



MEMORANDO DZON-ST-590-2021

PARA: DIRECTORA FINANCIERA
DE: DIRECTOR DZON (E)
ASUNTO: PAGO DE PLANILLA No 1 DE AVANCE DEL CONTRATO 114-2021
PROGRAMA BID III RSND-EEASA-DI-OB-004

FECHA: diciembre 22, 2021

Adjunto remito la documentación de la planilla N° 1 con la respectiva Acta Parcial de Entrega de Recepción Provisional 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 # 1 del contrato 114-2021 según facturas No. 881, 880 por el valor total de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UNO, 14/100), (US\$ 154.671,14) (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:	154,671.14
Total gravado con tarifa IVA 0%:	0.00
Total gravado con tarifa IVA 12%:	154,671.14
+ IVA 12%:	18,560.54
- ANTICIPO 50%:	77,335.57
SALDO A CANCELARSE:	95,896.11

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

Atentamente,


Ing. Victor Uyaguari
DIRECTOR DZON (E)



R.U.C.: 2390020417001

FACTURA

No. 001-002-000000881

Número de Autorización:

221220210123900204170012001002000008811234567813

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN:

2021-12-22T16:27:59

Ambiente: Producción

Emisión: Normal

CLAVE DE ACCESO:

221220210123900204170012001002000008811234567813

**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 Artículo	PRECIO UNITARIO	DE SCT.	PRECIO TOTAL
1.0000	PROVISION	MATERIAL Y MANO DE OBRA PLANILLA DE AVANCE N 1 CONSTRUCCION BIDIII-RSND-EEAŞA-DI-OB-004, CONSTRUCCIÓN DE RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLÍ - RIO BLANCO CONTRATO 114/2021 PARTIDA PRESUP: 1210102010152211601752217010203 RED TRIFÁSICA PUERTO MISAHUALLI - RIO BLANCO	1U	2,286.4000	0.00	2,286.40

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	2,560.77	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 %	2,286.40
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No Objeto De IVA	0.00
SUBTOTAL Exento De IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	2,286.40
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12 %	274.37
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	2,560.77
VALOR A PAGAR	2,560.77

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

FACTURA

No. 001-002-000000880

Número de Autorización:

2212202101239002041700120010020000008801234567818

FECHA Y HORA DE AUTORIZACIÓN:

2021-12-22T16:26:59

Ambiente: Producción

Emisión: Normal

CLAVE DE ACCESO:

2212202101239002041700120010020000008801234567818



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

Vendedor: VELASQUEZ DELGADO GENNESIS ESTHER

Fecha Emisión: 22/12/2021

Telefono: 02 3782176

Guía Remisión: 001-001-000000000

Celular: 0969510456

CANTIDAD	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Unidad Artículo	PRECIO UNITARIO	DE SCT.	PRECIO TOTAL
1.0000	PROVISION	MATERIAL Y MANO DE OBRA PLANILLA DE AVANCE N 1 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 - RÍO BLANCO	1U	152,384.7400	0.00	152,384.74

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	170,670.91	0	Días

Notas:

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

SUBTOTAL 12 %	152,384.74
SUBTOTAL 0%	0.00
SUBTOTAL No Objeto De IVA	0.00
SUBTOTAL Exento De IVA	0.00
SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	152,384.74
TOTAL DESCUENTO	0.00
ICE	0.00
IVA 12 %	18,286.17
IRBPNR	0.00
PROPINA	0.00
VALOR TOTAL	170,670.91
VALOR A PAGAR	170,670.91

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 autorizado 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.:



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

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

PLANILLA 1

DEPARTAMENTO: DZO NAPO

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

CONTRATO: 114/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

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

PARTIDA PRESUP: 1210102010152211601752217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguari Diaz

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCION										PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCION			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. % PLANILLA		
1	465	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES HORMIGON 12 m. 500 KG	C/U	294,41	294,41	54,00000	15898,14	15898,14	54,00000	15898,14	15898,14	100,00		
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# 70	km	900,00000	900,00	3,50000	3150,00	3150,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
4	1816	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTOR SEMAISLADO O ECOLOGICO DE 15 KV	km	2400,00000	2400,00	48,00000	115200,00	115200,00	36,39500	87348,00	87348,00	75,82		
5	471	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECCIONADOR PORTATILUBLE 9F-15KV/200A	C/U	227,92	227,92	8,00000	1823,36	1823,36	0,00000	0,00	0,00	0,00		
6	1378	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECCIONADOR PORTATILUBLE 9F-15KV/200A	C/U	600,00000	600,00	6,00000	3600,00	3600,00	0,00000	0,00	0,00	0,00		
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	TENSION 13,8 KV 1F CENTRADA PASANTE	C/U	24,82000	24,82	97,00000	2407,54	2407,54	69,00000	1712,58	1712,58	71,13		
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	40,00000	1135,20	1135,20	210,53		
10	474	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA SUJECION DEL NEUTRO	C/U	20,27000	20,27	1,00000	20,27	20,27	4,00000	81,08	81,08	400,00		
11	1521	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RETENIDA SUJECION DEL NEUTRO	C/U	21,08000	21,08	1,00000	21,08	21,08	1,00000	21,08	21,08	100,00		
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 RETENICION CENTRADA	C/U	29,02000	29,02	6,00000	174,12	174,12	25,00000	725,50	725,50	416,67		
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	1,00000	100,00	100,00	1,18		
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	53,00000	9540,00	9540,00	81,54		
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	7,00000	928,27	928,27	350,00		
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	40,00000	7600,00	7600,00	108,11		
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	24,00000	6240,00	6240,00	58,54		
19	289	PRENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	18,83000	18,83	1,00000	18,83	18,83	2,00000	37,66	37,66	200,00		
20	1388	PRENSAMBLADA 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	PRENSAMBLADA ANGULAR PARA 3 Y 4 CONDUCTORES	C/U	37,07000	37,07	1,00000	37,07	37,07	0,00000	0,00	0,00	0,00		
22	481	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 240V PRENSAMBLADA 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		

VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN											PLANILLA ACTUAL CONSTRUCCIÓN			AVANCE CONST.
#	COD	ITEMS	UNID.	PREC. UNIT.	PREC. UNIT.FD	CAN. CONTRATAD	TOTAL SIN FD.	TOTAL CON FD.	TOTAL ACTUAL	CANT. ACTUAL	TOTAL ACTUAL FD.	AVA. % PLANILLA		
23	1946	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PRENSAMBLADA RETENCION PARA 2 CONDUCTORES	C/U	17.130000	17.13	1,000000	17,13	17,13	0,00	0,000000	0,00	0,00		
24	1947	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA 240V PRENSAMBLADA DOBLE RETENCION PARA 2 CONDUCTORES	C/U	18.630000	18.63	1,000000	18,63	18,63	0,00	0,000000	0,00	0,00		
25	482	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV	C/U	62.940000	62.94	90,000000	5664,60	5664,60	1573,50	25,000000	1573,50	27,78		
26	483	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV	C/U	65.380000	65.38	1,000000	65,38	65,38	8041,74	123,000000	8041,74	12300,00		
27	484	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 240V	C/U	51,000000	51,00	2,000000	102,00	102,00	255,00	5,000000	255,00	250,00		
28	748	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV (TFDT)	C/U	105,030000	105,03	3,000000	315,09	315,09	105,03	1,000000	105,03	33,33		
29	749	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TENSOR FAROL SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCION A 13.8 KV (TFST)	C/U	82,060000	82,06	1,000000	82,06	82,06	0,00	0,000000	0,00	0,00		
30	295	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENSOR POSTE A POSTE EN REDES DE DISTRIBUCION 13.8 KV	C/U	270,980000	270,98	2,000000	541,96	541,96	541,96	2,000000	541,96	100,00		
31	1389	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUENTE AEREO PARA CABLE DESNUDO	C/U	14,340000	14,34	1,000000	14,34	14,34	0,00	0,000000	0,00	0,00		
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A:							209430,18	209430,18	152384,74		152384,74			

Porcentaje de avance 72.76 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

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

TARIFA GRAVADO CON IVA (12): 152384,74

+ iva (12): 18286,17

VALOR A LIQUIDAR : \$ 170670,91

- VALOR DE ANTICIPO : \$ 76192,37

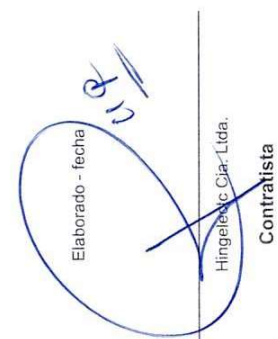
SUBTOTAL : \$ 94478,54

TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD A : \$ 94478,54

Aprobado - fecha


Ing. Hugo Uyaguari Diaz

Fiscalizador


Elaborado - fecha
Hingelac Cia Ltda.
Contratista



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

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

PLANILLA 1

DEPARTAMENTO: DZO NAPO

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

CONTRATO: 114/2021

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO:

CONTRATISTA: Hingelect Cia. Ltda.

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

PARTIDA PRESUP: 1210102010152211601752217010203

FISCALIZACIÓN: Ing. Victor Hugo Uyaguán Díaz

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. % PLANILLA	AVANCE CONST.	
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	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	144	Levantamiento e ingreso de tensores al ARCGIS	C/U	0,47000	0,47	99,00000	46,53	46,53	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	1	Reconocimiento, replanteo e inventario por km de red (Proyecto)	km	125,00000	125,00	15,94435	1993,04	1993,04	15,46500	1933,13	1933,13	96,99	96,99	
5	8	Excavación, distribución, parada y # de postes hormigón 11 mts.	C/U	41,50000	41,50	5,00000	207,50	207,50	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	0,00	
7	208	Instalación de equipos de protección en sistemas monofásicos (seccionadores, baratrayos)	C/U	13,31000	13,31	1,00000	13,31	13,31	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	19	Instalación de equipos de protección en sistemas trifásicos (seccionadores, baratrayos)	C/U	25,49000	25,49	1,00000	25,49	25,49	0,00000	0,00	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	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	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	0,00	
12	27	Estructura monofásica de media tensión incluido neutro	C/U	7,50000	7,50	25,00000	187,50	187,50	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
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	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	0,00	
15	1775	INSTALACION DE PUENTE AEREO (MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO).	C/U	8,13000	8,13	1,00000	8,13	8,13	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	2064	ESTRUCTURA PREENSAMBLADA DE TRIFÁSICO.	C/U	9,54000	9,54	1,00000	9,54	9,54	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	35	SUSPENSION, TERMINAL Y RETENCION	km	317,26000	317,26	0,10000	31,73	31,73	0,00000	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	1176	Tendido y Regulado Conductor Preensamblado 3H Desbroce, 5 m a cada lado del eje de la línea (Km)	km	80,00000	80,00	0,10000	8,00	8,00	4,41590	353,27	353,27	4415,90	4415,90	
TOTAL MANO DE OBRA CONTRATADO CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD B:							2918,08	2918,08	2286,40	2286,40	2286,40	4415,90	4415,90	


Porcentaje de avance 78.35 %

FÓRMULA: FD = 1

FD: 1

Distancia al proyecto desde las bodegas de la EEASA en 0

Observación:

Elaborado - fecha

Hingestad Cia. Ltda.
Contratista

TARIFA GRAVADO CON IVA (0 %) : \$ 0,00
TARIFA GRAVADO CON IVA (12): 2286,40
+ iva (12): 274,37
VALOR A LIQUIDAR : \$ 2560,77
- VALOR DE ANTICIPO : \$ 1143,20
SUBTOTAL : \$ 1417,57
TOTAL PLANILLA CONSTRUCCION DE REDES COMPLEJIDAD B : \$ 1417,57

Aprobado - fecha



Ing. Victor Hugo Yaguarani Diaz

Fiscalizador