

CORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD EP

ESTADO DE PAGO No. 1

CONTRATISTA: CONSORCIO VICELECTRIC

CONTRATO: Nro. 316-15

ORDEN DE TRABAJO:

VALOR CONTRATO U ORDEN DE TRABAJO SIN IVA:	\$	281,102.74
MODIFICACIONES		

TOTAL	\$	281,102.74
-------	----	------------

SALDO POR PAGAR	\$	-
-----------------	----	---

OBRA EJECUTADA

HASTA LA FECHA	\$	273,028.04
HASTA ESTADO ANTERIOR	\$	140,551.37
PRESENTE ESTADO	\$	132,476.67

DESCUENTOS

a) PARA FONDO DE GARANTIA	\$	-
b) DEVOLUCION ANTICIPOS	\$	-
c) OTROS DESCUENTOS	\$	-
VALOR LIQUIDO DEL PRESENTE ESTADO DE PAGO	\$	273,028.04

a) DEMOSTRACION DE FONDO DE GARANTIA		
DESCUENTO PRESENTE ESTADO	\$	-
DESCUENTO HASTA ESTADO ANTERIOR	\$	-
TOTAL FONDO DE GARANTIA	\$	-
b) DEMOSTRACION DEVOLUCION ANTICIPO		
RECIBIDO	\$	140,551.37
PRESENTE ESTADO	\$	140,551.37
HASTA ESTADO ANTERIOR	\$	-
TOTAL DE DEVOLUCION	\$	140,551.37
c) DEMOSTRACION DE OTROS DESCUENTOS		
PRESENTE ESTADO	\$	-
HASTA ESTADO ANTERIOR	\$	-
TOTAL OTROS DESCUENTOS	\$	-

ATENTAMENTE


CONTRATISTA
ING. CESAR MALLA
PROCURADOR COMUN
CONSORCIO VICELECTRIC


ADMINISTRADOR
ING. LUIS VILLALVA

FECHA:

10/08/2016

CONTRATO: Nro. 316-15

ITEM	CANTIDAD PRESENTE ESTADO	CANTIDAD ACUMULADA HASTA EL PRESENTE ESTADO	UNIDAD/CODIGO	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR		
						EJECUTADO HASTA ESTADO ANTERIOR	PRESENTE ESTADO	ACUMULADO HASTA PRESENTE ESTADO
1	1	1		ANTICIPO DE LA CONSTRUCCION DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE FLOR DE PARAISO, LA ANDINA Y SANTA CATALINA	\$ 140,551.37	\$ -	\$ 140,551.37	
2	1	1		PLANILLA DE LIQUIDACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE FLOR DE PARAISO, LA ANDINA Y SANTA CATALINA	\$ 273,028.04	\$ 140,551.37	\$ 273,028.04	
SUBTOTAL...						\$ 132,476.67	\$ 273,028.04	

ATENTAMENTE	ES CONFORME
	
ING. LUIS VILLALVA	CONSORCIO VICELECTRIC
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA
FECHA: 10/08/2016	FECHA: 10/08/2016

RESUMEN ECONÓMICO DEL CONTRATO		
CNEL CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD PROVINCIA: ORELLANA PROGRAMA: PERUM FISCALIZADOR: ING. DARWIN TRAVEZ CONTRATO: No 318-13 ADMINISTRADOR: ING. LUIS VILLALBA PARTIDA PRESUPUEST: 12101020000000 DIST. (Km): HRS. CONTRATISTA: Comarcas VICELECTRIC SUBPROGRAMA: BID-PERUM2		
ITEM	DESCRIPCION	TOTALES
1	MONTO TOTAL CONTRATADO	281 102,74
2	FLOR DE PARAISO	
2.1	SUMATORIA SUBTOTALES MATERIALES	86 352,76
2.2	SUMATORIA SUBTOTALES MANO DE OBRA	23 609,95
2.3	SUMATORIA SUBTOTALES TRANSPORTE	3 532,38
2.4	IVA 14%	15 394,78
2.5	TOTAL PROYECTO	128 889,87
3	LA ANIMINA	
3.1	SUMATORIA SUBTOTALES MATERIALES	89 937,49
3.2	SUMATORIA SUBTOTALES MANO DE OBRA	23 816,95
3.3	SUMATORIA SUBTOTALES TRANSPORTE	3 501,12
3.4	IVA 14%	15 929,82
3.5	TOTAL PROYECTO	133 185,38
4	SANTA CATALINA	
4.1	SUMATORIA SUBTOTALES MATERIALES	33 843,73
4.2	SUMATORIA SUBTOTALES MANO DE OBRA	7 433,34
4.3	SUMATORIA SUBTOTALES TRANSPORTE	1 000,32
4.4	IVA 14%	5 778,79
4.5	TOTAL PROYECTO	48 056,18
5	ANTICIPO ENTREGADO POR LA CNEL	
5.1	VALOR DEL ANTICIPO CONTRATADO	140 551,37
5.2	IVA 14%	19 677,19
5.3	VALOR TOTAL DEL ANTICIPO CONTRATADO	160 228,56
6	ANTICIPO POR AVANCE DE OBRA	
6.1	VALOR POR AVANCE DE OBRA	
6.2	IVA 14%	
6.3	VALOR TOTAL DEL AVANCE DE OBRA	
7	TOTAL EJECUTADO	
7.1	SUMATORIA SUBTOTALES MATERIALES	210 133,98
7.2	SUMATORIA SUBTOTALES MANO DE OBRA	54 860,24
7.3	SUMATORIA SUBTOTALES TRANSPORTE	8 033,82
7.4	SUBTOTAL	273 028,04
7.5	IVA 14% TOTAL	37 099,19
7.6	TOTAL	310 127,23
8	TOTAL A PAGAR	
8.1	SUMATORIA SUBTOTALES ANTICIPO MATERIALES	112 678,11
8.2	SUMATORIA SUBTOTALES ANTICIPO MANO DE OBRA	25 044,24
8.3	SUMATORIA SUBTOTALES ANTICIPO TRANSPORTE	2 829,03
8.4	TOTALES MATERIALES	97 455,87
8.5	TOTALES MANO DE OBRA	29 816,01
8.6	TOTALES TRANSPORTE	5 204,79
8.7	SUBTOTAL	132 476,67
8.8	IVA 14% TOTAL	17 818,06
8.9	TOTAL	150 294,73
	VALOR DEL DECREMENTO	(8 074,70)
	% DE DECREMENTO RESPECTO AL MONTO DEL PROYECTO	-2,87%

[Handwritten signatures and initials]





PLANILLA DE CONSTRUCCION Y AVANCE DE OBRAS - MATERIALES

PROYECTO: FLOR DE PARAISO
PROVINCIA: ORELLANA
PROGRAMA: FERUM
FISCALIZADOR: ING. DARWIN TRAVEZ
CONTRATO: Nro. 316-15

ADMINISTRADOR ING. LUIS VILLALVA
PARTIDA PRESUPUEST.: 12101020000000
DIST. (Km): KMS,
CONTRATISTA: Consorcio VICELECTRIC
SUBPROGRAMA: BID-FERUM2

HOJA 1 DE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNID	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCION		DIFERENCIA CONTRATADO EJECUTADO		VALORES EJECUTADOS CONSTRUCCION		OBSERVACIONES
				CAN-TIDAD	VALOR TOTAL	CAN-TIDAD	VAL/TOTAL CON F.D.	CAN-TIDAD	VAL/TOTAL CON F.D.	
1	Transformador 25 kva, 1f csa, 1 b, 13800vdy/7060-120/240v	u	2.084.77	3.00	6.254.31	-	-	3.00	6.254.31	
2	Transformador 50 kva, 1f csa, 1 b, 13800vdy/7060-120/240v	u	3.225.17	1.00	3.225.17	-	-	1.00	3.225.17	
3	Seccionador distribucion 1p portafusible tipo abierto 15 kv 100 a, rompe arco	u	95.88	1.00	95.88	(3.00)	(287.58)	4.00	383.44	
4	Luminaria cerrada de sodio a.p. con fotocelula y foco, 100 w, 208-240 v, inc brazo	u	128.84	72.00	9.278.48	(2.00)	(257.68)	74.00	9.534.16	
5	Aislador tipo suspension, de caucho siliconado, 15 kv, anal ds-15	u	18.87	8.00	150.96	(8.00)	(150.96)	16.00	301.82	
6	Aislador espiga (pin), porcelana, con radio interferencia, 15kv, anal 55-5	u	8.18	4.00	24.84	(1.00)	(8.18)	5.00	30.80	
7	Aislador de retencion de porcelana anal 54-3	u	3.31	9.00	29.79	1.00	3.31	8.00	26.48	
8	Conductor de aluminio desnudo cableado acer # 2 awg	m	0.67	406.35	272.25	(91.14)	(61.08)	497.49	333.32	
9	Cinta de armat de aleacion de al, 1, 27 x 7, 62 mm2 (3/64" x 5/16)	m	0.60	24.00	14.40	(18.00)	(10.80)	42.00	25.20	
10	Cable de acero galvanizado, grado siemens marlin, 7 hilos, Ø 51 mm (3/8") de diam. 3153 kg	m	1.35	560.00	756.00	(16.00)	(21.60)	576.00	777.60	
11	Conductor concentrico de aluminio, 600v, 2x4+1x4 awg	m	3.71	3,180.00	11,797.80	1,682.00	6,240.22	1,498.00	5,557.58	
12	Conductor de cobre aislado 1tu, 600 v, #10 awg	m	11.81	18.00	214.38	-	-	18.00	214.38	
13	Conductor de cobre aislado bw, 600 v, 2/0 awg	m	14.81	8.00	89.48	-	-	8.00	89.48	
14	Varilla preformada de retencion terminal p/ cable de acero galv. e 3/8" (pde-1107)	u	8.89	59.00	524.51	(3.00)	(26.67)	62.00	551.18	
15	Varilla puesta a tierra copperweld 5/8" x 18 m (6') inc. conector de cu e golpe de martillo para sis	u	9.08	3.00	27.24	(1.00)	(9.08)	4.00	36.32	
16	Cable de cu, desnudo, cableado suave, 2 awg, 19 hilos	m	6.51	45.00	292.95	(15.00)	(97.65)	60.00	390.60	
17	Soldo exotermico	u	6.40	3.00	19.20	(1.00)	(6.40)	4.00	25.60	
18	Poste hormigon armado circular 10 m x 400 kg	u	184.37	57.00	10,509.09	(39.00)	(7,190.43)	96.00	17,699.52	
19	Poste hormigon armado circular 12 m x 500 kg	u	282.57	12.00	3,150.84	(5.00)	(1,312.85)	17.00	4,483.69	
20	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, 3 pernos, estándar	u	5.90	101.00	595.90	(21.00)	(123.90)	122.00	719.80	
21	Abrazadera de acero galvanizado, pletina, 4 pernos, estándar	u	8.06	1.00	8.06	(13.00)	(105.04)	14.00	113.12	
22	Abrazadera pletina galv 6 1/2", reforzada para transformador	u	8.24	8.00	65.92	-	-	8.00	65.92	
23	Perno "U" 5/8" x 12"	u	7.43	1.00	7.43	(3.00)	(22.29)	4.00	29.72	
24	Varilla de anclaje galvanizada 5/8" x 6" (18 m)	u	12.33	34.00	419.22	(8.00)	(110.97)	43.00	530.19	
25	Perno pin punta de poste simple de acero galvanizado, con accesorios de sujeción, 18 x 457 mm (3/4" x	u	15.77	4.00	63.08	(1.00)	(15.77)	5.00	78.85	
26	Conector ranura paralela cu-al de 2 hasta 2/0 awg	u	5.72	34.00	194.48	28.00	160.16	8.00	34.32	
27	Grapa retencion terminal al, tipo pistola 90°, 2-4/0 awg 2 pernos	u	11.48	8.00	91.84	(8.00)	(91.84)	16.00	183.68	
28	Grapa linea enlazada al-cu 6-2/0 awg	u	7.85	4.00	31.40	-	-	4.00	31.40	
29	Horquilla de acero galvanizado para anclaje 5/8" x 3"	u	1.60	8.00	12.80	(8.00)	(12.80)	16.00	25.60	
30	Bloque de anclaje de hormigon armado tipo rectangular 30 x 30 x 15 cm	u	11.77	34.00	400.18	(9.00)	(105.93)	43.00	506.11	
31	Guardacabo tipo horquilla galvanizado 3/8", pesado	u	0.88	34.00	29.92	(12.00)	(10.56)	46.00	40.48	
32	Kit para retencion (incluye pinza de retencion y fuerza de ojo)	u	20.23	35.00	708.05	35.00	708.05	-	-	
33	Kit para suspension (incluye pinza de suspension y mensula de suspension)	u	10.00	60.00	600.00	60.00	600.00	-	-	
34	Tensor mecanico ojo grillote	u	11.65	35.00	407.75	35.00	407.75	-	-	
35	Prescinto plastico anti u.v. de emarre 8x350mm	u	0.16	577.00	92.32	86.00	13.78	491.00	78.58	
36	Pretector p/ punta de cable de seccion 50mm2 (Ø10" awg)(pc50)	u	0.82	99.00	81.38	(126.00)	(78.12)	225.00	139.50	
37	Conector aislado dentado abulonado estanco 25-85/25-95mm2 - dcm-3	u	4.27	65.00	277.55	(157.00)	(670.39)	222.00	947.94	
38	Conector doble dentado c fuerza fusio dps	u	1.30	178.00	231.40	30.00	39.00	148.00	192.40	
39	Cable preensamblado (2x2/0 sac+ 1x1/0 sac) awg, aislado sipe, 600v	m	5.77	2,932.27	16,819.20	(870.49)	(5,022.73)	3,802.76	21,841.93	
40	Alambre de al, desnudo soldo, para aladura, 4 awg	m	0.53	8.00	4.24	(2.00)	(1.08)	10.00	5.30	
41	Tuerca de ojo 5/8"	u	2.80	8.00	22.40	(8.00)	(25.20)	17.00	47.60	
42	Arandela cuadrada 10 cm x 10 cm	u	1.11	34.00	37.74	(9.00)	(9.99)	43.00	47.73	
43	Conductor de cu, bw # 12	m	0.78	445.00	351.55	75.00	58.25	370.00	292.30	
44	Tirafusible a t, tipo k, (5-20 a)	u	3.37	1.00	3.37	(3.00)	(10.11)	4.00	13.48	
45	Cruce de ag tipo T de 75 x 75 x 6 x 2400 mm universal	u	67.22	1.00	67.22	1.00	67.22	-	-	
46	Cruce de ag tipo I de 1.5 m	u	67.22	1.00	67.22	(3.00)	(201.66)	4.00	268.88	
47	Medidor electronico I/sock form 2s ci200 1f 3h 240v	u	52.05	108.00	5,612.70	108.00	5,612.70	-	-	
48	Caja de seguridad de polycarbonato para medidor 2s clase 200	u	27.10	108.00	2,872.80	72.00	1,951.20	34.00	921.40	
49	Kit de acometida (conectores, 2 portafusible, 2 fusible Ø3 a, prescintos, pinzas) 240 v	u	18.48	108.00	1,959.84	26.00	480.74	80.00	1,479.20	
50	Puesta a tierra de acometida inc (3 m conductor de cobre desnudo # 6, varilla copperweld y suelda exot	u	48.11	108.00	5,205.66	71.00	3,488.81	35.00	1,718.85	
51	Interruptor termomagnético 30 a 50 amp.	u	8.37	212.00	1,350.44	142.00	904.54	70.00	445.90	
52	Cable termica bifilase	u	8.66	108.00	1,045.68	73.00	718.78	33.00	325.38	
53	Tubo galvanizado metalico 3 pulg diametro por 1/8 esp por 6 metros de altura	u	81.61	108.00	8,530.68	72.00	4,435.92	34.00	2,094.74	
54	Puesta a tierra de redes inc. (15 m conductor de cobre desnudo # 2, varilla copperweld, suelda exoterm	m	124.80	25.00	3,120.00	8.00	1,123.20	16.00	1,996.80	
55	Tomillera y accesorios para instalar medidores	u	5.81	108.00	594.88	26.00	145.88	80.00	448.80	
56	BRAZO GALVANIZADO PARA TENSOR FAROL (ESTRUCTURA) 2" X 1 1/2"	u	25.49	-	-	(1.00)	(25.49)	1.00	25.49	
57	Conector grapa bulonada # 2/0	u	3.13	-	-	(51.00)	(159.63)	51.00	159.63	
58	PERNO MAQUINA DE 1/2" x 1 1/2"	u	1.07	-	-	(4.00)	(4.28)	4.00	4.28	
59	PIE DE AMIDO PLETINA GALVANIZADO, 1 1/2" x 3 1/8" x 0.8 M	u	7.28	-	-	(4.00)	(29.12)	4.00	29.12	
60	BASTIDOR GALVANIZADO LIVIANO 1 VIA (CON BASE)	u	2.60	-	-	(129.00)	(361.20)	129.00	361.20	
61	ASLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA ANSI 53-2	u	0.67	-	-	(129.00)	(86.43)	129.00	86.43	
1000										

