



MEMORANDO DZON-ST-591-2021



**PARA:** DIRECTORA FINANCIERA  
**DE:** DIRECTOR DZON ( E )  
**ASUNTO:** PAGO DE PLANILLA No 2 Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO 114-2021 PROGRAMA BID III RSND-EEASA-DI-OB-004  
**FECHA:** diciembre 27, 2021

Adjunto remito la documentación de la planilla N° 2 y liquidación con la respectiva Acta Provisional Total del contrato No. 114-2021, suscrito con la Empresa Eléctrica Ambato S.A. y HINGELECTC CIA. LTDA, con RUC 2390020417001, para el SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO" lo que solicito a usted se sirva disponer el trámite de pago de la planilla # 2 y liquidación del contrato 114-2021 según facturas No. 882, 883, 884 por el valor total de SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE, 73/100), (US\$ 64.427,73) (no incluye IVA) con cargo a las partidas presupuestarias siguientes:

PARTIDA PRESUPUESTARIA	DESCRIPCIÓN
1210102010152211601752217010203	NAPO.- REDES.-RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI-RIO BLANCO 2021

VALOR DE PLANILLA:	64,427.73
Total gravado con tarifa IVA 0%:	0.00
Total gravado con tarifa IVA 12%:	64,427.73
+ IVA 12%:	7,731.33
- ANTICIPO 50%:	29,743.74
-NOTA DE CRÉDITO:	-1,142.24
-IVA NOTA DE CRÉDITO:	-137.07
-MULTA:	5,283.07
SALDO A CANCELARSE:	35,852.94

Cabe señalar que en la presente planilla prevalece la obra sobre el intelecto.

Atentamente,

Ing. Xavier Moreno  
ASISTENTE DE INGENIERÍA

Visto bueno,

Ing. Nelson Muso  
DIRECTOR DZON ( E )





R.U.C.: 2390020417001

**FACTURA**

No. 001-002-000000882

Número de Autorización:

2212202101239002041700120010020000008821234567819

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN:

2021-12-22T17:34:16

Ambiente: Producción

Emisión: Normal

CLAVE DE ACCESO:

2212202101239002041700120010020000008821234567819

**HINGELECTC CIA LTDA**

Dir Matriz:

Av. Del Cooperativismo y Av. Rio Toachi

Dir Sucursal:

Teléfono: 023782176

Contribuyente Especial Nro:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI

AGENTE DE RETENCIÓN Resol: NAC-DNCRASC20-00000001

Razón Social/ Nombres y Apellidos: EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

Identificación: 1890001439001

Fecha Emisión: 22/12/2021

Guía Remisión: 001-001-000000000

Vendedor:

VELASQUEZ DELGADO GENNESIS ESTHER

Telefono:

02 3782176

Celular:

0969510456

CANTIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Unidad Articulo	PRECIO UNITARIO	DESCT.	PRECIO TOTAL
1.0000	PROVISIONL	MATERIAL Y MANO DE OBRA PLANILLA LIQUIDACION CONSTRUCCION BIDIII-RSND-EEASA-DI-OB-004, CONSTRUCCIÓN DE RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO CONTRATO 114/2021 PARTIDA PRESUP: 1210102010152211601752217010203 RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RIO BLANCO	1U	58,822.3300	0.00	58,822.33

Información Adicional del Cliente			
Dirección:	AV. 12 DE NOVIEMBRE 11-29 Y ESPEJO		
Teléfono:	03 2 998 600		
Email:	jmontes@eeasa.com.ec		

Forma de Pago	Valor	Plazo	Tiempo
20-Otros	65,881.01	0	Días

Notas:	
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE RED TRIFÁSICA COMPLEJIDAD A EN PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO; (CONTRATOR PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO) CONTRATO 114/2021	

SUBTOTAL 12 %	58,822.33
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No Objeto De IVA	0.00
SUBTOTAL Exento De IVA	0.00
<b>SUBTOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>58,822.33</b>
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12 %	7,058.68
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>65,881.01</b>
<b>VALOR A PAGAR</b>	<b>65,881.01</b>

Debo y pagaré incondicionalmente a la orden de HINGELECTC CIA LTDA, en esta ciudad en la cual se me demande, el valor total expresado en este Pagaré, por la mercadería recibida a mi entera satisfacción en la fecha de este documento. Firmo como suscriptor autorizada en la fecha indicada predeterminada a nombre propio y/u de la compradora. Sin protesta. Sirvase cancelar este documento como cheque cruzado a la orden de HINGELECTC CIA LTDA.

**Favor emitir y enviar comprobantes de Retención a retencionesgrupo.htc@gmail.com dentro de los 5 días posteriores a la emisión de la factura. Art.50 LRTI "No se aceptarán retenciones pasado ese tiempo" CLIENTE ASUMIRA EL VALOR.**

La Mercadería viaja a cuenta y riesgo del Cliente. HINGELECTC CIA. LTDA. NO SE RESPONSABILIZA POR DAÑOS Y PERDIDAS que se realicen en el transporte. Atentamente: La Gerencia.

FORMAS DE PAGO:

HINGELECTC CIA. LTDA  
Cuenta Corriente N:  
019037824209HINGELECTC CIA LTDA  
Cuenta Corriente N:  
07640668HINGELECTC CIA LTDA  
Cuenta Corriente N:  
2100216194

Elaborado por:

Nombre:

C.I.:

Entregado por:

Nombre:

C.I.:

Recibi Conforme

Nombre:

C.I.:



R.U.C.: 2390020417001

# FACTURA

No. 001-002-000000883

Número de Autorización:  
2212202101239002041700120010020000008831234567814

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN:  
2021-12-22T17:35:52

Ambiente: Producción  
Emisión: Normal

CLAVE DE ACCESO:  
2212202101239002041700120010020000008831234567814



## HINGELECTC CIA LTDA

Dir Matriz: Av. Del Cooperativismo y Av. Río Toachi

Dir Sucursal:

Teléfono: 023782176

Contribuyente Especial Nro:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI

AGENTE DE RETENCIÓN Resol: NAC-DNCRASC20-00000001

Razón Social/ Nombres y Apellidos: EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

Identificación: 1890001439001

Fecha Emisión: 22/12/2021

Guía Remisión: 001-001-0000000000

Vendedor: VELASQUEZ DELGADO GENNESIS ESTHER

Teléfono: 02 3782176

Celular: 0969510456

CANTIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Unidad Articulo	PRECIO UNITARIO	DESCT.	PRECIO TOTAL
1.0000	PROVISIONL	MATERIAL Y MANO DE OBRA PLANILLA LIQUIDACION CONSTRUCCION BIDIII-RSND-EEASA-DI-OB-004, CONSTRUCCION DE RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO CONTRATO 114/2021 PARTIDA PRESUP: 1210102010152211601752217010203 RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO	1U	1,059.2700	0.00	1,059.27

Información Adicional del Cliente			
Dirección:	AV. 12 DE NOVIEMBRE 11-29 Y ESPEJO		
Teléfono:	03 2 998 600		
Email:	jmontes@eeasa.com.ec		

Forma de Pago	Valor	Plazo	Tiempo
20-Otros	1,186.38	0	Días

**Notas:**  
 MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCIÓN DE RED TRIFÁSICA COMPLEJIDAD B EN PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO; (SECTOR PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO) CONTRATO 114/2021

SUBTOTAL 12 %	1,059.27
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No Objeto De IVA	0.00
SUBTOTAL Exento De IVA	0.00
<b>SUBTOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>1,059.27</b>
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12 %	127.11
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>1,186.38</b>
<b>VALOR A PAGAR</b>	<b>1,186.38</b>

Debo y pagaré incondicionalmente a la orden de HINGELECTC CIA LTDA, en esta ciudad en la cual se me demande, el valor total expresado en este Pagaré, por la mercadería recibida a mi entera satisfacción en la fecha de este documento. Firmo como suscriptor autorizada en la fecha indicada predeterminada a nombre propio y/u de la compradora. Sin protesta. Sirvase cancelar este documento como cheque cruzado a la orden de HINGELECTC CIA LTDA.

**Favor emitir y enviar comprobantes de Retención a retencionesgrupo.htc@gmail.com dentro de los 5 días posteriores a la emisión de la factura. Art.50 LRTI "No se aceptarán retenciones pasado ese tiempo" CLIENTE ASUMIRA EL VALOR.**

La Mercadería viaja a cuenta y riesgo del Cliente. HINGELECTC CIA. LTDA. NO SE RESPONSABILIZA POR DAÑOS Y PERDIDAS que se realicen en el transporte. Atentamente: La Gerencia.

### FORMAS DE PAGO:



HINGELECTC CIA. LTDA  
Cuenta Corriente N:  
019037824209



HINGELECTC CIA LTDA  
Cuenta Corriente N:  
07640668



HINGELECTC CIA LTDA  
Cuenta Corriente N:  
2100216194

Elaborado por:

Nombre:

C.I.:

Entregado por:

Nombre:

C.I.:

Recibi Conforme

Nombre:

C.I.:

## FACTURA

No. 001-002-000000884

Número de Autorización:

2212202101239002041700120010020000008841234567811

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN:

2021-12-22T17:36:54

Ambiente: Producción

Emisión: Normal

CLAVE DE ACCESO:

2212202101239002041700120010020000008841234567811



### HINGELECTC CIA LTDA

Dir Matriz:

Av. Del Cooperativismo y Av. Rio Toachi

Dir Sucursal:

Teléfono: 023782176

Contribuyente Especial Nro:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI

AGENTE DE RETENCIÓN Resol: NAC-DNCRASC20-0000001

Razón Social/ Nombres y Apellidos: EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

