

**ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN PROVISIONAL
CONTRATO DE LICITACIÓN PÚBLICA N° BID2-RSND-CNELESM-AU-OB-007 (READECUACIÓN
DE OBRAS CIVILES Y COMUNICACIONES EN SUBESTACIONES Y CENTRO DE CONTROL PARA
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA SCADA)**

En Esmeraldas, a los 19 días del mes de febrero del 2016, comparecen a la suscripción de la presente acta de entrega-recepción provisional por un parte, la EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD, CNEL EP., representada por el señor Ing. Feliciano Emilio Valencia Rentería, en calidad de administrador del contrato BID2-RSND-CNELESM-AU-OB-007 y el señor Ing. Samuel Baldeón Caicedo Delegado técnico designado para que conforme la Comisión de Recepción por parte del Administrador, designación realizada mediante Memorando Nro. Memorando Nro. CNEL-ESM-ADM-2017-0091-M de fecha 17 de Febrero de 2017, a los que en adelante, y para efectos del presente instrumento se denominara simplemente como CNEL EP; y por otra parte el Ing. Darwin Eduardo Racines Vizuette con número de RUC 1708448970001, por sus propios y personales derechos en calidad de contratista, la presente acta está contenida en los términos siguientes:

PRIMERA: ANTECEDENTES.-

Que, en virtud de lo dispuesto en el Art. 3 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCP), este contrato se sujeta a las disposiciones y políticas establecidas en el convenio descrito en el numeral 1.1; y en lo no previsto en este instrumento se sujetará a lo prescrito en la normativa legal aplicable.

Que, de conformidad a lo establecido en los artículos 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y 25 de su Reglamento General, dentro del Plan Anual de Contrataciones de CNEL EP se contempló la contratación de "READECUACIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMUNICACIONES EN SUBESTACIONES Y CENTRO DE CONTROL PARA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA SCADA", según consta de la Verificación de bienes, servicios y Obras en el Plan Anual de Contrataciones de CNEL EP, suscrito por la Ing. Jomaira Castro, Directora de Adquisiciones de CNEL EP.

Que, para la "READECUACIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMUNICACIONES EN SUBESTACIONES Y CENTRO DE CONTROL PARA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA SCADA" cuyo presupuesto referencial es de NOVENTA Y DOS MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (USD92.000,00) sin incluir IVA, se cuenta con la suficiente disponibilidad de fondos con cargo a la partida presupuestaria Nro. 121010200000000 – Obras de Construcción 150801500848 - Readeacuación de obras civiles y comunicaciones en Subestaciones Y Centro de Co 04 BID II – Reforzamiento BID II; 9000000000000000 Compromiso plurianual 2016 N° 2016 – Compromisos año 2016, de acuerdo a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 230055, de fecha 02 de septiembre de 2015, suscrita por la Ing. Sandra España, Directora Financiera de CNEL EP Unidad de Negocio Esmeraldas.

Que, Mediante Resolución No. 244-2015 el Ing. Jesús Benjamín Lemos Pacheco Administrador de CNEL UN Esmeraldas, dispone dar inicio del proceso No. BID2-RSND-CNELESM-AU-OB-007), en su resolución se establece AUTORIZAR el Proceso de Contratación por LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, bajo la modalidad de contratos financiados con préstamos y cooperación internacional-Banco Interamericano de Desarrollo BID, con código de proceso No. BID2-RSND-

B. 111 1

CNELESM-AU-OB-007, para la contratación de la "READECUACIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMUNICACIONES EN SUBESTACIONES Y CENTRO DE CONTROL PARA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA SCADA", así como también APROBAR los pliegos de la contratación, por un presupuesto referencial de NOVENTA Y DOS MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (USD92.000,00) sin incluir IVA según los términos de referencia contenido en los pliegos.

Que, previo a los trámites internos, se inició el procedimiento de Licitación Pública Nacional No. BID2-RSND-CNELESM-AU-OB-007. Luego del trámite correspondiente, el Administrador de CNEL EP Unidad de Negocio Esmeraldas, procede a suscribir el Contrato No. Licitación Pública Nacional No. BID2-RSND-CNELESM-AU-OB-007 con el Ing. Darwin Eduardo Racines Vizúete, con NÚMERO DE RUC 1708448970001, para que realice los trabajos señalados, por el monto total de NOVENTA MIL CUATROCIENTOS CUATRO CON 58/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (USD 90.404,58) sin incluir el IVA.

SEGUNDA: CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATO.-

Condiciones generales:

1. La fecha prevista para terminación de la totalidad de las Obras es ciento veinte (120) días calendario, contados a partir de la notificación que el anticipo se encuentra disponible en la cuenta que para tal efecto señala el Contratista.
2. El Administrador del Contrato es el Ing. Feliciano Emilio Valencia Rentería
3. El sitio de las Obras está ubicado en: La Parroquia Esmeraldas, Cantón Esmeraldas, Provincia Esmeraldas.
4. Readequación de obras civiles y comunicaciones en subestaciones y centro de control para implementación del sistema SCADA
5. El Contratante, entregara al Contratista, en el termino máximo de treinta (30) días, contados desde la fecha de perfeccionamiento del contrato en calidad de anticipo, el 50% (cincuenta por ciento) del valor del contrato, contra la presentación de las garantías por anticipo. La entidad contratante no exigirá factura para el pago del anticipo.
6. El valor restante del contrato, se cancelara mediante pago contra presentación de cada Certificado de Pago Provisional (o planilla), debidamente aprobados por el Fiscalizador y el Administrador del Contrato. De cada Certificado de Pago (o planilla) se descontara la amortización del anticipo y cualquier otro cargo, establecido legalmente a la Contratista.
Los pagos se liberaran:
El segundo pago, se realizara cuando la cantidad de obra ejecutada supere el 35% con la presentación de la planilla.
El tercer pago, se realizara cuando la cantidad de obra ejecutada supere el 75% con la presentación de la planilla.
El pago final, se realizara con la firma del acta de entrega recepción provisional.

TERCERO: DESARROLLO DEL CONTRATO

Las pólizas para garantizar el Buen Uso de Anticipo No. 234177 y de Fiel Cumplimiento No. 245869, relacionadas con el Contrato de la referencia, son emitidas por ASEGURADORA DEL SUR C.A., fueron enviadas oportunamente al Departamento de Tesorería para que las mantenga bajo su Custodia y responsabilidad; así como la Garantía Técnica notariada.

B III
2
ER

En fecha 16 de septiembre de 2016 fue depositado en la cuenta del Contratista el respectivo anticipo, con lo cual con lo cual la fecha contractual de entrega de la obra fue el 14 de enero de 2017.

Mediante Memorando Nro. CNEL-ESM-ADM-2016-0695-M de fecha 26 de octubre de 2016 fue designado el Ing. Harold Loor Marchan Fiscalizador del presente contrato.

Solicitud de recepción provisional de la obra.-

Mediante oficio Of. No. 011-CNEL-ADM-2016 de fecha 27 de Enero del 2017, el Ing. Darwin Eduardo Racines Vizuette comunica al Fiscalizador con copia Administrador, el haber concluido todos los trabajos a satisfacción cumpliendo el objeto del contrato

Informe de Fiscalización.-

Mediante Memorando Nro. CNEL-ESM-CTR-2017-0019-M del 16 de febrero de 2017 el Ing. Harold Ricardo Loor Marchan emite el respectivo informe de fiscalización, puntualizado que el contrato se encuentra concluido con un avance físico del 100% es decir la obra se encuentra culminada.

Cuadro descriptivo valorado, ofertado vs ejecutado.

ÍTEM	DESCRIPCION DEL RUBRO	U	CONTRACTUAL			CANTIDADES REALIZADAS			COSTOS			% EJECUTADO
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PLANILLA 1	PLANILLA FINAL	ACUMULADO	PLANILLA 1	PLANILLA FINAL	ACUMULADO	
AMPLIACION (CENTRO DE CONTROL LOCAL)												
1	Trazado y Replanteo	m2	63	\$ 0,85	\$ 53,74	80,53		80,53	68,69	-	68,69	127,83%
2	Excavación a mano y desalojo	m3	20	\$ 14,78	\$ 295,56	37,75	122,60	160,35	557,07	1.011,04	2.349,71	801,77%
3	Derrocamiento de pared	m2	6	\$ 7,86	\$ 47,17		2,43	2,43		19,07	19,07	40,42%
4	Relleno compactado con material seleccionado	m3	10	\$ 24,52	\$ 245,16	32,89		32,89	806,33	-	806,33	328,90%
5	Replanteo de Hormigón simple f'c= 140 kg/cm2 e=0,05 cm	m3	3	\$ 146,12	\$ 438,35	2,59		2,59	378,44	-	378,44	86,33%
6	Plintos de H.A	m3	1	\$ 195,78	\$ 195,78	5,50		5,50	1.052,43	-	1.052,43	558,00%
7	Muro de Hormigón ciclopeo f'c=180 kg/cm2	m3	3	\$ 182,69	\$ 548,06	7,75		7,75	1.415,83	-	1.415,83	258,33%
8	Riostras de H.A	m3	5	\$ 13,39	\$ 66,94		0,90	0,90		12,00	12,00	17,92%
9	Columnas de H.A	m3	3,5	\$ 201,92	\$ 706,72	4,46		4,46	900,56	-	900,56	127,43%
10	Paneles de Novalosa	m2	73	\$ 52,30	\$ 3.818,17	81,87		81,87	4.282,10	-	4.282,10	112,15%
11	hormigón 210 Kg/cm2	m3	21	\$ 186,67	\$ 3.919,97	10,97		10,97	2.047,72	-	2.047,72	52,24%
12	hormigón armado para escalera 210 kg/cm2	m3	7	\$ 201,92	\$ 1.413,43			0,00				0,00%
13	Malla electrosoldada Bx15	m2	63	\$ 8,21	\$ 517,29	81,87		81,87	672,23	-	672,23	129,95%
14	Vigas de losa de H.A	m3	0,8	\$ 201,92	\$ 161,54			0,00				0,00%
15	Pilares y dinteles	ml	8,67	\$ 13,39	\$ 116,07	67,09		67,09	898,16	-	898,16	773,82%
16	Contrapiso de H.A	m2	63	\$ 32,52	\$ 2.048,97	80,53		80,53	2.619,10	-	2.619,10	127,83%
17	Mampostería de bloque alivianado 9 x 19 x 39	m2	117,6	\$ 15,50	\$ 1.822,80	125,10		125,10	1.939,14	-	1.939,14	106,38%
18	Suministro e instalación de puerta de madera de laurel 0,7 x	v	1	\$ 401,55	\$ 401,55		1,00	1,00		401,55	401,55	100,00%
19	Suministro e instalación de puerta de madera de laurel 0,8 x	v	6	\$ 448,35	\$ 2.690,08		4,00	4,00		1.793,39	1.793,39	66,67%
20	Suministro e instalación de puerta metálica 2,00 x 1,00	u	1	\$ 313,80	\$ 313,80		2,00	2,00		627,59	627,59	200,00%
21	Suministro y reemplazo de chapas de puertas principales	u	2	\$ 87,99	\$ 175,97			0,00				0,00%
22	Ventanas de Aluminio y vidrio 1,80 x 2,00 (incluye suminis	m2	18	\$ 133,66	\$ 2.405,89		9,07	9,07		1.212,10	1.212,10	50,38%
23	suministro y colocación de pared de acrílico y aluminio para	m2	3	\$ 352,66	\$ 1.057,98		2,32	2,32		818,17	818,17	77,33%
24	Enlucido de paredes e=2,00 cm	m2	82,29	\$ 6,06	\$ 498,88	316,69		316,69	1.919,93	-	1.919,93	384,85%
25	Pintura de esmalte exterior 2130 TROP celeste C50010302	m2	170	\$ 6,30	\$ 1.070,84		224,26	224,26		1.412,64	1.412,64	131,92%
26	Pintura de caucho interior (INC. ESTUCADO)	m2	110	\$ 10,83	\$ 1.191,43		162,58	162,58		1.760,96	1.760,96	147,80%
27	Enlucido de losa e=2,00 cm	m2	63,44	\$ 8,19	\$ 519,55	81,87		81,87	670,49	-	670,49	129,05%
28	Impermeabilización de losa con chova	m2	63,78	\$ 16,68	\$ 1.063,81		86,99	86,99		1.450,90	1.450,90	136,39%
29	Suministro y colocación de piso flotante	m2	60	\$ 35,13	\$ 2.108,07			0,00				0,00%
30	Suministro y colocación de cerámica de baño	m2	7,84	\$ 24,04	\$ 188,48		10,18	10,18		437,02	437,02	231,86%
31	Suministro y colocación de cerámica de piso 60cmx60cm	m2	17	\$ 27,73	\$ 471,35		67,79	67,79		1.879,49	1.879,49	398,75%
32	Enlucido de gotero e=2,50 cm y h= 1,50 cm	m2	17,8	\$ 3,86	\$ 68,69	38,29		38,29	147,76	-	147,76	215,11%
33	Cuadrada de boquetes	ml	22,5	\$ 6,48	\$ 145,71	49,00		49,00	317,33	-	317,33	217,78%
34	Frontón sobre losa	m2	8,14	\$ 34,17	\$ 278,17	38,02		38,02	1.299,26	-	1.299,26	467,08%
35	Enlucido de filos	ml	20	\$ 6,40	\$ 128,06		31,00	31,00		198,49	198,49	155,00%
36	Bordillo para contrapiso exterior	ml	20,2	\$ 14,57	\$ 294,33		36,12	36,12		526,30	526,30	178,81%
37	Acera H.S 180 kg/cm2 e=6 cm	m2	50	\$ 18,17	\$ 908,61		40,00	40,00		726,89	726,89	80,00%
38	Cubierta de policarbonato	m2	30	\$ 79,24	\$ 2.377,25		28,32	28,32		2.244,13	2.244,13	94,40%
39	Estructura metálica para cubierta policarbonato	kg	343	\$ 4,04	\$ 1.384,96	2.735,43		2.735,43	9.026,34	-	9.026,34	651,73%
40	Cielo raso gypsum	m2	63	\$ 37,55	\$ 2.365,94		72,25	72,25		2.713,28	2.713,28	114,68%
41	ladrinería y encespado	m2	200	\$ 12,30	\$ 2.459,03		180,98	180,98		2.225,19	2.225,19	90,49%
42	mezon de granito para cocina (incluye closets de MDF	g/b	1	\$ 1.184,95	\$ 1.184,95		1,00	1,00		1.184,95	1.184,95	100,00%
43	construcción de muro de gavión	m3	60	\$ 94,70	\$ 5.682,00		46,00	46,00		4.359,98	4.359,98	76,72%
44	suministro y colocación de closet de madera mdf 2x2x0,6 f	g/b	1	\$ 113,16	\$ 113,16			0,00				0,00%
					SUBTOTAL				\$ 31.059,71	\$ 27.816,01	\$ 58.875,72	\$ 81,46
CISTERNA DE AGUA 6m3												
45	Trazado y Replanteo	m2	4,00	0,85	3,41			0,00				0,00%
46	Excavación a máquina y desalojo	m3	32,17	10,82	347,94			0,00				0,00%
47	Relleno compactado manual	m3	13,70	24,17	330,06		20,67	20,67		499,59	499,59	150,00%
48	Replanteo de H.S f'c=140kg/cm2 e=0,05cm Equipo concre	m3	0,40	146,12	58,45			0,00				0,00%
49	Losa de fondo - Hormigón Simple f'c=210kg/cm2.	m3	1,46	202,86	296,17			0,00				0,00%
50	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	102,06	1,91	194,94	1.667,16		1.667,16	3.184,43	-	3.184,43	1633,51%
51	Muros - Hormigón simple f'c=210kg/cm2	m3	1,80	318,03	572,46			0,00				0,00%
52	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	126,00	1,91	240,67			0,00				0,00%
53	Losa superior - Hormigón Simple f'c=210kg/cm2	m3	0,79	224,73	177,54			0,00				0,00%
54	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	308,24	1,91	588,77			0,00				0,00%
55	Tapa metálica	u	1,00	104,37	104,37			0,00				0,00%
					SUBTOTAL				\$ 3.184,43	\$ 499,59	\$ 3.684,02	\$ 17,84

Handwritten signatures and the number 3.



2016 gobierno
Plan de energía

SUMINISTRO DE MATERIALES E INSTALACIONES ELECTRICAS Y C														
56	Punto de tomacorriente dobles 120V	u	14	\$ 41,39	\$ 579,49			26,00	26,00		1.076,20	1.076,20	185,71%	
57	Punto de Iluminacion conductor 14 AWG	u	3	\$ 31,77	\$ 95,32			9,00	9,00		285,97	285,97	300,00%	
58	Lampara fluorescente 3x40 w luz dia arraques	u	1	\$ 75,37	\$ 75,37			9,00	9,00		678,37	678,37	900,00%	
59	Tablero breakers 8-16 pto + breakers 10 KA	u	1	\$ 151,89	\$ 151,89			3,00	3,00		455,66	455,66	300,00%	
60	punto de alumbrado (incluye foco 120 v incl. Roseton ahorro)	u	3	\$ 59,27	\$ 177,80			7,00	7,00		414,86	414,86	233,33%	
61	Tuberia electrica 1/2" reforzado PVC	ml	50	\$ 4,78	\$ 238,93			350,00	350,00		1.672,50	1.672,50	700,00%	
62	Punto de tomacorriente 220 v	u	4	\$ 127,90	\$ 511,59			17,00	17,00		2.174,26	2.174,26	425,00%	
63	Acondicionador de aire tipo split tecnologia inverter 18000	u	2	\$ 2.059,10	\$ 4.118,19			1,00	1,00		2.059,10	2.059,10	50,00%	
64	Acometida principal conductor AL 3x6 AWG	ml	20	\$ 15,96	\$ 319,23			40,00	40,00		638,45	638,45	200,00%	
65	Reubicacion de acondicionador de AC (incluye suministro)	gl/h	2	\$ 1.015,97	\$ 2.031,93					0,00	-	-	0,00%	
66	Reubicacion de antena de telecomunicaciones (Incluye construccion de base para estructura y tensores)	gl/b	1	\$ 245,53	\$ 245,53			1,00	1,00		245,53	245,53	100,00%	
67	malla de puesta a tierra (suministro de 3 varillas coorweld)	gl/h	1	\$ 269,85	\$ 269,85					0,00	-	-	0,00%	
68	Provisión he instalacion UPS de 6 KVA (incluye 2 baterias de respaldo)	u	1	\$ 8.262,24	\$ 8.262,24			1,00	1,00	8.262,24	-	8.262,24	100,00%	
69	baterias de respaldo para UPS de 6 KVA	U	2	\$ 293,05	\$ 586,10			2,00	2,00	586,10	-	586,10	100,00%	
70	Proyector LCD 1500 Lumenes (incluye soporte de tello, ca)	u	1	\$ 785,54	\$ 785,54					0,00	-	-	0,00%	
71	Monitor LED DE 50" (incluye soporte de pared para divers)	u	1	\$ 3.055,34	\$ 3.055,34					0,00	-	-	0,00%	
72	ruteador inalambrico de 150 Mbps	u	2	\$ 158,36	\$ 316,72					0,00	-	-	0,00%	
73	PATCH PANEL CATEGORIA 6a 24 PUERTOS 500 mhz R. 19"	u	1	\$ 315,87	\$ 315,87					0,00	-	-	0,00%	
74	Organizador horizontal 40X60 1 U ur r 19"	u	2	\$ 74,85	\$ 149,69					0,00	-	-	0,00%	
75	Punto de red de datos certificado	u	12	\$ 75,93	\$ 911,20			20,00	20,00		1.518,67	1.518,67	166,67%	
				SUBTOTAL	\$ 23.197,82						\$ 8.848,34	\$ 11.219,57	\$ 20.067,91	\$ 37,61
INSTALACIONES SANITARIAS														
76	Acometida AA PP 3/4"	ml	27	\$ 36,74	\$ 992,07				0,00				0,00%	
77	Recorrido Tuberia AA PP 1"	ml	35,5	\$ 3,91	\$ 138,92				0,00				0,00%	
78	Recorrido Tuberia AA PP 3/4"	ml	19,5	\$ 2,92	\$ 57,01				0,00				0,00%	
79	Recorrido Tuberia AA PP 1/2"	ml	2,6	\$ 2,46	\$ 6,41			36,00	36,00		88,69	88,69	1384,62%	
80	Punto de AA PP	u	3	\$ 3,09	\$ 9,27			5,00	5,00		15,45	15,45	166,67%	
81	Inodoro con fluxometro	u	1	\$ 265,49	\$ 265,49			1,00	1,00		265,49	265,49	100,00%	
82	Lavamanos con llave automatica	u	1	\$ 142,64	\$ 142,64			1,00	1,00		142,64	142,64	100,00%	
83	Cajas de Registro	u	4	\$ 125,45	\$ 501,79			6,00	1,00	7,00	752,68	125,45	878,13	175,00%
84	Tuberia PVC 4"	ml	60	\$ 8,59	\$ 515,13			46,07	46,07		395,53	395,53	76,78%	
85	Tuberia PVC 2"	ml	6	\$ 5,04	\$ 40,35			6,90	8,00	14,90	34,80	40,35	75,15	186,25%
86	Punto de AASS	u	4	\$ 22,74	\$ 90,95			12,00	12,00		272,84	-	272,84	300,00%
87	Suministro e instalacion de sistema hidroneumatico	gl/b	1	\$ 5.003,27	\$ 5.003,27					0,00	-	-	0,00%	
88	Canalizacion para sistema de descarga de aguas lluvias con tubo de d=5" (incluye excavacion y cama de arena)	m2	40	\$ 26,92	\$ 1.076,79					0,00	-	-	0,00%	
				SUBTOTAL	\$ 8.840,07						\$ 1.455,85	\$ 678,07	\$ 2.133,92	\$ 24,89
MOBILIARIO														
89	Closet de madera en PDF (tipo casillero de 2x1x0,6mts. de e	u	2	\$ 78,06	\$ 156,12					0,00	-	-	0,00%	
90	Closet de madera en PDF (tipo casillero de 2,5x2x0,6mts. de	u	1	142,41	\$ 142,41			1,00	1,00		142,41	142,41	100,00%	
91	Sofa contomo bipersonal (eleccion color tela o cuerina)	u	1	259,41	\$ 259,41					0,00	-	-	0,00%	
92	Sofa contomo tripersonal (eleccion color tela o cuerina y r	u	2	575,31	\$ 1.150,62					0,00	-	-	0,00%	
93	Mesa de reuniones en melaminico color a eleccion para 10	u	1	575,31	\$ 575,31			1,00	1,00		575,31	575,31	100,00%	
94	Silla ergonomica tipo secretaria	u	5	154,11	\$ 770,56			6,00	6,00		924,67	924,67	120,00%	
95	Silla oficina ejecutivo gerente (giratoria ergonomica 6)	u	5	306,21	\$ 1.531,06			6,00	6,00		1.837,27	1.837,27	120,00%	
96	Letrero con tuboscadrado galvanizado de 2"X2"X4 mm D	u	1	800,00	\$ 800,00			1,00	1,00		800,00	800,00	100,00%	
				SUBTOTAL	\$ 5.385,51						\$ 0,00	\$ 4.279,66	\$ 4.279,66	\$ 40,00%
MOVIMIENTO DE TIERRA														
97	Excavacion a maquina y desalojo	m3	100	10,82	\$ 1.081,58			101,11	101,11		1.093,54	1.093,54	101,11%	
98	Conformacion de talud a maquina	m2	50	4,30	\$ 214,77					0,00	-	-	0,00%	
				SUBTOTAL	\$ 1.296,35						\$ 0,00	\$ 1.093,54	\$ 1.093,54	\$ 1,01
AREA PARA ESTACIONAMIENTO														
99	Suministro y colocacion de adoquin de trafico 350 kg/cm2	m2	60	13,30	\$ 797,73			18,51	18,51		246,09	246,09	30,85%	
				SUBTOTAL	\$ 797,73						\$ 0,00	\$ 246,09	\$ 246,09	\$ 0,31
				TOTAL CONTRATO (USD)	\$ 90.404,58			TOTAL	44.548,33	45.832,53	90.380,86	99,97%		

VALOR DE LA PLANILLA (USD \$):	44.548,33	45.832,53	90.380,86
DESCUENTO DE ANTICPO (USD \$):	22.274,17	22.928,13	45.202,29
MULTAS (USD \$):			
TOTAL A PAGAR (USD \$):	22.274,17	22.904,40	45.202,29

[Handwritten signatures and initials]

CUARTO: LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

Datos contractuales	
Fecha suscripción del contrato	26/07/2016
Fecha inicio del plazo contrato(entrega del anticipo)	16/09/2016
Plazo contractual (días calendario)	120
Fechas de vencimiento contractual	14/01/2017
Cumplimiento	
Fecha de inicio ejecución del contrato	16/09/2016
Prorroga de plazo (días)	15
fecha de terminación	29/01/2017
Tiempo de terminación (días)	145
Tiempo de corrección de planilla (días)	13
Tiempo justificado (días)	28
Tiempo en mora(días)	0

QUINTO: LIQUIDACIÓN ECONÓMICA.-

De acuerdo a lo establecido en artículo 125 del Reglamento General de la Ley Orgánica del sistema de contratación Pública, forma parte de este instrumento la liquidación provisional del contrato No. BID2-RSND-CNELESM-AU-OB-007, "READECUACIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMUNICACIONES EN SUBESTACIONES Y CENTRO DE CONTROL PARA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA SCADA", que es la siguiente:

Resumen de liquidación contrato no. No. BID2-RSND-CNELESM-AU-OB-007

	Planilla 1	Planilla liquidación	Contractual
Valor por planilla	44.548,33	45.832,53	90.380,86
Descuento por anticipo	22.274,17	22.928,13	45.202,29
Total a pagar	22.274,17	22.904,21	45.202,29

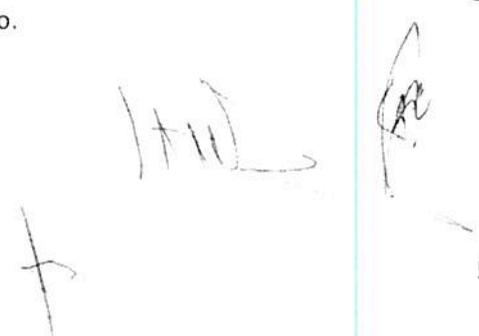
El Valor a liquidar al contratista con cargo a las presupuestaria Nro. 121010200000000 – Obras de Construcción 150801500848 - Readequación de obras civiles y comunicaciones en Subestaciones Y Centro de Co 04 BID II – Reforzamiento BID II; 900000000000000 Compromiso plurianual 2016 N° 2016 – Compromisos año 2016, de acuerdo a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 230055, la cantidad de **CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS CON 53/100, DÓLARES AMERICANOS, (USD. 45.832,53)**, sin incluir IVA.

Cabe mencionar que el Ingeniero contratista Ing. Darwin Eduardo Racines Vizuete, se acogió al pago de una planilla de avance de obra, considerando el limitado tiempo y por ser una obra menor, para lo cual disponía de la solvencia suficiente hasta su culminación.

SE debe indicar que en el contrato, hubo variaciones las mismas que representaron decremento dentro del valor contratado y lo ejecutado como indica el informe del Sr. Ing. Arturo Fernández Zambrano, Fiscalizador de contrato.

SEXTO: DE LA GARANTÍAS.-

Garantía Fiel Cumplimiento:



RAMO		PÓLIZA NUMERO	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		245869	5.520,23
VIGENCIA DE LA POLIZA		RENOVACIÓN 0	ANEXO NUMERO
DESDE: 00:01 H	HASTA:24:00 H (Local)	PLAZO	0
15/08/2016	11/06/2017	300	PÓLIZA

Garantía Buen Uso de Anticipo:

RAMO		PÓLIZA NUMERO	SUMA ASEGURADA
BUEN USO DE ANTICIPO		234177	\$ 45.202,29
VIGENCIA DE LA PRORROGA		RENOVACIÓN 3	ANEXO NUMERO
DESDE:00:01 H	HASTA:24:00 H (Local)	PLAZO	0
12/01/2017	11/02/2017	30	RENOVACIÓN

Garantía Técnica:

GARANTÍA DE TRABAJO Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	CUMPLIMIENTO
PERIODO DE VIGENCIA	1 AÑO.

La garantía técnica de los materiales se mantendrá vigente por el plazo de (1) año calendario y que correrá a partir de la recepción definitiva de la obra.

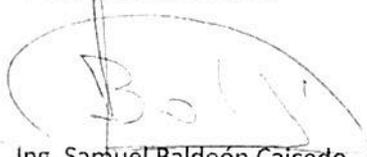
SÉPTIMA: DE LA ACEPTACIÓN.-

En consecuencia estando las partes completamente de acuerdo en los términos de la presente Acta de Entrega – Recepción, se recibe provisionalmente la obra del contrato **DE LICITACIÓN PUBLICA N°BID2-RSND-CNELESM-AU-OB-007** "READECUACIÓN DE OBRAS CIVILES Y COMUNICACIONES EN SUBESTACIONES Y CENTRO DE CONTROL PARA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA SCADA", hasta que transcurra el plazo de **(180 días)** en que se hará la recepción definitiva.

Para constancia las partes suscriben este documento en cuatro ejemplares de igual valor y tenor en señal de conformidad y aceptación.

Por: CNEL EP Unidad de Negocio Esmeraldas


Ing. Feliciano Valencia Rentería
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
N°BID2-RSND-CNELESM-AU-OB-007


Ing. Samuel Baldeón Caicedo
TÉCNICO PROFESIONAL A FIN
N° BID2-RSND-CNELESM-AU-OB-007

Por: Contratista


Ing. Darwin Eduardo Racines Vizuite
CONTRATISTA DEL CONTRATO
N°BID2-RSND-CNELESM-AU-OB-007