TOTAL MATERIALES CONTRATADO CONSTRUCCION: \$ 96,788.79

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA: \$ 86,352.76

SUBTOTAL PLANILLA MATERIALES CONSTRUCCION: \$ 86,352.76

+ IVA (14%): \$ 12,089.39

- VALOR ANTICIP: \$ 48,394.40

- FONDO DE GARANTIA: \$ -

TOTAL PLANILLA MATERIALES CONSTRUCCION: \$ 37,958.36

ELABORADO

APROBADO

REVISADO

Consorcio VICELECTRIC
CONTRATISTA:

ING. LUIS VILLALVA
ADMINISTRADOR:

ING. DARWIN TRAVEZ
FISCALIZADOR:

PLANILLA DE CONSTRUCCION Y AVANCE DE OBRAS - MANO DE OBRA

PROYECTO: FLOR DE PARAISO
PROVINCIA: ORELLANA
PROGRAMA FERUM
FISCALIZACION: ING. DARWIN TRÁVEZ
CONTRATO No.: Nro. 318-15

ADMINISTRADOR ING. LUIS VILLALVA
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 121010200000000
DISTANCIA: KMS.
CONTRATISTA: Consorcio VICELECTRIC
SUBPROGRAMA: BID-FERUM2

HOJA 2 DE 2

[illegible]

TOTAL MANO OBRA CONTRATADA CONSTRUCCION:	\$	21,363.78
TRANSPORTE	\$	2,150.04

SUBTOTAL MANO DE OBRA: \$		23.809.95
---------------------------	--	-----------

TRANSPORTE	\$	2.158,84
------------	----	----------

* FACTOR DE DISTANCIA: \$

SUBTOTAL PLANILLA MANO OBRA CONSTRUCCION:		\$	23 808 00
---	--	----	-----------

* IVA (14%): \$ 3.305,38

•TRANSPORTE:	\$	3.532,38
--------------	----	----------

TRANSPORTE: 3 1.532,38
9.530,47

VALOR ANTICIPO: \$ 11.770,38

VALOR ANTICIPA:	\$	11.770,38
	\$	19.271,97

- FONDO DE GARANTIA:	\$	-
----------------------	----	---

ELABORADO

APROBADO

REVISADO

Consorcio VICELECTRIC
CONTRATISTA:

ING. LUIS VILLALBA
ADMINISTRADOR:

FINCARTZADOR



PLANILLA DE CONSTRUCCION Y AVANCE DE OBRAS - MANO DE OBRA

PROYECTO: LA ANDINA
PROVINCIA: ORELLANA
PROGRAMA: FERUM
FISCALIZACION: ING. DARWIN TRÁVEZ
CONTRATO No.: Nro 318-15

ADMINISTRADOR ING. LUIS VILLALBA
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 12101020000000
DISTANCIA: KMS.
CONTRATISTA: Consorcio VICELECTRIC
SUBPROGRAMA: BID-FERUM2

HOJA 2 DE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNID	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCION		DIFERENCIA CONTRATADO EJECUTADO		VALORES EJECUTADOS CONSTRUCCION		OBSERVACIONES
				CAN- TIDAD	VALOR TOTAL	CAN- TIDAD	VAL / TOTAL CON F. D.	CAN- TIDAD	VAL / TOTAL CON F. D.	
37-1CR		U	16.62	6.00	99.72	(7.00)	(116.34)	13.00	218.06	
EST-3CP		U	25.04	9.00	225.36	(2.00)	(50.08)	11.00	275.44	
EST-3CR		U	37.88	1.00	37.88	(2.00)	(75.76)	3.00	113.64	
4 EST-3CD		U	40.60	2.00	81.20	(2.00)	(81.20)	4.00	162.40	
5 EST-3CA		U	29.77	1.00	29.77	(3.00)	(89.31)	4.00	119.08	
6 EGE-1EP		U	6.92	3.00	20.76	3.00	20.76	-	-	
7 EGE-1ER		U	7.40	3.00	22.20	(2.00)	(14.80)	5.00	37.00	
8 EGE-1ED		U	11.43	2.00	22.86	2.00	22.86	-	-	
9 ESD-1PP3		U	8.17	51.00	418.67	(15.00)	(122.55)	66.00	539.22	
10 ESD-1PR3		U	10.91	27.00	294.57	(20.00)	(218.20)	47.00	512.77	
11 ESD-1PD3		U	18.54	9.00	166.86	(4.00)	(74.16)	13.00	241.02	
12 TT1 (TAT-07B)		U	18.43	6.00	110.58	(4.00)	(73.72)	10.00	184.30	
13 TT2 (TAD-07B)		U	15.71	15.00	235.65	(18.00)	(282.78)	33.00	518.43	
14 TT3 (TAT-07D)		U	33.46	2.00	66.92	(6.00)	(200.76)	8.00	267.88	
15 TF1 (TAT-07F)		U	20.24	2.00	40.48	1.00	20.24	1.00	20.24	
16 G1 (PTD-04C5 T)		U	14.83	21.00	311.43	-	-	21.00	311.43	
17 Ac y Med		U	28.33	81.00	2,294.73	33.00	934.89	48.00	1,359.84	
18 L100W (APD-0PLC8100ACC)		U	18.05	72.00	1,299.60	(12.00)	(216.60)	84.00	1,516.20	
19 S1 (SPT-1S100)		U	15.81	1.00	15.81	(1.00)	(15.81)	2.00	31.62	
20 ACSR # 2 (COD-0B2)		M	0.35	1,997.87	699.16	(315.33)	(110.37)	2,313.00	809.55	
21 ACSR # 4 (COD-0B4)		M	0.35	144.28	50.50	144.28	50.50	-	-	
22 XLPE 2"70 + 50 (COD-0T2X70(50))		M	0.79	2,629.48	2,077.29	(349.52)	(276.12)	2,978.00	2,353.41	
23 T 10 CSP (TRT-1A10)		U	122.44	1.00	122.44	-	-	1.00	122.44	Se instaló uno de 15 kVA
24 T 25 CSP (TRT-1C25)		U	122.44	3.00	367.32	1.00	(122.44)	4.00	489.76	
25 T 37.5 CSP (TRT-1C37.5)		U	122.44	1.00	122.44	-	-	1.00	122.44	
26 Repanleo		KM	261.04	2.77	723.08	(0.33)	(86.14)	3.10	809.22	
27 Desbroce		U	31.28	84.00	2,629.84	(28.00)	(875.28)	112.00	3,504.12	
28 Transporte de postes Hormigon		U	16.39	87.00	1,425.93	(14.00)	(229.46)	101.00	1,655.39	
29 P12 (POD-0HC12 500) Grus		U	9.67	81.00	783.27	64.00	619.68	17.00	164.39	
30 P10 (POD-0HC10 400) Grus		U	5.613.57	1.00	5,613.57	-	-	1.00	5,613.57	
31 CIMENTACION PARA INSTALACION DE TUBOS		U	18.31	-	-	(4.00)	(73.24)	4.00	73.24	
32 DESMONTAJE DE MATERIALES E INGRESO A BODIGA		U	11.57	-	-	(4.00)	(46.28)	4.00	46.28	
TF2 (TAT-07B)		U	-	-	-	-	-	-	-	
EST-1CP		U	-	-	-	-	-	-	-	

TOTAL MANO OBRA CONTRATADA CONSTRUCCION: \$ 21,522.67
TRANSPORTE \$ 2,625.84

SUBTOTAL MANO DE OBRA: \$ 23,818.95

+ FACTOR DE DISTANCIA: \$ -

0%

SUBTOTAL PLANILLA MANO OBRA CONSTRUCCION: \$ 23,818.95

+ IVA (14%): \$ 3,334.37

+TRANSPORTE: \$ 3,501.12

+ VALOR ANTICIPO: \$ 12,074.25

50%

+ FONDO DE GARANTIA: \$ -

0%

TOTAL PLANILLA MANO OBRA CONSTRUCCION: \$ 15,243.82

ELABORADO

APROBADO

REVISADO

Contrata VICELECTRIC
CONTRATISTA:

ING. LUIS VILLALBA
ADMINISTRADOR:

ING. DARWIN TRÁVEZ
FISCALIZADOR:



PLANILLA DE CONSTRUCCION Y AVANCE DE OBRAS - MATERIALES

PROYECTO: SANTA CATALINA
PROVINCIA: ORELLANA
PROGRAMA: FERUM
FISCALIZADOR: ING. DARWIN TRÁVEZ
CONTRATO: Nro. 316-15

ADMINISTRADOR ING. LUIS VILLALVA
PARTIDA PRESUPUEST.: 121010200000000
DIST. (Km): KMS.
CONTRATISTA: Consorcio VICELECTRIC
SUBPROGRAMA: BID-FERUM2

HOJA 1 DE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNID	PRECIO UNITARIO CONTRATADO	VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCION		DIFERENCIA CONTRATADO EJECUTADO		VALORES EJECUTADOS CONSTRUCCION		OBSERVACIONES
				CAN-TIDAD	VALOR TOTAL	CAN-TIDAD	VAL.TOTAL CON F.D.	CAN-TIDAD	VAL / TOTAL CON F. D.	
1	TRANSFORMADOR 10 KVA, 1F CSP, 1B, 13800GROY/7960-120/240V	U	1,516.95	1.00	1,516.95	(1.00)	(1,516.95)	2.00	3,033.80	Instalado (1) 15 KVA y (1) 10 K
2	TRANSFORMADOR 37.5 KVA, 1F CSP, 1 B, 13800GROY/7960-120/240V	U	2,754.95	1.00	2,754.95	-	-	1.00	2,754.95	
3	SECCIONADOR DISTRIBUCION 1P PORTAFUSIBLE TIPO ABIERTO 15 KV 100 A, ROMPE ARCO	U	95.87	1.00	95.87	(1.00)	(95.87)	2.00	191.74	
4	LUMINARIA CERRADA DE SODIO A.P. CON FOTOCELULA Y FOCO, 100 W, 208-240 V, INC BRAZO	U	128.85	28.00	3,607.80	8.00	773.10	22.00	2,834.70	
5	AISLADOR TIPO SUSPENSION, DE CAUCHO SILICONADO, 15 KV, ANSI DS-15	U	18.87	7.00	132.09	(3.00)	(56.61)	10.00	188.70	
6	AISLADOR ESPIGA (PIN), PORCELANA, CON RADIO INTERFERENCIA, 15KV, ANSI 55-5	U	6.18	8.00	36.96	(5.00)	(30.80)	11.00	67.76	
7	AISLADOR DE RETENCION DE PORCELANA ANSI 54-3	U	3.31	8.00	19.86	-	-	8.00	19.86	
8	CONDUCTOR DE ALUMINIO DESNUDO CABLEADO ACSR # 2 AWG	M	0.67	338.63	226.88	105.63	70.77	233.00	156.11	
9	CINTA DE ARMAR DE ALEACION DE AL, 1, 27 X 7, 62 MM2 (3/8" X 5/16)	M	0.60	28.00	15.60	(18.00)	(10.80)	44.00	26.40	
10	Cable de acero galvanizado, grado Siemens Martin, 7 hilos, 0.51 mm (3/8") de diám. 3153 kg	M	1.35	291.00	392.85	21.00	28.35	270.00	364.50	
11	CONDUCTOR CONCENTRICO DE ALUMINIO, 600V, 2K4+1X4 AWG	M	3.71	990.00	3,561.60	102.00	378.42	888.00	3,183.18	
12	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO TTU, 600 V, # 2 AWG	M	7.08	8.00	42.48	8.00	42.48	-	-	
13	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO TTU, 600 V, 2/0 AWG	M	14.81	6.00	88.46	6.00	88.46	-	-	
14	VARILLA PREFORMADA DE RETENCION TERMINAL P/ CABLE DE ACERO GALV. Ø 3/8" (GDE-1107)	U	8.89	33.00	293.37	-	-	33.00	293.37	
15	VARILLA PUESTA A TIERRA COPPERWELD 5/8" X 1 1/8 M (6") INC. Conector de Cu a golpe de martillo	U	9.08	2.00	18.16	(2.00)	(18.16)	4.00	36.32	
16	Cable de Cu, desnudo, cableado suave, 2 AWG, 19 hilos	M	6.52	30.00	195.60	(30.00)	(195.60)	60.00	391.20	
17	SUELDA EXOTERMICA	U	8.40	2.00	12.80	(2.00)	(12.80)	4.00	25.60	
18	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 10 M X 400 KG	U	184.38	18.00	3,318.84	(1.00)	(184.38)	19.00	3,503.22	
19	POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR 12 M X 500 KG	U	262.60	10.00	2,626.00	(3.00)	(787.80)	13.00	3,413.80	
20	ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO, PLETINA, 3 PERNOS, ESTANDAR	U	5.90	30.00	177.00	(13.00)	(78.70)	43.00	253.70	
21	ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO, PLETINA, 4 PERNOS, ESTANDAR	U	8.08	4.00	32.32	(3.00)	(24.24)	7.00	56.56	
22	ABRAZADERA PLETINA GALV 6 1/2", REFORZADA PARA TRANSFORMADOR	U	8.24	4.00	32.96	(2.00)	(16.48)	6.00	49.44	
23	PERNO "U" 5/8" X 12"	U	7.43	1.00	7.43	(1.00)	(7.43)	2.00	14.86	
24	VARILLA DE ANCLAJE GALVANIZADA 5/8" X 6" (1 1/8 M)	U	12.33	17.00	209.61	(2.00)	(24.66)	19.00	234.27	
25	PERNO PIN PUNTA DE POSTE SIMPLE DE ACERO GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECION	U	15.77	6.00	94.62	(1.00)	(15.77)	7.00	110.39	
26	CONECTOR RANURA PARALELA CU-AL DE 2 HASTA 2/0 AWG	U	5.72	11.00	62.92	(2.00)	(11.44)	13.00	74.36	
27	CONECTOR RANURA PARALELA CU-AL DE 2 HASTA 4/0 AWG	U	7.28	1.00	7.28	1.00	7.28	-	-	
28	GRAPA RETENCION TERMINAL AL, TIPO PISTOLA 90°, 2-4/0 AWG 2 PERNOS	U	11.48	7.00	80.36	(3.00)	(34.44)	10.00	114.80	
