

64237

# EMPRESA ELECTRICA AMBATO S.A. REGIONAL CENTRO NORTE

## AUTORIZACION DE PAGO N° 23818

Periodo: 201805  
FECHA: 28/05/2018

A FAVOR DE: [2034] SANCHO AGUILERA SANTIAGO ING.

RUC: 0501872220001 1

AG: 1  
PER.PRESUP: 9  
N° TRAMITE:

POR EL VALOR DE: **\$15,665.75**

CONCEPTO DEL PAGO: PAGO PLANILLA N° 3 Y LIQUIDACIÓN DEL CTTO. 130-2017, PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO APRA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS NUEVAS DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE EN LA PROVINCIA DE PASTAZA, FINANCIADO CON FONDOS DEL FERUM BID III. REF.:CG/

DIRECTOR FINANCIERO

### DOCUMENTOS ADJUNTOS

Fecha	Documento	Referencia
23/05/2018	DZOP-STE-0129-2018	ADJUNTOS

### FACTURAS - COMPROBANTES

Item	Tipo Comprobante	No Comprobante	Tipo Grava IVA	F. Emision	Base Impo	%IVA	IVA
1	FACTURA	001 001 1692	GRAVA IVA	21/05/2018	10,172.95	12	1,220.75
2	FACTURA	001 001 1693	GRAVA IVA	21/05/2018	526.08	12	63.13
3	FACTURA	001 001 1694	GRAVA IVA	21/05/2018	4,435.84	12	532.30
4	FACTURA	001 001 1695	GRAVA IVA	21/05/2018	2,419.76	12	290.37
5	FACTURA	001 001 1696	GRAVA IVA	21/05/2018	394.56	12	47.35
6	FACTURA	001 001 1697	GRAVA IVA	21/05/2018	4,887.74	12	586.53
7	FACTURA	001 001 1698	GRAVA IVA	21/05/2018	4,617.16	12	554.06
8	FACTURA	001 001 1699	GRAVA IVA	21/05/2018	538.68	12	64.64
9	FACTURA	001 001 1700	GRAVA IVA	21/05/2018	831.72	12	99.81

### PARTIDAS PRESUPUESTARIAS

Partida Presupuestaria	Valor
01/01/2018-31/12/2018 23:59:59-12101020101221706024450010207-2	508.34
01/01/2018-31/12/2018 23:59:59-12101020101221706024450020207-2	1,263.49
01/01/2018-31/12/2018 23:59:59-12101020101221706027450010203-2	2,821.93
01/01/2018-31/12/2018 23:59:59-12101020101221706027450020203-2	625.51
01/01/2018-31/12/2018 23:59:59-12101020101221706034450011907-2	2,935.34
01/01/2018-31/12/2018 23:59:59-12101020101221706037450011903-2	6,731.78
01/01/2018-31/12/2018 23:59:59-12101020401221706028450010306-2	329.23



DEPARTAMENTO FINANCIERO

TRAMITE No. ....

FECHA. 31-5-2018

RECIBIDO POR. *[Signature]*

**MEMORANDO-DF-EGRE-1393-2018**

**PARA:** DIRECTORA FINANCIERA EN.

**DE:** AREA EGRESOS

**ASUNTO:** Cancelación Planilla N° 3 y Liquidación del Contrato 130/2017-FERUM BID III suscrito con el Ing. SANCHO AGUILERA SANTIAGO.

**FECHA:** Mayo 31 del 2018

Adjunto al presente, se servirá encontrar la documentación correspondiente a la cancelación de la planilla N°3 del contrato N° 130/2017-FERUM BID III, para el **SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCION TECNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS NUEVAS DE DISTRIBUCION DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE EN LA PROVINCIA DE PASTAZA** de acuerdo a la siguiente documentación: Memos N°DZOP-STE-0129-2018, Facturas N°1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, y 1700 trabajo que se ejecuta con cargo a la siguiente Orden de Trabajo: **N°1214707450419/418/417.**

CTTO. 130/2017 SANCHO SANTIAGO	PLANILLA N°1			PLANILLA N°2			PLANILLA N°3			OBRA E.EJECUTADA	OBRA CONTARTADA	%
	CHOTA YACU	MUSHU ALLPA	LA MORAVIA	CHONTA YACU	MUSHU ALLPA	LA MORAVIA	CHONTA YACU	MUSHU ALLPA	LA MORAVIA			
CONSTRUCCION-REDES ALUMBRADO PUBLICO ACOMETIDAS Y MEDIDORES	42,392.37	27,355.93	4,162.77	29,629.29	38,895.47	5,499.09	11,393.70	2,710.13	5,171.22	167,209.97	186,168.55	
							589.21	441.91	603.32	1,634.44		
							4,968.14	5,474.27	931.53	11,373.94		
DIFERENCIA	42,392.37	27,355.93	4,162.77	29,629.29	38,895.47	5,499.09	16,951.05	8,626.31	6,706.07	180,218.36	186,168.55	
SUMAN IGUALES											(4,940.20)	97.33
										180,218.36	180,218.36	

De acuerdo a lo anterior de procede a cancelar la planilla N°3

P.PRESUPUESTARIA	CHOTA YACU	MUSHU ALLPA	LA MORAVIA	CHONTA YACU	MUSHU ALLPA	LA MORAVIA	CHONTA YACU	MUSHU ALLPA	LA MORAVIA	E.EJECURADO E.EJECUTADO	PRESENTE PLANILLA
CONSTRUCCION-REDES ALUMBRADO PUBLICO ACOMETIDAS Y MEDIDC	-	-	-	-	-	-	10,172.95	2,419.76	4,617.16	17,209.87	32,283.43
							526.08	394.56	538.68	1,459.32	
							4,435.84	4,887.74	831.72	10,156.30	
SUBTOTAL	-	-	-	-	-	-	15,134.87	7,702.06	5,987.56	28,824.49	
12% IVA	-	-	-	-	-	-	1,816.18	924.25	718.51	3,458.94	
TOTAL	-	-	-	-	-	-	16,951.05	8,626.31	6,706.07	32,283.43	
MENOS											(17,943.60)
ANTICIPO							(6,935.60)	(6,635.31)	(3,046.57)	(16,617.68)	
1% IMPUESTO RENTA										(288.24)	
30% IVA										(1,037.68)	
PLEIGOS											
MULTAS											
VALOR A CANCELAR											14,339.83

Por lo antes indicado, se deberá emitir la Orden de pago por el valor de **US\$14.339.83.**

RESPONSABLE	DISPOSICION
ADQUISICIONES	CONOCIMIENTO, ATENCION Y CONTROL
BODEGA B1 B2 B3 B4 B5	CONTROL PREVIO Y TRAMITE DE PAGO
CONTABILIDAD JEF ING COS EGR TRI	PAGO ANTICIPADO % US\$
JEFE AREA INFOR.	PERSONAL DF CONOCIMIENTO Y APLICACION
PRESUPUESTOS	PROCEDER CONFORME L.O.S.N.C.P
SECRETARIA DF	RECEPCION DE BIENES
TESORERIA	REGISTRO Y CONTROL PRESUPUESTARIO
FIRMA:	REGISTRO, CONTROL Y LIQUIDACION


*[Signature]* 31/5/2018

De acuerdo a la liquidación económica el porcentaje de obra ejecutas es del 97,33% existiendo una variación del 4,67% menos con relación al monto contratado.

Según Fiscalización manifiesta que el contratista cumple con la entrega de la obra dentro del plazo estipulado en el contrato.

Por lo que de estar de acuerdo con la presente liquidación, solicitamos la autorización respectiva para proceder a la cancelación.

Atentamente,

  
Edgar Núñez N.  
**AREA EGRESOS**  
e.n.

Revisado por

  
Dr. Juan Carlos Calderón  
**CONTADOR GENERAL ENC.**

FECHA	DESCRIPCIÓN	MONTO	ESTADO
2013/01/01	...	...	...
2013/01/31	...	...	...
2013/02/28	...	...	...
2013/03/31	...	...	...
2013/04/30	...	...	...
2013/05/31	...	...	...
2013/06/30	...	...	...
2013/07/31	...	...	...
2013/08/31	...	...	...
2013/09/30	...	...	...
2013/10/31	...	...	...
2013/11/30	...	...	...
2013/12/31	...	...	...





23818 T: 12173 / 2018

DEPARTAMENTO FINANCIERO

TRAMITE No. ....

FECHA: 24-5-2018

RECIBIDO POR: *[Signature]*

**MEMORANDO: DZOP – STE – 0129 - 2018**

**PARA:** DEPARTAMENTO FINANCIERO  
**DE:** JEFE SECCION TÉCNICA DZOP  
**ASUNTO:** SOLICITASE PAGO DE PLANILLA # 3 (FINAL) PROYECTOS FERUM BID III PASTAZA CONTRATO 130-2017 CON ING. SANTIAGO SANCHO  
**FECHA:** MAYO 23, 2018

En relación con la planilla # 3 (Final) presentada por el Ing. Santiago Sancho contratista por concepto de Suministro de materiales, Mano de Obra y Dirección Técnica (contrato 0130-2017) para la construcción de: Comunidad Chonta Yaku, Mushuc Allpa y La Moravia.

Del Cantón Pastaza, Provincia de Pastaza, la Jefatura Técnica ha procedido a la revisión de la Planilla # 3 y que se adjunta, después de efectuar la respectiva fiscalización.

Luego del análisis, se solicita el trámite para efectuar el pago de la misma cuyo valor asciende a US\$ 12.206,80 más IVA cuyo desglose es de la siguiente manera:

Proyecto	\$	Valor
<b>Comunidad ChontaYaku</b>		
PP No. 12101020101221606017454040203 (Redes))	\$	10.172,95
PP No. 12101020401221606018454040303 (A.P)	\$	526,08
PP No. 12101020101221706034450011907 (Acomet y Medidores)	\$	4.435,84
<b>Mushuc Allpa</b>		
PP No. 12101020101221606017454050203 (Redes))		2.419,76
PP No. 12101020401221606018454050303 (A.P)		394,56
PP No. 12101020101221706024450020207 (Acomet y Medidores)		4.887,74
<b>La Moravia</b>		
PP No. 12101020101221606017454060203 (Redes))	\$	4.617,16
PP No. 12101020401221606018454060303 (A.P)	\$	538,68
PP No. 12101020101221706024450010207 (Acomet y Medidores)		831,72
<b>Total Planilla N° 3 (Final)</b>	\$	<b>28.824,49</b>
( - ) Saldo del Anticipo	\$	(16.617,68)
<b>Valor a cancela sin IVA</b>		<b>12.206,80</b>

Se debe tomar en cuenta que este trabajo se lo realiza mediante un Proceso de Licitación Pública Nacional BID III – FERUM – EEASA – OB – 005 - 2017, ejecutado mediante Contrato 0130-2017 con el Ing. Santiago Sancho, financiado con FERUM BID III.

Atentamente,

*[Signature]*  
 Ing. Manuel Jaramillo V.  
 Jefe Sección Técnica DZOP.

*[Signature]*  
 Ing. Jorge Montes  
 Jefe Area SISCOM

*[Signature]*  
 Ing. Patricio Garzón.  
 Director Zona Oriental Pastaza

Adjunto: Planillas y documentos de respaldo.

RESPONSABLE	DISPOSICIÓN
ADQUISICIONES	COORDINADO, APROBADO Y CONTADO
BOLETA (INSTRUMENTO)	CONTROLADO Y TRAMITADO PAGO
CONTABILIDAD (LIBRO DE CONTABILIDAD)	CONTABILIZADO 2 US\$
CONTABILIDAD (LIBRO DE CONTABILIDAD)	CONTABILIZADO 2 US\$
PRESUPUESTOS	RECEBIDO Y APROBADO
SECRETARIA DE	RECEBIDO DE BIENES
FISCALERIA	RECEBIDO Y CONTROLADO
FIRMA:	RECEBIDO Y CONTROLADO

*[Signature]*  
 23 mayo 28 / 2018



R.U.C.: 1890001439001

**COMPROBANTE DE RETENCIÓN**

Nº 001-017-000005604

**Número de Autorización:**

2105201807189000143900120010170000056040000056012

**Fecha y Hora de Autorización:** 2018-05-31T17:49:16-05:00

**Ambiente:** PRODUCCION

**Emisión:** NORMAL

**Clave de Acceso**



2105201807189000143900120010170000056040000056012

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL  
CENTRO NORTE S.A.