Identificación: 1890001439001

Vendedor: VELASQUEZ DELGADO GENNESIS ESTHER

Fecha Emisión: 22/12/2021

Telefono: 02 3782176

Guía Remisión: 001-001-000000000

Celular: 0969510456

CANTIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Unidad Articulo	PRECIO UNITARIO	DESCT.	PRECIO TOTAL
1.0000	PROVISIONL	MATERIAL Y MANO DE OBRA PLANILLA LIQUIDACION CONSTRUCCION BIDIII-RSND-EEASA-DI-OB-004, CONSTRUCCION DE RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO CONTRATO 114/2021 PARTIDA PRESUP: 1210102010152211601752217010203 RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RIO BLANCO	1U	4,546.1300	0.00	4,546.13

#### Información Adicional del Cliente

Dirección: AV. 12 DE NOVIEMBRE 11-29 Y ESPEJO

Teléfono: 03 2 998 600

Email: jmontes@eeasa.com.ec

Forma de Pago	Valor	Plazo	Tiempo
20-Otros	5,091.67	0	Días

#### Notas:

MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCIÓN DE RED TRIFÁSICA COMPLEJIDAD B EN PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO; (SECTOR PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO) CONTRATO 114/2021

SUBTOTAL 12 %	4,546.13
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No Objeto De IVA	0.00
SUBTOTAL Exento De IVA	0.00
<b>SUBTOTAL SIN IMPUESTOS</b>	<b>4,546.13</b>
<b>TOTAL DESCUENTO</b>	<b>0.00</b>
<b>ICE</b>	<b>0.00</b>
<b>IVA 12 %</b>	<b>545.54</b>
<b>IRBPNR</b>	<b>0.00</b>
<b>PROPINA</b>	<b>0.00</b>
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>5,091.67</b>
<b>VALOR A PAGAR</b>	<b>5,091.67</b>

Debo y pagaré incondicionalmente a la orden de HINGELECTC CIA LTDA, en esta ciudad en la cual se me demande, el valor total expresado en este Pagaré, por la mercadería recibida a mi entera satisfacción en la fecha de este documento. Firmo como suscriptor autorizada en la fecha indicada predeterminada a nombre propio y/u de la compradora. Sin protesto. Sirvase cancelar este documento como cheque cruzado a la orden de HINGELECTC CIA LTDA.

**Favor emitir y enviar comprobantes de Retención a retencionesgrupo.htc@gmail.com dentro de los 5 días posteriores a la emisión de la factura. Art.50 LRTI "No se aceptarán retenciones pasado ese tiempo" CLIENTE ASUMIRA EL VALOR.**

La Mercadería viaja a cuenta y riesgo del Cliente. HINGELECTC CIA. LTDA. NO SE RESPONSABILIZA POR DAÑOS Y PERDIDAS que se realicen en el transporte. Atentamente: La Gerencia.

#### FORMAS DE PAGO:



HINGELECTC CIA. LTDA  
Cuenta Corriente N:  
019037824209



HINGELECTC CIA LTDA  
Cuenta Corriente N:  
07640668



HINGELECTC CIA LTDA  
Cuenta Corriente N:  
2100216194

Elaborado por:

Nombre:

C.I.:

Entregado por:

Nombre:

C.I.:

Recibi Conforme

Nombre:

C.I.:



R.U.C.: 2390020417001

## NOTA DE CRÉDITO

No. 001002-000000012

Número de Autorización:

2212202104239002041700120010020000000121234567817

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN:

2021-12-22T17:40:43

Ambiente: Producción

Emisión: Normal

CLAVE DE ACCESO:

2212202104239002041700120010020000000121234567817



**HINGELECTC CIA LTDA**

**HINGELECTC CIA LTDA**

Dir Matriz: Av. Del Cooperativismo y Av. Rio Toachi

Dir Sucursal:

OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD: SI

AGENTE DE RETENCIÓN Resol: NAC-DNCRASC20-00000001

Razón Social/ Nombres y Apellidos: EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

Identificación: 1890001439001

Fecha Emisión: 22/12/2021

Comprobante que se modifica: FACTURA 001002000000882

Fecha Emisión (Comprobante a modificar): 22/12/2021

Razón de Modificación: SUMINISTRO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE RED TRIFÁSICA COMPLEJIDAD A EN PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO; (SECTOR PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO) CONTRATO 114/2021

CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	DETALLE ADICIONAL	PRECIO UNITARIO	DESCUENTO	PRECIO TOTAL
PROVISIONL	1.00	MATERIAL Y MANO DE OBRA PLANILLA LIQUIDACION CONSTRUCCION BIDIII-RSND-EEASA-DI-OB-004, CONSTRUCCIÓN DE RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO CONTRATO 114/2021 PARTIDA PRESUP: 1210102010152211601752217010203 RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RIO BLANCO		1,142.24	0.00	1,142.24