29	GRAPA LINEA ENERGIZADA AL-CU 8-2/0 AWG	U	7.85	2.00	15.70	(3.00)	(23.55)	5.00	39.25	
30	HORQUILLA DE ACERO GALVANIZADO PARA ANCLAJE 5/8" X 3"	U	1.60	7.00	11.20	(3.00)	(4.80)	10.00	16.00	
31	BLOQUE DE ANCLAJE DE HORMIGON ARMADO TIPO RECTANGULAR 30 X 30 X 15 CM	U	11.77	17.00	200.09	(2.00)	(23.54)	19.00	223.63	
32	GUARDACABO TIPO HORQUILLA GALVANIZADO 3/8" PESADO	U	0.88	21.00	18.48	-	-	21.00	18.48	
33	BRAZO GALVANIZADO PARA TENSOR FAROL (ESTRUCTURA) 2" X 1.5 M	U	25.48	3.00	76.47	2.00	50.96	1.00	25.48	
34	KIT PARA RETENCION (INCLUYE PINZA DE RETENCION Y TUERCA DE OJO)	U	20.23	14.00	283.22	14.00	283.22	-	-	
35	KIT PARA SUSPENSION (INCLUYE PINZA DE SUSPENSION Y MENSULA DE SUSPENSION)	U	10.00	17.00	170.00	17.00	170.00	-	-	
36	TENSOR MECANICO OJO GRILLETE	U	11.65	14.00	163.10	14.00	163.10	-	-	
37	PRECINTO PLASTICO ANTI UV DE AMARRE 8X350MM	U	0.16	180.00	28.80	(44.00)	(7.04)	224.00	35.84	
38	PROTECTOR P/ PUNTA DE CABLE DE SECCION 50MM2 (#1/0"AWG)(PC50)	U	0.62	24.00	14.88	(69.00)	(42.78)	93.00	57.66	
39	CONECTOR AISLADO DENTADO ABULONADO ESTANCO 25-95/25-95MM2-DCNL-3	U	4.27	34.00	145.18	(80.00)	(250.20)	94.00	401.38	
40	CONECTOR DOBLE DENTADO C. TUERCA FUSIB DP9	U	1.30	58.00	72.80	12.00	15.60	44.00	57.20	
41	CABLE PRENSAMBLADO (2X2/0 ASC+ 1X1/0 AAAC) AWG, AISLADO XLPE, 600V	M	5.77	858.85	4,954.41	(93.35)	(539.63)	952.00	5,493.04	
42	ALAMBRE DE AL. DESNUDO SOLIDO, PARA ATADURA, 4 AWG	M	0.53	12.00	6.36	(13.00)	(6.89)	25.00	13.25	
43	TUERCA DE OJO 5/8"	U	2.80	7.00	19.60	(3.00)	(8.40)	10.00	28.00	
44	Arandela cuadrada 10 cm x 10 cm.	U	1.11	17.00	18.87	(2.00)	(2.22)	19.00	21.09	
45	Conductor de Cu. TW # 12	M	0.78	140.00	110.60	30.00	23.70	110.00	86.90	
46	Fusible A.T. tipo k., (5-20 A)	U	3.37	1.00	3.37	(1.00)	(3.37)	2.00	6.74	
47	Gruta HG Tipo L de 1.5 m	U	87.22	1.00	87.22	(1.00)	(87.22)	2.00	134.44	
48	MEDIDOR ELECTRONICO T/BOCK FORM 2S CL200 1F 3H 240V	U	52.98	32.00	1,694.72	32.00	1,694.72	-	-	
49	CAJA DE SEGURIDAD DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR 2S CLASE 200	U	27.10	32.00	867.20	8.00	216.80	24.00	650.40	
50	KIT DE ACOMETIDA (CONECTORES, 2 PORTAFUSIBLE, 2 FUSIBLE 63 A, PRESCINTOS, PINZAS) 24	U	18.48	32.00	591.66	7.00	129.43	25.00	462.25	
51	PUESTA A TIERRA DE ACOMETIDA INC (3 M CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO # 6, VARILLA CO	U	49.11	32.00	1,571.52	8.00	392.88	24.00	1,178.64	
52	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 30 A 50 AMP.	U	0.37	84.00	407.68	16.00	101.82	48.00	305.78	
53	CAJA TERMICA BIFASICA	U	9.88	32.00	316.52	7.00	69.02	25.00	246.50	
54	TUBO GALVANIZADO METALICO 3 PULG DIAMETRO POR 1/8 ESP POR 8 METROS DE ALTURA	U	61.62	32.00	1,971.84	8.00	492.96	24.00	1,478.88	
55	PUESTA A TIERRA DE REDES INC. (15 M CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO # 2, VARILLA COPE	M	124.81	8.00	748.88	-	-	8.00	748.88	
56	TORNILLERIA Y ACCESORIOS PARA INSTALAR MEDIDORES	U	5.61	32.00	179.52	8.00	44.88	24.00	134.64	
57	PERNO MAQUINA DE 1/2" X 1 1/2"	U	1.07	-	-	(2.00)	(2.14)	2.00	2.14	
58	PIE DE AMIGO PLETINA GALVANIZADO 1 1/2" X 3/16" X 0.8 M	U	7.28	-	-	(2.00)	(14.56)	2.00	14.56	
59	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO TTU, 600 V, #1/0 AWG	M	11.91	-	-	(24.00)	(285.84)	24.00	285.84	
60	AIASLADOR TIPO ROLLO DE PORCELANA ANSI 53-2	U	0.67	-	-	(45.00)	(30.15)	45.00	30.15	
61	BASTIDOR GALVANIZADO LIVIANO 1 VIA (CON BASE)	U	2.80	-	-	(45.00)	(126.00)	45.00	126.00	
62	Conector grapa butonada # 2/0	U	3.13	-	-	(27.00)	(84.51)	27.00	84.51	
63	PERNO PIN PUNTA DE POSTE DOBLE DE ACERO GALVANIZADO, CON ACCESORIOS DE SUJECION	U	21.28	-	-	(2.00)	(42.52)	2.00	42.52	

