



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.**

Construcción de Circuitos Eléctricos, Orlica, Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.

- **Ubicación del Proyecto.**

Comunidad de Orlica, ubicada a 1 km del Centro Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.

- **Propósito.**

Elevar la calidad de vida de los sectores rurales, e integrarlos al proceso de desarrollo social y económico del país.

- **Objetivo.**

Mejorar las condiciones de vida de las y los habitantes de la comunidad de Orlica a través de la construcción de circuito eléctrico.

- **Descripción del Proyecto.**

El proyecto está enfocado en la construcción de circuito eléctrico teniendo una duración de ejecución de 30 días calendarios, el cual se desarrolla en la comunidad de Orlica 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	CABLE ALUMINIO WP-1/0 MARC 10,000FT	PIE	5,248.00
2	CABLE ALUMINIO ACSR-2 MARC 5,000FT	PIE	4,592.00
3	CABLE ALUMINJO ACSR-1/0 MARC 5,000FT/15,000FT	PIE	3,444.00
4	BASTIDOR P/PERNO 3-LINEAS POSTE	UNIDAD	20.00
5	AISLADOR DE CARRETE 53-2	UNIDAD	80.00
6	PERNO MAQUINA 5/8X10 UL	UNIDAD	50.00
7	PERNO MAQUINA 5/8X12	UNIDAD	50.00
8	ARANDELA CUADRADA GALV 3/16X5/8"	UNIDAD	150.00
9	LAMPARA CANASTA BOMBILLO LED 4U 40W 110-220V 5400K	UNIDAD	8.00
10	BRAZO P/LAMPARA LUMINARIA 3FT C/ADAPTADOR-2"	UNIDAD	8.00

11	POSTE DE MADERA 30FT CLASE 5	UNIDAD	10.00
12	POSTE DE MADERA 40FT CLASE 5	UNIDAD	13.00
13	ANCLA RETENIDA 16X16 13-1/2X8-1/2X5/8	UNIDAD	24.00
14	VARILLA DE ANCLAJE 5/8X5 SENCILLA	UNIDAD	15.00
15	PERNO OJO CURVO 5/8X12	UNIDAD	18.00
16	PREFORMADO P/RETENIDA 1/4	UNIDAD	60.00
17	CABLE ACERADO RETENIDA 1/4" 5000FT	PIE	492.00
18	FOTOCELDA AZUL 1000W 100-277V PROW	UNIDAD	8.00
19	AISLADOR DE SUSPENSIÓN 52-9	UNIDAD	24.00
20	ESPIGA PUNTA POSTE DESCENTRADA 34.5KV FW722	UNIDAD	4.00
21	ESPIGA PUNTA POSTE 34KV	UNIDAD	4.00
22	AISLADOR DE ESPIGA 34KV	UNIDAD	8.00
23	ALAMBRE DE AMARRE 6	LIBRA	328.00
24	TRANSFORMADOR 25KVA 34.5 120/240V	UNIDAD	1.00
25	PARARRAYO 27KV YH10W-1	UNIDAD	1.00
26	CORTA CIRCUITO CERAMICO SENCILLO 27KV 100AMP	UNIDAD	1.00
27	CORTA CIRCUITO CERAMICO C/ROMPE ARCO 27KV 100AMP	UNIDAD	1.00
28	CONECTOR LINEA VIVA 1/0-2/0	UNIDAD	2.00
29	CONECTOR ESTRIVO 1/0-2/0	UNIDAD	2.00
30	VARILLA POLO A TIERRA 5/8X8 USA	UNIDAD	10.00
31	GRAPA P/VARILLA 1/2-5/8 USA	UNIDAD	12.00
32	CABLE THHN-6 NEGRO 328FT PHELPS DODGE	PIE	328.00
33	CRUCETE DE MADERA 8FT	UNIDAD	2.00
34	TIRANTE DE PLATINA P/CRUZETE 1-1/4X1/4X30	UNIDAD	4.00
35	PERNO GOLOSO 1/2X4	UNIDAD	4.00
36	CONECTOR ATERRIZAJECARCASA	UNIDAD	3.00
37	FUSIBLE DE MECHA DE 2A	UNIDAD	2.00
38	GRAPA TERMINAL LINEA RECTA 6-2/0 ADS-48-N	UNIDAD	6.00
39	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X14	UNIDAD	10.00
40	BASTIDOR P/PERNO 1-LINEAS F0213	UNIDAD	11.00
41	PERNO CARRUAJE 3/8X5	UNIDAD	6.00
42	CABLE THHN-12 BLANCO 1640FT PHELPS DODGE	PIE	164.00
43	CINTA AISLANTE 3/A 3/4	UNIDAD	2.00
44	CABLE THHN-2/0 PHELPS DODGE 1640FT	PIE	33.00
45	CONECTOR DE PIN 2/0-3/0	UNIDAD	3.00
46	CONECTOR DE ALUMINIO 25A25 1/0	UNIDAD	20.00
47	CONECTOR DE ALUMINIO 2A2	UNIDAD	30.00
48	CONECTOR DE ALUMINIO 28A28 3/0-4/0	UNIDAD	3.00

Elaboración del Proyecto

• Alcance del Proyecto (Principal Producto).

Construcción de circuito eléctrico en un plazo de 30 día laborales, Comunidad de Orlica, 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 830,358.57

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

15 de agosto 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 830,358.57

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

13 de septiembre 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, 30 de agosto del año 2024


Lic. Arturo Alexander Ordoñez
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 agosto del año 2024 se presentó a realizar inspección en terreno donde se ejecutara el proyecto **“Construcción de Circuitos Eléctricos, Orlica, 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 6 días del mes de agosto del año 2024.



Tania Sánchez

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