**Dirección:**

AV. 12 DE NOVIEMBRE 11-29 Y ESPEJO

**Contribuyente Especial:** 00000284

**Obligado llevar Contabilidad:** SI

**Razón Social / Nombre y Apellidos:** SANCHO AGUILERA SANTIAGO ING.

**RUC / CI:** 0501872220001

**Fecha Emisión:** 21/05/2018

Comprobante	Nro. Comprobante	Fecha Emisión	Ejer. Fiscal	Base Imp.	Impuesto	% Retención	Retención
FACTURA	001001000001692	21/05/2018	2018	10,172.95	RENTA	1.00	101.73
FACTURA	001001000001692	21/05/2018	2018	1,220.75	IVA	30.00	366.22
FACTURA	001001000001693	21/05/2018	2018	526.08	RENTA	1.00	5.26
FACTURA	001001000001693	21/05/2018	2018	63.13	IVA	30.00	18.94
FACTURA	001001000001694	21/05/2018	2018	4,435.84	RENTA	1.00	44.36
FACTURA	001001000001694	21/05/2018	2018	532.30	IVA	30.00	159.69
FACTURA	001001000001695	21/05/2018	2018	2,419.76	RENTA	1.00	24.20
FACTURA	001001000001695	21/05/2018	2018	290.37	IVA	30.00	87.11
FACTURA	001001000001696	21/05/2018	2018	394.56	RENTA	1.00	3.95
FACTURA	001001000001696	21/05/2018	2018	47.35	IVA	30.00	14.21
FACTURA	001001000001697	21/05/2018	2018	4,887.74	RENTA	1.00	48.88
FACTURA	001001000001697	21/05/2018	2018	586.53	IVA	30.00	175.96
FACTURA	001001000001698	21/05/2018	2018	4,617.16	RENTA	1.00	46.17
FACTURA	001001000001698	21/05/2018	2018	554.06	IVA	30.00	166.22
FACTURA	001001000001699	21/05/2018	2018	538.68	RENTA	1.00	5.39
FACTURA	001001000001699	21/05/2018	2018	64.64	IVA	30.00	19.39
FACTURA	001001000001700	21/05/2018	2018	831.72	RENTA	1.00	8.32
FACTURA	001001000001700	21/05/2018	2018	99.81	IVA	30.00	29.94

**TOTAL RETENIDO:** 1,325.94

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

**E-mail:** e-tech2008@hotmail.com

**Teléfono:**

**Dirección:** CESLAO MARIN S/N Y VICENTE ROCAFUERTE



SERVICIO DE RENTAS INTERNAS  
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO



Contribuyente:

**SANCHO AGUILERA SANTIAGO**

**RUC:0501872220001**

Ciudad.-

De conformidad con lo establecido en el artículo 96 del Código Tributario sobre el cumplimiento de los deberes formales de los contribuyentes y en concordancia con el artículo 101 de la Ley de Régimen Tributario Interno sobre la responsabilidad por la declaración de impuesto del sujeto pasivo; el Servicio de Rentas Internas certifica que:

Una vez revisada la base de datos del SRI, el contribuyente **SANCHO AGUILERA SANTIAGO** con RUC **0501872220001**, ha cumplido con sus obligaciones tributarias hasta **ABRIL 2018** y **no registra deudas en firme**, información registrada a la fecha de emisión del presente certificado de cumplimiento tributario.

Sin embargo, la Administración Tributaria se reserva el derecho de verificar las declaraciones presentadas y ejercer la facultad determinadora, orientada a comprobar la correcta aplicación de las normas tributarias vigentes, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes en caso de detectarse falsedad en la información presentada.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

**SERVICIO DE RENTAS INTERNAS**

Fecha y Hora de emisión: 16 de mayo de 2018 16:32

Código de verificación: SRICCT2018000094164



**Validez del certificado:** El presente certificado es válido de conformidad a lo establecido en la Resolución No. NAC-DGERCGC15-00000217, publicada en el Tercer Suplemento del Registro Oficial 462 del 19 de marzo de 2015, por lo que no requiere sello ni firma por parte de la Administración Tributaria, mismo que lo puede verificar en la página web del SRI, [www.sri.gob.ec](http://www.sri.gob.ec) y/o en la aplicación SRI Móvil.

# EMPRESA ELECTRICA AMBATO S.A. REGIONAL CENTRO NORTE

## PARTIDAS PRESUPUESTARIAS

**Partida Presupuestaria**

01/01/2018-31/12/2018 23:59:59-12101020401221706028450020306-2

01/01/2018-31/12/2018 23:59:59-12101020401221706038450010306-2

**Valor**

102.00

348.13

**SUMA: 15665.75**

1214707450419 0 1767	Chodo Joca Nobs	10.172,95
12		1.220,75
1214708450417 0 1767	Ch. Joca A.P.	526,08
12		63,13
1214704450418 0 1767	Ch. Joca Acord. Jital.	4.435,84
12		538,30
1214707450417 0 1767	Mushu. Nell	2.419,76
12		290,37
1214708450411 0 1767		394,56
12		47,35
1214704450410 0 1767		4.887,74
12		586,53
1214707450418 0 1767	La Mercurio.	4.617,16
12		554,06
1214708450412 0 1767		538,68
12		64,64
1214704450411 0 1767		831,72
12		99,81
91102010100 33		20.605,95
4		
211020101000 (		14.339,83
1140114012034		16.617,68
385		288,24
871.		1.037,68

ADJUNTO PARA SOLICITUD DE CANCELACION DE PLANILLAS

CONTRATO N° 130/2017  
 CONTRATISTA ING. SANTIAGO SANCHO  
 PROCESO N° BID III-FERUM-EEASA-08-005-2017  
 TRAMITE PRESUPUESTAF 1568-2018

PARTIDA PRESUPUESTARIA	NOMBRE PARTIDA	PLAN O PROGRAMA	DATOS CONTRATO			ANTICIPO	AVANCE PLANILLA # 1 40%			%	PLANILLA - % ANTIPO	VALOR A CANCELAR	DATOS PLANILLA # 2 %				PLANILLA - % ANTIPO	VALOR A CANCELAR	DATOS PLANILLA # 3 FINAL				PLANILLA - ANTIPO	VALOR A CANCELAR		
			VALOR SIN IVA	12% IVA	TOTAL CONTRATO	50%	VALOR SIN IVA	12% IVA	TOTAL FACTURA	ANTICIPO			VALOR SIN IVA	12% IVA	TOTAL FACTURA	ANTICIPO			VALOR SIN IVA	12% IVA	TOTAL FACTURA	ANTICIPO				
			REDES	78.176,66	9.381,20	87.557,86	39.088,33	37.850,33	4.547,04	42.397,37	18.925,17	18.925,17	23.467,20	23.824,32	2.858,92	26.683,24	13.227,36	26.454,72	16.401,93	10.172,95	1.220,75	11.393,70	4.661,92	10.472,95	6.731,78	
			A.P.																							
	COMUNIDAD CHONTA YAKU	FERUM BID III	ACOM											2.630,40	315,65	2.946,05	0,00			526,08	63,13	589,21	241,08		348,12	
			REDES	72.423,66	8.690,84	81.114,50	36.211,83	24.474,94	2.930,99	27.355,93	12.212,47	12.212,47	15.143,46	25.258,66	3.031,04	28.289,70	17.364,05	34.778,10	21.531,42	2.419,76	290,17	2.710,13	2.084,62	5.617,44	2.935,34	
	COMUNIDAD MUSHUC ALLPA	FERUM BID III	A.P.											9.469,44	1.136,33	10.605,77	0,00			394,56	47,35	441,91	339,91		102,00	
			ACOM											0,00	0,00	0,00						5.474,27	4.210,78	1.263,49		
			REDES	14.719,81	1.766,38	16.486,19	7.359,91	3.716,76	446,01	4.162,77	1.858,38	1.858,38	2.304,39	3.607,30	432,88	4.040,18	2.454,95	4.909,90	3.044,14	4.617,16	554,06	5.171,22	2.349,29	3.638,27	2.821,93	
			A.P.																			64,64	601,32	274,09	329,23	
	LA MORAVIA	FERUM BID III	ACOM											1.302,60	156,31	1.458,91	0,00			538,68	64,64	603,32	274,09		329,23	
			REDES												0,00	0,00						831,72	99,81	931,53	423,19	508,34
	<b>TOTALES</b>			<b>165.320,13</b>	<b>19.838,42</b>	<b>185.158,55</b>	<b>82.660,06</b>	<b>65.992,03</b>	<b>7.919,04</b>	<b>73.911,07</b>	<b>32.996,02</b>	<b>32.996,02</b>	<b>40.915,05</b>	<b>66.092,72</b>	<b>7.931,13</b>	<b>74.023,84</b>	<b>33.046,36</b>	<b>66.092,71</b>	<b>40.977,49</b>	<b>28.824,49</b>	<b>3.458,94</b>	<b>32.283,43</b>	<b>16.617,68</b>	<b>19.728,66</b>	<b>15.665,75</b>	





EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

PROYECTO FERUM BID III 2018  
PROCESO: BID III - FERUM - EASA - OB - 005-2017  
UBICACIÓN: COMUNIDAD CHONTA YAKU  
CONTRATO: 130 - 2017 CON ING. SANTIAGO SANCHO

SUMINISTRO Y MANO DE OBRA  
FISCALIZACIÓN Y AVANCES DE OBRAS - CONSTRUCCION REDES

HOJA: 1 DE 1

ITEM	ACTIVIDAD	VALORES CONTRATADOS				PLANILLA # 3 FECHA: 12/MAR/18		RESULTADO DE FISCALIZACIÓN		% DE ESTA PLANILLA	% ACUMULDO	OBSERVACIONES
		CANT	UNIDAD	PRECIO/U REFERENCIAL	PRECIO/U OFERTADO	CANT	VALOR PLANILLA	CANT	VALOR FISCALIZADO			
1	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO DE RED											
1.1	Reconocimiento, replanteo e inventario RECO-INV	5.000	Km	141.15	48.92	6.076	297.24	0.076	3.72	2%	122%	Concluido
1.2	Debroce de vegetación, 5 mts a cada lado del eje de la línea	4.000	Km	540.25	149.28	5.000	746.40	-	-	0%	125%	Concluido
2	SUMINISTRO Y PARADA DE POSTES HORMIGON											
2.1	Poste homión armado circular de 12m carga de rotura 500Kg	89	c/u	397.87	309.73	90	27.875.70	-	-	0%	101%	Concluido
2.2	Poste homión armado circular de 10m carga de rotura 400Kg	31	c/u	304.58	237.06	21	4.978.26	1	237.06	-	68%	Concluido
3	SUMINISTRO, TENDIDO Y REGULADO DE CONDUCTOR											
3.1	Conductor AL desnudo ACBR # 1/0 AWG	11.25	Km	1.220.79	971.91	12.105	11.765.94	2.105	2.046.84	19%	108%	Concluido
3.2	Conductor Preensablado de Al Aislado 2x1/0+(1/0) AWG	0.60	Km	3.754.98	3.336.85	1.628	5.432.39	1.128	3.783.97	188%	271%	Concluido
	Conductor Preensablado de Al Aislado 2x2+(1/0) AWG	0.24	Km		3.216.85	-	-	-	-	0%	0%	
4	SUMINISTRO, MONTAJE DE TRANSFORMADOR, SECCIONADOR Y PUESTA A TIERRA											
4.1	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 5 KVA en poste con puesta a tierra	4	c/u		1.297.83	4	5.191.32	-	-	0%	100%	Concluido
4.1	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 10 KVA en poste con puesta a tierra	1	c/u	1.622.82	1.393.45	1	1.393.45	-	-	0%	100%	Concluido
4.2	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 25 KVA en poste con puesta a tierra	1	c/u	2.422.79	1.745.96	1	1.745.96	-	-	0%	100%	Concluido
4.2	Seccionador Portafusible 15 KV, 1F 200 Amp.	1	c/u	184.36	157.81	1	157.81	-	-	0%	100%	Concluido
4.5	Protección 13 KV, 1F con descargador 10 KV y puesta tierra	2	c/u		150.45	3	451.35	1	150.45	50%	150%	Concluido
5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS											
5.1	Estructura 13.8 KV 1F centrada pasante (ICPT)	31	c/u	29.14	25.06	44	1.102.64	34	852.04	110%	142%	Concluido
5.2	Estructura 13.8 KV 1F centrada angular (ICAT)	45	c/u	49.29	45.03	34	1.531.02	4	180.12	5%	76%	Concluido
5.3	Estructura para sujeción del neutro	91	c/u	19.02	14.69	84	1.233.96	4	58.76	4%	92%	Concluido
5.4	Estructura 13.8 KV 1F retención o terminal (ICRT)	8	c/u	48.85	42.93	4	171.72	1	42.93	13%	50%	Concluido
5.5	Estructura 13.8 KV 1F centrada doble retención (ICDT)	8	c/u	124.55	88.93	9	800.37	4	355.72	50%	113%	Concluido
5.16	Estructura 240V Preensablada Pasante para 3 Y 4 Conductores	14	c/u	18.66	14.13	20	424.00	5	106.00	42%	167%	Concluido
5.17	Estructura 240V Preensablada Retención para 3 Y 4 Conductores	12	c/u	26.02	21.20	-	-	-	-	0%	0%	
5.18	Estructura 240V Preensablada Retención para 3 Y 4 conduct en puentes	1	c/u	58.10	48.29	-	-	-	-	0%	0%	
5.20	Tensor a tierra doble en redes de distnb 13.8 KV	6	c/u	118.09	94.88	20	1.897.20	5	474.30	83%	333%	Concluido
5.21	Tensor a tierra simple en redes de distnb 13.8 KV	65	c/u	76.30	69.35	33	2.288.55	18	1.248.30	28%	51%	Concluido
5.22	Tensor a tierra simple en redes de distnb 240/120V	9	c/u	64.35	55.94	11	615.34	1	55.94	11%	122%	Concluido
5.25	Puesto tierra en red secund. preens cond de Cu calibre 2 AWG 1 varilla	10	c/u	104.80	90.33	9	812.97	4	351.32	40%	90%	Concluido
5.27	Punto Aéreo para cable desnudo	2.00	c/u	10.59	15.07	-	-	-	-	0%	0%	
5.28	Punto Aéreo para cable Preensablado	3	c/u	52.18	44.96	4	179.84	2	89.92	67%	133%	Concluido
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO											
6.1	Luminaria 240V Na de 100W en poste con red Preensablada	24.00	c/u	164.32	130.26	24.00	3.126.24	4.00	521.04	17%	100%	Concluido
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA Y MEDIDOR											
7.1	Acomet Conductor Concéntrico Antifraude de AL Para Medidor Bifásico	29.00	c/u	119.90	90.38	32.00	2.892.16	32.00	2.892.16	110%	110%	Concluido
7.2	Accesorios para Instalación de Medidor Bifásico o trifásico Con tubo poste (incluye instalación a tierra)	29.00	c/u	78.35	48.24	32.00	1.543.68	32.00	1.543.68	110%	110%	Concluido
8	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE INFORMACION AL ARCGIS											
8.1	Levantamiento e Ingreso al ARCGIS de Luminarias	24.00	c/u	0.80	1.26	24.00	30.24	4.00	5.04	17%	100%	Concluido
8.2	Levantamiento e ingreso de postes al ARCGIS (incluye redes, numeración de poste, Acometidas y Numeración de Medidores)	120.00	c/u		3.26	111.00	361.86	11.00	35.88	9%	93%	Concluido
8.3	Colocación Placa de Seccionador e Ingreso al ARCGIS	1.00	c/u	8.24	10.79	1.00	10.79	1.00	10.79	100%	100%	Concluido