TOTAL MATERIALES CONTRATADO CONSTRUCCION: \$ 34,391.51

SUBTOTAL MATERIALES EN OBRA: \$ 33,843.73

SUBTOTAL PLANILLA MATERIALES CONSTRUCCION: \$ 33,843.73

IVA (14%): \$ 4,738.12

VALOR ANTICIPO: \$ 17,105.76

FONDO DE GARANTIA: \$ 16,647.97

TOTAL PLANILLA MATERIALES CONSTRUCCION: \$ 16,647.97

ELABORADO

APROBADO

REVISADO


Contrataste


ING. LUIS VILLALVA
ADMINISTRADOR


ING. DARWIN TRÁVEZ
FISCALIZADOR

PLANILLA DE CONSTRUCCION Y AVANCE DE OBRAS - MANO DE OBRA



PROYECTO: SANTA CATALINA
PROVINCIA: ORELLANA
PROGRAMA FERUM
FISCALIZACION: ING. DARWIN TRÁVEZ
CONTRATO No.: No. 318-15

ADMINISTRADOR ING. LUIS VILLALVA
PARTIDA PRESUPUESTARIA: 12101020000000
DISTANCIA: KMS.
CONTRATISTA: Consorcio VICELECTRIC
SUBPROGRAMA: BID-FERUM2

HOJA 2 DE 2

DESCRIPCION	UNID	PRECIO UNITARIO CONTRA- TADO	VALORES CONTRATADOS CONSTRUCCION		DIFERENCIA CONTRATADO EJECUTADO		VALORES EJECUTADOS CONSTRUCCION		OBSERVACIONES
			CAN- TIDAD	VALOR TOTAL	CAN- TIDAD	VALOR TOTAL CON F. D.	CAN- TIDAD	VALOR TOTAL CON F. D.	
1 EST-1CR	U	16.62	5.00	83.10	(4.00)	(66.48)	9.00	149.58	
2 EST-3CP	U	11.33	5.00	56.65	5.00	56.65	-	-	
3 EST-3CD	U	20.17	1.00	20.17	1.00	20.17	-	-	
4 ESD-1PP3	U	8.17	17.00	138.89	-	-	17.00	138.89	
5 ESD-1PR3	U	10.91	8.00	87.28	(4.00)	(43.64)	12.00	130.92	
6 ESD-1PD3	U	16.54	3.00	55.62	(3.00)	(55.62)	6.00	111.24	
7 TT1 (TAT-OTS)	U	18.43	2.00	36.86	(1.00)	(18.43)	3.00	55.29	
8 TT2 (TAD-OTS)	U	16.71	9.00	141.39	(3.00)	(47.13)	12.00	188.52	
9 TTD(TAT-OTD)	U	33.34	3.00	100.02	1.00	33.34	2.00	66.68	
10 TF2 (TAT-DFS)	U	16.31	2.00	32.62	1.00	16.31	1.00	16.31	
11 TFD (TAT-OFD)	U	35.49	1.00	35.49	1.00	35.49	-	-	
12 G1 (PTD-QAC8 1)	U	14.83	6.00	88.98	(1.00)	(14.83)	7.00	103.81	
13 Ac y Med	U	28.33	32.00	906.56	7.00	198.31	25.00	708.25	
14 L100W (APD-OPCS100ACE)	U	18.05	28.00	449.40	6.00	96.30	22.00	353.10	
15 S1 (SPT-1S100)	U	15.81	1.00	15.81	(1.00)	(15.81)	2.00	31.62	
16 ACSR #2 (COQ-0B2)	M	0.30	338.83	101.59	105.63	31.69	233.00	89.90	
17 XLPE 270 + 50 (COQ-0T2X70(50))	M	0.79	858.65	678.33	(93.35)	(73.75)	952.00	752.08	
18 T 10 CSP (TRT-1A10)	U	122.44	1.00	122.44	(1.00)	(122.44)	2.00	244.88	Se instaló (1) 15 kVA y (1) 10 kVA
19 T 37.5 CSP (TRT-1C37.5)	U	122.44	1.00	122.44	-	-	1.00	122.44	
20 Transporte de postes Hormigon	U	31.28	28.00	875.28	(4.00)	(125.04)	32.00	1,000.32	
21 P12 (POD-0HC12 500) Grue	U	56.39	10.00	563.90	(3.00)	(169.17)	13.00	733.07	
22 P10 (POD-0HC10 400) Grue	U	56.39	18.00	1,015.02	(1.00)	(56.39)	19.00	1,071.41	
23 CIMENTACION PARA INSTALACION DE TUBO	U	9.67	32.00	309.44	8.00	77.36	24.00	232.08	
24 DESMONTAJE DE MATERIALES E INGRESO A BODEGA	U	2,020.02	1.00	2,020.02	-	-	1.00	2,020.02	
25 EST-1CP	U	11.57	-	-	(9.00)	(104.13)	9.00	104.13	
26 ESE-1EP	U	6.82	-	-	(1.00)	(6.82)	1.00	6.82	
27 ESE-1ER	U	7.40	-	-	(3.00)	(22.20)	3.00	22.20	
28 TF1 (TAT-DFS)	U	20.24	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	

TOTAL MANO OBRA CONTRATADA CONSTRUCCION: \$ 7,182.02
TRANSPORTE \$ 875.28
SUBTOTAL MANO DE OBRA: \$ 7,433.34
+ FACTOR DE DISTANCIA: \$ -
SUBTOTAL PLANILLA MANO OBRA CONSTRUCCION: \$ 7,433.34
+ IVA (14%): \$ 1,040.67
+ TRANSPORTE: \$ 1,000.32
\$ 9,474.33
- VALOR ANTICIPO: \$ 4,028.05
\$ 4,405.01
- FONDO DE GARANTIA: \$ -
TOTAL PLANILLA MANO OBRA CONSTRUCCION: \$ 4,405.01

0%

50%

0%

ELABORADO

APROBADO

REVISADO

Contrata VICELECTRIC
CONTRATISTA:

ING. LUIS VILLALVA
ADMINISTRADOR:

ING. DARWIN TRÁVEZ
FISCALIZADOR: