



RESUMEN EJECUTIVO

A. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

a) Nombre del proyecto

"AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELECTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LA LOCALIDAD DE MAYORCATAC DEL CENTRO POBLADO DE MAYA DISTRITO DE CARHUAZ DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

TIPO DE INVERSION: SUMA ALZADA

AMPLIACION: Dado que NO cuenta con Redes Eléctricas de Media tensión, solo con Baja Tensión en mal estado.

OBJETIVO DE INTERVENCION:

SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

LOCALIZACION: EN LA LOCALIDAD DE MAYORCATAC DEL CENTRO POBLADO DE MAYA DEL DISTRITO DE CARHUAZ – PROVINCIA DE CARHUAZ – DEPARTAMENTO DE ÁNCASH.

b) Localización geográfica (incluida la georreferenciación)

Ubicación Política del Proyecto

Localización	
Departamento	Ancash
Provincia	Carhuaz
Distrito	Carhuaz
Localidad	MAYORCATAC

Coordenadas UTM WGS84

N: 897 1790.8371

E: 205 717.4290

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

Hector Humberto Gonzales Lozano
INGENIERO ELECTRICISTA
REG. CIP. N° 73550




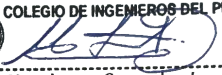
B. OBJETIVO

El objeto del presente proyecto de Electrificación "AMPLIACION DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELECTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LA LOCALIDAD DE MAYORCATAC DEL CENTRO POBLADO DE MAYA DISTRITO DE CARHUAZ DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", es brindar el Servicio Público de Electricidad a 50 viviendas, para atender con suministro continuo de energía eléctrica, las 24 horas del día y con los estándares de calidad definidos en las normas técnicas correspondientes, mediante la Red Primaria Bifásica en 13,8-22.9 kV y Red Secundaria en 440/220 V, de forma integral y confiable para la localidad de MAYORCATAC.

El estudio contempla el criterio de los Sistemas Económicamente Adaptados y el cumplimiento de las Normas Técnicas vigentes.

C. PLAZO DE EJEUCUCION DE OBRA

El plazo de ejecución de la obra se estima en 75 días calendario (2.5 meses), de acuerdo al cronograma de ejecución de obra que se adjunta.

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

Hector Humberto Gonzales Lozano
INGENIERO ELECTRICISTA
REG. CIP. N° 73550



D. PRESUPUESTO DE OBRA

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO				
PROYECTO: "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DOMICILIARIO EN ZONAS RURALES EN LA LOCALIDAD DE MAYORCATAC DEL CENTRO POBLADO MAYA, DISTRITO DE CARHUAZ DE LA PROVINCIA DE CARHUAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH"				
UBICACIÓN : CARHUAZ - CARHUAZ - ANCASH FECHA : FEBRERO 2023 SECCIÓN : RESUMEN GENERAL				
ITEM	DESCRIPCION	REDES PRIMARIAS	REDES SECUNDARIAS	TOTAL (S/.)
A	SUMINISTROS DE MATERIALES	S/. 40,009.20	S/. 140,308.05	S/. 180,317.25
B	MONTAJE ELECTROMECHANICO	S/. 36,469.97	S/. 86,149.36	S/. 122,619.33
C	TRANSPORTE DE MATERIALES (URBANO - RURAL	S/. 15,885.76	S/. 24,935.90	S/. 40,821.66
D	DESMONTAJE ELECTROMECHANICO	S/. 0.00	S/. 10,423.79	S/. 10,423.79
E	TOTAL COSTO DIRECTO (C.D.)	S/. 92,364.93	S/. 261,817.10	S/. 354,182.03
F	GASTOS GENERALES (29.7022% C.D.)	S/. 27,434.37	S/. 77,765.32	S/. 105,199.69
G	UTILIDADES(10% C.D)	S/. 9,236.49	S/. 26,181.71	S/. 35,418.20
H	COSTO TOTAL SIN I.G.V.	S/. 129,035.79	S/. 365,764.13	S/. 494,799.92
I	I.G.V.	S/. 23,226.44	S/. 65,837.54	S/. 89,063.99
J	COSTO TOTAL DE OBRA INLUIDO I.G.V.	S/. 152,262.23	S/. 431,601.67	S/. 583,863.91
OTROS GASTOS				
K	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO			S/. 35,600.00
L	SUPERVISION DE OBRA			S/. 30,000.00
M	COSTO TOTAL DEL PROYECTO INLUIDO I.G.V.			S/. 649,463.91

El costo total del Proyecto, asciende a la suma de S/. 649,463.91 (Seis Cientos Cuarenta y Nueve Mil Cuatrocientos Sesenta y Tres Con 91/100 Soles). Y el costo de obra, asciende a la suma de S/ 583,863.91 (Quinientos Ochenta y Tres Mil Ochocientos Sesenta y Tres Con 91/100 Soles) Al mes de Febrero del 2024.


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

Hector Humberto Gonzales Lozano
 INGENIERO ELECTRICISTA
 REG. C.I.P. N° 73550



E. ENTIDAD QUE FINANCIA LOS SUMINISTROS, OBRAS CIVILES Y MONTAJE

La entidad que financiará la Obra es la Municipalidad Provincial de Carhuaz

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU

Hector Humberto Gonzales Lozano
INGENIERO ELECTRICISTA
REG. CIP. N° 73550