



21934

DEPARTAMENTO FINANCIERO

TRAMITE No.

FECHA 13-12-2017

RECIBIDO POR *[Signature]*

MEMORANDO-DF-EGRE-3010- 2017

PARA: DIRECTORA FINANCIERA EN.

DE: AREA EGRESOS

ASUNTO: Cancelación Planilla N° 2 Contrato 130/2017-FERUM BID III suscrito con el Ing. SANCHO AGUILERA SANTIAGO.

FECHA: Diciembre 13 del 2017

Adjunto al presente, se servirá encontrar la documentación correspondiente a la cancelación de la planilla N°2 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-0282-2017, Facturas N°1656,1657,1655, 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			OBRA EJECUTADA	OBRA CONTARTADA	% AVANCE
	CHOTA YACU	MUSHU ALLPA	LA MORAVIA	CHONTA YACU	MUSHU ALLPA	LA MORAVIA			
CONSTRUCCION	42,392.37	27,355.93	4,162.77	29,629.29	38,895.47	5,499.09	147,934.92	185,158.55	
DIFERENCIA	42,392.37	27,355.93	4,162.77	29,629.29	38,895.47	5,499.09	147,934.92	185,158.55 (37,223.63)	79.90
SUMAN IGUALES							147,934.92	147,934.92	

De acuerdo a lo anterior de procede a cancelar la planilla N°2

P.PRESUPUESTARIA	CHOTA YACU	MUSHU ALLPA	LA MORAVIA	CHONTA YACU	MUSHU ALLPA	LA MORAVIA	EJECURADO EJECUTADO	PRESENTE PLANILLA
CONSTRUCCION	-	-	-	26,454.72	34,728.10	4,909.90	66,092.72	74,023.85
SUBTOTAL	-	-	-	26,454.72	34,728.10	4,909.90	66,092.72	
12% IVA	-	-	-	3,174.57	4,167.37	589.19	7,931.13	
TOTAL	-	-	-	29,629.29	38,895.47	5,499.09	74,023.85	
MENOS								(36,086.62)
ANTICIPO	-	-	-	13,287.36	17,364.05	2,454.95	(33,046.36)	
1% IMPUESTO RENTA	-	-	-				(660.93)	
30% IVA	-	-	-				(2,379.34)	
PLEIGOS	-	-	-				-	
MULTAS	-	-	-				-	
VALOR A CANCELAR								37,937.23


Por lo antes indicado, se deberá emitir la Orden de pago por el valor de **US\$37.937,23**.

RESPONSABLE	DISPOSICION
ADQUISICIONES	CONOCIMIENTO, ATENCION Y CONTROL
BODEGA	CONTROL PREVIO Y TRAMITE DE PAGO
CONTABILIDAD	PAGO ANTICIPADO % US\$
JEFE AREA INFOR.	PERSONAL DE CONOCIMIENTO Y APLICACION
PRESUPUESTOS	PROCEDER CONFORME L.O.S.N.C.P
SECRETARIA DE	RECPCION DE BIENES
TESORERIA	REGISTRO Y CONTROL PRESUPUESTARIO
FIRMA:	REGISTRO, CONTROL Y LIQUIDACION

[Signature]

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.



T: 20336 / 2017 21934

DEPARTAMENTO FINANCIERO

TRAMITE No.

FECHA: 8-12-2017

RECIBIDO POR: *[Signature]*

MEMORANDO: DZOP – STE – 0311 - 2017

PARA: DEPARTAMENTO FINANCIERO

DE: JEFE SECCION TÉCNICA DZOP

ASUNTO: SOLICITASE PAGO DE PLANILLA # 2 PROYECTOS FERUM BID III PASTAZA CONTRATO 0130-2017 CON ING. SANTIAGO SANCHO.

FECHA: DICIEMBRE 6, 2017

En relación con la planilla # 2 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.

De el Cantón Pastaza, Provincia de Pastaza, la Jefatura Técnica ha procedido a la revisión de la Planilla # 2 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 \$ 32,996.02 más IVA cuyo desglose es de la siguiente manera:

Proyecto	\$	Valor
Comunidad Chonta Yaku (Redes)	\$	23.824,32
Comunidad Chonta Yaku (Alumbrado Público)	&	2.630,40
Mushuc Allpa (Redes)	\$	25.258,66
Mushuc Allpa (Alumbrado Público)		9.469,44
La Moravia (Redes)	\$	3.607,30
La Moravia (Alumbrado Público)		1.302,60
Total Planilla N° 2	\$	66.092,72
(-) 50% del Anticipo	\$	(33.046,36)
Valor a cancela sin IVA		33.046,36

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.
 L.P. 03-T-045
 Jefe Sección Técnica DZOP.

[Signature]
 Ing. Patricio Garzón A.
 L.P. 03-T-016
 Director Zona Oriental Pastaza

Adjunto: Planillas y documentos de respaldo.

RESPONSABLE	DISPOSICION
ADQUISICIONES	CONOCIMIENTO, ATENCION Y CONTROL
BODEGA B1 B2 B3 B4 B5	CONTROL PREVIO Y TRAMITE DE PAGO
CONTABILIDAD JEF. ING. COS. EGR. IRI	PAGO ANTICIPADO % US\$
JEFE AREA INFOR.	PERSONAL DE 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]
 6/34
 8/12/2017

E-TECH
electricidad & serviciosIng. Santiago Sancho Aguilera
SOLUCIONES EN INGENIERÍA
ELÉCTRICA**RUC: 0501872220001**

DIRECCIÓN: Ceslao Marín s/n y Vicente Rocafuerte

Fono: 03 2887 505 Celular 098 225 985

PUYO - PASTAZA**OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD****FACTURA**N° 001-001- **N° 001661****AUTORIZACIÓN SRI N° 1121145174**Sr. (es): **EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.** R.U.C.: 1890001439001Ciudad / Dirección: **AV. 12 DE NOVIEMBRE 11-29 Y ESPEJO**

Teléfono: 2998-600

Fecha: **Puyo, 06 de Diciembre del 2017**

Forma de Pago:

Vence:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
	PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.2 CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 130-2017 SUMINISTRO DE MATERIALES MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS NUEVAS DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE EN LA PROVINCIA DE PASTAZA	1,00	26.454,72	26.454,72
	COMUNIDAD CHONTA YAKU CONTRATO: No- 130-2017			-
				-
				-
				-
				-
				-

FORMA DE PAGO: EFECTIVO _____ DINERO ELECTRÓNICO _____ TARJETA DE CRÉDITO/DEBITO _____ OTROS _____SUBTOTAL 1: _____ DESCUENTO: _____ SUBTOTAL 2: 26.454,72 IVA 12 %: 3.174,57 **TOTAL: 29.629,29**

PILCO LAGUA LAURA ZENEIDA Imp. y Enc. "ARTES" RUC.: 1600117491001 Aut.:13410 del 001651 al 001700 Fecha de Impresión: 25-07-2017 Válido Hasta: 25 Julio 2018



 CLIENTE

Original: Adquirente Copia: Emisor



 EMISOR

E-TECH
electricidad & serviciosIng. Santiago Sancho Aguilera
SOLUCIONES EN INGENIERÍA
ELÉCTRICA**RUC: 0501872220001**DIRECCIÓN: Ceslao Marín s/n y Vicente Rocafuerte
Fono: 03 2887 505 Celular 098 225 985**PUYO - PASTAZA****OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD****FACTURA**Nº 001-001- **Nº 001659****AUTORIZACIÓN SRI Nº 1121145174**

Sr. (es): EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A. R.U.C.: 1890001439001

Ciudad / Dirección: AV. 12 DE NOVIEMBRE 11-29 Y ESPEJO Teléfono: 2998-600

Fecha: Puyo, 06 de Diciembre del 2017 Forma de Pago: Vence:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
	PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.2 CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 130-2017 SUMINISTRO DE MATERIALES MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS NUEVAS DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE EN LA PROVINCIA DE PASTAZA	1,00	34.728,10	34.728,10
	MUSHUC ALLPA			-
	CONTRATO: No- 130-2017			-
				-
				-
				-

FORMA DE PAGO: EFECTIVO _____ DINERO ELECTRÓNICO _____ TARJETA DE CRÉDITO/DEBITO _____ OTROS _____

SUBTOTAL 1: _____ DESCUENTO: _____ SUBTOTAL 2: 34.728,10 / IVA 12 %: 4.167,37 TOTAL: 38.895,47

PILCO LAGUA LAURA ZENEIDA Imp. y Enc. "ARTES" RUC.: 1600117491001 Aut.:13410 del 001651 al 001700 Fecha de Impresión: 25-07-2017 Válido Hasta: 25 Julio 2018



 CLIENTE

Original: Adquirente Copia: Emisor



 EMISOR

E-TECH

electricidad & servicios

Ing. Santiago Sancho Aguilera

SOLUCIONES EN INGENIERÍA
ELÉCTRICA**RUC: 0501872220001**

DIRECCIÓN: Ceslao Marín s/n y Vicente Rocafuerte

Fono: 03 2887 505 Celular 098 225 985

PUYO - PASTAZA**OBLIGADO A LLEVAR CONTABILIDAD****FACTURA**Nº 001-001- **Nº 001660****AUTORIZACIÓN SRI Nº 1121145174**

Sr. (es): EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A. R.U.C.: 1890001439001

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

Teléfono: 2998-600

Fecha: Puyo, 06 de Diciembre del 2017

Forma de Pago:

Vence:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
	PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No.2 CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 130-2017 SUMINISTRO DE MATERIALES MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS NUEVAS DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIO Y BAJO VOLTAJE EN LA PROVINCIA DE PASTAZA	1,00	4.909,90	4.909,90
	LA MORAVIA			-
	CONTRATO: No- 130-2017			-
				-
				-
				-
				-

FORMA DE PAGO: EFECTIVO _____ DINERO ELECTRÓNICO _____ TARJETA DE CRÉDITO/DEBITO _____ OTROS _____

SUBTOTAL 1: _____ DESCUENTO: _____ SUBTOTAL 2: 4.909,90 IVA 12 %: 589,19 TOTAL: 5.499,09

PILCO LAGUA LAURA ZENEIDA Imp. y Enc. "ARTES" RUC.: 1600117491001 Aut.:13410 del 001651 al 001700 Fecha de Impresión: 25-07-2017 Válido Hasta: 25 Julio 2018



 CLIENTE

Original: Adquirente Copia: Emisor



 EMISOR



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

PROYECTO FERUM BID III 2016
PROCESO: BID III - FERUM - EEASA - OB - 005- 2017
UBICACIÓN: COMUNIDAD CHONTA YAKU
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 # 2 FECHA: 5/DIC/17		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	5.000	Km	141.15	48.92	6.076	297.24	6.000	293.52	120%	120%	
1.2	Deabrce de vegetación, 5 mts a cada lado del eje de la linea	4.000	Km	540.25	149.28	5.000	746.40	5.000	746.40	125%	125%	
2.1	Poste hormigón armado circular de 12m carga de rotura 500Kg	89	c/u	397.87	309.73	90	27.875.70	10	3,097.30	11%	101%	
2.2	Poste hormigón armado circular de 10m carga de rotura 400Kg	31	c/u	304.58	237.06	21	4,978.26	-	-	-	65%	
3.1	Conductor AL desnudo ACSR # 1/0 AWG	11.25	Km	1,220.79	971.91	12.106	11,765.94	10.000	9,719.10	89%	89%	
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	0.500	1,668.43	83%	83%	
	Conductor Preensablado de Al Aislado 2x2+(1/0) AWG	0.24	Km		3,216.85	-	-	-	-	0%	0%	
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%	
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%	
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%	
	Seccionador Portafusible 15 KV, 1F 200 Amp.	1	c/u	184.36	157.81	1	157.81	1	157.81	100%	100%	
4.5	Protección 13 KV, 1F con descargador 10 KV y puesta tierra	2	c/u		150.45	3	451.35	2	300.90	100%	100%	
5.1	Estructura 13.8 KV 1F centrada pasante (1CPT)	31	c/u	29.14	25.06	44	1,102.64	10	250.60	32%	32%	
5.2	Estructura 13.8 KV 1F centrada angular (1CAT)	45	c/u	49.29	45.03	34	1,531.02	30	1,350.90	67%	67%	
5.3	Estructura para sujeción del neutro	91	c/u	19.02	14.69	84	1,233.96	80	1,175.20	88%	88%	
5.4	Estructura 13.8 KV 1F retención o terminal (1CRT)	8	c/u	48.85	42.93	4	171.72	3	128.79	38%	38%	
5.5	Estructura 13.8 KV 1F centrada doble retención (1CDT)	8	c/u	124.55	88.93	9	800.37	5	444.65	63%	63%	
5.16	Estructura 240V Preensablada Pasante para 3 Y 4 Conductores	14	c/u	18.66	14.13	27	381.51	20	282.60	143%	143%	
5.17	Estructura 240V Preensablada Retención para 3 Y 4 Conductores	12	c/u	26.02	21.20	20	424.00	15	318.00	125%	125%	
5.18	Estructu 240V Preensam doble 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 distrib 13.8 KV	6	c/u	118.09	94.86	20	1,897.20	15	1,422.90	250%	250%	
5.21	Tensor a tierra simple en redes de distrib 13.8 KV	65	c/u	76.30	69.35	33	2,288.55	15	1,040.25	23%	23%	
5.22	Tensor a tierra simple en redes de distrib 240/120V	9	c/u	64.35	55.94	11	615.34	10	559.40	111%	111%	
5.26	Puesta tierra en red secund. preens cond de Cu calibre 2 AWG 1 varilla	10	c/u	104.80	90.33	9	812.97	5	451.65	50%	50%	
5.27	Puente Aéreo para cable desnudo	2.00	c/u	10.59	15.07	-	-	-	-	0%	0%	
5.28	Puente Aéreo para cable Preensablado	3	c/u	52.18	44.96	4	179.84	2	89.92	67%	67%	
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	20.00	2,605.20	83%	83%	
7.1	Acomet Conductor Concéntrico Antifraude de AL. Para Medidor Bifásico	29.00	c/u	119.80	90.38	32.00	2,892.16	-	-	0%	0%	
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	-	-	0%	0%	
8.1	Levantamiento e Ingreso al ARCGIS de Luminarias	24.00	c/u	0.80	1.26	24.00	30.24	20.00	25.20	83%	83%	
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	100.00	326.00	83%	83%	
8.3	Colocación Placa de Seccionador e Ingreso al ARCGIS	1.00	c/u	8.24	10.79	1.00	10.79	-	-	0%	0%	

SUMINISTRO CONSTRUCCION REDES (PP# 12101020101221606017454040203):
SUMINISTRO ALUMBR. PUBLICO (PP# 12101020401221606018454040303):
SUMINISTRO ACOMETIDAS Y MEDIDORES (PP#):
PLANILLA 2 - COMUNIDAD CHONTA YAKU:

71,847.59
3,156.48
4,435.84
79,439.91

23,824.32
2,630.40
-
26,454.72

(-) 50% DEL ANTICIPO:

(39,719.96)

VALOR A PAGARSE:

13,227.36

(+) 12% IVA:

3,174.57

SON: DIEZ Y SEIS MIL CUATROCIENTOS UNO CON 93/100 DOLARES

TOTAL:

49,252.75

Ing. Manuel Jaramillo Valarezo
Fiscalizador EEARCNSA

Ing. Santiago Sancho
CONTRATISTA



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

PROYECTO FERUM BID III 2016
PROCESO: BID III - FERUM - EASAS - 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 # 2 FECHA: 18/SEP/17		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	2.500	122.30	2.000	97.84	80%	80%	
1.2	Deabrado de vegetación, 5 mts a cada lado del eje de la línea	1.000	Km	540.00	149.28	2.500	373.20	2.000	298.56	200%	200%	
2.1	Poste hormigón armado circular de 12m carga de rotura 500Kg	60	c/u	397.87	309.73	48	14.867.04	8	2.477.84	13%	80%	
2.2	Poste hormigón armado circular de 10m carga de rotura 400Kg	24	c/u	304.58	237.06	29	6.874.74	6	1.422.36	25%	121%	
3.1	Conductor AL desnudo ACSR # 1/0 AWG	1.50	Km	1,220.79	971.91	1.50	1,457.87	1.50	1,457.87	100%	100%	
3.2	Conductor Preensablado de Al Aislado 2x1/0+(1/0) AWG	2.50	Km	3,754.98	3,236.85	2.90	9,386.87	2.400	7,768.44	96%	96%	
	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	1	1,545.72	50%	150%	
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	2	3,491.92	50%	100%	
	Seccionador Portafusible 15 KV, 1F 200 Amp.	1	c/u	184.36	157.81	1	157.81	1	157.81	100%	100%	
5.1	Estructura 13.8 KV 1F centrada pasante (1CPT)	20	c/u	29.14	25.06	29	726.74	29	726.74	145%	145%	
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	4	58.76	57%	57%	
5.4	Estructura 13.8 KV 1F retención o terminal (1CRT)	7	c/u	48.85	42.93	14	601.02	10	429.30	143%	143%	
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%	50%	
5.6	Estructura 240V Preensablada Pasante para 3 Y 4 Conductores	40	c/u	18.66	14.13	41	579.33	40	565.20	100%	100%	
5.7	Estructura 240V Preensablada Retención para 3 Y 4 Conductores	20	c/u	26.02	21.20	32	678.40	30	636.00	150%	150%	
	Estructura 240V Preensambla Doble Retención para 3 Y 4 Conductores	3	c/u	36.28	48.29	7	338.03	5	241.45	167%	167%	
	Tensor a tierra doble en redes de distrib 13,8 KV	6	c/u	118.09	94.86	11	1,043.46	10	948.60	167%	167%	
5.8	Tensor a tierra simple en redes de distrib 13,8 KV	8	c/u	76.30	69.35	2	138.70	2	138.70	25%	25%	
5.90	Tensor a tierra simple en redes de distrib 240/120V	15	c/u	64.35	55.94	22	1,230.68	10	559.40	67%	67%	
5.10	Puesta tierra en red secund. preens cond de Cu calibre 2 AWG 1 varilla	20	c/u	104.80	90.33	14	1,264.62	15	1,354.95	75%	75%	
5.11	Puente Aéreo para cable desnudo	6.00	c/u	10.59	15.07	7.00	105.49	5.00	75.35	83%	83%	
5.12	Puente Aéreo para cable Preensablado	2	c/u	52.18	44.96	12	539.52	10	449.60	500%	500%	
6.1	Luminaria 240V, Na de 100W en poste con red Preensablada	64.00	c/u	164.32	130.26	68.00	8,857.68	72.00	9,378.72	113%	113%	
7.1	Acomet Conductor Concéntrico Antifraude de AL. Para Medidor Bifásico	95.00	c/u		90.38	30.00	2,711.40		-	0%	0%	
7.2	Accesorios para Instalación de Medidor Bifásico o Trifásico Con tubo poste (Incluye instalación a tierra)	95.00	c/u		48.24	20.00	964.80		-	0%	0%	
8.1	Levantamiento e Ingreso al ARCGIS de Luminarias	64.00	c/u	0.80	1.26	68.00	85.68	72.00	90.72	113%	113%	
	Levantamiento e ingreso de postes al ARCGIS (Incluye redes, numeración de poste, Acometidas y Numeración de Medidores)	71.00	c/u		3.26	82.00	267.32	82.00	267.32	115%	115%	
8.3	Colocación Placa de Seccionador e Ingreso al ARCGIS	2.00	c/u	8.24	10.79	1.00	10.79		-	0%	0%	

SUMINISTRO CONSTRUCCION REDES (PP# 12101020101221606017454050203):

52,621.54

25,258.66

SUMINISTRO ALUMBR. PUBLICO (PP# 12101020401221606018454050303):

8,943.36

9,469.44

SUMINISTRO ACOMETIDAS Y MEDIDORES (PP#):

3,676.20

-

PLANILLA 2 - MUSHUC ALLPA:

65,241.10

34,728.10

(-) 50% DEL ANTICIPO:

32,620.55

17,364.05

VALOR A PAGARSE:

97,861.65

17,364.05

(+) 12 % IVA:

7,828.93

4,167.37

SON: VEINTE Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y UNO CON 42/100 DOLARES

TOTAL:

105,690.58

21,531.42

Ing. Manuel Jaramillo-Valarezo
Fiscalizador EEARCNSA

Ing. Santiago Sancho
CONTRATISTA



EMPRESA ELECTRICA 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
FISCALIZACION Y AVANCES DE OBRAS - CONSTRUCCION REDES

HOJA: 1 DE 1

ITEM	ACTIVIDAD	VALORES CONTRATADOS				PLANILLA # 2 FECHA: 18/SEP/17		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%	0%	
1.2	Deabroce de vegetación, 5 mts a cada lado del eje de la línea	0.300	Km	540.00	149.28	0.500	74.64		-	0%	0%	
2.1	Poste hormigón armado circular de 12m carga de rotura 500Kg	12	c/u	397.87	309.73	14	4,336.22		-	0%	100%	
3.1	Conductor AL desnudo ACSR # 1/0 AWG	0.50	Km	1,220.79	971.91	0.537	521.92		-	0%	0%	
3.2	Conductor Preensamblado de Al Aislado 2x1/0+(1/0) AWG	0.50	Km	3,754.98	3,236.85	0.568	1,838.53		-	0%	0%	
4.1	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 15 KVA en poste con puesta a tierra	1	c/u	1,894.74	1,545.72	1	1,545.72	1	1,545.72	100%	100%	
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	1	1,745.96	100%	100%	
	Seccionador Portafusible 15 KV, 1F 200 Amp.	2	c/u	184.36	157.81	2	315.62	2	315.62	100%	100%	
5.1	Estructura 13.8 KV 1F centrada pasante (1CPT)	8	c/u	29.14	25.06	10	250.60		-	0%	0%	
5.2	Estructura 13.8 KV 1F centrada angular (1CAT)	4	c/u	49.29	42.93		-		-	0%	0%	
5.4	Estructura 13.8 KV 1F retención o terminal (1CRT)		c/u	48.85	42.93	6	257.58		-			
5.16	Estructura 240V Preensamblada Pasante para 3 Y 4 Conductores	6	c/u	18.66	14.13	10	141.30		-	0%	0%	
5.17	Estructura 240V Preensamblada Retención para 3 Y 4 Conductores	4	c/u	26.02	21.20	6	127.20		-	0%	0%	
5.20	Tensor a tierra doble en redes de distrib 13,8 KV	4	c/u	118.09	94.86	3	284.58		-			
5.21	Tensor a tierra simple en redes de distrib 13,8 KV	2	c/u	76.30	69.35	1	69.35		-	0%	0%	
5.26	Puesta tierra en red secund. preens cond de Cu calibre 2 AWG 1 varilla	6	c/u	104.80	90.33	3	270.99		-	0%	0%	
5.27	Puente Aéreo para cable desnudo	2.00	c/u	10.59	15.07	2.00	30.14		-	0%	0%	
5.28	Puente Aéreo para cable Preensamblado	3	c/u	52.18	44.96	1	44.96		-	0%	0%	
6.1	Luminaria 240V, Na de 100W en poste con red Preensamblada	10.00	c/u	164.32	130.26	12.00	1,563.12	10.00	1,302.60	100%	100%	
7.1	Acomet Conductor Concéntrico Antifraude de AL. Para Medidor Bifásico	15.00	c/u		90.38		-		-	0%	0%	
7.2	Accesorios para Instalación de Medidor Bifásico o Trifásico Con tubo poste (Incluye instalación a tierra)	15.00	c/u		48.24		-		-	0%	0%	
8.1	Levantamiento e Ingreso al ARCGIS de Luminarias	10.00	c/u	0.80	1.26	12.00	15.12		-	0%	0%	
8.3	Levantamiento e ingreso de postes al ARCGIS (Incluye redes, numeración de poste, Acometidas y Numeración de Medidores)	12.00	c/u		3.26	14.00	45.64		-	0%	0%	
8.4	Colocación Placa de Seccionador e Ingreso al ARCGIS	2.00	c/u	8.24	10.79	2.00	21.58		-			

SUMINISTRO CONSTRUCCION REDES (PP# 12101020101221606017454060203):

11,950.80

3,607.30

SUMINISTRO ALUMBR. PUBLICO (PP# 12101020401221606018454060303):

1,578.24

1,302.60

SUMINISTRO ACOMETIDAS Y MEDIDORES (PP#):

-

-

PLANILLA 1 - LA MORAVIA:

13,529.04

4,909.90

(-) 50% DEL ANTICIPO:

(6,764.52)

(2,454.95)

VALOR A PAGARSE:

6,764.52

2,454.95

(+) 12 % I V A:

1,623.49

589.19

SON: TRES MIL CUARENTA Y CUATRO CON 14/100 DOLARES

TOTAL:

8,388.01

3,044.14

Ing. Manuel Jaramillo Valarezo
Fiscalizador EEARCNSA

Ing. Santiago Sancho
CONTRATISTA

RESUMEN DE LA PLANILLA N° 2 - CONTRATO 130-2017 CON ING. SANTIAGO SANCHO

COMUNIDAD CHONTA YAKU	CONTRATADO	Planilla 1	Planilla 2 - Contratista	Planilla 2 - Fiscalización
VALOR CONTRATADO REDES:	71,000.20	37,850.33	71,847.59	23,824.32
CONTRATADO ALUMBRADO PUBLICO:	3,156.48	-	3,156.48	2,630.40
ONTRATADO ACOMETIDA Y MEDIDOR:	4,019.98	-	4,435.84	-
VALOR CONTRATADO SIN IVA	78,176.66	37,850.33	79,439.91	26,454.72
COMUNIDAD MUSHUC ALLPA	CONTRATADO			
VALOR CONTRATADO REDES:	50,837.48	24,424.94	52,621.54	25,258.66
CONTRATADO ALUMBRADO PUBLICO:	8,417.28	-	8,943.36	9,469.44
ONTRATADO ACOMETIDA Y MEDIDOR:	13,168.90	-	3,676.20	-
VALOR CONTRATADO SIN IVA	72,423.66	24,424.94	65,241.10	34,728.10
LA MORAVIA	CONTRATADO			
VALOR CONTRATADO REDES:	11,325.31	3,716.76	11,950.80	3,607.30
CONTRATADO ALUMBRADO PUBLICO:	1,315.20	-	1,578.24	1,302.60
ONTRATADO ACOMETIDA Y MEDIDOR:	2,079.30	-	-	-
VALOR CONTRATADO SIN IVA	14,719.81	3,716.76	13,529.04	4,909.90

	Planilla 1	Planilla 2 - Contratista	Planilla 2 - Fiscalización
VALOR TOTAL PLANILLA # 1	65,992.03	158,210.06	66,092.71
(-50 % DEL ANTICIPO	32,996.02	79,105.03	33,046.36
VALOR A CANCELAR SIN IVA	32,996.02	79,105.03	33,046.36

PORCENTAJE FISICO 65% 39.92% 95.70% 39.98%

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