



10661

DEPARTAMENTO FINANCIERO

TRAMITE No.

FECHA 11-5-2017

RECIBIDO POR

MEMORANDO DF-EGRE-1140-2017

PARA: DIRECTORA FINANCIERA ENC.

DE: AREA EGRESOS

ASUNTO: CANCELACION PLANILLA N°1 DEL CONTRATO N°002/2017, FERUM BID III FINANCIADO POR EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO BID, SUSCRITO CON EL CONSORCIO CONSELEC.

FECHA: MAYO 11 DEL 2017.

Adjunto al presente, se servirá encontrar la documentación correspondiente a la cancelación de la planilla N°1 del contrato N°002/2017, 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 MORONA SANTIAGO, SECTORES: CENTRO AGRICOLA, KUANKASH KUNAMP, COOPERATIVA EL CARMELO acuerdo a la siguiente documentación: Memorando DZOP-PLA-083-2017, Facturas N°3, 4 y 5 trabajo que se ejecuta con cargo a la siguientes Ordenes de Trabajo: N° 1214707450411/1214707450412/1214707450413.

PLANILLA N°01					
CTTO.002/2017 CONSORCIO CONSELEC	CENTRO AGRICOLA	KUANKASHA KUNAP	COOP. EL CARMELO	OBRA EJECUTADA	OBRA CONTRATADA
CONSTRUCCION	49,931.87	27,998.55	50,674.70	128,605.12	321,512.80
TOTAL	49,931.87	27,998.55	50,674.70	128,605.12	321,512.80
DIFERENCIA					(192,907.68)
SUMAN IGUALES...				128,605.12	128,605.12
De acuerdo a lo anterior se procede a cancelar la planilla N°1					
P. PRESUPUESTARIA	CENTRO AGRICOLA	KUANKASHA KUNAP	COOP. EL CARMELO	OBRA EJECUTADA	PRESENTE PLANILLA
CONSTRUCCION	43,799.89	24,560.13	44,451.49	112,811.51	128,605.12
SUBTOTAL	43,799.89	24,560.13	44,451.49	112,811.51	
14% IVA	6,131.98	3,438.42	6,223.21	15,793.61	
TOTAL	49,931.87	27,998.55	50,674.70	128,605.12	(62,271.96)
MENOS:				(56,405.76)	
ANTICIPO				(1,128.12)	
1% IMPUESTO RENTA				(4,738.08)	
30% IVA					
TOTAL A PAGAR...					66,333.16

Por lo antes indicado, se deberá emitir la Orden de pago por el valor de \$66.333,16.

RESPONSABLE	DISPOSICION
ADQUISICIONES	CONOCIMIENTO, ATENCION Y CONTROL
BODEGA	CONTROL PREVIO Y TRAMITE DE PAGO
CONTABILIDAD	PAGO ANTICIPADO \$6 US\$
JEFE AREA	PERSONAL DE CONOCIMIENTO Y APLICACION
PRESUPUESTOS	PROCESAR CONFORME L.O.S.N.C.P.
SECRETARIA OF	RECEPCION DE BIENES
TESORERIA	REGISTRO Y CONTROL PRESUPUESTARIO
FIRMA:	REGISTRO, CONTROL Y LIQUIDACION

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 DE EGRESOS
e.n.

Revisado por


Dr. Juan Carlos Calderón
CONTADOR GENERAL ENC,



DEPARTAMENTO FINANCIERO

TRAMITE No.

FECHA: 11-5-2017

RECIBIDO POR: [Signature]

MEMORANDO DZOP-PLA-083-2017

PARA: DEPARTAMENTO FINANCIERO
DE: JEFE ÁREA PALORA DZOP
ASUNTO: SOLICÍTASE PAGO DE PLANILLA No.1 POR LA ELECTRIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS "FERUM BID III EN MORONA SANTIAGO". CONTRATO # 002-2017
FECHA: 05 DE MAYO DE 2017.

En relación con la Planilla presentada por el CONSORCIO CONSELEC Contratista, por concepto de Suministro y Mano de Obra, Dirección Técnica y Puesta en Servicio (Contrato No. 002/2017) para la electrificación de:

O.I.T.	UBICACIÓN/PROYECTO	PARTIDA PRESUPUESTARIA
08-2017	Construcción de Redes de Distribución - Centro Agrícola	12101020101221612017454110203
11-2017	Construcción de Redes de Distribución - Kuankash- Kunamp	12101020101221612017454120203
14-2017	Construcción de Redes de Distribución - El Carmelo	12101020101221612017454130206

En la Provincia de Morona Santiago, la Jefatura de Área de Palora ha procedido a la revisión de la Planilla la cual se adjunta.

Después de efectuar la respectiva fiscalización y análisis, se solicita el trámite respectivo para efectuar el pago de la misma cuyo valor se desglosa de la siguiente manera:

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN REDES :	US\$	112,811.51
DESMANTELAMIENTO:	US\$	-
SUMINISTRO ALUMBRADO PÚBLICO	US\$	-
(-) 50% DEL ANTICIPO:	US\$	- 56,405.76
VALOR A PAGARSE	US\$	56,405.75
(+) 14 % I V A:	US\$	15.793,61
TOTAL	US\$	72,199.36

Particular que se informa para los fines pertinentes.

Atentamente,

Visto Bueno

Ing. Carlos Villavicencio
JEFE DE ÁREA PALORA
Fiscalizador

Ing. Manuel Jaramillo V.
JEFE SECCIÓN TÉCNICA

Ing. Patricio Garzón A.
DIRECTOR DZOP
Administrador Contrato

CV.

Adjunto: Planilla y documentos de respaldo.

RESPONSABLE	DISPOSICIÓN
ADQUISICIONES	CONOCIMIENTO, ATENCIÓN Y CONTROL
BODEGA	CONTROL PREVIO Y TRAMITE DE PAGO
CONTABILIDAD	PAGO ANTICIPADO % US\$
JEFE AREA INFO.	PERSONAL DE COMODAMIENTO Y APLICACIÓN
PRESUPUESTOS	PROCEDER CONFORME L.O.S.N.C.P.
SECRETARIA DE	RECEPCION DE BIENES
TESORERIA	REGISTRO Y CONTROL PRESUPUESTARIO
FIRMA:	REGISTRO, CONTROL Y LIQUIDACION

11 mayo 11/2017

CONSORCIO CONSELEC

FACTURA 001-001-

№ 000003

AUT. SRI: 1120008351

FECHA EMISIÓN: 05 de Mayo del 2017

R.U.C / C.I. 1890001439 00/

GUÍA DE REMISIÓN:

Sr (es): Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A.

DIRECCION: Av. 12 de Noviembre 11-29 y Espejo.

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	V. TOTAL
	Planilla N° 01 Suministro de Materiales, Mano de Obra, Dirección Técnica, y Puesta en Servicio. Para la Construcción de redes eléctri- cas nuevas de Distribución en medio y bajo Voltaje en la Provincia de Morona San- tiago. Sector Centro Agrícola	43.799,89	43.799,89

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO

DINERO ELECTRONICO

TARJETA DE CREDITO/ DEBITO

OTROS

Original: Adquirente / Cópia: Emissor

SUB TOTAL 43.799,89

DESCUENTO

IVA 14 %	6.131,98
----------	----------

IVA 0 %

VALOR TOTAL	49,931.87
-------------	-----------

RECIBI CONFORME

Imprenta & Enc. "ARTES" Fono: 03 2885 614 Aut.: 13410 RUC. 1600117491001 Pilco Laura Zeneida
Impreso desde N° 000001 al 000100 Fecha Impresión: 30-12-2016 Válido hasta: 30 Diciembre 20

CONSORCIO CONSELEC

FACTURA 001-001-

№ 000004

FECHA EMISIÓN: 05 de Mayo del 2017

AUT. SRI: 1120008351

R.U.C / C.I. 189 000 14 39 00 /

GUÍA DE REMISIÓN:

Sr (es): Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A.

DIRECCION: Av. 12 Noviembre 11-29 y Espejo.

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO

DINERO ELECTRONICO

TARJETA DE CREDITO/ DEBITO

OTROS

SUB TOTAL	24.560,13
-----------	-----------

DESCUENTO

IVA 12 %	3.438,42
----------	----------

IVA 0 %

VALOR TOTAL	27.998,55
-------------	-----------

Original: Adquirente / Cópia: Emissor

RECIBI CONFORME

Imprenta & Enc. "ARTES" Fono: 03 2885 614 Aut.: 13410 RUC. 1600117491001 Pilco Laura Zeneida
Impreso desde N° 000001 al 000100 Fecha Impresión: 30-12-2016 Válido hasta: 30 Diciembre 20

Fecha Impresión: 30-12-2016 Válido hasta: 30 Diciembre 2017



EMPRESA ELECTRICA AMBATO S. A. REGIONAL CENTRO NORTE

TRAMITE PRESUPUESTARIO 1179

ESTADO AUTORIZADO

AGENCIA: PASTAZA

FECHA: 04/05/2017 16:57:10

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

TOTAL TRAMITE: 72.199,36

ETAPA FUN: DISTRIBUCIÓN

Fecha Imp: 09/05/2017 11:52:42

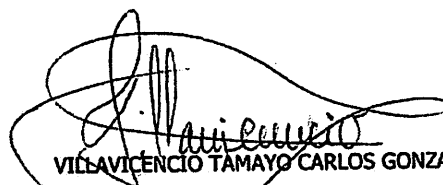
DESCRIPCIÓN: PAGO AVANCE PLANILLA N°1 PROYECTO FERUM BID III MORONA SANTIAGO

Fecha Aprob: 09/05/2017 11:51:10

DPTO	PARTIDA	COMPROMISO	DEVENGADO
DZOP	12101020101221612017454116 2 Construcción e implementación de nuevas redes en Media y Baja Tensión en el sector CENTRO AGRÍCOLA	28.031,93	28.031,93
DZOP	12101020101221612017454126 2 Construcción e implementación de nuevas redes en Media y Baja Tensión en el sector KUANKASH KUNAMP	15.718,48	15.718,48
DZOP	12101020101221612017454136 2 Construcción e implementación de nuevas redes en Media y Baja Tensión en el sector COOPERATIVA EL CARMELO	28.448,95	28.448,95

FINANCIAMIENTO:

Tipo Recurso	Valor
CREDITO BID	24.668,10
PRESUPUESTO DEL ESTADO	1.414,66
REINVERSION DE UTILIDADES	4.401,17
PRESUPUESTO DEL ESTADO	3.413,87
CREDITO BID	25.035,08


VILLAVICENCIO TAMAYO CARLOS GONZALO
SOLICITADO POR:


GARZON AVILA EDGAR-PATRICIO
VISTO BUENO:

MANUELJ 09/05/2017 11:52:42

Página 1 de 1

EN VISTA QUE EXISTE LA RESPECTIVA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, SE AUTORIZA LA CONTINUACIÓN DEL TRAMITE RESPECTIVO. ATT. PRESUPUESTOS.



SECTOR: CENTRO AGRÍCOLA

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.
FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN Y AVANCE DE OBRAS

CONTRATO No.: 002 / 2017

CONTRATISTA: CONSORCIO - CONSELEC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN		AVANCE PLANILLA 1 CONSTRUCCIÓN		PLANILLA AVANCE 40 %		AVANCE PLANILLA 2 CONSTRUCCIÓN		TOTAL PLANILLA ACUMULADO ACTUAL			OBSERV.
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VAL/TOTAL	CONSTRUCCIÓN		%	
												CANTIDAD	VAL / TOTAL		
1	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO POR Km DE RED (PROYECTO).	KM	123.13	3.0	369.39	5.552	683.62	5.552	683.62	-	-	5.55	683.62	185.00%	
2	DESBROCE, 5 METROS A CADA LADO DEL EJE DE LA LÍNEA.	KM	482.33	1.0	482.33	3.5	1,688.16	3.5	1,688.16	-	-	3.50	1,688.16	350.00%	
3	POSTES HORMIGÓN 12 m CARGA DE ROTURA 500 Kg.	C/U	327.71	50	16,385.50	100	32,771.00	100	32,771.00	-	-	100.00	32,771.0	200.00%	
4	POSTES HORMIGÓN 10 m CARGA DE ROTURA 400 Kg.	C/U	246.79	-	-	2	493.58	-	-	-	-	-	-	-	
5	CONDUCTOR ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG.	KM	902.75	6.50	5,867.88	10.270	9,271.24	-	-	-	-	-	-	0.00%	
6	CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2X1/0 + (1/0) AWG.	KM	3052.08	1.20	3,662.50	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
7	TRANSFORMADOR 13 KV 1F AUTOPROTEGIDO 5 KVA, EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1433.95	1	1,433.95	1	1,433.95	1	1,433.95	-	-	1.00	1,434.0	100.00%	
8	TRANSFORMADOR 13 KV 1F AUTOPROTEGIDO 10 KVA, EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1326.55	3	3,979.65	7	9,285.85	-	-	-	-	-	-	0.00%	
10	SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV, 1F 200 AMP.	C/U	722.33	4	2,889.32	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
11	PROTECCIÓN 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	348.03	2	696.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
12	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13.8 KV 1F, CENTRADA PASANTE. (1CPT)	C/U	23.07	35	807.45	56	1,291.92	56	1,291.92	-	-	56.00	1,291.9	160.00%	
13	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13.8 KV 1F, CENTRADA ANGULAR. (1CAT)	C/U	41.05	-	-	11	451.55	11	451.55	-	-	11.00	451.6	100.00%	
14	ESTRUCTURA PARA SUJECIÓN DEL NEUTRO. (1EP-1ER-1ED)	C/U	14.81	49	725.69	89	1,318.09	89	1,318.09	-	-	89.00	1,318.1	182.00%	
15	ESTRUCTURA 13.8 KV 1F RETENCIÓN CENTRADA. (1CRT)	C/U	40.11	10	401.10	25	1,002.75	25	1,002.75	-	-	25.00	1,002.8	250.00%	
16	ESTRUCTURA 13.8 KV 1F DOBLE RETENCIÓN O TERMINAL. (1CDT)	C/U	100.08	4	400.32	14	1,401.12	14	1,401.12	-	-	14.00	1,401.1	350.00%	
17	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PP3-1PA3)	C/U	15.24	11	167.64	25	381.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	
18	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA RETENCIÓN PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PR3)	C/U	22.02	10	220.20	17	374.34	-	-	-	-	-	-	0.00%	
19	TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13.8 KV. (TTDT)	C/U	97.54	5	487.70	20	1,950.80	-	-	-	-	-	-	0.00%	
20	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13.8 KV. (TTST)	C/U	62.63	19	1,189.97	22	1,377.86	22	1,377.86	-	-	22.00	1,377.9	116.00%	
21	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240 V. (TTSD)	C/M	52.69	-	-	7	368.83	7	368.83	-	-	7.00	368.8	100.00%	
23	PUENTE AÉREO PARA CABLE DESNUDO	C/U	11.04	2.0	22.08	1	11.04	1	11.04	-	-	1.00	11.0	50.00%	
24	PUENTE AÉREO PARA CABLE PREENSAMBLADO	C/U	43.7	2	87.40	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
25	LUMINARIA 240 V, NA DE 100 W EN POSTE CON RED PREENSAMBLADA	C/U	135.81	15	2,037.15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
26	ACOMETIDA CONDUCTOR CONCENTRICO ANTIFRAUDE DE AL. PARA MEDIDOR BIFÁSICO.	C/U	126.74	15	1,901.10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
27	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE MEDIDOR BIFÁSICO O TRIFÁSICO CON TUBO POSTE (INCLUYE INSTALACIÓN A TIERRA)	C/U	82.89	15	1,243.35	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
28	LEVANTAMIENTO E INGRESO AL ARC GIS DE LUMINARIA.	C/U	0.89	15	13.35	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
29	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES AL ARC GIS (INCLUYE REDES, NUMERACIÓN POSTE, ACOMETIDAS Y NUMERACIÓN DE MEDIDORES)	C/U	3.57	50	178.50	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
30	COLOCACIÓN DE PLACA DE SECCIONADOR E INGRESO AL ARC GIS.	C/U	7.57	4	30.28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	

TOTAL 1 M.O. CONTRATADO :

45,679.86

SUBTOTAL 1:

65,556.70

SUBTOTAL 1:

43,799.89

SUBTOTAL PLANILLA 1 :

43,799.89

SUMINISTRO DE CONSTRUCCION REDES:

43,799.89

DESMANTELAMIENTO REDES:

-

PLANILLA 1 - (AVANCE DEL 66,90 % DE OBRA):

43,799.89

(+) 14 % I V A:

6,131.98

TOTAL:

49,931.87

(-) 50% DEL ANTICIPO:

-21899.94

VALOR A PAGARSE: \$ 28,031.93

Ing. Carlos Villavicencio
Fiscalizador EEARCNSA

CONSORCIO - CONSELEC
CONTRATISTA



SECTOR: KUANKASH - KUNAMP

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.
FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN Y AVANCE DE OBRAS

CONTRATO No.: 002 / 2017

CONTRATISTA: CONSORCIO - CONSELEC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	PRECIO UNITARIO CONTRATA DO	VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN		AVANCE PLANILLA 1 CONSTRUCCIÓN		PLANILLA AVANCE 40 %		AVANCE PLANILLA 2 CONSTRUCCIÓN		TOTAL PLANILLA ACUMULADO ACTUAL			OBSERV.
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VAL/TOTAL	CONSTRUCCIÓN		%	
												CANTIDAD	VAL / TOTAL		
1	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO POR Km DE RED (PROYECTO).	KM	123.13	3.10	381.70	2.940	362.00	2.9400	362.00	-	-	2.94	362.0	95.00%	
2	DESBROCE, 5 METROS A CADA LADO DEL EJE DE LA LÍNEA.	KM	482.33	1.57	757.26	1.57	757.26	1.5700	757.26	-	-	1.57	757.3	100.00%	
3	POSTES HORMIGÓN 12 m CARGA DE ROTURA 500 Kg.	C/U	327.71	38.00	12,452.98	46	15,074.66	46	15,074.66	-	-	46.00	15,074.7	121.00%	
4	POSTES HORMIGÓN 10 m CARGA DE ROTURA 400 Kg.	C/U	246.79	20.00	4,935.80	14	3,455.06	-	-	-	-	-	-		
5	CONDUCTOR ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG.	KM	902.75	3.00	2,708.25	3.845	3,471.07	-	-	-	-	-	-	0.00%	
6	CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2X1/0 + (1/0) AWG.	KM	3052.08	2.00	6,104.16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
8	TRANSFORMADOR 13 KV 1F AUTOPROTEGIDO 10 KVA, EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1326.55	2	2,653.10	3	3,979.65	-	-	-	-	-	-	0.00%	
9	TRANSFORMADOR 13 KV 1F AUTOPROTEGIDO 15 KVA, EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1671.75	1	1,671.75	1	1,671.75	1	1,671.75	-	-	1.00	1,671.8	100.00%	
10	TRANSFORMADOR 13 KV 1F AUTOPROTEGIDO 25 KVA, EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	2147.35	1	2,147.35	1	2,147.35	1	2,147.35	-	-	1.00	2,147.4	100.00%	
12	SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV, 1F 200 AMP.	C/U	722.33	1	722.33	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
14	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F, CENTRADA PASANTE. (1CPT)	C/U	23.07	25	576.75	24	553.68	24	553.68	-	-	24.00	553.7	96.00%	
15	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F, CENTRADA ANGULAR. (1CAT)	C/U	41.05	9	369.45	13	533.65	13	533.65	-	-	13.00	533.7	144.00%	
16	ESTRUCTURA PARA SUJECIÓN DEL NEUTRO. (1EP-1ER-1ED)	C/U	14.81	24	355.44	25	370.25	25	370.25	-	-	25.00	370.3	104.00%	
17	ESTRUCTURA 13,8 KV 1F RETENCIÓN CENTRADA. (1CRT)	C/U	40.11	3	120.33	4	160.44	4	160.44	-	-	4.00	160.4	133.00%	
18	ESTRUCTURA 13,8 KV 1F DOBLE RETENCIÓN O TERMINAL. (1CDT)	C/U	100.08	3	300.24	8	800.64	8	800.64	-	-	8.00	800.6	267.00%	
19	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PP3-1PA3)	C/U	15.24	29	441.96	28	426.72	-	-	-	-	-	-	0.00%	
20	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA RETENCIÓN PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PR3)	C/U	22.02	34	748.68	22	484.44	-	-	-	-	-	-	0.00%	
21	TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV. (TTDT)	C/U	97.54	10	975.40	6	585.24	-	-	-	-	-	-	0.00%	
22	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV. (TTST)	C/U	62.63	9	563.67	18	1,127.34	18	1,127.34	-	-	18.00	1,127.3	200.00%	
23	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240 V. (TTSD)	C/M	52.69	25	1,317.25	19	1,001.11	19	1,001.11	-	-	19.00	1,001.1	76.00%	
24	PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA. (G2)	C/U	87.07	11	957.77	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
25	PUENTE AÉREO PARA CABLE DESNUDO	C/U	11.04	4	44.16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
26	PUENTE AÉREO PARA CABLE PREENSAMBLADO	C/U	43.7	4	174.80	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
27	LUMINARIA 240 V, NA DE 100 W EN POSTE CON RED PREENSAMBLADA	C/U	135.81	20	2,716.20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
28	ACOMETIDA CONDUCTOR CONCENTRICO ANTIFRAUDE DE AL. PARA MEDIDOR BIFÁSICO.	C/U	126.74	44.00	5,576.56	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
29	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE MEDIDOR BIFÁSICO O TRIFÁSICO CON TUBO POSTE (INCLUYE INSTALACIÓN A TIERRA)	C/U	82.89	44.00	3,647.16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
30	LEVANTAMIENTO E INGRESO AL ARC GIS DE LUMINARIA.	C/U	0.89	20.00	17.80	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
31	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES AL ARC GIS (INCLUYE REDES, NUMERACIÓN POSTE, ACOMETIDAS Y NUMERACIÓN DE MEDIDORES)	C/U	3.57	58.00	207.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
32	COLOCACIÓN DE PLACA DE SECCIONADOR E INGRESO AL ARC GIS.	C/U	7.57	1.00	7.57	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	

TOTAL 2 M.O. CONTRATADO:

53,652.93

SUBTOTAL 2:

36,962.31

SUBTOTAL 2:

24,560.13

SUBTOTAL PLANILLA 2:

24,560.13

SUMINISTRO DE CONSTRUCCION REDES:

24,560.13

DESMANTELAMIENTO REDES:

-

PLANILLA 1 - (AVANCE DEL 66,90 % DE OBRA):

24,560.13

(+) 14 % IVA:

3,438.42

TOTAL:

27,998.55

(-) 50% DEL ANTICIPO:

-12280.07

VALOR A PAGARSE:

15,718.48

Ing. Carlos Villavicencio
Fiscalizador EEARCNSA

CONSORCIO - CONSELEC
CONTRATISTA



SECTOR: COOPERATIVA EL CARMELO

EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S. A.

FISCALIZACIÓN DE PLANILLA DE CONSTRUCCIÓN Y AVANCE DE OBRAS

CONTRATO No.: 002 / 2017

CONTRATISTA: CONSORCIO - CONSELEC

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN		AVANCE PLANILLA 1 CONSTRUCCIÓN		PLANILLA AVANCE 40 %		AVANCE PLANILLA 2 CONSTRUCCIÓN		TOTAL PLANILLA ACUMULADO ACTUAL			OBSERV.
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VAL/TOTAL	CONSTRUCCIÓN		%	
												CANTIDAD	VAL / TOTAL		
1	RECONOCIMIENTO, REPLANTEO E INVENTARIO POR Km DE RED (PROYECTO).	KM	123.13	12.00	1,477.56	12.162	1,497.51	12.162	1,497.51	-	-	12.16	1,497.5	101.00%	
2	DESBROCE, 5 METROS A CADA LADO DEL EJE DE LA LÍNEA.	KM	482.33	12.00	5,787.96	11.44	5,516.27	11.44	5,516.26	-	-	11.44	5,516.3	95.00%	
3	POSTES HORMIGÓN 12 m CARGA DE ROTURA 500 Kg	C/U	327.71	186	60,954.06	174	57,021.54	94	30,804.74	-	-	94.00	30,804.7	51.00%	
4	POSTES HORMIGÓN 10 m CARGA DE ROTURA 400 Kg.	C/U	246.79	45	11,105.55	24	5,922.96	-	-	-	-	-	-		
5	CONDUCTOR ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG.	KM	902.75	21.00	18,957.75	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
6	CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2X1/0 + (1/0) AWG.	KM	3052.08	4.80	14,649.98	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
8	TRANSFORMADOR 13 KV 1F AUTOPROTEGIDO 10 KVA, EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1326.55	20	26,531.00	7	9,285.85	-	-	-	-	-	-	0.00%	
12	SECCIONADOR PORTA FUSIBLE 15 KV, 1F 200 AMP.	C/U	161.65	1	161.65	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
13	PROTECCIÓN 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	348.03	20	6,960.60	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
14	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F, CENTRADA PASANTE. (1CPT)	C/U	23.07	95	2,191.65	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
15	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F, CENTRADA ANGULAR. (1CAT)	C/U	41.05	70	2,873.50	43	1,765.15	43	1,765.15	-	-	43.00	1,765.2	61.00%	
16	ESTRUCTURA PARA SUJECIÓN DEL NEUTRO. (1EP-1ER-1ED)	C/U	14.81	134	1,984.54	138	2,043.78	138	2,043.78	-	-	138.00	2,043.8	103.00%	
17	ESTRUCTURA 13,8 KV 1F RETENCIÓN CENTRADA (1CRT)	C/U	40.11	6	240.66	23	922.53	23	922.53	-	-	23.00	922.5	383.00%	
18	ESTRUCTURA 13,8 KV 1F DOBLE RETENCIÓN O TERMINAL. (1CDT)	C/U	100.08	15	1,501.20	19	1,901.52	19	1,901.52	-	-	19.00	1,901.5	127.00%	
19	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PP3-1PA3)	C/U	15.24	61	929.64	27	411.48	-	-	-	-	-	-	0.00%	
20	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA RETENCIÓN PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PR3)	C/U	22.02	62	1,365.24	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
21	TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV. (TTDT)	C/U	97.54	38	3,706.52	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
22	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV. (TTST)	C/U	62.63	60	3,757.80	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
23	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240 V. (TTSD)	C/M	52.69	56	2,950.64	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
24	PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA. (G2)	C/U	87.07	28	2,437.96	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
25	PUENTE AÉREO PARA CABLE DESNUDO	C/U	11.04	5	55.20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
26	PUENTE AÉREO PARA CABLE PREENSAMBLADO	C/U	43.7	5	218.50	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
27	LUMINARIA 240 V, NA DE 100 W EN POSTE CON RED PREENSAMBLADA	C/U	135.81	15	2,037.15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
28	ACOMETIDA CONDUCTOR CONCENTRICO ANTIFRAUDE DE AL. PARA MEDIDOR BIFÁSICO.	C/U	126.74	43.00	5,449.82	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
29	ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE MEDIDOR BIFÁSICO O TRIFÁSICO CON TUBO POSTE (INCLUYE INSTALACIÓN A TIERRA)	C/U	82.89	43.00	3,564.27	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
30	LEVANTAMIENTO E INGRESO AL ARC GIS DE LUMINARIA.	C/U	0.89	15.00	13.35	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
31	LEVANTAMIENTO E INGRESO DE POSTES AL ARC GIS (INCLUYE REDES, NUMERACIÓN POSTE, ACOMETIDAS Y NUMERACIÓN DE MEDIDORES)	C/U	3.57	231.00	824.67	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
32	COLOCACIÓN DE PLACA DE SECCIONADOR E INGRESO AL ARC GIS.	C/U	7.57	1.00	7.57	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	

TOTAL 3 M.O. CONTRATADO: 182,695.99

SUBTOTAL 3:

86,288.59

SUBTOTAL 3:

44,451.49

SUBTOTAL PLANILLA 3: 44,451.49

SUMINISTRO DE CONSTRUCCION REDES: 44,451.49

DESMANTELAMIENTO REDES: -

PLANILLA 1 - (AVANCE DEL 66,90 % DE OBRA): 44,451.49

(+) 14 % IVA: 6,223.21

TOTAL: 50,674.70

(-) 50% DEL ANTICIPO: -22,225.75

VALOR A PAGARSE: 28,448.95

Ing. Carlos Villavicencio
Fiscalizador EEARCNSA

CONSORCIO - CONSELEC
CONTRATISTA



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

PROYECTO: LPN No: BIDIII-FERUM-EEASA-OB-003
UBICACIÓN: CENTRO AGRÍCOLA, KUANKASH - KUNAMP,
COOPERATIVA EL CARMELO
CONTRATO: 02 / 2017 CON CONSORCIO-CONSELEC

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

ITEM	ACTIVIDAD	VALORES CONTRATADOS			PLANILLA # 1 FECHA: 28 / ABRIL/2017		RESULTADO DE FISCALIZACIÓN		% DE ESTA PLANILLA	% ACUMULDO	OBSERVACIONES
		CANT	UNIDAD	PRECIO/U REFERENCIAL	PRECIO/U OFERTADO	CANT	VALOR PLANILLA	CANT	VALOR FISCALIZADO		
1.1	Reconocimiento, replanteo e inventario RECO-INV	18.10	Km	141.15	123.13	20.65	2,543.13	20.654	2,543.13	114%	114%
2.1	Poste hormigón armado circular de 12m carga de rotura 500Kg	274	c/u	397.87	327.71	320	104,867.20	240	78,650.40	88%	88%
2.2	Poste hormigón armado circular de 10m carga de rotura 400Kg	65	c/u	304.58	246.79	40	9,871.60	-	-	0%	0%
3.1	Conductor AL desnudo ACSR # 1/0 AWG	30.50	Km	1,220.79	902.75	14.115	12,742.32	-	-	0%	0%
3.4	Conductor Preensamblado de Al Aislado 2x1/0+(1/0) AWG	8.00	Km	3,754.98	3,052.08	-	-	-	-	0%	0%
4.1	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 5 KVA en poste con puesta a tierra	1	c/u	1,508.49	1,433.95	1	1,433.95	1.00	1,433.95	100%	100%
4.2	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 10 KVA en poste con puesta a tierra	25	c/u	1,622.82	1,326.55	17	22,551.35	-	-	0%	0%
4.3	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 15 KVA en poste con puesta a tierra	1	c/u	1,894.74	1,671.75	1	1,671.75	1.00	1,671.75	100%	100%
4.4	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 25 KVA en poste con puesta a tierra	1	c/u	2,422.79	2,147.35	1	2,147.35	1.00	2,147.35	100%	100%
4.8	Seccionador Portafusible 15 KV, 1F 200 Amp.	1	c/u	184.36	161.65	-	-	-	-	0%	0%
4.10	Seccionador Rompearco 15 KV, 1F 200 AMP.	5	c/u	839.43	722.33	-	-	-	-	0%	0%
4.13	Protección 13 KV, 1F con descargador 10 KV y puesta tierra	22	c/u	203.08	348.03	-	-	-	-	0%	0%
5.1	Estructura 13.8 KV 1F centrada pasante. (1CPT)	155	c/u	29.14	23.07	80	1,845.60	80.00	1,845.60	52%	52%
5.2	Estructura 13.8 KV 1F centrada angular. (1CAT)	79	c/u	49.29	41.05	67	2,750.35	67.00	2,750.35	85%	85%
5.3	Estructura para sujeción del neutro. (1EP-1ER-1ED)	207	c/u	19.02	14.81	252	3,732.12	252.00	3,732.12	122%	122%
5.4	Estructura 13.8 KV 1F retención o terminal. (1CRT)	19	c/u	48.85	40.11	52	2,085.72	52.00	2,085.72	274%	274%
5.5	Estructura 13.8 KV 1F centrada doble retención. (1CDT)	22	c/u	124.55	100.08	41	4,103.28	41.00	4,103.28	186%	186%
5.16	Estructura 240V Preensamblada Pasante para 3 Y 4 Conductores. (1PP3-1PA3)	101	c/u	18.66	15.24	80	1,219.20	-	-	0%	0%
5.17	Estructura 240V Preensamblada Retención para 3 Y 4 Conductores. (1PR3)	106	c/u	26.02	22.02	39	858.78	-	-	0%	0%
5.20	Tensor a tierra doble en redes de distrib 13.8 KV. (TTDT)	53	c/u	118.09	97.54	26	2,536.04	-	-	0%	0%
5.21	Tensor a tierra simple en redes de distrib 13.8 KV. (TTST)	88	c/u	76.30	62.63	40	2,505.20	40.00	2,505.20	45%	45%
5.22	Tensor a tierra simple en redes de distrib 240/120V. (TTSD)	81	c/u	64.35	52.69	26	1,369.94	26.00	1,369.94	32%	32%
5.26	Puesta tierra en red secund. preens cond de Cu calibre 2 AWG 1 varilla. (G2)	39	c/u	104.80	87.07	-	-	-	-	0%	0%
5.27	Puente Aéreo para cable desnudo	11	c/u	10.59	11.04	1.00	11.04	1.00	11.04	9%	9%
5.28	Puente Aéreo para cable Preensamblado	11	c/u	52.18	43.70	-	-	-	-	0%	0%
6.1	Luminaria 240V, Na de 100W en poste con red Preensamblada	50	c/u	164.32	135.81	-	-	-	-	0%	0%
7.1	Acomet Conductor Concéntrico Antifraude de AL Para Medidor Bifásico	102	c/u	119.80	126.74	-	-	-	-	0%	0%
7.3	Accesorios para Instalación de Medidor Bifásico o Trifásico Con tubo poste (Incluye instalación a tierra)	102	c/u	78.35	82.89	-	-	-	-	0%	0%
8.1	Levantamiento e Ingreso al ARCGIS de Luminarias	50	c/u	0.80	0.89	-	-	-	-	0%	0%
8.2	Levantamiento e ingreso de postes al ARCGIS (Incluye redes, numeración de poste, Acometidas y Numeración de Medidores)	339	c/u	3.57	3.57	-	-	-	-	0%	0%
8.4	Colocación Placa de Seccionador e Ingreso al ARCGIS	6	c/u	8.24	7.57	-	-	-	-	0%	0%
8.4	Desbroce	14.57	KM	540.25	482.33	16.51	7,961.68	16.5067	7,961.68	113%	113%

SUMINISTRO DE CONSTRUCCION REDES: 112,811.51
 DESMANTELAMIENTO REDES: -
 PLANILLA 1 - (AVANCE DEL 66.90 % DE OBRA): 112,811.51
 (+) 4 % I V A: 15793.61
 TOTAL: 128,605.12
 (-) 50% DEL ANTICIPO: -56405.76
 VALOR A PAGARSE: 72,199.36

188,807.60
 -
 188,807.60
 26,433.06
 215,240.66
 - 94,403.80
 120,836.86

112,811.51
 -
 112,811.51

SON: SETENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE CON 36/100 DOLARES

Ing. Carlos Villavicencio
 Fiscalizador EEARCNSA

PLANILLA # 1, AVANCE DE OBRA: 188,807.60

66.900%

CONSORCIO - CONSELEC
 CONTRATISTA