo, Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.

• **Ubicación del Proyecto.**

Comunidad de Combalí-Kínder de Matapalo Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.

• **Propósito.**

Contribuir al fortalecimiento de la red vial, promoviendo el desarrollo productivo y el empleo local de las comunidades focalizadas y priorizadas en la zona a intervenir.

Objetivo

Mejorar Tramo Carretero, Combalí-Kínder de Matapalo, mediante la conformación y balastado con material selecto, Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.

• **Descripción del Proyecto.**

Las especificaciones técnicas del proyecto consisten en:

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	BALASTADO PARCIAL Y CONFORMACIÓN TRAMO CARRETERO		
1	Conformación Tipo I	KM	2.50
2	Corte de material con tractor D-6	M ³	1687.50
3	Balastado de Material Selecto (e=15 Cms)	M ³	1350.00
4	Acarreo de Material Selecto	M ³ /KM	1518.75
5	Acarreo de Agua	GAL/KM	184437.00
6	Afinamiento de Sub-Rasante	M ²	25800.00

CONFORMACIÓN Y BALASTADO CON MATERIAL SELECTO

- 1.-Longitud total de tramo carretero= 4.3 kilómetros
- 2.-Longitud total de tramo carretero a balastar con material selecto= 1.5 kilómetros
- 3.-Longitud total del tramo carretero para realizar conformación tipo I = 2.5 kilómetros
- 4.-Ancho promedio de calzada= 6.00 metros
- 4.-Espesor del Balastado= 15 CMS

ACTIVIDADES A REALIZAR

- 1.-Conformación tipo I = 5.0 kilómetros
- 2.-Bastado con material selecto = 1350 M³, e = 15 CMS (en 1.5 kilómetros)
- 3.-Banco de materiales ubicado en la comunidad de Matapalo, Municipio de Orocuina, se encuentra dentro del proyecto.
- 4.-Fuente de río Puscagua, casco urbano, Municipio de Orocuina.
Distancia de la fuente de agua 1.300 kilómetros del inicio del balastado de material selectos (Combalí)
- 5.-Afinamiento sub-rasante = 4.3 kilómetros
- 6.-Abundamiento del material selecto = 25%

Elaboración del Proyecto

- **Alcance del Proyecto (Principal Producto).**

Mejoramiento de tramo Carreto Combalí-kinder Matapalo de Largo= 4.3 Kilometro, Ancho de la calzada= 6.00 metros.

- **Impacto Ambiental.**

Se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno, se anexa constancia facilitada por la Coordinación Municipal Ambiental (UMA).

- **Impacto en el terreno y asentamientos.**

Con el desarrollo del proyecto no se generarán modificaciones en el micro-territorio de ninguna naturaleza, por tanto, se considera pertinente una ejecución óptima sin riesgo a la población en general.

- **Detalles del Encargado del Proyecto**

Nombre Completo: Kevin Fernando Martínez Sandoval

Tel: 9941-6348

Correo: erickportillo2011@yahoo.es

- **Fuentes de Financiamiento.**

Alcaldía Municipal de Orocuina

- **Presupuesto del Proyecto.**

L 450,000.00

- **Fecha de Aprobación del presupuesto del Proyecto.**

01 de febrero del 2024

• **Estado del Proyecto (actual).**

El proyecto está terminado en su totalidad conforme a los establecido en el contrato.

• **Costo de Finalización (proyectado).**

L 450,000.00

• **Fecha de Finalización (proyectada).**

02 marzo del 2024

Ejecución del Proyecto

• **Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral.**

Se ejecutó el proyecto en tiempo y forma entre lo planificado y los productos esperados conforme al diseño del proyecto.

• **Variación en el costo total del proyecto.**

No se generó ninguna variación en el costo total del proyecto, se ejecutó conforme a lo planificado

• **Variaciones en el alcance y duración del proyecto**

No se generó ninguna variación en el alcance y duración del proyecto, fue ejecutado conforme a lo programado cada una de las actividades.

• **Razones de los cambios antes mencionados**

No se ha generado ningún cambio en lo técnico y presupuestario

Orocuina, Choluteca, 29 de febrero del 2024



Lic. Arturo Alexander Ordoñez
Unidad Técnica Municipal (UTM)

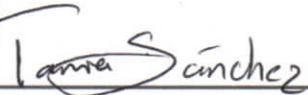


CONSTANCIA

La suscrita coordinadora de la Unidad Municipal Ambiental de Orocuina hace constar que durante el mes de enero del año 2024 se presentó a realizar inspección en terreno donde se ejecutara el proyecto: **Mejoramiento de Conformación y Balastado con Material Selecto de Tramo Carretero: Combalí-Kinder de Matapalo, Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.** se constató que el proyecto se desarrollará en óptimas condiciones sin generar ningún impacto ambiental que atente contra las condiciones de vida de las y los pobladores residentes en la comunidad y su entorno.

Y para fines de interés se extiende la presente en Orocuina, Choluteca, a los 29 días del enero del 2024.




Ing. Tania Gissela Sánchez
Unidad Municipal Ambiental (UMA)