



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

### 1. DATOS GENERALES:

**Orden de trabajo:** 1210102010150200601450202050407  
**Nombre del proyecto:** PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**sector:** PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**Programa:** INVERSIÓN  
**Fecha de conclusión:** 25/11/2021  
**Fecha de**

### 2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

### 3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

### 4. ANEXOS:

**5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS:** 0

### 6. OBSERVACIONES:

**Contrato:** 088/2021  
**Obra concluida por** Hingelectc Cia. Ltda.

### 7. SUSCRIPCIÓN:

  
Fiscalización

  
Dirección



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

### 1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo: 1210102010150200601750202040203  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
sector: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
Programa: INVERSIÓN  
Fecha de conclusión: 25/11/2021  
Fecha de

### 2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

### 3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

### 4. ANEXOS:

5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS: 0

### 6. OBSERVACIONES:

Contrato: 088/2021  
Obra concluida por Hingelectc Cia. Ltda.

### 7. SUSCRIPCIÓN:

  
Fiscalización

  
Dirección



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

### 1. DATOS GENERALES:

**Orden de trabajo:** 1210102010150200601750202050203  
**Nombre del proyecto:** PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**sector:** PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**Programa:** INVERSIÓN  
**Fecha de conclusión:** 25/11/2021  
**Fecha de**

### 2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

### 3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

### 4. ANEXOS:

**5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS:** 0

### 6. OBSERVACIONES:

**Contrato:** 088/2021  
**Obra concluida por** Hingelectc Cia. Ltda.

### 7. SUSCRIPCIÓN:

Fiscalización

Dirección



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

### 1. DATOS GENERALES:

**Orden de trabajo:** 1210102010150200601450202050407  
**Nombre del proyecto:** PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**sector:** PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**Programa:** INVERSIÓN  
**Fecha de conclusión:** 25/11/2021  
**Fecha de**

### 2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

### 3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

### 4. ANEXOS:

**5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS:** 0

### 6. OBSERVACIONES:

**Contrato:** 088/2021  
**Obra concluida por** Hingelectc Cia. Ltda.

### 7. SUSCRIPCIÓN:

  
Fiscalización

  
Dirección



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

### 1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo: 1210102010150200601750202040203  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
sector: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
Programa: INVERSIÓN  
Fecha de conclusión: 25/11/2021  
Fecha de

### 2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

### 3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

### 4. ANEXOS:

5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS: 0

### 6. OBSERVACIONES:

Contrato: 088/2021  
Obra concluida por Hingelectc Cia. Ltda.

### 7. SUSCRIPCIÓN:

  
Fiscalización

  
Dirección



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

### 1. DATOS GENERALES:

**Orden de trabajo:** 1210102010150200601750202050203  
**Nombre del proyecto:** PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**sector:** PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**Programa:** INVERSIÓN  
**Fecha de conclusión:** 25/11/2021  
**Fecha de**

### 2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

### 3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

### 4. ANEXOS:

**5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS:** 0

### 6. OBSERVACIONES:

**Contrato:** 088/2021  
**Obra concluida por** Hingelect Cia. Ltda.

### 7. SUSCRIPCIÓN:

Fiscalización

Dirección



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

### 1. DATOS GENERALES:

**Orden de trabajo:** 1210102010150200601750202050203  
**Nombre del proyecto:** PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**sector:** PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**Programa:** INVERSIÓN  
**Fecha de conclusión:** 25/11/2021  
**Fecha de**

### 2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

### 3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

### 4. ANEXOS:

**5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS:** 0

### 6. OBSERVACIONES:

**Contrato:** 088/2021  
**Obra concluida por** Hingelectc Cia. Ltda.

### 7. SUSCRIPCIÓN:

Fiscalización

Dirección



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

### 1. DATOS GENERALES:

**Orden de trabajo:** 1210102010150200601750202050203  
**Nombre del proyecto:** PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**sector:** PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
**Programa:** INVERSIÓN  
**Fecha de conclusión:** 25/11/2021  
**Fecha de**

### 2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

### 3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

### 4. ANEXOS:

**5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS:** 0

### 6. OBSERVACIONES:

**Contrato:** 088/2021  
**Obra concluida por** Hingelectc Cia. Ltda.

### 7. SUSCRIPCIÓN:

  
Fiscalización

  
Dirección



**EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIÓN**  
**ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS**

07/02/2021

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

**1. DATOS GENERALES:**

Orden de trabajo: 1210102010150200601450202040407  
 Nombre del proyecto: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
 sector: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
 Programa: INVERSIÓN.  
 Fecha de conclusión: 25/11/2021  
 Fecha de

**2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:**

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

**3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:**

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

**4. ANEXOS:**

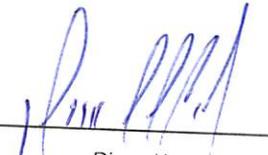
**5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS:** 0

**6. OBSERVACIONES:**

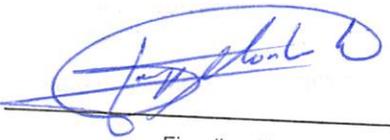
Contrato: 088/2021 ✓  
 Obra concluida por Hingelectc Cia. Ltda. ✓

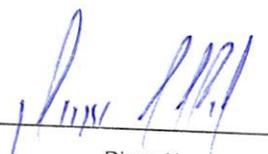
**7. SUSCRIPCIÓN:**

  
 Fiscalización

  
 Dirección

**7. SUSCRIPCIÓN:**

  
 Fiscalización

  
 Dirección





## EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

### ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

#### 1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo: 1210102040150200601850202040306  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP



## EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

### ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

#### 1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo: 1210102010150200601450202040407  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
sector: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
Programa: INVERSIÓN  
Fecha de conclusión: 25/11/2021  
Fecha de

#### 2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

#### 3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

#### 4. ANEXOS:

5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS: 0

#### 6. OBSERVACIONES:

Contrato: 088/2021 ✓  
Obra concluida por Hingelectc Cia. Ltda. ✓

#### 7. SUSCRIPCIÓN:

  
Fiscalización

  
Dirección



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

### 1. DATOS GENERALES:

**Orden de trabajo:** 1210102010150200601450202040407  
**Nombre del proyecto:** PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
**sector:** PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
**Programa:** INVERSIÓN  
**Fecha de conclusión:** 25/11/2021  
**Fecha de**

### 2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

### 3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

### 4. ANEXOS:

**5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS:** 0

### 6. OBSERVACIONES:

**Contrato:** 088/2021  
**Obra concluida por** Hingelectc Cia. Ltda.

### 7. SUSCRIPCIÓN:

  
Fiscalización

  
Dirección



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

07/02/2022

Se suscribe la presente Acta, para dejar constancia de la entrega - recepción y puesta en servicio del siguiente proyecto:

### 1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo: 1210102040150200601850202040306  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
sector: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
Programa: INVERSIÓN  
Fecha de conclusión: 25/11/2021  
Fecha de

### 2. CONSTANCIA DE RECEPCIÓN Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA:

Según los informes de supervisión y liquidación, la obra se encuentra operando sin novedad

### 3. DATOS FÍSICOS DE LA OBRA:

Los datos físicos de la obra se encuentran en la hoja REPORTE DE CANTIDAD DE OBRA

### 4. ANEXOS:

5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS: 0

### 6. OBSERVACIONES:

Contrato: 088/2021  
Obra concluida por Hingelectc Cia. Ltda.

### 7. SUSCRIPCIÓN:

  
Fiscalización  
Dirección



## ACTA DE ENERGIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA OBRA

CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD: KUMAY-KAWA-PANKI-SAN JOSE Y SHARUP.

**SECTOR:** (1210102010150200601450202040407) PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP, (1210102010150200601450202050407) PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE, (1210102040150200601850202040306) PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP, (1210102010150200601750202050203)

**CONTRATO:** 088/2021

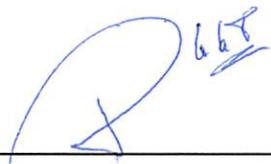
### ANTECEDENTES.-

En la ciudad de Ambato , el día 29 de noviembre 2021 luego de verificada la construcción, la que se encuentra operable, se procede a suscribir el Acta de Energización y Puesta del sector de: (1210102010150200601450202040407) PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP, (1210102010150200601450202050407) PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE, (1210102040150200601850202040306) PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP, (1210102010150200601750202050203) PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS

Esta entrega se cumple bajo el siguiente tenor:

<b>-Contrato de</b>	088/2021
<b>-Contratista:</b>	Hingelect Cia. Ltda.
<b>-Fecha firma del</b>	Miércoles, 26 de Mayo de 2021
<b>-Fecha de notificación de anticipo/inicio contrato:</b>	Lunes ,31 de Mayo de 2021
<b>-Plazo entrega:</b>	180 DÍAS calendario de construcción
<b>-Fecha de tope para entrega de obra:</b>	Sábado ,27 de Noviembre de 2021
<b>-Fecha de tope de ampliación para entrega</b>	0 DÍAS DE AMPLIACIÓN
<b>-Fecha de notificación conclusión de construcción de obra:</b>	Jueves ,25 de Noviembre de 2021
<b>-Mora en construcción y desmantelamiento:</b>	NO existe mora en construcciones

Para constancia y aceptación de lo anotado, firman en la presente fecha las partes:

  
\_\_\_\_\_  
Hingelect Cia. Ltda.  
**CONTRATISTA**

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Jorge Efraim Montes Abarca  
**FISCALIZADOR**



T: 5903/2022

MEMORANDO No. DZOP-STE-0106-2022

**PARA:** DIRECTOR DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA (E)  
**DE:** JEFE ÁREA TÉCNICA  
**ASUNTO:** INCREMENTO VALOR CONTRATO No. 088-2021  
(HINGELECTC CIA. LTDA.)  
**FECHA:** Marzo 04, 2022

Con el fin de poder tramitar la Planilla No. 3 (Final) del contrato No. 088-2021 (BID-L1223-FERUM-EEASA-DI-OB-002), suscrito con la firma HINGELECTC CIA. LTDA., para la CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD KUMAY-KAWA-PANKI-SAN JOSE, SHARUP, informo a usted que ha existido un incremento en su ejecución detallado así:

VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	INCREMENTO			
		RUBROS NUEVOS		CANTIDAD DE OBRA	
		VALOR	%	VALOR	%
325.399,26	342.999,28	5.788,65	1,78	11.781,37	3,63

Con respecto al contrato existe un incremento en rubros nuevos de 1.78% autorizado por Presidencia ejecutiva mediante sumilla inserta en memorando DZOP-STE-0923-2021; y un incremento en cantidades de obra de 3,63%.

Este incremento en cantidades de obra está dentro de lo permitido, de acuerdo al **Art. 88.- Diferencia en cantidades de obra**, de la Ley Orgánica Sistema Nacional Contratación Pública, por lo que se solicita comedidamente su aprobación para continuar con el trámite de pago respectivo.

El presente trabajo se lo realizó mediante un proceso de Licitación Pública Nacional No. BID-L1223-FERUM-EEASA-DI-OB-002, y ejecutado mediante Contrato No. 088-2021 con la firma HINGELECTC CIA. LTDA.

Particular que informo para los fines pertinentes.

Atentamente,

Ing. Jorge Montes A.  
JEFE ÁREA TÉCNICA  
JM

Ing. Diego Álvarez  
JEFE SECCIÓN TÉCNICA

A 04/03/2022  
JM



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

*Trabajando con energía..!*

## ORDEN DE TRABAJO POR RUBROS NUEVOS (Rubros nuevos máximo 2% del valor del contrato)

**PROYECTO:** LPN No. BID-L1223-FERUM-EEASA-DI-OB-002

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD KUMAY-KAWA-PANKI-SAN JOSE, SHARUP

**CONTRATISTA:** HINGELECTC CIA. LTDA.

**FISCALIZADOR:** ING. JORGE MONTES

**ADMINISTRADOR:** ING. ARTURO MENESES

**MONTO CONTRACTUAL** US\$ 325.399,26 más IVA

**DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO:** La presente Orden de Trabajo se crea con el objeto de completar "Rubros Nuevos" del proyecto CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD KUMAY-KAWA-PANKI-SAN JOSE, SHARUP

Los trabajos a realizar en la citada Orden de Trabajo implican la implementación del siguiente rubro no contemplado en el Contrato Original:

CÓDIGO ITEM TRABAJO	DESCRIPCIÓN ITEM DE TRABAJO	UNIDAD	CANT	P. UNITARIO	P. TOTAL
2174	INSTALACIÓN DE MEDIDOR	c/u	98	13,63	1.332,80
2173	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA DE SEGURIDAD MONOFÁSICA, BIFÁSICA O TRIFÁSICA	c/u	98	52,15	5.110,70
				<b>Subtotal</b>	<b>6.443,50</b>
				IVA (12%)	772,02
				<b>TOTAL</b>	<b>7.215,52</b>

El que suscribe ha dado cuidadosamente atención al cambio ordenado y por lo tanto proveerá todo el equipo, materiales, mano de obra, etc., y se compromete a ejecutar los trabajos descritos anteriormente a entera satisfacción de la EEASA y por los precios unitarios aquí establecidos y aprobados por la máxima autoridad de la Empresa de acuerdo a sumilla inserta al memorando No. DZOP-STE-0923-2021.

Acceptado por:

Ing. Eduardo Tobar  
**Representante Legal**  
**HINGELECT CIA. LTDA.**  
**CONTRATISTA**



T. 36530/22

MEMORANDO No. DZOP-STE-0923-2021



PARA: PRESIDENCIA EJECUTIVA  
DE: JEFE ÁREA TÉCNICA  
ASUNTO: AUTORIZACIÓN EJECUCIÓN DE RUBROS NUEVOS CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD KUMAY-KAWA-PANKI-SAN JOSE, SHARUP (Ref. Contrato No. 088/2021)  
FECHA: SEPTIEMBRE 22, 2021

Para el normal desarrollo del contrato No. 088/2021 y ejecutar los trabajos previstos en el mismo, solicito se autorice los rubros nuevos que no fueron considerados en el contrato principal y que son necesarios para continuar con los trabajos.

Apegados a los artículos 86 y 89 de la Ley Orgánica de Sistema Nacional de Contratación Pública, LOSNCP, vigente, se puede incrementar hasta el 2% del presupuesto principal de la obra, en Rubros Nuevos.

Los rubros nuevos a realizar equivalen al 1,98% del presupuesto principal y son los siguientes:

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD KUMAY-KAWA-PANKI-SAN JOSE, SHARUP"  
UBICACIÓN: PASTAZA  
PROCESO: JICA-L1223-RSND-EEASA-DI-OB-002 ✓

ÍTEM	DETALLE	UNID.	CANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CAJA DE SEGURIDAD MONOFÁSICA, BIFÁSICA O TRIFÁSICA	c/u	98	52,15	5.110,70
2	INSTALACIÓN DE MEDIDORES	c/u	98	13,63	1.335,74
TOTAL					6.446,44

DZOP  
- Autorizado

El monto del contrato No. 088/2021 es de US\$ 325.399,26 más IVA, por lo que el 2% equivale a US\$ 6.507,98 valor superior al total de los rubros nuevos que se solicita se autorice, mismos que se encuentra dentro de lo permitido por la LOSNCP.

El precio unitario de los rubros indicados en la tabla, corresponde a los emitidos por la EEASA en el año 2021, fecha en la cual se firmó el contrato No. 088/2021.

Atentamente,

Visto Bueno,

Ing. Jorge Montes A.  
FISCALIZADOR  
AM/DA/JM

Ing. Diego Álvarez J.  
JEFE SECCIÓN TÉCNICA

Ing. Arturo Meneses C.  
ADMINISTRADOR



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO

09/03/2022

### 1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo N.-:  
Partida presup. N.-: 1210102010150200601750202050203  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
Departamento: DZO PASTAZA  
Ubicación: PROVINCIA DE PASTAZA  
Fecha conclusión: 25/11/2021

2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN 57-2021

Fecha: 27/01/2022

3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-: 57-2021

Fecha: 29/11/2021

### 4. COSTO REFERENCIAL MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y PERIODO DE EJECUCIÓN

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.

MANO DE OBRA	234746,06	MANO DE OBRA DESMANT.: \$	0,00
RECTIFICACIÓN MEDIDORES: \$	0,00	ACOMETIDAS Y MEDIDORES: \$	0,00
<b>COSTO TOTAL: \$</b>	<b>234746,06</b>		

### 5. VALORES ECONÓMICOS

	PRESUPUESTADO \$	EJECUTADO \$
Materiales egresados	0,00	0,00000
Materiales devueltos -	0,00	0,00000
Materiales reutilizados	0,00	0,00000
Materiales reingresados -	0,00	0,00000
Total materiales	0,00	0,00000
Total mano de obra + Movilización contratada	0,00	234746,06000
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS : \$</b>	<b>0,00</b>	<b>234746,06000</b>

### TOTAL DE INVERSIÓN

0,00

234746,06

### 6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS

CONTRATO #: 088/2021

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.

### 7. CONVENIOS CON:

### 8. PERIODO DE EJECUCIÓN

DESDE: 31/05/2021

HASTA: 27/11/2021

### OBSERVACIÓN:

Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

FISCALIZADOR



**EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO**  
**FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO**

09/03/2022

**1. DATOS GENERALES:**

Orden de trabajo N.-:  
Partida presup. N.-: 1210102010150200601750202040203  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
Departamento: DZO PASTAZA  
Ubicación: PROVINCIA DE PASTAZA  
Fecha conclusión: 25/11/2021

**2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN**

56-2021

Fecha: 27/01/2022

**3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-:**

56-2021

Fecha: 29/11/2021

**4. COSTO REFERENCIAL MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y PERIODO DE EJECUCIÓN**

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.  
MANO DE OBRA 88818,25 MANO DE OBRA DESMANT.: \$ 0,00  
RECTIFICACIÓN MEDIDORES: \$ 0,00 ACOMETIDAS Y MEDIDORES: \$ 0,00  
COSTO TOTAL: \$ 88818,25

**5. VALORES ECONÓMICOS**

PRESUPUESTADO \$

EJECUTADO \$

Materiales egresados	0,00	0,00000
Materiales devueltos -	0,00	0,00000
Materiales reutilizados	0,00	0,00000
Materiales reingresados -	0,00	0,00000
Total materiales	0,00	0,00000
Total mano de obra + Movilización contratada	0,00	88818,25000
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS : \$</b>	<b>0,00</b>	<b>88818,25000</b>

**TOTAL DE INVERSIÓN**

**0,00**

**88818,25**

**6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS**

CONTRATO #: 088/2021

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.

**7. CONVENIOS CON:**

**8. PERIODO DE EJECUCIÓN**

DESDE: 31/05/2021

HASTA: 27/11/2021

**OBSERVACIÓN:**

Ing. Jorge Efraín Montes Abarca

FISCALIZADOR



**EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO**  
**FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO**

09/03/2022

**1. DATOS GENERALES:**

Orden de trabajo N.-:   
Partida presup. N.-: 1210102010150200601450202050407  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS  
COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE  
Departamento: DZO PASTAZA  
Ubicación: PROVINCIA DE PASTAZA  
Fecha conclusión: 25/11/2021

**2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN**

58-2021

Fecha: 27/01/2022

**3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-:**

58-2021

Fecha: 29/11/2021

**4. COSTO REFERENCIAL MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y PERIODO DE EJECUCIÓN**

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.  
MANO DE OBRA 13501,85 MANO DE OBRA DESMANT.: \$ 0,00  
RECTIFICACIÓN MEDIDORES: \$ 0,00 ACOMETIDAS Y MEDIDORES: \$ 117,66  
COSTO TOTAL: \$ 13619,51

**5. VALORES ECONÓMICOS**

PRESUPUESTADO \$

EJECUTADO \$

Materiales egresados	0,00	0,00000
Materiales devueltos -	0,00	0,00000
Materiales reutilizados	0,00	0,00000
Materiales reingresados -	0,00	0,00000
Total materiales	0,00	0,00000
Total mano de obra + Movilización contratada	0,00	13619,51000
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS : \$</b>	<b>0,00</b>	<b>13619,51000</b>

**TOTAL DE INVERSIÓN**

**0,00**

**13619,51**

**6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS**

CONTRATO #: 088/2021

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.

**7. CONVENIOS CON:**

**8. PERIODO DE EJECUCIÓN**

DESDE: 31/05/2021

HASTA: 27/11/2021

OBSERVACIÓN:

Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

FISCALIZADOR



**EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO**  
**FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO**

09/03/2022

**1. DATOS GENERALES:**

Orden de trabajo N.-:   
Partida presup. N.-: 1210102040150200601850202040306  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
Departamento: DZO PASTAZA  
Ubicación: PROVINCIA DE PASTAZA  
Fecha conclusión 25/11/2021

**2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN**

53-2021

Fecha: 27/01/2022

**3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-:**

53-2021

Fecha: 29/11/2021

**4. COSTO REFERENCIAL MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y PERIODO DE EJECUCIÓN**

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.  
MANO DE OBRA 1317,94 MANO DE OBRA DESMANT.: \$ 0,00  
RECTIFICACIÓN MEDIDORES: \$ 0,00 ACOMETIDAS Y MEDIDORES: \$ 0,00  
COSTO TOTAL: \$ 1317,94

**5. VALORES ECONÓMICOS**

PRESUPUESTADO \$

EJECUTADO \$

Materiales egresados	0,00	0,00000
Materiales devueltos -	0,00	0,00000
Materiales reutilizados	0,00	0,00000
Materiales reingresados -	0,00	0,00000
Total materiales	0,00	0,00000
Total mano de obra + Movilización contratada	0,00	1317,94000
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS : \$</b>	<b>0,00</b>	<b>1317,94000</b>

**TOTAL DE INVERSIÓN**

**0,00**

**1317,94**

**6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS**

CONTRATO #: 088/2021

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.

**7. CONVENIOS CON:**

**8. PERIODO DE EJECUCIÓN**

DESDE: 31/05/2021

HASTA: 27/11/2021

OBSERVACIÓN:

Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

FISCALIZADOR



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO

09/03/2022

### 1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo N.-:  
Partida presup. N.-: 1210102010150200601450202040407  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP  
Departamento: DZO PASTAZA  
Ubicación: PROVINCIA DE PASTAZA  
Fecha conclusión: 25/11/2021

### 2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN

54-2021

Fecha: 27/01/2022

### 3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-:

54-2021

Fecha: 29/11/2021

### 4. COSTO REFERENCIAL MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y PERIODO DE EJECUCIÓN

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.

MANO DE OBRA	1731,64	MANO DE OBRA DESMANT.: \$	0,00
RECTIFICACIÓN MEDIDORES: \$	0,00	ACOMETIDAS Y MEDIDORES: \$	28,62
COSTO TOTAL: \$	1760,26		

### 5. VALORES ECONÓMICOS

PRESUPUESTADO \$

EJECUTADO \$

Materiales egresados	0,00	0,00000
Materiales devueltos -	0,00	0,00000
Materiales reutilizados	0,00	0,00000
Materiales reingresados -	0,00	0,00000
Total materiales	0,00	0,00000
Total mano de obra + Movilización contratada	0,00	1760,26000
TOTAL COSTOS DIRECTOS : \$	0,00	1760,26000

TOTAL DE INVERSIÓN

0,00

1760,26

### 6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS

CONTRATO #: 088/2021

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.

### 7. CONVENIOS CON:

### 8. PERIODO DE EJECUCIÓN

DESDE: 31/05/2021

HASTA: 27/11/2021

### OBSERVACIÓN:

Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

FISCALIZADOR



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## FORMULARIO DE ESTADO DE LA LIQUIDACIÓN TÉCNICA

CONTRATO: 088/2021

ESTADO LIQUIDACIÓN TÉCNICA: LIQUIDADO

**CONCEPTO:** CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD: KUMAY-KAWA-PANKI-SAN JOSE Y SHARUP.

**DEPARTAMENTO:** DZO PASTAZA

**PROCESO:** BID-EEASA-BID-L1223-FERUM-EEASA-DI-OB-002-2021

**CONTRATISTA:** HINGELECTC CIA. LTDA.

**VALOR CONTRATO \$:** 325399,26

**VALOR ANTICIPO \$:** 162699,63

**PLAZO:** 180-DÍAS

**FECHA INICIO:** 31/05/2021

**FECHA FINAL:** 27/11/2021

**ADMINISTRADOR:** Arturo Meneses Carranco

**FISCALIZADOR:** Ing. Jorge Efraín Montes Abarca  
(1210102010150200601450202040407) PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP, (1210102010150200601450202050407) PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE, (1210102040150200601850202040306) PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP, (1210102010150200601750202050203) PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE, (1210102010150200601750202040203) PASTAZA.- REDES.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD SHARUP, (1210102040150200601850202050306) PASTAZA.- ALUMBRADO PÚBLICO.- CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDADES KUMAY - KAWA - PANKI - SAN JOSE

**PARTIDAS:**

**OBSERVACIÓN:**

Aprobado por

Ing. Jorge Efraín Montes Abarca

FISCALIZADOR

FORMULARIO DE CERTIFICACIÓN (Memorando DZOP-SIB-042-2022)



ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA - GIS

NOMBRE CONTRATISTA:

INGENIERÍA CIA. LTDA

FISCALIZADOR:

DZOP - Sección Técnica - Ing. Jorge González - Redes de distribución y Abastecido Público

NÚMERO DE REVISIONES REALIZADAS:

1

1	Proyecto:	CONTRATO # 088/2021 - CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS
	Ubicación:	COMUNIDAD KUMAY-TAVYA-PANDE-SAN JOSÉ, SHARUPU REDE # 11223 FERREÑA-ERASA DE OB 0021 PARKOCCIMA SANCHEZ BOL VARELA CAROLIN ERASMA 12101020101502096601759202040203, 1210102010150209660165020207840335 12101020101502096801759202050203, 12101020101502096801650202050335 121010201015020966014502020504027, 1210102010150209660145020205040497
	P. Presupuestaria:	\$ 375.389,26
	Fecha de entrega de la 1 revisión:	12/11/2022

2	Proyecto:	CONTRATO #
	Ubicación:	
	P. Presupuestaria:	
	Fecha de entrega de la 2 revisión:	

3	Proyecto:	
	Ubicación:	
	P. Presupuestaria:	
	Fecha de entrega de la 3 revisión:	
	Montó:	
	Observaciones:	Certificación final

Carácter: uso del registro Contrato. No preser-tar la información alfabética, geográfica o registrada al GIS. No está habilitado para la revisión y aprobación por el fiscalizador.  
 Revisado por: *[Firma]*  
 Fecha de emisión del Certificado: 17/11/2022  
 Ing. Jorge González  
 Sección Técnica

*[Firma]*  
 Director de la Oficina

*[Firma]*  
 Director DZOP



**EEASA**

**FORMULARIO DE CERTIFICACIÓN DIST-AP-0019-2022**

INGRESO DE INFORMACIÓN LUMINARIAS  
SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO-SISAP

CERTIFICACIÓN No. 002/2022

NOMBRE CONTRATISTA:

HINGELECTC CIA. LTDA.

FISCALIZADOR DE LA OBRA:

ING. JORGE MONTES - DZOP

REVISIÓN DE INFORMACIÓN SISAP:

ING. EDISON APUPALO - DISTRIBUCIÓN

**1. DATOS GENERALES**

Proyecto:

CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS COMUNIDAD KUMAY-KAWAPANKI-SAN JOSE, SHARUP

Proceso Ref.:

FERUM-EEASA-DI-OB-002

Contrato No.: 088/2021

Cantón proyecto:

PASTAZA

**2. INFORMACIÓN INGRESADA AL SISAP**

CANTÓN	PARROQUIA	CALIFICACIÓN LUMINARIAS	SECTOR	LDOS100ACC	LDOS150ACC	LPS100ACC	LPS150ACC	LDOS10ACC	LDOS150ACC	LDOS200ACC	LDOS100ACC	LDOS150ACC	LDOS250ACC	LDOS250ADC	TOTAL
PASTAZA	SIMÓN BOLIVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)	NUEVAS	KUMAY-KAWA-SAN JOSE		27										27
			SHARUP		13										13
			<b>TOTAL LUM. NUEVAS</b>	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		REUBICADAS													0
		<b>TOTAL LUM. REUBICADAS</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		RETIRADAS													0
		<b>TOTAL LUM. RETIRADAS</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		EXISTENTES													0
		<b>TOTAL LUM. EXISTENTES</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL LUMINARIAS REVISADAS</b>															40

Observaciones:

Todas las luminarias intervenidas por el contratista fueron codificadas de acuerdo a lo solicitado por la EEASA.

**3. REVISIÓN INFORMACIÓN LUMINARIAS INGRESADAS AL ARCGIS**

APLICA

NO APLICA

Errores corregidos

- Conectividad Luminarias
- Codificación de Luminarias
- Estructuras de Luminarias
- Localización de Luminarias
- Codificación de Postes

Datos sesión Arcgis para correcciones

SESIÓN 1

Número de Sesión	
Fecha apertura	
Fecha de entrega para revisión	
Fecha final revisión	

Observaciones:

La información ingresada fue acorde a la hoja de estacamiento presentada.

**4. CERTIFICACIÓN**

Certifico que HINGELECTC CIA. LTDA., ha presentado la información de acuerdo al detalle del numeral 2, digitalizada sobre luminarias instaladas en el presente contrato en tablas tipo listas para su migración al sistema de alumbrado público-SISAP.

Fecha de emisión del Certificado: Ambato Enero 11, 2022

Atentamente;

Ing. Edison Apupalo  
Asistente Área Alumbrado P.

Ing. Ángel Silva  
Jefe Sección Alumbrado P.

Visto Bueno;

Ing. Cristian Marin  
Director Distribución (E)