



DEPARTAMENTO FINANCIERO

TRAMITE No.....

FECHA: 12-06-2017

RECIBIDO POR: *[Firma]*

MEMORANDO DF-EGRE-1413-2017

PARA: DIRECTORA FINANCIERA ENC.

DE: AREA EGRESOS

ASUNTO: CANCELACION PLANILLA N°2 DEL CONTRATO N°002/2017, FERUM BID III FINANCIADO POR EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO BID, SUSCRITO CON EL CONSORCIO CONSELEC.

FECHA: JUNIO 9 DEL 2017.

Adjunto al presente, se servirá encontrar la documentación correspondiente a la cancelación de la planilla N°2 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-0106-2017, Facturas N°6,7 Y 8, trabajo que se ejecuta con cargo a la siguientes Ordenes de Trabajo: N° 1214707450411/1214707450412/1214707450413.

CTTO.002/2017 CONSORCIO CONSELEC	PLANILLA N°01			PLANILLA N°02			OBRA EJECUTADA	OBRA CONTRATADA	%
	CENTRO AGRICOLA	KUANKASHA KUNAP	COOP. EL CARMELO	CENTRO AGRICOLA	KUANKASHA KUNAP	COOP. EL CARMELO			
CONSTRUCCION	49,931.87	27,998.55	50,674.70	34,849.29	23,899.96	69,855.87	257,210.24	321,512.80	
TOTAL	49,931.87	27,998.55	50,674.70	34,849.29	23,899.96	69,855.87	257,210.24	321,512.80	
DIFERENCIA								(64,302.56)	80.00
SUMAN IGUALES...							257,210.24	257,210.24	

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

P. PRESUPUESTARIA	CENTRO AGRICOLA	KUANKASHA KUNAP	COOP. EL CARMELO	CENTRO AGRICOLA	KUANKASHA KUNAP	COOP. EL CARMELO	OBRA EJECUTADA	PRESENTE PLANILLA
CONSTRUCCION	-	-	-	30,569.55	20,964.88	61,277.08	112,811.51	128,605.12
SUBTOTAL	-	-	-	30,569.55	20,964.88	61,277.08	112,811.51	
14% IVA	-	-	-	4,279.74	2,935.08	8,578.79	15,793.61	
TOTAL	-	-	-	34,849.29	23,899.96	69,855.87	128,605.12	(62,271.96)
MENOS:								
ANTICIPO							(56,405.76)	
1% IMPUESTO RENTA							(1,128.12)	
30% IVA							(4,738.08)	
TOTAL A PAGAR...								66,333.16

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

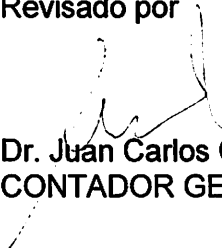
RESPONSABLE				DISPOSICION			
ADQUISICIONES				CONOCIMIENTO, ATENCION Y CONTROL			
BODEGA	B1	B2	B3	CONTROL PREVIO Y TRAMITE DE PAGO			
CONTABILIDAD	US	HS	CS	PAGO ANTICIPADO % US\$			
JEF. AREA INFOR.				PERSONAL DE CONOCIMIENTO Y APLICACION			
PRESUPUESTOS				PROCEDER CONFORME L.O.S.N.C.P			
SECRETARIA DE				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,



T: 12197 / 2017 1930

DEPARTAMENTO FINANCIERO

TRAMITE No.

FECHA 07-06-2017

RECIBIDO POR

MEMORANDO DZOP-PAL-0106-2017

PARA: DEPARTAMENTO FINANCIERO
DE: JEFE ÁREA PALORA DZOP
ASUNTO: SOLICÍTASE PAGO DE PLANILLA No.2 POR LA ELECTRIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS "FERUM BID III EN MORONA SANTIAGO". CONTRATO # 002-2017
FECHA: 06 DE JUNIO 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
166-2017	Construcción de Redes de Distribución – Centro Agrícola	12101020101221612017454110203
174-2017	Construcción de Redes de Distribución – Kuankash- Kunamp	12101020101221612017454120203
177-2017	Construcción de Redes de Distribución – El Carmelo	12101020101221612017454130206
175-2017	Alumbrado Público en el Sector Kuankash - Kunamp	12101020401221712018450020306

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\$	111,452.52
DESMANTELAMIENTO:	US\$	-
SUMINISTRO ALUMBRADO PÚBLICO	US\$	1,358.99
(-) 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

NOTA: Cabe mencionar que la obra fue ejecutada por el contratista en el mes de mayo 2017 por lo que el IVA se conserva con el 14%.