SUMINISTRO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN DE RED TRIFÁSICA COMPLEJIDAD A EN PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO; (SECTOR PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO) CONTRATO 114/2021

<b>SUBTOTAL 12%</b>	1,142.24
<b>SUBTOTAL 0%</b>	0.00
<b>SUBTOTAL</b>	1,142.24
<b>TOTAL DESCUENTO</b>	0.00
<b>ICE</b>	0.00
<b>IVA 12%</b>	137.07
<b>VALOR TOTAL</b>	1,279.31

### Información Adicional del Cliente

Dirección: AV. 12 DE NOVIEMBRE 11-29 Y ESPEJO

Teléfono: 03 2 998 600

Email: jmontes@eeasa.com.ec

Estudiante: EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS CONCLUIDAS

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:** 1210102010152211601752217010203  
**Nombre del proyecto:** SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLÍ - RÍO BLANCO 2021  
**Sector:** PUERTO MISAHUALLI - RÍO BLANCO, CANTÓN TENA, PROVINCIA DE NAPO  
**Programa:** FERUM BID  
**Fecha de conclusión:** 26/11/2021  
**Fecha de energización:** 26/11/2021

### 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: Reportes del SISPROY

### 5. NÚMERO DE CLIENTES SERVIDOS: 0

### 6. OBSERVACIONES:

**Contrato:** 114/2021 (BIDIII-RSND-EEASA-DI-OB-004)  
**Obra concluida por** Hingelect Cia. Ltda.

### 7. SUSCRIPCIÓN:

  
Fiscalización

  
Dirección



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

29/11/2021

**1. DATOS GENERALES:**

Orden de trabajo N.:  
Partida presup. N.: 1210102010152211601752217010203  
Nombre del proyecto: NAPO.- REDES.- RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RÍO BLANCO  
Departamento: DZO NAPO  
Ubicación: PUERTO MISAHUALLI  
Fecha conclusión: 26/11/2021

2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN 1 Fecha: 26/11/2021

3. ACTA DE RECEPCIÓN N.: 1 Fecha: 26/11/2021

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

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.  
MANO DE OBRA 211190,58 MANO DE OBRA DESMANT.: \$ 2788,69  
RECTIFICACIÓN MEDIDORES: \$ 0,00 ACOMETIDAS Y MEDIDORES: \$ 0,00  
COSTO TOTAL: \$ 213979,27

**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	0,00000
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS : \$</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00000</b>
DISEÑO	2058,97	2058,97000
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS : \$</b>	<b>2058,97</b>	<b>2058,97000</b>
<b>TOTAL DE INVERSIÓN</b>	<b>2058,97</b>	<b>215976,33</b>

**6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS**

CONTRATO #: 114/2021

CONTRATISTA: HINGELECTC CIA. LTDA.

**7. CONVENIOS CON:**

**8. PERIODO DE EJECUCIÓN**

DESDE: 08/07/2021

HASTA: 16/10/2021

**OBSERVACIÓN:**

DISEÑO RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RÍO BLANCO USD 2058.97 CONTRATO 280-2018

Ing. Víctor Hugo Uyaguari Diaz

FISCALIZADOR



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A Y AVANCE DE OBRAS

### LIQUIDACION

DEPARTAMENTO: DZO NAPO

SECTOR: NAPO.- REDES.- RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RÍO BLANCO

CONTRATO: 114/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelectc Cia. Ltda.

PROYECTO: NAPO.- REDES.- RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RÍO BLANCO

PARTIDA PRESUP: 1210102010152211601752217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

22/12/2021 Página 1 de 2

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
1	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m, 500 KG	C/U	294,41000	294,41	54,00000	15898,14	15898,14	1,00000	294,41	294,41	1,85
2	466	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 10 M, 400 KG	C/U	220,00000	220,00	2,00000	440,00	440,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
3	259	SUMINISTRO, TENDIDO Y REGULADO DE CONDUCTOR ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG	km	900,00000	900,00	3,50000	3150,00	3150,00	0,46100	414,90	414,90	13,17
4	1816	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR SEMIAISLADO O ECOLOGICO CLASE 15 kV AI 1/0 AWG	km	2400,00000	2400,00	48,00000	115200,00	115200,00	10,24000	24576,00	24576,00	21,33
5	471	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 1F 15KV 200A	C/U	227,92000	227,92	8,00000	1823,36	1823,36	6,00000	1367,52	1367,52	75,00
6	1378	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECCIONADOR PORTAFUSIBLE 3F 15KV 200A	C/U	600,00000	600,00	6,00000	3600,00	3600,00	3,00000	1800,00	1800,00	50,00
7	275	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION 13 KV, 3F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	350,00000	350,00	60,00000	21000,00	21000,00	30,00000	10500,00	10500,00	50,00
8	472	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA PASANTE	C/U	24,82000	24,82	97,00000	2407,54	2407,54	0,00000	0,00	0,00	0,00
9	278	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA ANGULAR	C/U	28,38000	28,38	19,00000	539,22	539,22	1,00000	28,38	28,38	5,26
10	474	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA SUJECION DEL NEUTRO	C/U	20,27000	20,27	1,00000	20,27	20,27	5,00000	101,35	101,35	500,00
11	1521	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RETENIDA SUJECION DEL NEUTRO	C/U	21,08000	21,08	1,00000	21,08	21,08	2,00000	42,16	42,16	200,00
12	1522	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DOBLE RETENIDA PARA SUJECION DEL NEUTRO	C/U	32,63000	32,63	1,00000	32,63	32,63	0,00000	0,00	0,00	0,00
13	280	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13.8KV 1F RETENCION CENTRADA	C/U	29,02000	29,02	6,00000	174,12	174,12	0,00000	0,00	0,00	0,00
14	2043	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kv 3F CENTRADA PASANTE	C/U	100,00000	100,00	85,00000	8500,00	8500,00	84,00000	8400,00	8400,00	98,82
15	2044	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kv 3F CENTRADA ANGULAR	C/U	180,00000	180,00	65,00000	11700,00	11700,00	7,00000	1260,00	1260,00	10,77
16	2045	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 13,8 kv 3F VOLADA PASANTE	C/U	132,61000	132,61	2,00000	265,22	265,22	0,00000	0,00	0,00	0,00
17	287	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV, 3F RETENCION O TERMINAL	C/U	190,00000	190,00	37,00000	7030,00	7030,00	14,00000	2660,00	2660,00	37,84
18	288	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 13,8 KV 3F CENTRADA DOBLE RETENCION TERMINAL	C/U	260,00000	260,00	41,00000	10660,00	10660,00	11,00000	2860,00	2860,00	26,83
19	289	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	18,83000	18,83	1,00000	18,83	18,83	7,00000	131,81	131,81	700,00
20	1388	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	17,92000	17,92	1,00000	17,92	17,92	0,00000	0,00	0,00	0,00
21	290	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	37,07000	37,07	1,00000	37,07	37,07	3,00000	111,21	111,21	300,00
22	481	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	73,59000	73,59	1,00000	73,59	73,59	0,00000	0,00	0,00	0,00
23	1946	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA RETENCION PARA 2 CONDUCTORES	C/U	17,13000	17,13	1,00000	17,13	17,13	0,00000	0,00	0,00	0,00

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
24	1947	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PREENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 2 CONDUCTORES	C/U	18,63000	18,63	1,00000	18,63	18,63	0,00000	0,00	0,00	0,00
25	482	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13,8 KV	C/U	62,94000	62,94	90,00000	5664,60	5664,60	22,00000	1384,68	1384,68	24,44
26	483	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13,8 KV	C/U	65,38000	65,38	1,00000	65,38	65,38	39,00000	2549,82	2549,82	3900,00
27	484	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	C/U	51,00000	51,00	2,00000	102,00	102,00	3,00000	153,00	153,00	150,00
28	748	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13.8 KV (TFDT)	C/U	105,03000	105,03	3,00000	315,09	315,09	1,00000	105,03	105,03	33,33
29	749	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13.8 KV (TFST)	C/U	82,06000	82,06	1,00000	82,06	82,06	1,00000	82,06	82,06	100,00
30	295	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 13,8 KV	C/U	270,98000	270,98	2,00000	541,96	541,96	0,00000	0,00	0,00	0,00
31	1389	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE DESNUDO	C/U	14,34000	14,34	1,00000	14,34	14,34	0,00000	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:</b>							209430,18	209430,18	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:	58822,33	58822,33	

Porcentaje de avance 100.3 %

FÓRMULA:  $FD = 1$ 

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha

Firmado electrónicamente por:  
EDUARDO ALFREDO  
TOBAR CORREA

Hingelectc Cia. Ltda.

Contratista

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : \$ 0,00

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 58822,33

+ iva (12 7058,68

VALOR A LIQUIDAR : \$ 65881,01

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 29743,74

SUBTOTAL : \$ 36137,27

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : \$ 36137,27

Aprobado - fecha

Firmado electrónicamente por:  
VICTOR HUGO  
UYAGUARI

Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

Fiscalizador



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD B Y AVANCE DE OBRAS

### LIQUIDACION

DEPARTAMENTO: DZO NAPO

SECTOR: NAPO.- REDES.- RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RÍO BLANCO

CONTRATO: 114/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelectc Cia. Ltda.

PROYECTO: NAPO.- REDES.- RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RÍO BLANCO

PARTIDA PRESUP: 1210102010152211601752217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

22/12/2021 Página 1 de 2

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNI D	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
1	141	Levantamiento e ingreso de poste en ARCGIS incluye redes, estructuras de medio y bajo voltaje y puestas a tierra de fin de línea. Incluye pintado y/o colocación de placa de numeración en poste.	C/U	1,88000	1,88	56,00000	105,28	105,28	216,00000	406,08	406,08	385,71
2	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	0,47000	0,47	99,00000	46,53	46,53	222,00000	104,34	104,34	224,24
3	148	Numeración de luminaria y/o Colocación de placa en poste o seccionador	C/U	1,16000	1,16	14,00000	16,24	16,24	9,00000	10,44	10,44	64,29
4	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	125,00000	125,00	15,94435	1993,04	1993,04	0,18900	23,63	23,63	1,19
5	8	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 11 mts.	C/U	41,50000	41,50	5,00000	207,50	207,50	3,00000	124,50	124,50	60,00
6	17	Ensamblaje de accesorios de tensores.	C/U	21,28000	21,28	1,00000	21,28	21,28	0,00000	0,00	0,00	0,00
7	208	Instalación de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores, pararrayos)	C/U	13,31000	13,31	1,00000	13,31	13,31	0,00000	0,00	0,00	0,00
8	19	Instalación de equipos de protección en sistemas trifásicos (seccionadores, pararrayos)	C/U	25,49000	25,49	1,00000	25,49	25,49	0,00000	0,00	0,00	0,00
9	23	Tendido y regulado conductor # 4 y 2 AWG	km	163,47000	163,47	0,10000	16,35	16,35	0,00000	0,00	0,00	0,00
10	24	Tendido y regulado conductor # 1/0 y 2/0 AWG	km	187,00000	187,00	1,00000	187,00	187,00	0,00000	0,00	0,00	0,00
11	26	Tendido y regulado conductor duplex, triplex, cuadruplex y yodiral	km	113,25000	113,25	0,10000	11,33	11,33	0,00000	0,00	0,00	0,00
12	27	Estructura monofásica de media tensión incluido neutro	C/U	7,50000	7,50	25,00000	187,50	187,50	28,00000	210,00	210,00	112,00
13	28	Estructura trifásica de media tensión incluido neutro	C/U	20,89000	20,89	1,00000	20,89	20,89	0,00000	0,00	0,00	0,00
14	29	Estructura de baja tensión - una fase, dos fases y tres fases	C/U	8,95000	8,95	1,00000	8,95	8,95	0,00000	0,00	0,00	0,00
15	1775	INSTALACION DE PUENTE AEREO (MONOFASICO, BIFASICO, TRIFASICO)	C/U	8,13000	8,13	1,00000	8,13	8,13	0,00000	0,00	0,00	0,00
16	2064	ESTRUCTURA PREENSAMBLADA DE SUSPENSION, TERMINAL Y RETENCIÓN	C/U	9,54000	9,54	1,00000	9,54	9,54	14,00000	133,56	133,56	1400,00
17	35	Tendido y Regulado Conductor Preensamblado 3H	km	317,26000	317,26	0,10000	31,73	31,73	0,00000	0,00	0,00	0,00
18	1176	Desbroce, 5 m a cada lado del eje de la línea (Km)	km	80,00000	80,00	0,10000	8,00	8,00	0,58410	46,73	46,73	584,10
<b>TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD B:</b>							2918,08	2918,08	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD B:	1059,27	1059,27	

Porcentaje de avance 114.65 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las  
bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha



Firmado electrónicamente por:  
**EDUARDO ALFREDO  
TOBAR CORREA**

Hingelectc Cia. Ltda.

**Contratista**

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : \$ 0,00

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 1059,27

+ iva (12 127,11

**VALOR A LIQUIDAR : \$ 1186,38**

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 0,00

**SUBTOTAL : \$ 1186,38**

**TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD B : \$ 1186,38**

Aprobado - fecha



Firmado electrónicamente por:  
**VICTOR HUGO  
UYAGUARI**

Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

**Fiscalizador**



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES COMPLEJIDAD B Y AVANCE DE OBRAS

### LIQUIDACION

DEPARTAMENTO: DZO NAPO

SECTOR: NAPO.- REDES.- RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RÍO BLANCO

CONTRATO: 114/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelectc Cia. Ltda.

PROYECTO: NAPO.- REDES.- RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RÍO BLANCO

PARTIDA PRESUP: 1210102010152211601752217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

22/12/2021 Página 1 de 2

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN									PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCÓN			AVANCE CONST.
#	COD.	ITEMS	UNID	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILL
1	42	Inventario por km de red existente	km	98,00000	98,00	16,00000	1568,00	1568,00	11,91500	1167,67	1167,67	74,47
2	3	Transporte postes hormigón 11 mts	C/U	33,53000	33,53	1,00000	33,53	33,53	24,00000	804,72	804,72	2400,00
3	49	Excavación y retiro de postes hormigón 11 mts.	C/U	46,04000	46,04	1,00000	46,04	46,04	27,00000	1243,08	1243,08	2700,00
4	53	Retiro de ensamblaje de accesorios de tensores	C/U	19,21000	19,21	1,00000	19,21	19,21	36,00000	691,56	691,56	3600,00
5	59	Retiro conductor # 4 y 2 AWG	km	122,60000	122,60	0,10000	12,26	12,26	0,00000	0,00	0,00	0,00
6	60	Retiro conductor # 1/0 y 2/0 AWG	km	147,98000	147,98	0,10000	14,80	14,80	0,00000	0,00	0,00	0,00
7	63	Retiro de estructura monofásica de media tensión incluido neutro	C/U	10,35000	10,35	1,00000	10,35	10,35	50,00000	517,50	517,50	5000,00
8	64	Retiro de estructura trifásica de media tensión incluido neutro	C/U	18,80000	18,80	1,00000	18,80	18,80	1,00000	18,80	18,80	100,00
9	695	RETIRO DE ESTRUCTURA DE BAJO VOLTAJE - UNA FASE, DOS FASES Y TRES FASES	C/U	8,05000	8,05	1,00000	8,05	8,05	3,00000	24,15	24,15	300,00
10	67	Retiro de Puente aéreo (Unidad)	C/U	7,32000	7,32	1,00000	7,32	7,32	0,00000	0,00	0,00	0,00
11	923	Retiro Estructura Preensamblada de Suspensión, Terminal y Retención	C/U	7,15000	7,15	1,00000	7,15	7,15	11,00000	78,65	78,65	1100,00
12	96	Retiro conductor preensamblado 3H	km	237,95000	237,95	0,10000	23,80	23,80	0,00000	0,00	0,00	0,00
13	54	Retiro de Puesta a Tierra	C/U	16,75000	16,75	1,00000	16,75	16,75	0,00000	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO DESMANTELAMIENTO DE REDES COMPLEJIDAD B:</b>							1786,05	1786,05	TOTAL MANO DE OBRA PLANILLA DE DESMANTELAMIENTO DE REDES COMPLEJIDAD B:	4546,13	4546,13	

Porcentaje de avance 254.53 %

FÓRMULA:  $FD = 1$

FD: 1.0

Distancia al proyecto desde las  
bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha



Firmado electrónicamente por:  
**EDUARDO ALFREDO  
TOBAR CORREA**

---

Hingelectc Cia. Ltda.

**Contratista**

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : \$ 0,00

TARIFA GRAVADO CON IVA (12 4546,13

+ iva (12 545,54

**VALOR A LIQUIDAR : \$ 5091,67**

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 0,00

**SUBTOTAL : \$ 5091,67**

**TOTAL PLANILLA DESMANTELAMIENTO DE REDES COMPLEJIDAD B : \$ 5091,67**

Aprobado - fecha



Firmado electrónicamente por:  
**VICTOR HUGO  
UYAGUARI**

---

Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

**Fiscalizador**



MEMORANDO DZON-ST-587-2021

PARA: PRESIDENTE EJECUTIVO  
DE: DIRECTOR DZON (E)  
ASUNTO: SOLICÍTASE AUTORIZACIÓN PARA INCREMENTO DE CANTIDADES DE OBRA DEL CONTRATO 114-2021 (REF. BIDIII-RSND-EEASA-DI-OB-004)  
FECHA: diciembre 22, 2021

Actualmente se encuentra concluido el contrato 114-2021 (REF. BIDIII-RSND-EEASA-DI-OB-004) para SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO 2021, por el valor contratado de US\$ 214.158,63 (no incluye IVA); durante la ejecución se presentaron diferencias en las cantidades de obra ejecutadas, en aplicación del artículo 88 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (Ultima modificación: 21-ago.-2018):

*"Art. 88.- Diferencia en cantidades de obra. Si al ejecutarse la obra de acuerdo con los planos y especificaciones del contrato se establecieron diferencias entre las cantidades reales y las que constan en el cuadro de cantidades estimadas en el contrato, la entidad podrá ordenar y pagar directamente sin necesidad de contrato complementario, hasta el cinco por ciento (5%) del valor del contrato principal, siempre que no se modifique el objeto contractual. A este efecto, bastará dejar constancia del cambio en un documento suscrito por las partes."*

Por lo antes expuesto solicito autorice el incremento del 1,77% que corresponde a US\$ 3.798,00 (no incluye IVA), por tratarse de diferencias en las cantidades durante la ejecución del contrato que no modificaron el objeto contractual.

Atentamente,

  
Ing. Víctor Uyaguari  
DIRECTOR DZON (E)

DZON  
- Autorizada



# Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A.

*Trabajando con energía..!*

## ACTA ENTREGA RECEPCIÓN PROVISIONAL TOTAL O DE ENERGIZACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LA OBRA

### SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO 2021

**SECTOR:** PUERTO MISAHUALLÍ DE LA PROVINCIA DE NAPO

**CONTRATO:** 114-2021 (BIDIII-RSND-EEASA-DI-OB-004)

#### ANTECEDENTES. -

En la ciudad de Tena, el día 26 de noviembre de 2021 luego de verificada la información de liquidación del contrato para provisión de materiales, mano de obra y dirección técnica para SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO 2021 en la provincia del Napo, comparecen HINGELECTC CIA. LTDA. contratista de la obra, Ing. Nelson Muso Duchitanga Administrador, Ing. Víctor Uyaguari Díaz fiscalizador de la Sección Técnica y el Ing. Rubén Hernández Gavilanes técnico delegado que no participó en la ejecución del contrato.

Esta entrega se cumple bajo el siguiente tenor:

-Contrato de construcción:	114-2021 (BIDIII-RSND-EEASA-DI-OB-004)
-Contratista:	HINGELECTC CIA. LTDA.
-Valor del contrato sin IVA:	US\$ 214.158,63
-Fecha firma del contrato:	29 de junio de 2021
-Fecha de inicio contrato (día siguiente a la acreditación del anticipo):	08 de julio de 2021
-Plazo entrega:	100 días calendario
-Ampliación de plazo	No aplica
-Fecha de tope para entrega de obra:	16 de octubre de 2021
-Fecha de notificación conclusión de construcción de obra:	26 de noviembre de 2021 (SISSOL 2021-46302)
-Mora en construcción y desmantelamiento:	41 días calendario

#### RESULTADO DE FISCALIZACIÓN:

##### Aspectos Técnicos:

De acuerdo a la fiscalización realizada en el transcurso de la construcción y de la inspección final, se concluye que: Ejecutada las inspecciones y verificaciones de los DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES se han constatado que efectivamente la obra está concluida, liquidada y en operación, incluyendo los egresos y reingresos de materiales a las bodegas de



la EEASA las correspondientes hojas estacamiento y la certificación de ingreso de la información al sistema informático.

#### Mora:

Previo verificación por parte de fiscalización, se constata que el contratista NO CUMPLE con el plazo establecido de 100 días calendario para construcción, por lo que, SI existe mora por 41 días calendario, que corresponden a 41 días por el valor total ejecutado.

#### Multa:

De acuerdo a fiscalización SI existe multa en cumplimiento del contrato, conforme las Condiciones Generales del Contrato numeral 49.1 "El contratista deberá pagar una multa por demora en la entrega de la obra del 2 por mil por cada día de atraso,...", conforme el siguiente detalle:

ITEM	VALOR SIN IVA	DESCRIPCIÓN
1	64,427.73	VALOR PENDIENTE POR PLANILLAR
2	128.85546	VALOR MULTA POR DÍA (2X1000 DEL VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR)
3	5,283.07	TOTAL MULTA

Por lo que el valor de la multa es de US\$ 5,283.07.

#### Aspectos económicos:

La construcción de obra objeto del contrato tiene una ejecución del 101.77% del valor contratado, por lo que SI existe incremento de cantidades de obra por 1.77% debido a incremento de cantidades ejecutadas durante el plazo del contrato autorizado mediante memorando DZON-ST-587-2021. Las redes eléctricas de distribución se encuentran operativas y energizadas conforme a los requerimientos de la EEASA, la información técnica – económica entregada por el contratista es verificada y aceptada por lo que se procede con la liquidación del contrato con los valores ejecutados a continuación:

ÍTEM	NOMBRE PARTIDA PRESUPUESTARIA	VALOR CONTRATADO	PLANILLA 1	PLANILLA 2 FINAL	NOTA DE CRÉDITO	TOTAL
		VALOR SIN IVA	VALOR SIN IVA	VALOR SIN IVA	VALOR SIN IVA	VALOR SIN IVA
1	NAPO.- REDES.- RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RÍO BLANCO	214,158.63	154,671.14	64,427.73	-1,142.24	217,956.63
	<b>TOTAL:</b>	<b>214,158.63</b>	<b>154,671.14</b>	<b>64,427.73</b>	<b>-1,142.24</b>	<b>217,956.63</b>
	<b>PORCENTAJE %:</b>		<b>72.22%</b>	<b>30.08%</b>	<b>-0.53%</b>	<b>101.77%</b>

En consecuencia, se procede a suscribir el acta de entrega recepción de la obra.



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



Firmado electrónicamente por:  
**NELSON PATRICIO  
MUSO DUCHITANGA**

---

Ing. Nelson Muso  
DIRECTOR DZON



Firmado electrónicamente por:  
**VICTOR HUGO  
UYAGUARI**

---

Ing. Víctor Uyaguari  
JEFE SECCIÓN TÉCNICA  
(E)



Firmado electrónicamente por:  
**RUBEN DARIO  
HERNANDEZ  
GAVILANES**

---

Ing. Rubén Hernández  
ASISTENTE DE  
INGENIERÍA



Firmado electrónicamente por:  
**EDUARDO ALFREDO  
TOBAR CORREA**

---

Ing. Eduardo Tobar Correa  
HINGELECTC CIA. LTDA.  
CONTRATISTA