

PLANILLA DE AVANCE DE OBRA No. 1
EMPRESA ELÉCTRICA PROVINCIAL GALAPAGOS S.A.
AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN PUERTO AYORA

Nro. CONTRATO: 05-2017 código: BIDU-45MO-EPGSA-ST-00001
 OBRA: Ampliación y construcción de la subestación de Puerto Ayora
 LUGAR: Puerto Ayora - Ecuador
 ADMINISTRADOR: Ing. Cesar Patiño
 CONTRATISTA: COFERA C.A. Ltda.
 FISCALIZADOR 1 (ELECTRICO): Ing. Wilson Trujillo
 FISCALIZADOR 2 (CONTROL, PROTECCIÓN, MEDICIÓN): Ing. Victor Velaz

NORTE DEL CONTRATO: \$ 1.332.949,81
 PLAZO CONTRACTUAL: 300 DÍAS
 INICIO DEL PLAZO: 25-May-17
 PERÍODO DE PLAZO: DESDE 13-Jun-18
 HASTA EL 13-Jun-18
 PLAZO ACUMULATIVO: 382 Días
 AMPLIACIÓN DE PLAZO: SI, 100 días
 FINALIZACIÓN DEL PLAZO: 29-Jun-18



RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	MONTOS CONTRATADOS			ESTA PLANILLA		ACUMULADO PLANILLA ANTERIOR			% EJECUTADO POR RUBRO A LA FECHA			% AVANCE DE OBRA A LA FECHA
			CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR US\$	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR US\$	CANTIDAD	VALOR US\$	% CANTIDAD	VALOR US\$	% AVANCE
1	CELLOS DE MEDIA TENSION													
1.01	CELLOSA DE MEDIAN TENSION PARA TRANSFORMADORES DE LA SUBESTACION COMERCIAL	m	3,00	\$ 46.651,26	\$ 139.953,78	2,94	\$ 146.688,19	0,00	\$ 0,00	2,94	\$ 136.688,19	97,67%	\$ 136.688,19	13,25%
1.02	CELLOSA DE MEDIAN TENSION PARA LOS ALIMENTADORES PRIMARIOS	m	6,00	\$ 46.651,26	\$ 279.907,56	5,96	\$ 273.736,38	0,00	\$ 0,00	5,96	\$ 273.736,38	97,67%	\$ 273.736,38	23,51%
1.03	CELLOSA DE MEDIAN TENSION PARA EL ALIMENTADOR PRIMARIO DE GENERACION FOTOVOLTAICA	m	1,00	\$ 46.651,26	\$ 46.651,26	0,98	\$ 45.718,23	0,00	\$ 0,00	0,98	\$ 45.718,23	98,00%	\$ 45.718,23	3,79%
1.04	CELLOSA DE MEDIAN TENSION PARA EL ALIMENTADOR DE BARRAS	m	2,00	\$ 46.651,26	\$ 93.302,52	1,98	\$ 91.416,21	0,00	\$ 0,00	1,98	\$ 91.416,21	99,00%	\$ 91.416,21	7,58%
1.05	CELLOSA DE MEDIAN TENSION PARA EL ALIMENTADOR DE BARRAS	m	1,00	\$ 46.651,26	\$ 46.651,26	0,92	\$ 42.957,11	0,00	\$ 0,00	0,92	\$ 42.957,11	92,00%	\$ 42.957,11	3,62%
1.06	CELLOSA DE 1/2 DE REFUESTO PARA ALIMENTADOR PRIMARIO (COPIONAS)	m	1,00	\$ 46.651,26	\$ 46.651,26	0,98	\$ 45.718,23	0,00	\$ 0,00	0,98	\$ 45.718,23	98,00%	\$ 45.718,23	3,79%
1.07	PARAFUSOS TIPO DISTRIBUCION DE OTRO DE 2" DE 11 PZ	m	35,00	\$ 315,63	\$ 11.046,05	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
2	PAJILLA DE TUBERIA													
2.01	CONDUCTOR DE COBRE 2" Ø	m	690,00	\$ 114,90	\$ 79.281,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
2.02	MOLDE PARA ZULETA DE 4" Ø A 3" Ø	m	1,00	\$ 163,80	\$ 163,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
2.03	CABLE PARA ZULETA DE 4" Ø A 3" Ø	m	50,00	\$ 114,90	\$ 5.745,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
2.04	CONECTOR PERNO PARA CABLE DE 2" Ø SIMILAR BUENOS AIRES	m	20,00	\$ 114,90	\$ 2.298,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
2.05	CONECTOR CABLE ESTRUCT. SIMILAR BUENOS AIRES 2" Ø	m	10,00	\$ 114,90	\$ 1.149,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
2.06	TERMINAL A COMPRESION PARA CONDUCTOR 2" Ø	m	60,00	\$ 9,86	\$ 591,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
2.07	PERNO CON TUERCA Y ARAND. DE ACERO GALVANIZADO DE 1" Ø A 1" Ø	m	60,00	\$ 5,55	\$ 333,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
3	DUCTOS PARA ALIMENTADORES DE 11.8 KV													
3.01	DUCTO DE HIERRO GALVANIZADO FISCALIZADO DE 4" ALIMENTADORES	m	22,00	\$ 111,96	\$ 2.463,12	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
3.02	CORDON PARA CABLE DE 1" Ø GALVANIZADO DE 30' DE 1" ALIMENTADORES	m	10,00	\$ 101,55	\$ 1.015,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
3.03	UNIONES DE HIERRO GALVANIZADO DE 4"	m	20,00	\$ 32,00	\$ 640,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
3.04	BUSHING (COPONAS) DE PUESTA A TIERRA DE 4"	m	20,00	\$ 14,51	\$ 290,20	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
3.05	DUCTOS DE HIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 1" Ø TRANSFORMADORES	m	8,00	\$ 63,74	\$ 509,92	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
3.06	CORDON PARA CABLE DE 1" Ø GALVANIZADO DE 30' DE 1" Ø	m	7,00	\$ 24,97	\$ 174,79	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
3.07	UNIONES DE HIERRO GALVANIZADO DE 2"	m	17,00	\$ 6,09	\$ 103,53	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
3.08	BUSHING (COPONAS) DE PUESTA A TIERRA DE 2"	m	14,00	\$ 8,00	\$ 112,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
3.09	CONTRATUERA PARA DUCTO DE 2"	m	8,00	\$ 1,92	\$ 15,36	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
4	CABLES DE CONTROL DE 11.8 KV Y OTROS													
4.01	CABLE MONOPOLAR DE 2" Ø PARA 11.8 KV, 100% DE NIVEL DE AISLAMIENTO	m	2,00	\$ 40,00	\$ 80,00	799,76	\$ 31.790,56	0,00	\$ 0,00	799,76	\$ 31.790,56	31,79%	\$ 31.790,56	2,40%
4.02	CABLE MONOPOLAR DE 2" Ø PARA 11.8 KV, 100% DE NIVEL DE AISLAMIENTO	m	799,76	\$ 40,00	\$ 31.990,56	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
4.03	CABLE MONOPOLAR DE 2" Ø PARA 11.8 KV, 100% DE NIVEL DE AISLAMIENTO	m	799,76	\$ 40,00	\$ 31.990,56	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%
4.04	CABLE MONOPOLAR DE 2" Ø PARA 11.8 KV, 100% DE NIVEL DE AISLAMIENTO	m	799,76	\$ 40,00	\$ 31.990,56	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00%	\$ 0,00	0,00%

[Firma manuscrita]