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

CONSORCIO CONSELEC

FACTURA 001-001-

№ 000006

AUT. SRI: 1120008351

GUÍA DE REMISIÓN:

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

FORMA DE PAGO

OTROS

VALOR TOTAL	34,849,29
-------------	-----------

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

CONSORCIO CONSELEC

FACTURA 001-001-

№ 000007

AUT. SRI: 1120008351

GUÍA DE REMISIÓN:

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

FORMA DE PAGO

OTROS

SUB TOTAL	20.964,88
-----------	-----------

DESCUENTO

IVA	14 %	2.935,08
-----	------	----------

IVA 0 %

VALOR TOTAL	23.899,96
-------------	-----------

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

CONSORCIO CONSELEC

FACTURA 001-001-

№ 000008

AUT. SRI: 1120008351

GUÍA DE REMISIÓN:

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

FORMA DE PAGO

EFFECTIVO

DINERO ELECTRONICO

TARJETA DE CREDITO/ DEBITO

OTROS

SUB TOTAL	61.277,08
-----------	-----------

DESCUENTO

IVA	14 %	8.578,79
-----	------	----------

IVA 0 %

VALOR TOTAL	69.855,87
-------------	-----------

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 1487

ESTADO AUTORIZADO

AGENCIA: PASTAZA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA

ETAPA FUN: DISTRIBUCIÓN

DESCRIPCIÓN: PAGO PLANILLA 2 CONTRATO #2-2017 FERUM BID III MORONA SANTIAGO

FECHA: 06/06/2017 10:57:44

TOTAL TRAMITE: 72.199,36

Fecha Imp: 09/06/2017 16:29:05

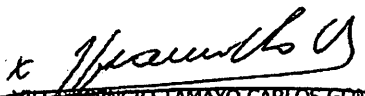
Fecha Aprob: 09/06/2017 16:28:22

DPTO	PARTIDA	COMPROMISO	DEVENGADO
DZOP	12101020101221612017454110 2 Construcción e Implementación de nuevas redes en Media y Baja Tensión en el sector CENTRO AGRÍCOLA	19.564,51	19.564,51
DZOP	12101020101221612017454120 2 Construcción e Implementación de nuevas redes en Media y Baja Tensión en el sector KUANKASH KUNAMP	12.547,77	12.547,77
DZOP	12101020101221612017454130 2 Construcción e Implementación de nuevas redes en Media y Baja Tensión en el sector COOPERATIVA EL CARMELO	39.217,33	39.217,33
DZOP	12101020401221712018450020 2 ALUMBRADO PUBLICO SECTOR: KUANKASH-KUNAMP	869,75	869,75

845402

FINANCIAMIENTO:

Tipo Recurso	Valor
PRESUPUESTO DEL ESTADO	2.347,74
CREDITO BID	17.216,77
PRESUPUESTO DEL ESTADO	1.129,30
CREDITO BID	7.905,10
REINVERSTON DE UTILIDADES	3.513,38

x 
~~VICENCIO TAMAYO CARLOS GONZALO~~
SOLICITADO POR:


GARZON AVILA EDGAR PATRICIO
VISTO BUENO:

CVILLA 09/06/2017 16:29:05

Página 1 de 1

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



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

Página 3 de 3

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	PRECIO UNITARIO CONTRATA DO	VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN		AVANCE PLANILLA 2 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	-	-	-	-	-	-	0.00%	
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	-	-	-	-	-	-	0.00%	
3	POSTES HORMIGÓN 12 m CARGA DE ROTURA 500 Kg.	C/U	327.71	186	60,954.06	174	57,021.54	-	-	-	-	-	-	0.00%	
4	POSTES HORMIGÓN 10 m CARGA DE ROTURA 400 Kg.	C/U	246.79	45	11,105.55	24	5,922.96	24	5,922.96	-	-	24.00	5,923.0		
5	CONDUCTOR ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG.	KM	902.75	21.00	18,957.75	22.509	20,320.00	20	18,055.00	-	-	20.00	18,055.0	95.00%	
6	CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2X1/0 + (1/0) AWG.	KM	3052.08	4.80	14,649.98	2.909	8,878.50	0.35	1,068.23	-	-	0.35	1,068.2	7.00%	
8	TRANSFORMADOR 13 KV 1F AUTOPROTEGIDO 10 KVA, EN POSTE CON PUESTA A TIERRA	C/U	1326.55	20	26,531.00	17	22,551.35	17	22,551.35	-	-	17.00	22,551.4	85.00%	
12	SECCIONADOR PORTA FUSIBLE 15 KV, 1F 200 AMP.	C/U	161.65	1	161.65	3	484.95	-	-	-	-	-	-	0.00%	
13	PROTECCIÓN 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	348.03	20	6,960.60	4	1,392.12	4	1,392.12	-	-	4.00	1,392.1	20.00%	
14	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F, CENTRADA PASANTE. (1CPT)	C/U	23.07	95	2,191.65	91	2,099.37	91	2,099.37	-	-	91.00	2,099.4	96.00%	
15	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F, CENTRADA ANGULAR. (1CAT)	C/U	41.05	70	2,873.50	50	2,052.50	-	-	-	-	-	-	0.00%	
16	ESTRUCTURA PARA SUJECIÓN DEL NEUTRO. (1EP-1ER-1ED)	C/U	14.81	134	1,984.54	174	2,576.94	-	-	-	-	-	-	0.00%	
17	ESTRUCTURA 13,8 KV 1F RETENCIÓN CENTRADA. (1CRT)	C/U	40.11	6	240.66	23	922.53	-	-	-	-	-	-	0.00%	
18	ESTRUCTURA 13,8 KV 1F DOBLE RETENCIÓN O TERMINAL. (1CDT)	C/U	100.08	15	1,501.20	27	2,702.16	-	-	-	-	-	-	0.00%	
19	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PP3-1PA3)	C/U	15.24	61	929.64	45	685.80	-	-	-	-	-	-	0.00%	
20	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA RETENCIÓN PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PR3)	C/U	22.02	62	1,365.24	39	858.78	39	858.78	-	-	39.00	858.8	63.00%	
21	TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV. (TTDT)	C/U	97.54	38	3,706.52	10	975.40	10	975.40	-	-	10.00	975.4	26.00%	
22	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV. (TTST)	C/U	62.63	60	3,757.80	87	5,448.81	87	5,448.81	-	-	87.00	5,448.8	145.00%	
23	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240 V. (TTSD)	C/M	52.69	56	2,950.64	32	1,686.08	32	1,686.08	-	-	32.00	1,686.1	57.00%	
24	PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA. (G2)	C/U	87.07	28	2,437.96	14	1,218.98	14	1,218.98	-	-	14.00	1,219.0	50.00%	
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	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	198	706.86	-	-	-	-	-	-	0.00%	
32	COLOCACIÓN DE PLACA DE SECCIONADOR E INGRESO AL ARC GIS.	C/U	7.57	1.00	7.57	3	22.71	-	-	-	-	-	-	0.00%	

TOTAL 3 M.O. CONTRATADO:

182,695.99

SUBTOTAL 3:

147,579.27

SUBTOTAL 3:

61,277.08

SUBTOTAL PLANILLA 3:

61,277.08

SUMINISTRO DE CONSTRUCCION REDES:

61,277.08

DESMANTELAMIENTO REDES:

-

PLANILLA 2 - (AVANCE DEL 96,20 % DE OBRA):

61,277.08

(+) 14 % I V A:

8,578.79

TOTAL:

69,855.87

(-) 50% DEL ANTICIPO:

-30638.54

VALOR A PAGARSE:

39,217.33

Ing. Carlos Villavicencio
Fiscalizador EEARCNSACONSORCIO - 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

Página 2 de 3

			CONTRATISTA: CONSORCIO - CONSELEC												
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	PRECIO UNITARIO CONTRATA DO	VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN		AVANCE PLANILLA 2 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	-	-	-	-	-	-	0.00%	
2	DESBROCE, 5 METROS A CADA LADO DEL EJE DE LA LÍNEA.	KM	482.33	1.57	757.26	1.57	757.26	-	-	-	-	-	-	0.00%	
3	POSTES HORMIGÓN 12 m CARGA DE ROTURA 500 Kg.	C/U	327.71	38.00	12,452.98	46	15,074.66	-	-	-	-	-	-	0.00%	
4	POSTES HORMIGÓN 10 m CARGA DE ROTURA 400 Kg.	C/U	246.79	20.00	4,935.80	14	3,455.06	14	3,455.06	-	-	14.00	3,455.1		
5	CONDUCTOR ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG.	KM	902.75	3.00	2,708.25	3.845	3,471.07	3.8450	3,471.074	-	-	3.85	3,471.1	128.00%	
6	CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2X1/0 + (1/0) AWG.	KM	3052.08	2.00	6,104.16	1.687	5,148.86	1.6870	5,148.86	-	-	1.69	5,148.9	84.00%	
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	3	3,979.65	-	-	3.00	3,979.7	150.00%	
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	-	-	-	-	-	-	0.00%	
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	-	-	-	-	-	-	0.00%	
11	SECCIONADOR PORTA FUSIBLE 15 KV, 1F 200 AMP.	C/U	161.65	-	-	2	323.30	2	323.30	-	-	2.00	323.3	#DIV/0!	
12	SECCIONADOR ROMPE ARCO 15 KV, 1F 200 AMP.	C/U	722.33	1	722.33	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	
13	PROTECCIÓN 13 KV, 1F CON DESCARGADOR 10 KV Y PUESTA A TIERRA	C/U	348.03	-	-	2	696.06	2	696.06	-	-	2.00	696.1	#DIV/0!	
14	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F, CENTRADA PASANTE. (1CPT)	C/U	23.07	25	576.75	24	553.68	-	-	-	-	-	-	0.00%	
15	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F, CENTRADA ANGULAR. (1CAT)	C/U	41.05	9	369.45	13	533.65	-	-	-	-	-	-	0.00%	
16	ESTRUCTURA PARA SUJECIÓN DEL NEUTRO. (1EP-1ER-1ED)	C/U	14.81	24	355.44	25	370.25	-	-	-	-	-	-	0.00%	
17	ESTRUCTURA 13,8 KV 1F RETENCIÓN CENTRADA. (1CRT)	C/U	40.11	3	120.33	4	160.44	-	-	-	-	-	-	0.00%	
18	ESTRUCTURA 13,8 KV 1F DOBLE RETENCIÓN O TERMINAL. (1CDT)	C/U	100.08	3	300.24	8	800.64	-	-	-	-	-	-	0.00%	
19	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PP3-1PA3)	C/U	15.24	29	441.96	28	426.72	28	426.72	-	-	28.00	426.7	97.00%	
20	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA RETENCIÓN PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PR3)	C/U	22.02	34	748.68	25	550.50	25	550.50	-	-	25.00	550.5	74.00%	
21	TENSOR A TIERRA DOBLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 13,8 KV. (TTDT)	C/U	97.54	10	975.40	6	585.24	6	585.24	-	-	6.00	585.2	60.00%	
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	-	-	-	-	-	-	0.00%	
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	-	-	-	-	-	-	0.00%	
24	PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA. (G2)	C/U	87.07	11	957.77	8	696.56	8	696.56	-	-	8.00	696.6	73.00%	
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	1	43.70	1	43.70	-	-	1.00	43.7	25.00%	
27	LUMINARIA 240 V, NA DE 100 W EN POSTE CON RED PREENSAMBLADA	C/U	135.81	20	2,716.20	20	2,716.20	10	1,358.10	-	-	10.00	1,358.1	50.00%	
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	-	-	1	0.89	-	-	1.00	0.9	5.00%	
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	60	214.20	60	214.20	-	-	60.00	214.2	103.00%	
32	COLOCACIÓN DE PLACA DE SECCIONADOR E INGRESO AL ARC GIS.	C/U	7.57	1.00	7.57	2	15.14	2	14.97	-	-	1.98	15.0	198.00%	

TOTAL 2 M.O. CONTRATADO:

53,652.93

SUBTOTAL 2:

46,882.39

SUBTOTAL 2:

20,964.88

SUBTOTAL PLANILLA 2:

20,964.88

SUMINISTRO DE CONSTRUCCIÓN REDES:

20,964.88

PLANILLA 2 - (AVANCE DEL 96,20 % DE OBRA):

20,964.88

(+) 14 % IVA:

2,935.08

TOTAL:

23,899.96

(-) 50% DEL ANTICIPO:

-10,482.44

VALOR A PAGARSE:

13,417.52

Ing. Carlos Villavicencio
Fiscalizador EEARCNSACONSORCIO - CONSELEC
CONTRATISTA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCIÓN		AVANCE PLANILLA # 2 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	-	-	-	-	-	-	0.00%	
2	DESBROCE, 5 METROS A CADA LADO DEL EJE DE LA LÍNEA.	KM	482.33	1.0	482.33	3.5	1,688.16	-	-	-	-	-	-	0.00%	
3	POSTES HORMIGÓN 12 m CARGA DE ROTURA 500 Kg.	C/U	327.71	50	16,385.50	100	32,771.00	-	-	-	-	-	-	0.00%	
4	POSTES HORMIGÓN 10 m CARGA DE ROTURA 400 Kg.	C/U	246.79	-	-	2	493.58	2	493.58	-	-	2.00	493.6		
5	CONDUCTOR ALUMINIO DESNUDO ACSR # 1/0 AWG.	KM	902.75	6.50	5,867.88	10.270	9,271.24	10.27	9,271.243	-	-	10.27	9,271.24	158.00%	
6	CONDUCTOR PREENSAMBLADO DE AL AISLADO 2X1/0 + (1/0) AWG.	KM	3052.08	1.20	3,662.50	1.915	5,844.73	1.9150	5,844.73	-	-	1.92	5,844.7	160.00%	
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	-	-	-	-	-	-	0.00%	
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	7	9,285.85	-	-	7.00	9,285.9	233.00%	
9	SECCIONADOR PORTA FUSIBLE 15 KV, 1F 200 AMP.	C/U	161.65	-	-	5	808.25	5	808.25	-	-	5.00	808.3	#DIV/0!	
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	4	1,392.12	4	1,392.12	-	-	4.00	1,392.1	200.00%	
12	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F, CENTRADA PASANTE. (1CPT)	C/U	23.07	35	807.45	56	1,291.92	-	-	-	-	-	-	0.00%	
13	ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN 13,8 KV 1F, CENTRADA ANGULAR. (1CAT)	C/U	41.05	-	-	11	451.55	-	-	-	-	-	-	100.00%	
14	ESTRUCTURA PARA SUJECCIÓN DEL NEUTRO. (1EP-1ER-1ED)	C/U	14.81	49	725.69	89	1,318.09	-	-	-	-	-	-	0.00%	
15	ESTRUCTURA 13,8 KV 1F RETENCIÓN CENTRADA. (1CRT)	C/U	40.11	10	401.10	25	1,002.75	-	-	-	-	-	-	0.00%	
16	ESTRUCTURA 13,8 KV 1F DOBLE RETENCIÓN O TERMINAL. (1CDT)	C/U	100.08	4	400.32	14	1,401.12	-	-	-	-	-	-	0.00%	
17	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA PASANTE PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PP3-1PA3)	C/U	15.24	11	167.64	25	381.00	25	381.00	-	-	25.00	381.0	227.00%	
18	ESTRUCTURA 240 V PREENSAMBLADA RETENCIÓN PARA 3 Y 4 CONDUCTORES. (1PR3)	C/U	22.02	10	220.20	17	374.34	17	374.34	-	-	17.00	374.3	170.00%	
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	20	1,950.88	-	-	20.00	1,950.9	400.00%	
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	-	-	-	-	-	-	0.00%	
21	TENSOR A TIERRA SIMPLE EN REDES DE DISTRIBUCIÓN A 240 V. (TTSD)	C/M	52.69	-	-	7	368.83	-	-	-	-	-	-	100.00%	
22	PUESTA A TIERRA EN RED SECUNDARIA PREENSAMBLADA. (G2)	C/U	87.07	-	-	7	609.49	7	609.49	-	-	7.00	609.5	#DIV/0!	
23	PUENTE AÉREO PARA CABLE DESNUDO	C/U	11.04	2.0	22.08	3	33.12	3	33.12	-	-	3.00	33.1	150.00%	
24	PUENTE AÉREO PARA CABLE PREENSAMBLADO	C/U	43.7	2	87.40	1	43.70	-	-	-	-	-	-	0.00%	
25	LUMINARIA 240 V, NA DE 100 W EN POSTE CON RED PREENSAMBLADA	C/U	135.81	15	2,037.15	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	102	364.14	35	124.95	-	-	35.00	125.0	70.00%	
30	COLOCACIÓN DE PLACA DE SECCIONADOR E INGRESO AL ARC GIS.	C/U	7.57	4	30.28	5	37.85	-	-	-	-	-	-	0.00%	

TOTAL 1 M.O. CONTRATADO: 45,679.86

SUBTOTAL 1: 76,716.21

SUBTOTAL 1: 30,569.55

SUBTOTAL PLANILLA 1: 30,569.55

SUMINISTRO DE CONSTRUCCION REDES: 30,569.55

DESMANTELAMIENTO REDES: -

PLANILLA 2 - (AVANCE DEL 96,20 % DE OBRA): 30,569.55

(+) 14 % IVA: 4,279.74

TOTAL: 34,849.29

(-) 50% DEL ANTICIPO: -15284.77

VALOR A PAGARSE: \$ 19,564.52

Ing. Carlos Villavicencio
Fiscalizador EEARCNSA

CONSORCIO - CONSELEC
CONTRATISTA

		EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S. A. DEPARTAMENTO ZONA ORIENTAL PASTAZA		PROYECTO: LPN No: BIDIII-FERUM-EEASA-OB-003 UBICACIÓN: CENTRO AGRICOLA, KUANKASH – KUNAMP, COOPERATIVA EL CARMELO CONTRATO: 02 / 2017 CON CONSORCIO-CONSELEC								
SUMINISTRO Y MANO DE OBRA FISCALIZACION Y AVANCES DE OBRAS - CONSTRUCCION REDES		PLANILLA # 2 FECHA: 31 / MAYO/2017		RESULTADO DE FISCALIZACION								
ITEM	ACTIVIDAD	CANT	UNIDAD	PRECIO/U REFERENCIAL	PRECIO/U OFERTADO	CANT	VALOR PLANILLA	CANT	VALOR FISCALIZADO	% DE ESTA PLANILLA	% ACUMULDO	OBSERVACIONES
1.1	Reconocimiento, replanteo e inventario RECO-INV	18.10	Km	141.15	123.13	20.65	2,543.13	-	-	0%	0%	
2.1	Poste hormigón armado circular de 12m carga de rotura 500Kg	274	c/u	397.87	327.71	320	104,867.20	-	-	0%	0%	
2.2	Poste hormigón armado circular de 10m carga de rotura 400Kg	65	c/u	304.58	246.79	40	9,871.60	40	9,871.60	62%	62%	
3.1	Conductor AL desnudo ACSR # 1/0 AWG	30.50	Km	1,220.79	902.75	36.624	33,062.32	34.115	30,797.31	112%	112%	
3.4	Conductor Preensamblado de Al Aislado 2x1/0+(1/0) AWG	8.00	Km	3,754.98	3,052.08	6.511	19,872.09	3.95	12,061.82	49%	49%	
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	-	-	0%	0%	
4.2	Transform. 13 KV 1F Autoprotegido 10 KVA en poste con puesta a tierra	25	c/u	1,622.82	1,326.55	27	35,816.85	27	35,816.85	108%	108%	
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	-	-	0%	0%	
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	-	-	0%	0%	
4.8	Seccionador Portafusible 15 KV, 1F 200 Amp.	1	c/u	184.36	161.65	10	1,616.50	7	1,131.55	700%	700%	
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	10	3,480.30	10	3,480.30	45%	45%	
5.1	Estructura 13.8 KV 1F centrada pasante. (1CPT)	155	c/u	29.14	23.07	171	3,944.97	91	2,099.37	59%	59%	
5.2	Estructura 13.8 KV 1F centrada angular. (1CAT)	79	c/u	49.29	41.05	74	3,037.70	-	-	0%	0%	
5.3	Estructura para sujeción del neutro. (1EP-1ER-1ED)	207	c/u	19.02	14.81	288	4,265.28	-	-	0%	0%	
5.4	Estructura 13.8 KV 1F retención o terminal. (1CRT)	19	c/u	48.85	40.11	52	2,085.72	-	-	0%	0%	
5.5	Estructura 13.8 KV 1F centrada doble retención. (1CDT)	22	c/u	124.55	100.08	49	4,903.92	-	-	0%	0%	
5.16	Estructura 240V Preensamblada Pasante para 3 Y 4 Conductores. (1PP3-1PA3)	101	c/u	18.66	15.24	98	1,493.52	53	807.72	52%	52%	
5.17	Estructura 240V Preensamblada Retención para 3 Y 4 Conductores. (1PR3)	106	c/u	26.02	22.02	81	1,783.62	81	1,783.62	76%	76%	
5.20	Tensor a tierra doble en redes de distrib 13.8 KV. (TTDT)	53	c/u	118.09	97.54	36	3,511.44	36	3,511.52	68%	68%	
5.21	Tensor a tierra simple en redes de distrib 13.8 KV. (TTST)	88	c/u	76.30	62.63	127	7,954.01	87	5,448.81	99%	99%	
5.22	Tensor a tierra simple en redes de distrib 240/120V. (TTSD)	81	c/u	64.35	52.69	58	3,056.02	32	1,686.08	40%	40%	
5.26	Puesta tierra en red secund. preens cond de Cu calibre 2 AWG 1 varilla. (G2)	39	c/u	104.80	87.07	29	2,525.03	29	2,525.03	74%	74%	
5.27	Puente Aéreo para cable desnudo	11	c/u	10.59	11.04	3	33.12	3	33.12	27%	27%	
5.28	Puente Aéreo para cable Preensamblado	11	c/u	52.18	43.70	2	87.40	1	43.70	9%	9%	
6.1	Luminaria 240V.Na de 100W en poste con red Preensamblada	50	c/u	164.32	135.81	50	6,790.50	10	1,358.10	20%	20%	
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 oTrifásico 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	-	-	1	0.89	2%	2%	
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	360	1,285.20	95	339.15	28%	28%	
8.4	Colocación Placa de Seccionador e Ingreso al ARCGIS	6	c/u	8.24	7.57	10	75.70	2	14.97	33%	33%	
8.4	Desbroce	14.57	KM	540.25	482.33	16.51	7,961.68	-	-	0%	0%	
SUMINISTRO DE CONSTRUCCION REDES: 111,452.52						264,387.37		111,452.52				
SUMINISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO: 1,358.99						6,790.50		1,358.99				
PLANILLA 2 - (AVANCE DEL 96,20 % DE OBRA): 112,811.51						271,177.87		112,811.51				
(+) 14 % I V A: 15793.61						37,964.90						
TOTAL: 128,605.12						309,142.77						
(-) 50% DEL ANTICIPO: -56405.76						- 135,588.94						
VALOR A PAGARSE: 72,199.36						173,553.83						
SON: SETENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE CON 36/100 DOLARES												
 Ing. Carlos Villavicencio Fiscalizador EEARCNSA						PLANILLA # 1, AVANCE DE OBRA: 188807.60 PLANILLA # 2, AVANCE DE OBRA: 75,579.77 ACUMULADO, AVANCE DE OBRA: 264,387.37		66.900% 29.300% 96.200%		 CONSORCIO - CONSELEC CONTRATISTA		