SUMINISTRO CONSTRUCCION REDES (PP# 12101020101221606017454040203): 71,847.60  
 SUMINISTRO ALUMBR. PUBLICO (PP# 12101020401221606018454040303): 3,156.48  
 SUMINISTRO ACOMETIDAS Y MEDIDORES (PP#): 4,435.84  
 PLANILLA 3 - COMUNIDAD CHONTA YAKU: 79,439.92

10,172.95  
526.08  
4,435.84  
15,134.87

(-) SALDO DEL ANTICIPO: 39,719.96  
 VALOR A PAGARSE: 39,719.96  
 (+) 12% I.V.A.: 9,532.79  
 TOTAL: 49,252.75

(6,935.80)  
8,199.07  
1,816.18  
10,015.25

SON: DIEZ MIL QUINCE CON 25/100 DOLARES

Ing. Manuel Jaramillo Valarezo  
Fiscalizador S.TECNICA

Ing. Jorge Montes  
Fiscalizador SISCOM

Ing. Santiago Sancho  
CONTRATISTA



EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

PROYECT FERUM BID III 2016  
PROCESO: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005- 2017  
UBICACIÓN: MUSHUC ALLPA  
CONTRATO: 130 - 2017 CON ING. SANTIAGO SANCHO

SUMINISTRO Y MANO DE OBRA  
FISCALIZACION Y AVANCES DE OBRAS - CONSTRUCCION REDES

HOJA: 1 DE 1

ITEM	ACTIVIDAD	VALORES CONTRATADOS			PLANILLA # 3 FECHA: 12/MAR/18		RESULTADO DE FISCALIZACION		% DE ESTA PLANILLA	% ACUMULDO	OBSERVACIONES	
		CANT	UNIDAD	PRECIO/U REFERENCIAL	PRECIO/U OFERTADO	CANT	VALOR PLANILLA	CANT				VALOR FISCALIZADO
1	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO DE RED											
1.1	Reconocimiento, replanteo e inventario RECO-INV	2.500	Km	141.15	48.92	2.650	129.64	0.650	31.80	26%	106%	Concluido
1.2	Desbroce de vegetación, 5 mts a cada lado del eje de la línea	1.000	Km	540.00	149.28	2.000	298.56	-	-	0%	200%	Concluido
2	SUMINISTRO Y PARADA DE POSTES HORMIGON											
2.1	Poste hormigón armado circular de 12m carga de rotura 500Kg	60	c/u	397.87	309.73	48	14,867.04	-	-	0%	80%	Concluido
2.2	Poste hormigón armado circular de 10m carga de rotura 400Kg	24	c/u	304.58	237.06	29	6,874.74	-	-	0%	121%	Concluido
3	SUMINISTRO, TENDIDO Y REGULADO DE CONDUCTOR											
3.1	Conductor AL desnudo ACSR # 1/0 AWG	1.50	Km	1,220.79	971.91	1,533	1,489.94	0.033	32.07	2%	102%	Concluido
3.2	Conductor Preensablado de Al Aislado 2x1/0-(1/0) AWG	2.50	Km	3,754.98	3,236.85	2,577	8,341.36	0.177	572.92	7%	103%	Concluido
4	SUMINISTRO, MONTAJE DE TRANSFORMADOR, SECCIONADOR Y PUESTA A TIERRA											
	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 15 KVA en poste con puesta a tierra	2	c/u	1,894.74	1,545.72	3	4,637.16	-	-	0%	150%	Concluido
4.2	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 25 KVA en poste con puesta a tierra	4	c/u	2,422.79	1,745.96	4	6,983.84	-	-	0%	100%	Concluido
	Seccionador Portafusible 15 KV, 1F 200 Amp.	1	c/u	184.36	157.81	2	315.62	1	157.81	100%	200%	Concluido
5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS											
5.1	Estructura 13.8 KV 1F centrada pasante (1CPT)	20	c/u	29.14	25.06	30	751.80	1	25.06	5%	150%	Concluido
5.2	Estructura 13.8 KV 1F centrada angular (1CAT)	2	c/u	49.29	45.03	-	-	-	-	0%	0%	
5.3	Estructura para sujeción del neutro	7	c/u	19.02	14.69	4	58.76	-	-	0%	57%	Concluido
5.4	Estructura 13.8 KV 1F retención o terminal (1CRT)	7	c/u	48.85	42.93	14	601.02	4	171.72	57%	200%	Concluido
5.5	Estructura 13.8 KV 1F centrada doble retención (1CDT)	2	c/u	124.55	88.93	2	177.86	1	88.93	50%	100%	Concluido
5.6	Estructura 240V Preensablada Pasante para 3 Y 4 Conductores	40	c/u	18.66	14.13	42	593.46	2	28.26	5%	105%	Concluido
5.7	Estructura 240V Preensablada Retención para 3 Y 4 Conductores	20	c/u	26.02	21.20	32	678.40	2	42.40	10%	160%	Concluido
	Estructura 240V Preensablada Doble Retención para 3 Y 4 Conductores	3	c/u	36.28	48.29	7	338.03	2	96.58	67%	233%	Concluido
	Tensor a tierra doble en redes de distrib 13.8 KV	6	c/u	118.09	94.86	10	948.60	-	-	0%	167%	Concluido
5.8	Tensor a tierra simple en redes de distrib 13.8 KV	8	c/u	76.30	69.35	2	138.70	-	-	0%	25%	Concluido
5.9	Tensor a tierra simple en redes de distrib 240/120V	15	c/u	84.35	55.94	22	1,230.68	12	671.28	80%	147%	Concluido
5.10	Tensor a tierra simple en redes de distrib 240/120V	20	c/u	104.80	90.33	19	1,716.27	4	361.32	20%	95%	Concluido
5.11	Puesta tierra en red secund. preña cond de Cu calibre 2 AWG 1 varilla	6.00	c/u	10.59	15.07	6.00	90.42	1.00	15.07	17%	100%	Concluido
5.12	Puente Aéreo para cable desnudo	2	c/u	52.18	44.98	12	539.52	2	89.92	100%	600%	Concluido
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO											
6.1	Luminaria 240V, Na de 100W en poste con red Preensablada	64.00	c/u	164.32	130.26	75.00	9,769.50	3.00	390.78	5%	117%	Concluido
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA Y MEDIDOR											
7.1	Acomet Conductor Concéntrico Antifraude de AL Para Medidor Bifásico	95.00	c/u	-	90.38	37.00	3,344.06	37.00	3,344.06	39%	39%	Concluido
7.2	Accesorios para instalación de Medidor Bifásico o Trifásico Con tubo poste (Incluye instalación a tierra)	95.00	c/u	-	48.24	32.00	1,543.68	32.00	1,543.68	34%	34%	Concluido
8	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE INFORMACION AL ARCGIS											
8.1	Levantamiento e Ingreso al ARCGIS de Luminarias	64.00	c/u	0.80	1.26	75.00	94.50	3.00	3.78	5%	117%	Concluido
	Levantamiento e ingreso de postes al ARCGIS (Incluye redes, numeración de poste, Acometidas y Numeración de Medidores)	71.00	c/u	-	3.26	86.00	280.36	4.00	13.04	6%	121%	Concluido
8.3	Cotocación Placa de Seccionador e Ingreso al ARCGIS	2.00	c/u	8.24	10.79	2.00	21.58	2.00	21.58	100%	100%	Concluido

SUMINISTRO CONSTRUCCION REDES (PP# 12101020101221606017454050203):

SUMINISTRO ALUMBR. PUBLICO (PP# 12101020401221606018454050303):

SUMINISTRO ACOMETIDAS Y MEDIDORES (PP# ): 4,887.74

PLANILLA 3 - MUSHUC ALLPA: 66,855.10

(-) SALDO DEL ANTICIPO: (33,427.55)

VALOR A PAGARSE: 33,427.55

(+) 12 % IVA: 8,022.61

TOTAL: 41,450.16

2,419.76

394.56

4,887.74

7,702.06

(6,635.31)

1,066.75

924.25

1,991.00

SON: UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UNO CON 00/100 DOLARES

Ing. Manuel Jaramillo Valarezo  
Fiscalizador EEARNSA

Ing. Jorge Montes  
Fiscalizador SISCOM

Ing. Santiago Sancho  
CONTRATISTA





EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

PROYECTO FERUM BID III 2016  
PROCESO: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005-2017  
UBICACIÓN: LA MORAVIA  
CONTRATO: 130 - 2017 CON ING. SANTIAGO SANCHO

SUMINISTRO Y MANO DE OBRA  
FISCALIZACIÓN Y AVANCES DE OBRAS - CONSTRUCCIÓN REDES

HOJA: 1 DE 1

ITEM	ACTIVIDAD	VALORES CONTRATADOS				PLANILLA # 3 FECHA: 12/MAR/18		RESULTADO DE FISCALIZACION		% DE ESTA PLANILLA	% ACUMULDO	OBSERVACIONES
		CANT	UNIDAD	PRECIO/U REFERENCIAL	PRECIO/U OFERTADO	CANT	VALOR PLANILLA	CANT	VALOR FISCALIZADO			
1	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO DE RED											
1.1	Reconocimiento, replanteo e inventario RECO-INV	0.500	Km	141.15	48.92	0.578	28.28	0.578	28.28	118%	118%	Concluido
1.2	Desbroce de vegetación, 5 mts a cada lado del eje de la línea	0.300	Km	540.00	149.28	0.500	74.64	0.500	74.64	187%	187%	Concluido
2	SUMINISTRO Y PARADA DE POSTES HORMIGON											
2.1	Poste homónigo armado circular de 12m cara de rotura 500Kg	12	ctu	397.67	309.73	14	4,336.22	2	619.46	17%	117%	Concluido
3	SUMINISTRO, TENDIDO Y REGULADO DE CONDUCTOR											
3.1	Conductor AL desnudo ACSR # 1/0 AWG	0.50	Km	1,220.79	971.91	0.537	521.82	0.537	521.92	107%	107%	Concluido
3.2	Conductor Preensablado de Al Aislado 2x1/0+(1/0) AWG	0.50	Km	3,754.98	3,236.85	0.568	1,838.53	0.568	1,838.53	114%	114%	Concluido
4	SUMINISTRO, MONTAJE DE TRANSFORMADOR, SECCIONADOR Y PUESTA A TIERRA											
4.1	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 15 KVA en poste con puesta a tierra	1	ctu	1,894.74	1,545.72	1	1,545.72		-	0%	100%	Concluido
4.2	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 25 KVA en poste con puesta a tierra	1	ctu	2,422.76	1,745.96	1	1,745.96		-	0%	100%	Concluido
	Seccionador Portafusible 15 KV, 1F 200 Amp.	2	ctu	184.38	157.81	2	315.62		-	0%	100%	Concluido
5	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS											
5.1	Estructura 13.8 KV 1F centrada pasante (1CPT)	8	ctu	29.14	25.06	9	225.54	9	225.54	113%	113%	Concluido
5.2	Estructura 13.8 KV 1F centrada angular (1CAT)	4	ctu	49.29	42.93	4	171.72		-	0%	0%	
5.4	Estructura 13.8 KV 1F retención e terminal (1CRT)		ctu	48.85	42.93	4	171.72	4	171.72			
5.5	Estructura 13.8 KV 1F centrada doble retención (1CDT)		ctu	124.55	88.93	1	88.93	1	88.93			
5.16	Estructura 240V Preensablada Pasante para 3 Y 4 Conductores	6	ctu	16.66	14.13	10	141.30	10	141.30	167%	167%	Concluido
5.17	Estructura 240V Preensablada Retención para 3 Y 4 Conductores	4	ctu	26.02	21.20	4	84.80	4	84.80	100%	100%	Concluido
5.19	Estructura 240V Preensablada Doble Retención para 3 Y 4 Conductores		ctu	38.28	48.29	1	48.29	1	48.29			
5.20	Tensor a tierra doble en redes de distrib 13.8 KV	4	ctu	118.08	94.86	3	284.58	3	284.58	75%	75%	Concluido
5.21	Tensor a tierra simple en redes de distrib 13.8 KV	2	ctu	76.30	69.35	1	69.35	1	69.35	50%	50%	Concluido
5.26	Puesta tierra en red secund. preens cond de Cu calibre 2 AWG 1 varilla	6	ctu	104.60	90.33	3	270.99	3	270.99	50%	50%	Concluido
5.27	Puente Aéreo para cable desnudo	2.00	ctu	10.59	15.07	2.00	30.14	2.00	30.14	100%	100%	Concluido
5.28	Puente Aéreo para cable Preensablado	3	ctu	52.18	44.96	1	44.96	1	44.96	33%	33%	Concluido
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO											
6.1	Luminaria 240V No de 100W en poste con red Preensablada	10.00	ctu	164.32	130.28	14.00	1,823.84	4.00	521.04	40%	140%	Concluido
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA Y MEDIDOR											
7.1	Acomet. Conductor Concéntrico Anifraude de AL Para Medidor Básico	15.00	ctu		90.38	6.00	542.28	6.00	542.28	40%	40%	Concluido
7.2	Accesorios para instalación de Medidor Básico o Trifásico Con tubo poste (incluye instalación a tierra)	15.00	ctu		48.24	6.00	289.44	6.00	289.44	40%	40%	Concluido
8	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE INFORMACION AL ARCGIS											
8.1	Levantamiento e ingreso al ARCGIS de Luminarias	10.00	ctu	0.80	1.26	14.00	17.64	14.00	17.64	140%	140%	Concluido
8.3	Levantamiento e ingreso de postes al ARCGIS (incluye redes, numeración de poste, Acometidas y Numeración de Medidores)	12.00	ctu		3.26	16.00	52.16	16.00	52.16	133%	133%	Concluido
8.4	Colocación Placa de Seccionador e Ingreso al ARCGIS	2.00	ctu	8.24	10.79	2.00	21.58	2.00	21.58	100%	100%	Concluido

SUMINISTRO CONSTRUCCION REDES (PP# 12101020101221606017454060203): 11,941.22  
 SUMINISTRO ALUMBR. PUBLICO (PP# 121010204012216060184540603003): 1,841.28  
 SUMINISTRO ACOMETIDAS Y MEDIDORES (PP# ): 831.72  
 PLANILLA 3 - LA MORAVIA: 14,614.22

4,817.16  
538.68  
831.72  
5,987.56 ✓

(-) SALDO DEL ANTICIPO: (7,307.11)  
 VALOR A PAGARSE: 7,307.11  
 (+) 12% IVA: 1,753.71  
 TOTAL: 9,060.82

(3,046.57)  
2,940.99  
718.51  
3,659.50

SON: TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE CON 50/100 DOLARES

Ing. Manuel Jeremille-Valarozo  
 Fiscalizador EEARCNSA

Ing. Jorge Montes  
 Fiscalizador SISCOM

Ing. Santiago Sancho  
 CONTRATISTA

RESUMEN DE LA PLANILLA N° 3 - CONTRATO 130-2017 CON ING. SANTIAGO SANCHO

COMUNIDAD CHONTA YAKU		CONTRATADO	Planilla 1	Planilla 2	Planilla 3
VALOR CONTRATADO REDES:		71,000.20	37,850.33	23,824.32	10,172.95
CONTRATADO ALUMBRADO PUBLICO:		3,158.48	-	2,630.40	526.08
CONTRATADO ACOMETIDA Y MEDIDOR:		4,019.98	-	-	4,435.84
VALOR CONTRATADO SIN IVA		78,178.66	37,850.33	26,454.72	15,134.87
	50 % anticipo	39,088.3300	18,925.17	13,227.36	6,935.80
<b>COMUNIDAD MUSHUC ALLPA</b>					
VALOR CONTRATADO REDES:		50,837.48	24,424.94	25,258.66	2,419.76
CONTRATADO ALUMBRADO PUBLICO:		8,417.28	-	9,469.44	394.56
CONTRATADO ACOMETIDA Y MEDIDOR:		13,168.90	-	-	4,887.74
VALOR CONTRATADO SIN IVA		72,423.66	24,424.94	34,728.10	7,702.06
	50 % anticipo	36,211.8300	12,212.47	17,364.05	6,635.31
<b>LA MORAVIA</b>					
VALOR CONTRATADO REDES:		11,325.31	3,716.78	3,607.30	4,617.16
CONTRATADO ALUMBRADO PUBLICO:		1,315.20	-	1,302.60	538.68
CONTRATADO ACOMETIDA Y MEDIDOR:		2,079.30	-	-	831.72
VALOR CONTRATADO SIN IVA		14,719.81	3,716.78	4,909.80	5,987.56
	50 % anticipo	7,359.9000	1,858.38	2,454.95	3,046.57
	Total anticipo	82,660.0600	32,996.02	33,046.36	16,617.68

Planilla 1	Planilla 2	Planilla 3 - Fin	Total
37,850.33	23,824.32	10,172.95	71,847.59
-	2,630.40	526.08	3,156.48
-	-	4,435.84	4,435.84
37,850.33	26,454.72	15,134.87	79,439.91
-	-	-	-
24,424.94	25,258.66	2,419.76	52,103.36
-	9,469.44	394.56	9,864.00
-	-	4,887.74	4,887.74
24,424.94	34,728.10	7,702.06	66,855.10
-	-	-	-
3,716.78	3,607.30	4,617.16	11,941.22
-	1,302.60	538.68	1,841.28
-	-	831.72	831.72
3,716.78	4,809.80	5,987.56	14,614.23
-	-	-	-
37,615.46			37,615.46

	Planilla 1	Planilla 2	Planilla 3
VALOR TOTAL PLANILLAS	65,992.03	66,092.71	28,824.49
(-)50 % DEL ANTICIPO	32,996.02	33,046.36	16,617.68
VALOR A CANCELAR SIN IVA	32,996.02	33,046.36	12,206.80

Planilla 1	Planilla 2	Planilla 3 - Fin	Total
65,992.03	66,092.72	28,824.49	160,909.24

PORCENTAJE FISICO 65%                      39.92%                      39.98%                      17.44%

VALOR TOTAL CONTRATADO SIN IVA:	165,320.13
PLANILLA 1 (40% DEL CONTRATO)	66,128.05
PLANILLA 2 (40% DEL CONTRATO)	66,128.05
PLANILLA 3 (FINAL) (20% DEL CONTRATO)	33,064.03

97.33%



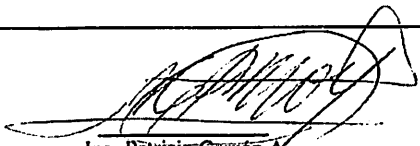


EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**FORMULARIO DE LIQUIDACION DE ORDENES DE TRABAJO**

Puyo, 24 de Enero de 2018

<b>1 DATOS GENERALES</b>	Orden de trabajo N.-	66 - 2017	
	Partida Presupuestaria N.-	12101020401221706028450010306	
	Nombre del Proyecto:	FERUM BID III	
	Departamento :	Zona Oriental Pastaza	
	Ubicación :	LA MORAVIA	
	Fecha conclusión de trabajos :	23/10/2017	
<b>2</b>	Informe de Liquidación N.-	DZOP-STE-039-2018	Fecha: 24-ene-18
<b>3</b>	Acta de Recepción N.-	62 / 2017	Fecha: 24-ene-18
<b>4</b>	<b>VALORES ECONÓMICOS</b>	<b>PRESUPUESTADO</b>	<b>EJECUTADO</b>
	4.1 Materiales:	-	-
	4.2 Mano de Obra y Transporte:	-	-
	4.3 Contrato #:	1.882,37	1.841,28
	4.4 Costos Administrativos	-	138,72
	4.5 Costos Financieros	-	-
	4.6 Otros (Diseño)	-	-
	<b>TOTAL DE INVERSIÓN</b>	<b>1.882,37</b>	<b>1.980,00</b>
	4.7 Reingresos	-	-
	<b>INVERSIÓN NETA</b>		<b>1.980,00</b>
	<b>Contribucion clientes: \$</b>		
<b>5</b>	<b>LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS</b>		
	Contrato N.-	130 - 2017 con Ing. Santiago Sancho	
<b>6</b>	<b>CONVENIO CON :</b>	<b>N.-</b>	<b>Fecha:</b>
<b>7</b>	<b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b>	<b>130 DIAS CALENDARIO</b>	
	Del	21/06/2017	Al 23/10/2017
<b>8</b>	<b>DATOS FISICOS DEL PROYECTO EJECUTADO: (Líneas, trafos, AP, acometidas, usuarios, etc)</b>		
	<b><u>CONSTRUCCION</u></b>		
	<u>ESTRUCTURA B.T.</u>	<u>PUESTA A TIERRA</u>	<u>ESTRUCTURA M.T.</u>
			<u>RED M.T.</u>
	<u>TENSORES</u>	<u>POSTES</u>	<u>LUMINARIAS</u>
			<u>RED B.T.</u>
			LDOSI00ACC = 14
	<b>OBSERVACIONES:</b> Ref: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005 - 2017		

  
 Ing. Patricio Garzón  
 Director Zona Oriental Pastaza



EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**FORMULARIO DE LIQUIDACION DE ORDENES DE TRABAJO**

Puyo, 24 de Enero de 2018

<b>1</b>	<b>DATOS GENERALES</b>		
	Orden de trabajo N.-	65 - 2017	
	Partida Presupuestaria N.-	12101020101221706027450010203	
	Nombre del Proyecto:	FERUM BID III	
	Departamento :	Zona Oriental Pastaza	
	Ubicación :	LA MORAVIA	
	Fecha conclusión de trabajos :	23/10/2017	
<b>2</b>	Informe de Liquidación N.-	DZOP-STE-038-2018	Fecha: 24-ene-18
<b>3</b>	Acta de Recepción N.-	61 / 2017	Fecha: 24-ene-18
<b>4</b>	<b>VALORES ECONÓMICOS</b>	<b>PRESUPUESTADO</b>	<b>EJECUTADO</b>
	4.1 Materiales:	-	-
	4.2 Mano de Obra y Transporte:	-	-
	4.3 Contrato #:	18.480,92	11.941,22
	4.4 Costos Administrativos	-	958,78
	4.5 Costos Financieros	-	-
	4.6 Otros (Diseño)	-	-
	<b>TOTAL DE INVERSIÓN</b>	<b>18.480,92</b>	<b>12.900,00</b>
	4.7 Reingresos	-	-
	<b>INVERSIÓN NETA</b>		<b>12.900,00</b>
	Contribucion clientes: \$		
<b>5</b>	<b>LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS</b>		
	Contrato N.-	130 - 2017 con Ing. Santiago Sancho	
<b>6</b>	CONVENIO CON :	N.-	Fecha:
<b>7</b>	PERIODO DE EJECUCIÓN:	130 DIAS CALENDARIO	
	Del	21/06/2017	Al 23/10/2017
<b>8</b>	<b>DATOS FISICOS DEL PROYECTO EJECUTADO: (Líneas, trafos, AP, acometidas, usuarios, etc)</b>		
	<b>CONSTRUCCION</b>		
	<u>ESTRUCTURA B.T.</u>	<u>PUESTA A TIERRA</u>	<u>ESTRUCTURA M.T.</u>
	IER = 2	IS200T = 2	ICRT = 4
	IPP3 = 10	PTPC2_1 = 3	ICPT = 9
	IPR3 = 4		ICDT = 1
	IPD3 = 1		
	<u>TENSORES</u>	<u>POSTES</u>	<u>TRANSFORMADOR</u>
	TTDT = 3	PHC12_500 = 14	1A15T = 1
	TTSD = 1		1A25T = 1
			<u>RED B.T.</u>
			568m de 2x1/0(1/0) XPLE
	<b>OBSERVACIONES:</b> Ref: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005 - 2017		

Ing. Patricio Garzón A.  
 Director Zona Oriental Pastaza

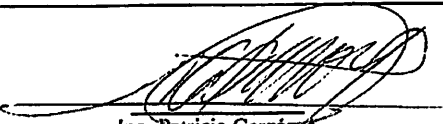


EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**FORMULARIO DE LIQUIDACION DE ORDENES DE TRABAJO**

Puyo, 23 de Enero de 2018

<b>1</b>	<b>DATOS GENERALES</b>		
	Orden de trabajo N.-	69 - 2017	
	Partida Presupuestaria N.-	12101020401221706028450020306	
	Nombre del Proyecto:	FERUM BID III	
	Departamento :	Zona Oriental Pastaza	
	Ubicación :	MUSHUC ALLPA	
	Fecha conclusión de trabajos :	23/10/2017	
<b>2</b>	Informe de Liquidación N.-	DZOP-STE-036-2018	Fecha: 23-ene-18
<b>3</b>	Acta de Recepción N.-	60 / 2017	Fecha: 23-ene-18
<b>4</b>	<b>VALORES ECONÓMICOS</b>	<b>PRESUPUESTADO</b>	<b>EJECUTADO</b>
	4.1 Materiales:	-	-
	4.2 Mano de Obra y Transporte:	-	-
	4.3 Contrato #:	12.047,16	11.047,68
	4.4 Costos Administrativos	-	852,32
	4.5 Costos Financieros	-	-
	4.6 Otros (Diseño)	-	-
	<b>TOTAL DE INVERSIÓN</b>	<b>12.047,16</b>	<b>11.900,00</b>
	4.7 Reingresos	-	-
	<b>INVERSIÓN NETA</b>		<b>11.900,00</b>
	<b>Contribucion clientes: \$</b>		
<b>5</b>	<b>LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS</b>		
	Contrato N.-	130 - 2017 con Ing. Santiago Sancho	
<b>6</b>	<b>CONVENIO CON :</b>		<b>Fecha:</b>
	N.-		
<b>7</b>	<b>PERIODO DE EJECUCIÓN:</b>		
	Del	21/06/2017	Al 23/10/2017
<b>8</b>	<b>DATOS FISICOS DEL PROYECTO EJECUTADO: (Lineas, trafos, AP, acometidas, usuarios, etc)</b>		
	<b><u>CONSTRUCCION</u></b>		
	<u>ESTRUCTURA B.T.</u>	<u>PUESTA A TIERRA</u>	<u>ESTRUCTURA M.T.</u>
	<u>TENSORES</u>	<u>POSTES</u>	<u>RED M.T.</u>
		<u>LUMINARIAS</u>	<u>RED B.T.</u>
		<u>LDOS100ACC = 75</u>	
	<b>OBSERVACIONES:</b> Ref: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005 - 2017		

  
 Ing. Patrieio Garzón A.  
 Director Zona Oriental Pastaza



EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**FORMULARIO DE LIQUIDACION DE ORDENES DE TRABAJO**

Puyo, 15 de Enero de 2018

1	<b>DATOS GENERALES</b>			
	Orden de trabajo N.-	68 - 2017		
	Partida Presupuestaria N.-	12101020101221706027450020203		
	Nombre del Proyecto:	FERUM BID III		
	Departamento :	Zona Oriental Pastaza		
	Ubicación :	MUSHUC ALLPA		
	Fecha conclusión de trabajos :	23/10/2017		
2	Informe de Liquidación N.-	DZOP-STE-028-2018	Fecha:	16-Ene-18
3	Acta de Recepción N.-	59 / 2017	Fecha:	16-Ene-18
4	<b>VALORES ECONÓMICOS</b>	<b>PRESUPUESTADO</b>	<b>EJECUTADO</b>	
	4.1 Materiales:	-	-	
	4.2 Mano de Obra y Transporte:	-	-	
	4.3 Contrato #:	73,670.89	58,355.76	
	4.4 Costos Administrativos	-	4,494.24	
	4.5 Costos Financieros	-	-	
	4.6 Otros (Diseño)	-	-	
	<b>TOTAL DE INVERSIÓN</b>	<b>73,670.89</b>	<b>62,850.00</b>	
	4.7 Reingresos	-	-	
	<b>INVERSIÓN NETA</b>		<b>62,850.00</b>	
	Contribucion clientes: \$			
5	<b>LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS</b>			
	Contrato N.-	130 - 2017 con Ing. Santiago Sancho		
6	CONVENIO CON :	N.-	Fecha:	
7	PERIODO DE EJECUCIÓN:	130 DIAS CALENDARIO		
	Del	21/06/2017	Al	23/10/2017
8	<b>DATOS FISICOS DEL PROYECTO EJECUTADO: (Líneas, trafos, AP, acometidas, usuarios, etc)</b>			
	<b>CONSTRUCCION</b>			
	<u>ESTRUCTURA B.T.</u>	<u>PUESTA A TIERRA</u>	<u>ESTRUCTURA M.T.</u>	<u>RED M.T.</u>
	1ER = 4	IS200T = 2	ICRT = 14	1482m de 1x1/0 ACSR
	1PP3 = 42	PTPC2_1 = 19	ICPT = 30	26m de 1x1/0(1/0) ACSR
	1PR3 = 32		ICDT = 2	
	1PD3 = 7			
	<u>TENSORES</u>	<u>POSTES</u>	<u>TRANSFORMADOR</u>	<u>RED B.T.</u>
	TTST = 2	PHC10_400 = 29	1A1ST = 3	2577m de 2x1/0(1/0) XPLE
	TTDT = 10	PHC12_12 = 48	1A2ST = 4	
	TTSD = 22			
	OBSERVACIONES:	Ref: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005 - 2017		

  
 Ing. Patricio Garzón A.  
 Director Zona Oriental Pastaza





EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**FORMULARIO DE LIQUIDACION DE ORDENES DE TRABAJO**

Puyo, 15 de Enero de 2018

1	<b>DATOS GENERALES</b>		
	Orden de trabajo N.-	62 - 2017	
	Partida Presupuestaria N.-	12101020101221706037450011903	
	Nombre del Proyecto:	FERUM BID III	
	Departamento :	Zona Oriental Pastaza	
	Ubicación :	Chonta Yaku	
	Fecha conclusión de trabajos :	23/10/2017	
2	Informe de Liquidación N.-	DZOP-STE-024-2018	Fecha: 15-Ene-18
3	Acta de Recepción N.-	57 / 2017	Fecha: 15-Ene-18
4	<b>VALORES ECONÓMICOS</b>	<b>PRESUPUESTADO</b>	<b>EJECUTADO</b>
	4.1 Materiales:	-	-
	4.2 Mano de Obra y Transporte:	-	-
	4.3 Contrato #:	102,423.17	80,469.31
	4.4 Costos Administrativos	-	6,190.69
	4.5 Costos Financieros	-	-
	4.6 Otros (Diseño)	-	-
	<b>TOTAL DE INVERSIÓN</b>	<b>102,423.17</b>	<b>86,660.00</b>
	4.7 Reingresos	-	-
	<b>INVERSIÓN NETA</b>		<b>86,660.00</b>
	<b>Contribucion clientes: \$</b>		
5	<b>LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS</b>		
	Contrato N.-	130 - 2017 con Ing. Santiago Sancho	
6	CONVENIO CON :	N.-	Fecha:
7	PERIODO DE EJECUCIÓN:	130 DIAS CALENDARIO	
	Del	21/06/2017	Al 23/10/2017
8	<b>DATOS FISICOS DEL PROYECTO EJECUTADO: (Lineas, trafos, AP, acometidas, usuarios, etc)</b>		
	<b><u>CONSTRUCCION</u></b>		
	<u>ESTRUCTURA B.T.</u>	<u>PUESTA A TIERRA</u>	<u>ESTRUCTURA M.T.</u>
	IEP = 77	IS200T = 1	ICRT = 4
	IER = 2	PTPC2_1 = 9	ICAT = 34
	IED = 5	IP10T = 3	ICPT = 44
	IPP3 = 27		ICDT = 9
	IPR3 = 20		
	<u>TENSORES</u>	<u>POSTES</u>	<u>TRANSFORMADOR</u>
	TTST = 33	PHC10_400 = 21	1A5T = 4
	TTDT = 4	PHC12_500 = 90	1A10T = 1
	TPST = 16		1A25T = 1
	TTSD = 11		
	<u>RED M.T.</u>		
			6053m de 1x1/0(1/0) ACSR
	<u>RED B.T.</u>		
			1625m de 2x1/0(1/0) XPLE
	<b>OBSERVACIONES:</b> Ref: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005 - 2017		



EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**FORMULARIO DE LIQUIDACION DE ORDENES DE TRABAJO**

Puyo, 15 de Enero de 2018

1	<b>DATOS GENERALES</b>		
	Orden de trabajo N.-	63 - 2017	
	Partida Presupuestaria N.-	12101020401221706038450010306	
	Nombre del Proyecto:	FERUM BID III	
	Departamento :	Zona Oriental Pastaza	
	Ubicación :	Chonta Yaku	
	Fecha conclusión de trabajos :	23/10/2017	
2	Informe de Liquidación N.-	DZOP-STE-026-2018	Fecha: 15-Ene-18
3	Acta de Recepción N.-	58 / 2017	Fecha: 15-Ene-18
4	<b>VALORES ECONÓMICOS</b>	<b>PRESUPUESTADO</b>	<b>EJECUTADO</b>
	4.1 Materiales:	-	-
	4.2 Mano de Obra y Transporte:	-	-
	4.3 Contrato #:	4,517.68	3,535.26
	4.4 Costos Administrativos	-	266.77
	4.5 Costos Financieros	-	-
	4.6 Otros (Diseño)	-	-
	<b>TOTAL DE INVERSIÓN</b>	<b>4,517.68</b>	<b>3,802.03</b>
	4.7 Reingresos	-	-
	<b>INVERSIÓN NETA</b>		<b>3,802.03</b>
	Contribucion clientes: \$		
5	<b>LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS</b>		
	Contrato N.-	130 - 2017 con Ing. Santiago Sancho	
6	CONVENIO CON :	N.-	Fecha:
7	PERIODO DE EJECUCIÓN:	130 DIAS CALENDARIO	
	Del	21/06/2017	Al 23/10/2017
8	DATOS FISICOS DEL PROYECTO EJECUTADO: (Líneas, trafos, AP, acometidas, usuarios, etc)		
	<b>CONSTRUCCION</b>		
	<b>LUMINARIAS</b>		
	LDOS100ACC = 24		
OBSERVACIONES: Ref: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005 - 2017			

  
 Ing. Patricio Garzón A.  
 Director Zona Oriental Pastaza



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTES.A

## FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO

23/05/2018

### 1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo N.-: 1214704450412  
Partida presup. N.-: 12101020101221706034450011907  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES CHONTA YAKU  
Departamento: DZO PASTAZA  
Ubicación: PROVINCIA DE PASTAZA  
Fecha conclusión trabajos: 23-octubre-2017

2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN N.-: DZOP-ACO-087-2018 Fecha: 23-mayo-2018

3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-: 130/2017 Fecha: 21-Mayo-2018

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

CONTRATISTA: SANCHO AGUILERA SANTIAGO ING.  
MANO DE OBRA CONTRUCCIÓN: 0,00 MANO DE OBRA DESMANTELAMIENTO: \$ 0,00  
RECTIFICACIÓN MEDIDORES 0,00 ACOMETIDAS Y MEDIDORES 4435,84  
COSTO TOTAL: \$ 4435,84

### 5. VALORES ECONÓMICOS

	PRESUPUESTADO	EJECUTADO
Materiales egresados	0,00	1163,41518
Materiales devueltos -	0,00	567,90308
Materiales reutilizados	0,00	0,00000
Materiales reingresados -	0,00	0,00000
Total materiales	0,00	595,51210
Total mano de obra + Movilización contratada	0,00	4435,84000
TOTAL COSTOS DIRECTOS :	0,00	5031,35210
OTROS	6550,84	0,00000
TOTAL COSTOS INDIRECTOS :	6550,84	0,00000
TOTAL DE INVERSIÓN	6550,84	5031,35

### 6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS

CONTRATO #: 130/2017

CONTRATISTA: SANCHO AGUILERA SANTIAGO ING.

### 7. CONVENIOS CON:

### 8. PERIODO DE EJECUCIÓN

DESDE: 16/06/2017

HASTA: 24/10/2017

OBSERVACIÓN:

Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

FISCALIZADOR



# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTES.A

## FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO

23/05/2018

### 1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo N.-: 1214704450410  
Partida presup. N.-: 12101020101221706024450020207  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES MUSHUC ALLPA  
Departamento: DZO PASTAZA  
Ubicación: PROVINCIA DE PASTAZA  
Fecha conclusión trabajos: 23-octubre-2017

2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN N.-: DZOP-ACO-88-2018 Fecha: 23-mayo-2018

3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-: 130/2017 Fecha: 21-Mayo-2018

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

CONTRATISTA: SANCHO AGUILERA SANTIAGO ING.  
MANO DE OBRA CONTRUCCIÓN: 0,00 MANO DE OBRA DESMANTELAMIENTO: \$ 0,00  
RECTIFICACIÓN MEDIDORES 0,00 ACOMETIDAS Y MEDIDORES 4887,74  
COSTO TOTAL: \$ 4887,74

### 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	4887,74000
TOTAL COSTOS DIRECTOS :	0,00	4887,74000
OTROS	21459,65	0,00000
TOTAL COSTOS INDIRECTOS :	21459,65	0,00000
TOTAL DE INVERSIÓN	21459,65	4887,74

### 6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS

CONTRATO #: 130/2017

CONTRATISTA: SANCHO AGUILERA SANTIAGO ING.

### 7. CONVENIOS CON:

### 8. PERIODO DE EJECUCIÓN

DESDE: 16/06/2017

HASTA: 24/10/2017

OBSERVACIÓN:

Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

FISCALIZADOR





# EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTES.A

## FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN DE ORDENES DE TRABAJO

23/05/2018

### 1. DATOS GENERALES:

Orden de trabajo N.-: 1214704450411  
Partida presup. N.-: 12101020101221706024450010207  
Nombre del proyecto: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES LA MORAVIA  
Departamento: DZO PASTAZA  
Ubicación: PROVINCIA DE PASTAZA  
Fecha conclusión trabajos: 23-octubre-2017

2. INFOR. DE LIQUIDACIÓN N.-: DZOP-ACO-089-2018 Fecha: 23-mayo-2018

3. ACTA DE RECEPCIÓN N.-: 130/2017 Fecha: 21-Mayo-2018

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

CONTRATISTA: SANCHO AGUILERA SANTIAGO ING.  
MANO DE OBRA CONTRUCCIÓN: 0,00 MANO DE OBRA DESMANTELAMIENTO: \$ 0,00  
RECTIFICACIÓN MEDIDORES 0,00 ACOMETIDAS Y MEDIDORES 831,72  
COSTO TOTAL: \$ 831,72

### 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	831,72000
TOTAL COSTOS DIRECTOS :	0,00	831,72000
OTROS	3388,37	0,00000
TOTAL COSTOS INDIRECTOS :	3388,37	0,00000
TOTAL DE INVERSIÓN	3388,37	831,72

### 6. LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS

CONTRATO #: 130/2017

CONTRATISTA: SANCHO AGUILERA SANTIAGO ING.

### 7. CONVENIOS CON:

### 8. PERIODO DE EJECUCIÓN

DESDE: 16/06/2017

HASTA: 24/10/2017

OBSERVACIÓN:

Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

FISCALIZADOR

Puyo, 22 de Mayo del 2018



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO R.C.N.S.A.  
DPTO. ZONA ORIENTAL PASTAZA  
DIRECCION

Trámite # 12065 Fecha 22.05.2018

Recibido por: [Firma] Hora: 11:30

Señor, Ingeniero  
Patricio Garzón  
**DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL**  
**EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO RCN S.A.**  
Presente.-

**ASUNTO: PAGO DE PLANILLAS CONTRATO No.**  
**130-2017**

De mi consideración:

Por medio de la presente solicito se disponga el pago de planillas correspondientes al Contrato 130-2017.

Atentamente,

Ing. Eléc. Santiago Sancho A. MSc.  
LP-03-T-143  
UNESP-EPN

*Ing. Faruq y su familia  
Favor tomar en cuenta  
la producción  
19*



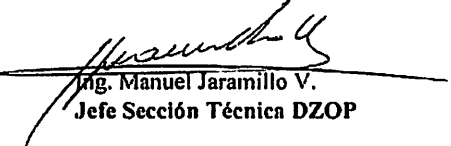
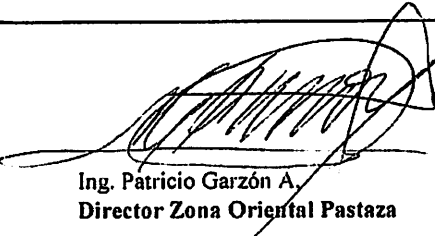
EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRAS CONCLUIDAS #**

**58 / 2017**

Fecha: Puyo, 15 de Enero de 2018

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

<b>1 DATOS GENERALES</b>			
Orden de trabajo N .-	63 - 2017	Partida Presupuestaria:	1210102040122170603845001031
Nombre del Proyecto :	FERUM BID III	Chonta Yaku	
Fecha de conclusión	23-Oct-17		
Fecha de energización	23-Oct-17		
<b>2 CONSTANCIA DE RECEPCION Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA</b>			
Los abajo firmantes, luego de verificar que la parte constructiva y operativa de la obra son satisfactorias, suscriben la presente Acta			
<b>3 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA ( Anexos, información, técnica de respaldo ):</b>			
<b>4 DATOS FÍSICOS DEL PROYECTO:</b>			
<u>CONSTRUCCION</u>			
<u>LUMINARIAS</u> LDOS100ACC = 24			
<b>5 ANEXOS:</b>			
<b>6 NUMERO DE CLIENTES SERVIDOS:</b>	32		
<b>7 OBSERVACIONES:</b>	Ref: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005 - 2017		
<b>8 SUSCRIPCIÓN</b>			
 Ing. Manuel Jaramillo V. Jefe Sección Técnica DZOP	 Ing. Patricio Garzón A. Director Zona Oriental Pastaza		



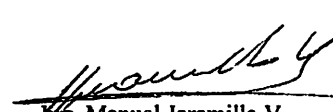
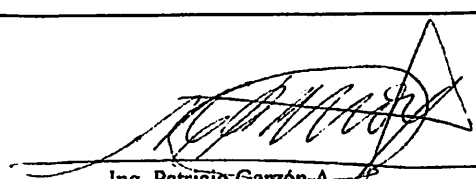
EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRAS CONCLUIDAS #**

**62 / 2017**

Fecha: Puyo, 24 de Enero de 2018

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

<b>1 DATOS GENERALES</b>			
Orden de trabajo N .-	66 - 2017	Partida Presupuestaria:	1210102040122170602845001030
Nombre del Proyecto :	FERUM BID III	LA MORAVIA	
Fecha de conclusión	23-oct-17		
Fecha de energización	23-oct-17		
<b>2 CONSTANCIA DE RECEPCION Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA</b> Los abajo firmantes, luego de verificar que la parte constructiva y operativa de la obra son satisfactorias, suscriben la presente Acta			
<b>3 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA ( Anexos, información, técnica de respaldo ):</b>			
<b>4 DATOS FÍSICOS DEL PROYECTO:</b>			
<b>CONSTRUCCION</b>			
<u>ESTRUCTURA B.T.</u>	<u>PUESTA A TIERRA</u>	<u>ESTRUCTURA M.T.</u>	<u>RED M.T.</u>
<u>TENSORES</u>	<u>POSTES</u>	<u>LUMINARIAS</u> LDOSI00ACC = 14	<u>RED B.T.</u>
<b>5 ANEXOS:</b>			
<b>6 NUMERO DE CLIENTES SERVIDOS:</b>		15	
<b>7 OBSERVACIONES:</b>		Ref: BID III - FERUM - BEASA - OB - 005 - 2017	
<b>8 SUSCRIPCIÓN</b>			
 Ing. Manuel Jaramillo V. Jefe Sección Técnica DZOP		 Ing. Patricio Garzón A. Director Zona Oriental Pastaza	





EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRAS CONCLUIDAS #**

**61 / 2017**

Fecha: Puyo, 24 de Enero de 2018

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

<b>1 DATOS GENERALES</b>			
Orden de trabajo N .-	65 - 2017	Partida Presupuestaria:	1210102010122170602745001020
Nombre del Proyecto :	FERUM BID III	LA MORAVIA	
Fecha de conclusión	23-oct-17		
Fecha de energización	23-oct-17		
<b>2 CONSTANCIA DE RECEPCION Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA</b> Los abajo firmantes, luego de verificar que la parte constructiva y operativa de la obra son satisfactorias, suscriben la presente Acta			
<b>3 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA ( Anexos, información, técnica de respaldo ):</b>			
<b>4 DATOS FÍSICOS DEL PROYECTO:</b>			
<b>CONSTRUCCION</b>			
<b>ESTRUCTURA B.T.</b>	<b>PUESTA A TIERRA</b>	<b>ESTRUCTURA M.T.</b>	<b>RED M.T.</b>
IER = 2	IS200T = 2	ICRT = 4	28m de 1x1/0(1/0) ACSR
IPP3 = 10	PTPC2_1 = 3	ICPT = 9	481m de 1x1/0 ACSR
IPR3 = 4		ICDT = 1	
IPD3 = 1			
<b>TENSORES</b>	<b>POSTES</b>	<b>TRANSFORMADOR</b>	<b>RED B.T.</b>
TTDT = 3	PHC12_500 = 14	1A15T = 1	568m de 2x1/0(1/0) XPLE
TTSD = 1		1A25T = 1	
<b>5 ANEXOS:</b>			
<b>6 NUMERO DE CLIENTES SERVIDOS:</b>		15	
<b>7 OBSERVACIONES:</b>		Ref: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005 - 2017	
<b>8 SUSCRIPCIÓN</b>			
 Ing. Manuel Jaramillo V. Jefe Sección Técnica DZOP		 Ing. Patricio Garzón A. Director Zona Oriental Pastaza	





EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRAS CONCLUIDAS #**

**60 / 2017**

Fecha: Puyo, 23 de Enero de 2018

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

<b>1 DATOS GENERALES</b>	
Orden de trabajo N .- 69 - 2017      Partida Presupuestaria: 121010204012217060284500203 Nombre del Proyecto : FERUM BID III      MUSHUC ALLPA  Fecha de conclusión      23-oct-17 Fecha de energización      23-oct-17	
<b>2 CONSTANCIA DE RECEPCION Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA</b> Los abajo firmantes, luego de verificar que la parte constructiva y operativa de la obra son satisfactorias, suscriben la presente Acta	
<b>3 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA ( Anexos, información, técnica de respaldo ):</b>	
<b>4 DATOS FÍSICOS DEL PROYECTO:</b>	
<b><u>CONSTRUCCION</u></b>	
<u>ESTRUCTURA B.T.</u> <u>PUESTA A TIERRA</u> <u>ESTRUCTURA M.T.</u> <u>RED M.T.</u>	
<u>TENSORES</u> <u>POSTES</u> <u>LUMINARIAS</u> <u>RED B.T.</u> LDOS100ACC = 75	
<b>5 ANEXOS:</b>	
<b>6 NUMERO DE CLIENTES SERVIDOS:</b> 90	
<b>7 OBSERVACIONES:</b> Ref: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005 - 2017	
<b>8 SUSCRIPCIÓN</b>	
 Ing. Manuel Jaramillo V. Jefe Sección Técnica DZOP	 Ing. Patricio Garzón A. Director Zona Oriental Pastaza



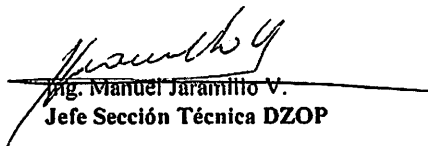
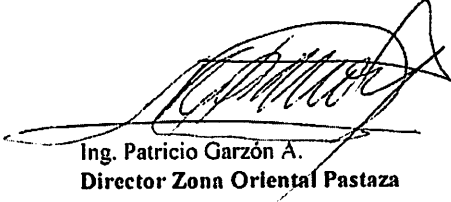
EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRAS CONCLUIDAS #**

**59 / 2017**

Fecha: Puyo, 15 de Enero de 2018

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

<b>1 DATOS GENERALES</b>			
Orden de trabajo N .-	68 - 2017	Partida Presupuestaria:	121010201012217060274500202
Nombre del Proyecto :	FERUM BID III	MUSHUC ALLPA	
Fecha de conclusión	23-Oct-17		
Fecha de energización	23-Oct-17		
<b>2 CONSTANCIA DE RECEPCION Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA</b> Los abajo firmantes, luego de verificar que la parte constructiva y operativa de la obra son satisfactorias, suscriben la presente Acta			
<b>3 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA ( Anexos, información, técnica de respaldo ):</b>			
<b>4 DATOS FÍSICOS DEL PROYECTO:</b>			
<b>CONSTRUCCION</b>			
<u>ESTRUCTURA B.T.</u>	<u>PUESTA A TIERRA</u>	<u>ESTRUCTURA M.T.</u>	<u>RED M.T.</u>
IER = 4	IS200T = 2	ICRT = 14	1482m de 1x1/0 ACSR
IPP3 = 42	PTPC2_1 = 19	ICPT = 30	26m de 1x1/0(1/0) ACSR
IPR3 = 32		ICDT = 2	
IPD3 = 7			
<u>TENSORES</u>	<u>POSTES</u>	<u>TRANSFORMADOR</u>	<u>RED B.T.</u>
TTST = 2	PHC10_400 = 29	1A15T = 3	2577m de 2x1/0(1/0) XPLE
TTDT = 10	PHC12_12 = 48	1A25T = 4	
TTSD = 22			
<b>5 ANEXOS:</b>			
<b>6 NUMERO DE CLIENTES SERVIDOS: 90</b>			
<b>7 OBSERVACIONES: Ref: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005 - 2017</b>			
<b>8 SUSCRIPCIÓN</b>			
 Ing. Manuel Jaramillo V. Jefe Sección Técnica DZOP		 Ing. Patricio Garzón A. Director Zona Oriental Pastaza	



EMPRESA ELECTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.  
DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

**ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRAS CONCLUIDAS #**

**57 / 2017**

Fecha: Puyo, 15 de Enero de 2018

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

<b>1 DATOS GENERALES</b>			
Orden de trabajo N .-	62 - 2017	Partida Presupuestaria:	121010201012217060374500119
Nombre del Proyecto :	FERUM BID III	Chonta Yaku	
Fecha de conclusión	23-Oct-17		
Fecha de energización	23-Oct-17		
<b>2 CONSTANCIA DE RECEPCION Y CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA</b>			
Los abajo firmantes, luego de verificar que la parte constructiva y operativa de la obra son satisfactorias, suscriben la presente Acta			
<b>3 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA ( Anexos, información, técnica de respaldo ):</b>			
<b>4 DATOS FÍSICOS DEL PROYECTO:</b>			
<b>CONSTRUCCION</b>			
<b>ESTRUCTURA B.T.</b>	<b>PUESTA A TIERRA</b>	<b>ESTRUCTURA M.T.</b>	<b>RED M.T.</b>
IEP = 77	IS200T = 1	ICRT = 4	6053m de 1x1/0(1/0) ACSR
IER = 2	PTPC2_1 = 9	ICAT = 34	
IED = 5	IP10T = 3	ICPT = 44	
IPP3 = 27		ICDT = 9	
IPR3 = 20			
<b>TENSORES</b>	<b>POSTES</b>	<b>TRANSFORMADOR</b>	<b>RED B.T.</b>
TTST = 33	PHC10_400 = 21	IA5T = 4	1625m de 2x1/0(1/0) XPLE
TTDT = 4	PHC12_500 = 90	IA10T = 1	
TPST = 16		IA25T = 1	
TTSD = 11			
<b>5 ANEXOS:</b>			
<b>6 NUMERO DE CLIENTES SERVIDOS: 32</b>			
<b>7 OBSERVACIONES: Ref: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005 - 2017</b>			
<b>8 SUSCRIPCIÓN</b>			
 Ing. Manuel Jaramillo V. Jefe Sección Técnica DZOP		 Ing. Patricio Garzon A. Director Zona Oriental Pastaza	

T 16245 / 25 VA



### FORMULARIO DE CERTIFICACIÓN

ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOREFERENCIADO - GIS

**NOMBRE CONTRATISTA:** ING. SANTIAGO SANCHO

**FISCALIZADOR:**  
DZO PASTAZA - ING. MANUEL JARAMILLO

**NÚMERO DE REVISIONES REALIZADAS:** 2

1.- **Proyecto:** LA MORAVIA

**Ubicación:** CANTON MERA

**P. Presupuestaria:** 12101020101221706027450010203  
12101020401221706028450010306

**Monto:** US\$165.320,13

**Fecha de entrega de la 1 revisión:** 19 DE DICIEMBRE 2017

2.- **Proyecto:** \_\_\_\_\_

**Ubicación:** \_\_\_\_\_

**P. Presupuestaria:** \_\_\_\_\_

**Monto:** \_\_\_\_\_

**Fecha de entrega de la 2 revisión:** \_\_\_\_\_

3.- **Proyecto:** \_\_\_\_\_

**Ubicación:** \_\_\_\_\_

**P. Presupuestaria:** \_\_\_\_\_

**Monto:** \_\_\_\_\_

**Fecha de entrega de la 3 revisión:** \_\_\_\_\_

**Observaciones:** SESION #8793 (CONTRATO #130-2017)

Certifico que el Ingeniero Contratista ha presentado la información digitalizada, georeferenciada e ingresada al GIS

**Fecha de emisión del Certificado:**

Atentamente,

Visto Bueno,

Ing. Manuel Jaramillo  
Fiscalizador

Planificación

Revisión Aprobada  
21/12/2017  
[Signature]

21 DIC 2017

T. 30/01/2018



FORMULARIO DE CERTIFICACIÓN

ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOREFERENCIADO - GIS

NOMBRE CONTRATISTA: **ING. SANTIAGO SANCHO**

FISCALIZADOR:  
DZO PASTAZA - ING. MANUEL JARAMILLO

NÚMERO DE REVISIONES REALIZADAS: **2**

1.- Proyecto: **MUSHUC ALLPA**

Ubicación: **CANTON MERA PROVINCIA DE PASTAZA**

P. Presupuestaria: **12101020101221706027450020203**

**12101020401221706028450020306**

Monto: **US\$165.320,13**

Fecha de entrega de la 1 revisión: **09 DE ENERO 2018**

2.- Proyecto: \_\_\_\_\_

Ubicación: \_\_\_\_\_

P. Presupuestaria: \_\_\_\_\_

Monto: \_\_\_\_\_

Fecha de entrega de la 2 revisión: \_\_\_\_\_

3.- Proyecto: \_\_\_\_\_

Ubicación: \_\_\_\_\_

P. Presupuestaria: \_\_\_\_\_

Monto: \_\_\_\_\_

Fecha de entrega de la 3 revisión: \_\_\_\_\_

Observaciones: **SESION #P9016 (CONTRATO #130-2017)**

Certifico que el Ingeniero Contratista ha presentado la información digitalizada georeferenciada e ingresada al GIS

Fecha de emisión del Certificado:

Atentamente,

Visto Bueno,

*Manuel Jaramillo*  
**Ing. Manuel Jaramillo**  
Fiscalizador

*[Signature]*  
Planificación

Revisado Ap. Barb.  
18/01/2018

18 ENE 2018



T 25640/2017



### FORMULARIO DE CERTIFICACIÓN

ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOREFERENCIADO - GIS

NOMBRE CONTRATISTA: **ING. SANTIAGO SANCHO**

FISCALIZADOR:  
DZO PASTAZA - ING. MANUEL JARAMILLO  
NÚMERO DE REVISIONES REALIZADAS: **2**

1.- Proyecto: COMUNIDAD CHONTAYAKU  
 Ubicación: CANTON SANTA CLARA  
 P. Presupuestaria: 12101020401221706038450010306  
12101020101221706037450011903  
 Monto: US\$165.320,13  
 Fecha de entrega de la 1 revisión: 15 DE NOVIEMBRE 2017

2.- Proyecto: \_\_\_\_\_  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 P. Presupuestaria: \_\_\_\_\_  
 Monto: \_\_\_\_\_  
 Fecha de entrega de la 2 revisión: \_\_\_\_\_

3.- Proyecto: \_\_\_\_\_  
 Ubicación: \_\_\_\_\_  
 P. Presupuestaria: \_\_\_\_\_  
 Monto: \_\_\_\_\_  
 Fecha de entrega de la 3 revisión: \_\_\_\_\_

Observaciones: SESION #8746

Certifico que el Ingeniero Controlista ha presentado la información digitalizada, georeferenciada e ingresada al GIS

Fecha de emisión del Certificado:

Atentamente,

*Manuel Jaramillo*  
Ing. Manuel Jaramillo  
Fiscalizador

Viso Bueno,

*[Signature]*  
Planificación  
Revisado Ap. 06/06/16  
16/11/2017  
*[Signature]*

16 NOV 2017



**EEASA**

**EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.**  
**INVENTARIO FINAL DE MATERIALES**

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES MUSHUC ALLPA

CONTRATO: 130/2017

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO: 121470445041001741

CONTRATISTA: Sancho Aguilera Santiago Ing.

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES MUSHUC ALLPA

PARTIDA PRESUP: 12101020101221706024450020207

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Elaborado - fecha

Aprobado - fecha

Sancho Aguilera Santiago Ing.

Contratista

Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Fiscalizador

Código	Descripción (Orden)	I (1)	Subt	Desp.	Total
ABC403	CONECTOR DOBLE DENTADO 16-35MM2 CAT: DP5/G	111	111	0,00	111,00
AHT102	TORNILLO 5/32 X 1 CON TUERCA Y RODELA PLANA	60	60	0,00	60,00
AHY305	PINZA ANCLAJE ACOMETIDA CARGA ROTURA 200 daN	74	74	0,00	74,00
AMS009	CONECTOR TIPO GOLPE PARA VARILLA COOPERWELD	32	32	0,00	32,00
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X6 SIN CONECTOR	32	32	0,00	32,00
BCA285V	TYPE PLASTICO 20 YARDAS	3	3	0,00	3,00
BVC001	CAPUCHON AISLANTE 14-6 AWG. (3M-SCOTCHLOK)	132	132	0,00	132,00
CCB208	CABLE CU.# 8 DESNUDO AWG.	64	64	0,00	64,00
CDM163X	CABLE ANTHURTO TRIPLEX FASE AL.#4:PANTALLA AL.#4	627	627	0,00	627,00
CEA108	CABLE CU.# 8 F.P.AWG.	167	167	0,00	167,00
HMP017	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE HIERRO DE 1 1/2 X 1/4	136	136	0,00	136,00
IIA001	PINTURA SPRAY	1	1	0,00	1,00
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.	10	10	0,00	10,00
MHB101	MEDIDOR HIBRIDO BIFASICO HASTA 9 KW 2"121/210 V	10	10	0,00	10,00
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100	20	20	0,00	20,00
QTB018	INTERRUPTOR TERMOMAG. BIPOLAR 2X50 AMP. SOBRE/RIEL	20	20	0,00	20,00
QXD163	TORNILLO TIRAFONDO FE. AUTOROSCABLE 1.1/4X1.1/2	40	40	0,00	40,00
QXG212	TUBO EMT 1/2" X 3MTS	32	32	0,00	32,00
QXG350	TUBO FE. GALV. 2X6 MTS.	192	192	0,00	192,00
QXG750	ABRAZADERA METALICA 2"	6	6	0,00	6,00
QXK038	AMARRA PLASTICA 15 PULGADAS LONGITUD	178	178	0,00	178,00
QXK041	AMARRA PLASTICA 20CM	139	139	0,00	139,00



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.  
TARJETA DE CONTROL DE MATERIALES DEVUELTOS

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECCIÓN: SECCION TECNICA

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES MUSHUC  
ALLPA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES MUSHUC ALLPA

ORDEN DE TRABAJO: 121470445041001741

PARTIDA PRESUP: 12101020101221708024450020207

CONTRATO: 130/2017

CONTRATISTA: Sancho Aguilera Santiago Ing.

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Elaborado - fecha

Sancho Aguilera Santiago Ing.

Contratista

Aprobado - fecha

Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Fiscalizador

# DEVOLUCIÓN (FECHA)		B7-60-2018 (16/03/2018)
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100	10,00

*[Handwritten signature]*



RESUMEN DEL TOTAL DE MATERIALES DEVUELTOS

CÓDIGO	DESCRPCIÓN	CALIFICACIÓN >>	1	PRECIO	Totales mat.
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100		10,00	0,00000	0,00000
					0,00000

*[Handwritten signature]*

*FE*



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.  
TARJETA DE CONTROL DE MATERIALES EGRESADOS

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES MUSHUC ALLPA

CONTRATO: 130/2017

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO: 121470445041001741

CONTRATISTA: Sancho Aguilera Santiago Ing.

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES MUSHUC  
ALLPA

PARTIDA PRESUP: 12101020101221706024450020207

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Elaborado - fecha

Sancho Aguilera Santiago Ing.

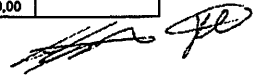
Contratista

Aprobado - fecha

Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Fiscalizador

# SOLICITUD (FECHA) Y # EGRESO (FECHA)		87-724-2017 (19/10/2017) B7- 653-2017 (20/10/2017)	87-861-2017 (14/12/2017) B7- 805-2017 (21/12/2017)
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN	
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.	1	1
MHB101	MEDIDOR HIBRIDO BIFASICO HASTA 9 KW 2*121/210 V	10,00	
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100		10,00



**RESUMEN DEL TOTAL DE MATERIALES EGRESADOS**

CÓDIGO	DESCRPCIÓN	CALIFICACIÓN >>	1	PRECIO	Totales mat.
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.		10,00	0,00000	0,00000
MHB101	MEDIDOR HIBRIDO BIFASICO HASTA 9 KW 2*121/210 V		10,00	0,00000	0,00000
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100		10,00	0,00000	0,00000
					0,00000

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



**EEASA**

# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## TARJETA DE LIQUIDACIÓN / CONTROL DE MOVIMIENTO DE MATERIALES

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA- ACOMETIDAS Y MEDIDORES MUSHUC ALLPA

CONTRATO: 130/2017

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO: 121470445041001741

CONTRATISTA: Sancho Aguilera Santiago Ing.

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES MUSHUC ALLPA

PARTIDA PRESUP: 12101020101221706024450020207

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efraín Montes Abarca

Código	Descripción de materiales	Control total de materiales										Saldo devolución (+/-)	Saldo reintegros (+/-)
		Inventario Inicial	Egreso total	Total materiales	Nuevo utilizado	Reutilizado	Devolución	Reingresos	Baja sitio	Inventario final	Suministrados		
QXG750	ARRAZADERA METALICA 2"	0	0	0	6	0	0	0	0	6	6	0	0
QXK038	AMARRA PLASTICA 15 PULGADAS LONGITUD	0	0	0	178	0	0	0	0	178	178	0	0
QXK041	AMARRA PLASTICA 20CM	0	0	0	139	0	0	0	0	139	139	0	0
CDM163X	CABLE ANTIHURTO TRIPLEX FASE AL.#4:PANTALLA AL.#4	0	0	0	627	0	0	0	0	627	627	0	0
CCB208	CABLE CU.# 8 DESNUDO AWG.	0	0	0	64	0	0	0	0	64	64	0	0
CEA108	CABLE CU.# 8 F.P.AWG.	0	0	0	167	0	0	0	0	167	167	0	0
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100	0	10	0	20	0	10	0	0	30	20	0	0
BVC001	CAPUCHON AISLANTE 14-8 AWG. (3M-SCOTCHLOK)	0	0	0	132	0	0	0	0	132	132	0	0
ABC403	CONECTOR DOBLE DENTADO 16-95MM2 CAT. DP5/6	0	0	0	111	0	0	0	0	111	111	0	0
AMS009	CONECTOR TIPO GOLPE PARA VARILLA COOPERWELD	0	0	0	32	0	0	0	0	32	32	0	0
QTB018	INTERRUPTOR TERMOMAG. BIPOLAR 2X50 AMP. SOBRE/RIEL	0	0	0	20	0	0	0	0	20	20	0	0
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V 10/100A.	0	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0
MHB101	MEDIDOR HIBRIDO BIFASICO HASTA 9 KW 2"121/210 V	0	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0
IIA001	PINTURA SPRAY	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
AHY305	PINZA ANCLAJE ACOMETIDA CARGA ROTURA 200 daN	0	0	0	74	0	0	0	0	74	74	0	0
HMP017	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE HIERRO DE 1 1/2 X 1/4	0	0	0	136	0	0	0	0	136	136	0	0
QXD163	TORNILLO TIRAFONDO FE. AUTOROSCABLE 1.1/4X1.1/2	0	0	0	40	0	0	0	0	40	40	0	0
AHT102	TORNILLO 5/32 X 1 CON TUERCA Y RODELA PLANA	0	0	0	60	0	0	0	0	60	60	0	0
QXG212	TUBO EMT 1 1/2" X 3MTS	0	0	0	32	0	0	0	0	32	32	0	0
QXG350	TUBO FE. GALV. 2X6 MTS.	0	0	0	192	0	0	0	0	192	192	0	0
BCA285V	TYPE PLASTICO 20 YARDAS	0	0	0	3	0	0	0	0	3	3	0	0
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X6 SIN CONECTOR	0	0	0	32	0	0	0	0	32	32	0	0



Elaborado - fecha



Sancho Aguilera Santiago Ing.

Contratista

Aprobado - fecha



Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Fiscalizador



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.  
INVENTARIO FINAL DE MATERIALES

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES LA MORAVIA

CONTRATO: 130/2017

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO: 121470445041101741

CONTRATISTA: Sancho Aguilera Santiago Ing.

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES LA MORAVIA

PARTIDA PRESUP: 12101020101221706024450010207

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Elaborado - fecha

Aprobado - fecha

Sancho Aguilera Santiago Ing.

Contratista

Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Fiscalizador

Código	Descripción (Orden)	1 (1)	Subt.	Desp.	Total
ABC203	CONECTOR DOBLE DENTADO 16-95MM2 CAT: DP5/6	18	18	0,00	18,00
AHT102	TORNILLO 5/32 X 1 CON TUERCA Y RODELA PLANA	32	32	0,00	32,00
AHY305	PINZA ANCLAJE ACOMETIDA CARGA ROTURA 200 daN	12	12	0,00	12,00
AMS009	CONECTOR TIPO GOLPE PARA VARILLA COOPERWELD	1	1	0,00	1,00
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X6 SIN CONECTOR	6	6	0,00	6,00
BCA285V	TYPE PLASTICO 20 YARDAS	0,5	0,5	0,00	0,50
BVC001	CAPUCHON AISLANTE 14-6 AWG. (3M-SCOTCHLOK)	6	6	0,00	6,00
CCB208	CABLE CU.# 8 DESNUDO AWG	12	12	0,00	12,00
CDM163X	CABLE ANTIHURTO TRIPLEX FASE AL.#4:PANTALLA AL.#4	109	109	0,00	109,00
CEA108	CABLE CU.# 8 F.P.AWG.	53	53	0,00	53,00
HMP017	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE HIERRO DE 1 1/2 X 1/4	4	4	0,00	4,00
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.	1	1	0,00	1,00
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100	1	1	0,00	1,00
QTB018	INTERRUPTOR TERMOMAG. BIPOLAR 2X50 AMP. SOBRE/RIEL	6	6	0,00	6,00
QXD163	TORNILLO TIRAFONDO FE. AUTOROSCABLE 1.1/4X1.1/2	4	4	0,00	4,00
QXG212	TUBO EMT 1 1/2 X 3MTS	6	6	0,00	6,00
QXG350	TUBO FE. GALV. 2X6 MTS.	36	36	0,00	36,00
QXG750	ABRAZADERA METALICA 2"	11	11	0,00	11,00
QXK038	AMARRA PLASTICA 15 PULGADAS LONGITUD	34	34	0,00	34,00
QXK041	AMARRA PLASTICA 20CM	24	24	0,00	24,00

*[Handwritten signature]*



EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.  
TARJETA DE CONTROL DE MATERIALES DEVUELTOS

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECCIÓN: SECCION TECNICA

PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES CHONTA YAKU

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES CHONTA YAKU

ORDEN DE TRABAJO: 121470445041201741

PARTIDA PRESUP: 12101020101221706034450011907

CONTRATO: 130/2017

CONTRATISTA: Sancho Aguilera Santiago Ing.

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Elaborado - fecha

Sancho Aguilera Santiago Ing.

Contratista

Aprobado - fecha

Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Fiscalizador

# DEVOLUCIÓN (FECHA)			B7-50-2018 (07/03/2018)	B7-58-2018 (16/03/2018)	B7-59-2018 (16/03/2018)
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN	1	1	1
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.		6,00		
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100			6,00	26,00

*[Handwritten signature]*

RESUMEN DEL TOTAL DE MATERIALES DEVUELTOS

CÓDIGO	DESCRPCIÓN	CALIFICACIÓN >>	1	PRECIO	Totales mat.
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.		6,00	18,42678	110,56068
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100		32,00	14,29185	457,34240
					567,90308





Código	Descripción (Orden)	1 (1)	Subl.	Desp.	Total
ABC403	CONECTOR DOBLE DENTADO 16-95MM2 CAT: DP5/6	96	96	0,00	96,00
AHT102	TORNILLO 5/32 X 1 CON TUERCA Y RODELA PLANA	128	128	0,00	128,00
AHY305	PINZA ANCLAJE ACOMETIDA CARGA ROTURA 200 daN	512	512	0,00	512,00
AMS009	CONECTOR TIPO GOLPE PARA VARILLA COOPERWELD	32	32	0,00	32,00
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X6 SIN CONECTOR	192	192	0,00	192,00
BCA285V	TYPE PLASTICO 20 YARDAS	4	4	0,00	4,00
BVC001	CAPUCHON AISLANTE 14-6 AWG. (3M-SCOTCHLOK)	96	96	0,00	96,00
CCB208	CABLE CU.# 8 DESNUDO AWG.	64	64	0,00	64,00
CDM163X	CABLE ANTIHURTO TRIPLEX FASE AL.#4.PANTALLA AL.#4	800	800	0,00	800,00
CEA108	CABLE CU.# 8 F.P.AWG.	256	256	0,00	256,00
HMP017	TORNILLO AUTOOPERFORANTE DE HIERRO DE 1 1/2 X 1/4	128	128	0,00	128,00
IA001	PINTURA SPRAY	1	1	0,00	1,00
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.	26	26	0,00	26,00
MHB101	MEDIDOR HIBRIDO BIFASICO HASTA 9 KW 2*121/210 V	6	6	0,00	6,00
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100	32	32	0,00	32,00
QT8018	INTERRUPTOR TERMOMAG. BIPOLAR 2X50 AMP. SOBRE/RIEL	32	32	0,00	32,00
QXD163	TORNILLO TIRAFONDO FE. AUTOROSCABLE 1.1/4X1.1/2	256	256	0,00	256,00
QXG212	TUBO EMT 1 1/2" X 3MTS	32	32	0,00	32,00
QXG350	TUBO FE. GALV. 2X6 MTS.	32	32	0,00	32,00
QXK038	AMARRA PLASTICA 15 PULGADAS LONGITUD	320	320	0,00	320,00
QXK041	AMARRA PLASTICA 20CM	100	100	0,00	100,00



**EEASA**

# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## TARJETA DE LIQUIDACIÓN / CONTROL DE MOVIMIENTO DE MATERIALES

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES LA MORAVIA

CONTRATO: 130/2017

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO: 121470445041101741

CONTRATISTA: Sancho Aguilera Santiago Ing.



PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES LA MORAVIA

PARTIDA PRESUP: 12101020101221706024450010207

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Código	Descripción de materiales	Control total de materiales										Saldo devolución (+/-)	Saldo reintros (+/-)
		Inventario Inicial	Egreso total	Total materiales	Nuevo utilizado	Reutilizado	Devolución	Reintros	Baja sitio	Inventario final	Suministros		
QXG750	ABRAZADERA METALICA 2"	0	0	0	11	0	0	0	0	11	11	0	0
QXK038	AMARRA PLASTICA 15 PULGADAS LONGITUD	0	0	0	34	0	0	0	0	34	34	0	0
QXK041	AMARRA PLASTICA 20CM	0	0	0	24	0	0	0	0	24	24	0	0
CDM163X	CABLE ANTIHURTO TRIPLEX FASE AL.#4;PANTALLA AL.#4	0	0	0	109	0	0	0	0	109	109	0	0
CCB208	CABLE CU.# 6 DESNUDO AWG	0	0	0	12	0	0	0	0	12	12	0	0
CEA108	CABLE CU.# 8 F.P.AWG.	0	0	0	53	0	0	0	0	53	53	0	0
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
BVC001	CAPUCHON AISLANTE 14-6 AWG. (3M-SCOTCHLOK)	0	0	0	6	0	0	0	0	6	6	0	0
ABC403	CONECTOR DOBLE DENTADO 16-95MM2 CAT: DP5/6	0	0	0	18	0	0	0	0	18	18	0	0
AMS009	CONECTOR TIPO GOLPE PARA VARILLA COOPERWELD	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
QTB018	INTERRUPTOR TERMOMAG. BIPOLAR 2X50 AMP. SOBRE/RIEL	0	0	0	6	0	0	0	0	6	6	0	0
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
AHY305	PINZA ANCLAJE ACOMETIDA CARGA ROTURA 200 daN	0	0	0	12	0	0	0	0	12	12	0	0
HMP017	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE HIERRO DE 1 1/2 X 1/4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	4	0	0
QXD163	TORNILLO TIRAFONDO FE. AUTOROSCABLE 1.1/4X1.1/2	0	0	0	4	0	0	0	0	4	4	0	0
AHT102	TORNILLO 5/32 X 1 CON TUERCA Y RODELA PLANA	0	0	0	32	0	0	0	0	32	32	0	0
QXG212	TUBO EMT 1/2" X 3MTS	0	0	0	6	0	0	0	0	6	6	0	0
QXG350	TUBO FE. GALV 2X6 MTS	0	0	0	36	0	0	0	0	36	36	0	0
BCA285V	TYPE PLASTICO 20 YARDAS	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X6 SIN CONECTOR	0	0	0	6	0	0	0	0	6	6	0	0

# SOLICITUD (FECHA) Y # EGRESO (FECHA)		B7-117-2018 (24/02/2018) B7- 128-2018 (07/03/2018)
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.	1,00

**RESUMEN DEL TOTAL DE MATERIALES EGRESADOS**

CÓDIGO	DESCRPCIÓN	CALIFICACIÓN >>	1	PRECIO	Totales mal.
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.		32,00	18,15323	580,90335
MHB101	MEDIDOR HIBRIDO BIFASICO HASTA 9 KW 2"121/210 V		6,00	22,34813	134,08875
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100		32,00	14,01322	448,42304
					1163,41518





# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

## TARJETA DE LIQUIDACIÓN / CONTROL DE MOVIMIENTO DE MATERIALES

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES CHONTA YAKU

CONTRATO: 130/2017

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO: 121470445041201741

CONTRATISTA: Sancho Aguilera Santiago Ing.

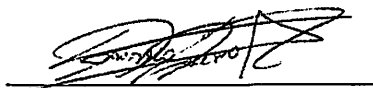
PROYECTO: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES CHONTA YAKU

PARTIDA PRESUP: 12101020101221706034450011907

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efraim Montes Abarca

Código	Descripción de materiales	Control total de materiales										Saldo devolución (+/-)	Saldo reingresos (+/-)	
		Inventario Inicial	Egreso total	Total materiales	Nuevo utilizado	Reutilizado	Devolución	Reingresos	Baja sitio	Inventario final	Suministrados			
QXK038	AMARRA PLASTICA 15 PULGADAS LONGITUD	0	0	0	320	0	0	0	0	0	320	320	0	0
QXK041	AMARRA PLASTICA 20CM	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	100	0	0
CDM163X	CABLE ANTIHURTO TRIPLEX FASE AL.#4;PANTALLA AL.#4	0	0	0	800	0	0	0	0	0	800	800	0	0
CCB208	CABLE CU.# 8 DESNUDO AWG.	0	0	0	64	0	0	0	0	0	64	64	0	0
CEA108	CABLE CU.# 8 F.P.AWG.	0	0	0	256	0	0	0	0	0	256	256	0	0
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100	0	32	0	32	0	32	0	0	0	64	32	0	0
BVC001	CAPUCHON AISLANTE 14-6 AWG. (3M-SCOTCHLOK)	0	0	0	96	0	0	0	0	0	96	96	0	0
ABC403	CONECTOR DOBLE DENTADO 16-95MM2 CAT DP5/6	0	0	0	96	0	0	0	0	0	96	96	0	0
AMS009	CONECTOR TIPO GOLPE PARA VARILLA COOPERWELD	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	32	0	0
QTB018	INTERRUPTOR TERMOMAG. BIPOLAR 2X50 AMP. SOBRESIEL	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	32	0	0
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.	0	32	0	26	0	6	0	0	0	32	0	0	0
MHB101	MEDIDOR HIBRIDO BIFASICO HASTA 9 KW 2"121/210 V	0	6	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0
IIA001	PINTURA SPRAY	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
AHY305	PINZA ANCLAJE ACOMETIDA CARGA ROTURA 200 daN	0	0	0	512	0	0	0	0	0	512	512	0	0
HMP017	TORNILLO AUTOPERFORANTE DE HIERRO DE 1 1/2 X 1/4	0	0	0	128	0	0	0	0	0	128	128	0	0
QXD163	TORNILLO TIRAFONDO FE AUTOROSCABLE 1 1/4X1. 1/2	0	0	0	256	0	0	0	0	0	256	256	0	0
AHT102	TORNILLO 5/32 X 1 CON TUERCA Y RODELA PLANA	0	0	0	128	0	0	0	0	0	128	128	0	0
QXG212	TUBO EMT 12.7 X 3MTS	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	32	0	0
QXG350	TUBO FE. GALV. 2X6 MTS.	0	0	0	32	0	0	0	0	0	32	32	0	0
BCA285V	TYPE PLASTICO 20 YARDAS	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0
AMS315	VARILLA COOPERWELD 5/8X6 SIN CONECTOR	0	0	0	192	0	0	0	0	0	192	192	0	0

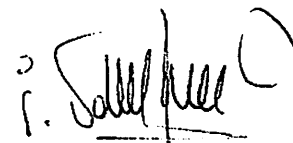
Elaborado - fecha



Sancho Aguilera Santiago Ing.

Contratista

Aprobado - fecha



Ing. Jorge Efraín Montes Abarca

Fiscalizador





EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.  
TARJETA DE CONTROL DE MATERIALES EGRESADOS

DEPARTAMENTO: DZO PASTAZA

SECTOR: PASTAZA.- ACOMETIDAS Y MEDIDORES CHONTA YAKU

CONTRATO: 130/2017

SECCIÓN: SECCION TECNICA

ORDEN DE TRABAJO: 121470445041201741

CONTRATISTA: Sancho Aguilera Santiago Ing.

PROYECTO: PASTAZA - ACOMETIDAS Y MEDIDORES CHONTA YAKU

PARTIDA PRESUP: 12101020101221708034450011907

FISCALIZACIÓN: Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Elaborado - fecha

Sancho Aguilera Santiago Ing.

Contratista

Aprobado - fecha

Ing. Jorge Efrain Montes Abarca

Fiscalizador

# SOLICITUD (FECHA) Y # EGRESO (FECHA)		B7-551-2017 (28/08/2017) B7- 520-2017 (08/09/2017)	B7-564-2017 (05/09/2017) B7- 521-2017 (08/09/2017)	B7-860-2017 (14/12/2017) B7- 806-2017 (21/12/2017)
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN	1	1
MDB230	MEDIDOR BIFASICO 2X127/220V. 10/100A.		26,00	6,00
MHB101	MEDIDOR HIERIDO BIFASICO HASTA 9 KW 2*121/210 V			6,00
MTC152	CAJA METALICA BIFASICA DE 300X200X100		26,00	6,00

