

INFORME DE FISCALIZACION DEL PROYECTO DE AMPLIACION DE LA SUBESTACION DE PUERTO AYORA

Puerto Ayora, 24 de abril del 2018

Señor Ingeniero.

Cesar Patiño

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO DE AMPLIACION DE LA SUBESTACION DE PUERTO AYORA

1.- ESTADO DEL PROYECTO.-

Actualmente el proyecto se encuentra con un avance de obra del 95 % de la obra civil, solo falta elaboración y colocación de tapas en la trinchera, y algunas cajas.

- Movimiento de tierras en plataforma.....100%
- Obras Básicas y de Urbanización.....100%
- Fundaciones.....100%

La ampliación de la caseta donde se instalara las celdas, tiene un avance del 95%, faltando la colocación de la cercha y la cubierta, así como trabajos menores, de pintura y colocación de cerámica, entre otros.

-Los trabajos de obra civil se debió terminar el 10/02/18, según cronograma presentado por la Empresa contratista.

La obra se suspendió a partir del 15 de febrero del 2018 hasta el 2 de abril del 2018

Por falta de Materiales (celdas) en obra.

También la falta de la cercha para la ampliación de la cubierta de la caseta

En el aspecto técnico se ha controlado las especificaciones, calidad de los materiales utilizados (Diseños y ensayos de laboratorio de muestras de Hormigón).

El personal técnico, como los trabajadores son Idóneos para las actividades que realizan, los mismos que están dotados del equipo de protección personal y de seguridad.

Los equipos y herramientas son los calificados para la obra y se encuentran aptos para la utilización en la misma.

El resumen estadístico del tiempo está registrado diariamente en el libro de obra

Se controla el cumplimiento de los lineamientos de control ambiental, como la seguridad industrial (adjunto informes)

Nota: Adjunto libro de obra

Atentamente



Ing. José Castro Vega

FISCALIZADOR

DE LA OBRA CIVIL

CONTRATO DE LICITACION NACIONAL DE OBRA		
Nº05/2017 COD DEL PROCESO: BIDIII-RSND-EEPGSA-ST-OB-001		
PLANILLA DE AVANCE DE OBRA Nº 01		
VALOR DE LA OBRA :		
CONTRATO:	AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE LA SUBESTACION PUERTO	
CONTRATISTA:	OBRA CIVIL	
UBICACIÓN	COFEKA CIA LTDA	
	PUERTO AYORA -GALAPAGOS	

CODIGO	DESCRIPCIÓN DE RUBROS	UNIDAD	%EJECUTADO
7	SUMINISTROS DE CONSTRUCCION CIVIL		
7.1	MOVIMIENTO DE TIERRA - PLATAFORMA		
7.1.1	Retiro de grava por m2	m2	100,00
7.1.2	Reposicion de grava m2	m2	90,00
7.1.3	Derrocamiento de estructura paredes, aceras, muros m3	m3	100,00
	OBRA BASICAS DE URBANIZACIONES		
7.2	EXCAVACIONES NIVELACIONES Y RASANTEO		
7.2.1	En suelo m3	m3	100,00
7.2.2	en roca m3	m3	100,00
7.2.3	Hormigon simple tipo A (fc=180 Kg/cm2 para bordillos) m3	m3	0,00
7.2.4	colocacion de grava m2	m2	90,00
	FUNDICIONES		
7.3	BANCO DE DUCTOS,CAJAS DE PASADA Y TUBERIA PARA INSTALACION DE EQUIPOS		
7.3.1	EXCAVACIONES INCLUIDO DESALOJO		
7.3.1.1	En suelo m3	m3	100,00
7.3.1.2	En roca m3	m3	100,00
7.3.2	HORMIGON		
7.3.2.1	Hormigon tipo C (/F*C=140 Kg/cm2 para replantillo)m3	m3	100
7.3.2.2	Hormigon tipo A (/F*C=210Kg/cm2 para ductos)m3	m3	100,00
7.3.2.3	Hormigon simple tipo A (F*C=210 Kg/cm2 para cajas de pasada, encofrados y acero de accesorios de marcos L=30x30x4) m3	m3	100,00
7.3.2.4	Acero de refuerzo de banco de ductos cajas de pasada Kg	kg	100
7.3.2.5	Tapas de hormigon (incluye marcos de acero)	UNIDAD	95,00
7.3.2.6	Aceros de accesorios Kg	kg	0,00
7.3.2.7	Tubos de PVC reforzado de 6"	m	100
7.4	CANALETAS B2		
7.4.1	Retiro de ceramica	m2	100,00
7.4.2	Excavacion de suelo y desalojo m2	m3	100,00
7.4.3	Relleno compactado con ducto con material importado	m3	100,00
7.4.4	HORMIGON		
7.4.4.1	Hormigon tipo C (/F*C=140 Kg/cm2 para replantillo)m3	m3	100,00
7.4.4.2	Hormigon simple tipo A (F*C=210 Kg/cm2 para cajas de pasada, encofrados y acero de accesorios de marcos L=30x30x4) m3	m3	100,00
7.4.4.3	Aceros de refuerzo	kg	100,00
7.4.4.4	Tapas de acero, readecuacion Kg	UNIDAD	0,00
7.4.4.5	Suministro en instalaciones (puertas, acceso peatonal,casa contol)	UNIDAD	0,00
7.4.4.6	Reposicion ceramica	m2	0,00
7.4.4.7	Reubicacion puerta y ventana	UNIDAD	0,00


ING JOSE CASTRO VEGA

FISCALIZADOR DE OBRA CIVIL

AMPLIACION DEL EDIFICIO DE LA SUBESTACION

	RUBRO	UNIDAD	%EJECUTADO
PRELIMINARES			
1	Derrocamiento y desalojo de mamposteria	m ²	100,00
2	Derrocamiento y desalojo de hormigon armado	m ³	100,00
3	Retiro y desalojo de adoquin	m ²	100,00
4	Desmontaje y reubicación de estructura galv. de cubierta	global	100,00
5	Desmontaje y reubicación de cubierta	m ²	100,00
6	Alzado y desalojo de ceramica	m ²	100,00
7	Excavación para cimentaciones en suelo	m ³	100,00
8	Relleno hidrocompactado, lastre clase III en capas de 20cm	m ³	100,00
ESTRUCTURAS			
9	Replanteo de 10 cm (con hormigon simple f'c= 180 kg/cm ²)	m ²	100,00
10	Hormigón f'c=210 kg/cm ² plintos y riostras (incluye encofrado)	m ³	100,00
11	Hormigón f'c=210 kg/cm ² columnas y vigas (incluye encofrado)	m ³	100,00
12	Hormigón ciclópeo f'c=180 kg/cm ² (Incluye encofrado) 30cm de ancho	m ³	100,00
13	Acero de refuerzo, fy=4200Kg/cm ²	kg	100,00
14	Provisión instalación y montaje acero estructural galvanizado, similar a la existente	kg	80,00
MAMPOSTERIA			
15	Mampostería de bloque 15cm mortero 1:3	m ²	100,00
16	Dinteles puertas y ventanas incluye acero de refuerzo y encofrados	m	100,00
RP ENLUCIDOS			
17	Enlucido vertical, mortero 1:3	m ²	100,00
18	Enlucido en fajas (10-20 cm) puertas y ventanas	ml	100,00
Q CUBIERTAS			
19	Cubierta de Galvalume termoacustica e=50MM (Incluye cumbremos)	m ²	80,00
RF PINTURAS			
20	Estucado (empaste) de paredes interior/externo	m ²	-
23	Pintura Latex de Unidas (2 manos)	m ²	-
R REVESTIMIENTOS			
24	Provisión y colocación cerámica nacional piso , incluye emporado	m ²	100,00

RC	PISOS		
25	Contrapiso de hormigón simple de 10 cm F'C=210 KG/CM2 con malla electrosoldada 15x15x5.5	m ²	100,00
LC	ALUMINIO Y VIDRIO		
26	Ventana de aluminio, anodizado natural.con vidrio de 4mm bronce	m ²	0
RT	TUMBADOS		
27	Cielo raso fibra natural	m ²	0
IV	CLIMATIZACION		
28	Reubicacion de aire acondicionado de Unidad Tipo Split de pared de 18 Kbtu/h R410A INVERTER	Ud	-
29	Construccion y reubicacion de Cajas de revisión aguas lluvias con tapa H.A. (Incluye marco y contra marco metálico)	Ud	100,00
ISb	SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS		
30	Bajante de PVC Desague ø 110mm (incl. accesorios)	m	100,00
IE	SISTEMA ELECTRICO		
31	Suministro e instalacion, punto de toma corriente 110v polarizado	Ud	50,00
32	Suministro e instalacion, punto de toma corriente 220v	Ud	50,00
33	Suministro e instalacion,punto de luz 110 v	Ud	50,00
34	Suministro e instalacion de lamparas led de 3 x 32 con difusor	Ud	0
35	Suministro e instalacion de ojos de buey	Ud	0
36	Rehubicacion de puertas y ventanas	GLOBAL	0
37	Suministro e instalacion acceso peatonal de control	GLOBAL	0


 ING. JOSE CASTRO VEGA
 FISCALIZADOR OBRA CIVIL


 ING. CESAR PATIÑO
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO