



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 Eléctricos de la comunidad de Combalí, Aldea San Andrés, Municipio de Orocuina, Departamento de Choluteca.

• **Ubicación del Proyecto.**

Comunidad de Combalí, ubicada a 5 km del Centro del 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 Combalí a través de la ampliación del sistema eléctrico.

• **Descripción del Proyecto.**

El proyecto está enfocado en la ampliación del sistema eléctrico teniendo una duración de ejecución de 30 días calendarios, el cual se desarrolla en la comunidad de Combalí con la perspectiva de propiciar a 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:

N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	TRASFORMADOR 15KVA 34.5 120/240V	UNIDAD	1
2	POSTE DE MADERA 40FT CLASE 5	UNIDAD	4
3	POSTE DE MADERA 30FT CLASE 5	UNIDAD	5
4	AISLADOR DE SUSPENSIÓN 52-9	UNIDAD	4
5	BASTIDOR P/PERNO 3-LINEAS POSTE	UNIDAD	11
6	AISLADOR DE CARRETES 53-2	UNIDAD	36
7	CABLE ALUMINIO WP-1/0 MARC 5000FT	PIE	3608
8	CABLE ALUMINIO ACSR-2 MARC 5000FT	PIE	1804
9	CABLE ALUMINIO ACSR-1/0 MARC 5000FT/15000FT	PIE	984
10	ESPIGA PUNTA POSTE DESCENTRADA 34.5 KV FW722	UNIDAD	10
11	AISLADOR DE ESPIGA 34KV	UNIDAD	20

12	LAMPARA COBRA LED 150W CAFÉ 3LUZ PROW 100-277V	UNIDAD	9
13	BRAZO P/LAMPARA LUMINARIA 3FT C/ADAPTADOR -2"	UNIDAD	9
14	PERNO MAQUINA 5/8X12 UL	UNIDAD	18
15	ARANDELA CUADRADA GALV. 3/16 X 5/8"	UNIDAD	18
16	CABLE THHN-12 NEGRO 1640FT PHELPS DODGE	PIE	200
17	CABLE COBRE DESNUDO # 6 SOLIDO	PIE	50
18	CORTA CIRCUITO CERAMICO SENCILLO 27KV 100AMP	UNIDAD	2
19	PARARRAYO 27 KV YH10W-1	UNIDAD	1
20	TIRANTE DE PLATINA P/CRUZETE DE 1-1/4X1/4X30"	UNIDAD	4
21	CRUZETE DE MADERA 8FT	UNIDAD	2
22	PERNO CARRUAJE 3/8X5	UNIDAD	4
23	PERNO GOLOSO 1/2X4	UNIDAD	2
24	ANCLA RETENIDA 16X16 13-1/2X8-1/2X5/8	UNIDAD	15
25	VARILLA DE ANCLAJE 5/8 X5 SENCILLA	UNIDAD	15
26	PERNO OJO CUERVO 5/8X12 (THIMBLEYE)	UNIDAD	20
27	PERNO MAQUINA 5/8X12 UL	UNIDAD	35
28	TUERCA DE OJO 5/8	UNIDAD	20
29	PREFORMADO P/RETENIDA 1/0 LINEA	UNIDAD	8
30	PREFORMADO P/RETENIDA 1/4	UNIDAD	24
31	ALAMBRE AMARE 4	LIBRA	164
32	CABLE THHN-6 NEGRO 1640FT PHELPS DODGE	PIE	26
33	CABLE ACERADO RETENIDA 1/4" 5000FT	PIE	492
34	GRAPA P/CERCO 1/14 LIBRA	LIBRA	2
35	CINTA AISLANTE SUPER SCOTCH 33x66	ROLLO	2
36	CONECTOR DE ALUMINIO 2A2	UNIDAD	30
37	CONECTOR DE ALUMINIO 25A25 1/0	UNIDAD	40
38	CONECTOR ESTRIVO 1/0--2/0	UNIDAD	2
39	CONECTOR LINEA VIVA 1/0-2/0	UNIDAD	2
40	VARILLA POLO TIERRA 5/8X8 USA	UNIDAD	1
41	GRAPA P/VARILLA 1/2--5/8 USA	UNIDAD	1
42	VARILLA POLO A TIERRA 3/8X5 USA	UNIDAD	4
43	GRAPA P/VARILLA 3/8--1/2 USA	UNIDAD	4
44	PERNO MAQUINA 5/8X14 UL	UNIDAD	2
45	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X18	UNIDAD	2
46	FUSIBLE DE MECHA DE 1A	UNIDAD	1
47	CONECTOR DE PIN 2--- 1/0 PEQUEÑO	UNIDAD	3
48	ELECTRICISTA, AYUDANTE, PEON	GLOBAL	1

Elaboración del Proyecto

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

Ampliación del sistema eléctrico en un plazo de 30 día calendario, Comunidad de Combalí, 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 479,202.35

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

03 de febrero del 2025

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

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

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

L 479,202.35

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

04 de marzo del 2025

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 a las generalidades 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**

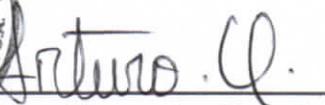
No se generó ninguna variación en el alcance y duración del proyecto, fue ejecutado conforme a lo programado cada una de las actividades.

- **Razones de los cambios antes mencionados**

No se ha generado ningún cambio en lo técnico y presupuestario

Orocuina, Choluteca, 28 de febrero del año 2025




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

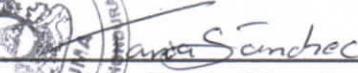


CONSTANCIA

La suscrita coordinadora de la Unidad Municipal Ambiental de Orocuina hace constar que durante el mes de enero del año 2025 se presentó a realizar inspección en terreno donde se ejecutara el proyecto ***“Ampliación del Sistema Eléctricos, de la Comunidad de Combalí, 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 30 días del mes de enero del año 2025.




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