



LIBRO DE OBRA No. 028



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

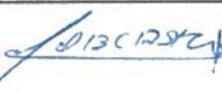

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ECTRONICA ☐



ASUNTO: TRABAJOS EN DUCTOS DE 4X 6', ROTURA DE CONTRAPISO PARA TRINCHERAS.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
11/01/2018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

	LIBRO DE OBRA No. 029		
"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"			
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELECGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input type="checkbox"/> ELECTRICA <input checked="" type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: FUNDICION DE DUCTOS DE 4X 6".			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-	
3.-Maestro mayor (1)		3.-	
4.-Obreros (7)		4.-	
		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.-Ing. Kevin Cruz		Soleado	8 Horas
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.Colocacion de tubería para alambre de tierra para cuneta para ductos de 4x6" en direccion de las oficinas de ELECGALAPAGOS			
2.-Fundicion de un tramo de ductos de 4x6" en direccion de las oficinas de ELECGALAPAGOS			
3.-Ingreso de agregado fino y grueso para hormigon.			
4.- Armado encofrado y acero de cajas numero 4.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.-			
2.-			
3.-			
Lugar y Fecha	Por ELECGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
12/01/2018	NOMBRE: Ing. Jose Castro	NOMBRE: Ing. Jose Wonsang	
	FISCALIZADOR	RESIDENTE DE OBRA	



LIBRO DE OBRA No. 029



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL



ELECTRICA



ECTRONICA

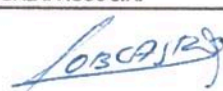







ASUNTO: FUNDICION DE DUCTOS DE 4X 6".

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
12/01/2018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

	<h1 style="text-align: center;">LIBRO DE OBRA</h1> <h2 style="text-align: center;">No. 030</h2>		
<p style="text-align: center;">"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</p>			
<h3 style="text-align: center;">CONTRATO N° 005-2017</h3>			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: FUNDICION DE DUCTOS DE 4X 6".			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-Retroexcavadora	
3.-Maestro mayor (1)		3.-	
4.-Obreros (7)		4.-	
5.-Operador (1)		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
		Soleado	4 Horas
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.Fundicion de un tramo ductos de 4x6" en direccion de las oficinas de ELEGALAPAGOS			
2.- Excavacion en roca para cajas tipo N4			
3.- Encofrado y nivelacion de un tramo de ductos de 4x6" en direccion de las oficinas de ELEGALAPAGOS			
4.- Armado encofrado y acero de cajas numero 4.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.-			
2.-			
3.-			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
13/01/2018	<div style="text-align: center;">  NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR </div>	<div style="text-align: center;">  NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA </div>	



LIBRO DE OBRA No. 030



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

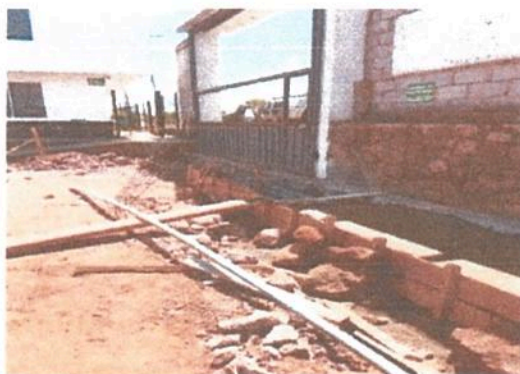
CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ELECTRONICA ☐

ASUNTO: FUNDICION DE DUCTOS DE 4X 6".

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha



Por ELEGALAPAGOS S.A.

Por el CONTRATISTA

13/01/2018

NOMBRE: Ing. Jose Castro
FISCALIZADOR

NOMBRE: Ing. Jose Wonsang
RESIDENTE DE OBRA

	<h1 style="text-align: center;">LIBRO DE OBRA</h1> <h2 style="text-align: center;">No. 031</h2>		
<p style="text-align: center;">"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</p>			
<h3 style="text-align: center;">CONTRATO N° 005-2017</h3>			
CONTRATANTE: ELECGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: FUNDICION DE DUCTOS DE 4X6" Y CAJAS DE PASO			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-Concretera	
3.-Maestro mayor (1)		3.-Vibrador	
4.-Obreros (7)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.-Ing. Fernando Viteri		Soleado	8 horas
2.-			
3.-			
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Fundicion de dos cajas de pasada en direccion de las oficinas de ELECGALAPAGOS			
2.-Finalizacion de la fundicion de los ductos de 4x6" en direccion de las oficinas de ELECGALAPAGOS			
3.-Armado de hierro para banco de ductos en diagonal de 10x6"			
4.-			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.-			
2.-			
3.-			
Lugar y Fecha	Por ELECGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
15/01/2018	NOMBRE: Ing. Jose Castro	NOMBRE: Ing. Jose Wonsang	
	FISCALIZADOR	RESIDENTE DE OBRA	



LIBRO DE OBRA No. 031



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

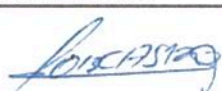
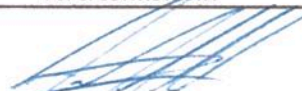
CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ECTRONICA ☐



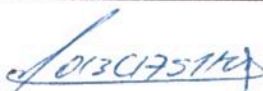

ASUNTO: FUNDICION DE DUCTOS DE 4X6" Y CAJAS DE PASO

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
15/01/018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

	LIBRO DE OBRA No. 032		
<small>"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</small>			
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: TRABAJO EN DUCTOS DE 10X6" Y EXCAVACION DE TRINCHERA			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-	
3.-Maestro mayor (1)		3.-	
4.-Obreros (7)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.-Ing. Rafael Bastidas		Soleado	8 horas
2.-Ing. Kevin Cruz			
3.-			
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Nivelacion con arena en la diagonal para banco de ductos de 10x6".			
2.-Armado de encofrado para banco de ductos de 10x6".			
3.-Corte y configuracion de hierro para armadura de banco de ductos de 10x6".			
3.-Inicio de excavacion manual para trinchera en el cuarto de control.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.-			
2.-			
3.-			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.		Por el CONTRATISTA
16/01/2018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR		 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 032



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELECGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS



CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ELECTRONICA ☐





ASUNTO: TRABAJO EN DUCTOS DE 10X6" Y EXCAVACION DE TRINCHERA

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELECGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
16/01/018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

	LIBRO DE OBRA No. 033		
<small>"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</small>			
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: TRABAJO EN DUCTOS DE 10X6" Y EXCAVACION DE TRINCHERA			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-Concretera	
3.-Maestro mayor (1)		3.-Vibrador	
4.-Obreros (7)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.-Ing. Rafael Bastidas		Soleado	8 horas
2.-Ing. Kevin Cruz			
3.-			
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Armado de estructura y encofrado de caja tipo 2.			
2.-Armado y encofrado de un tramo para banco de ductos de 10x6".			
3.-Corte y configuracion de hierro para armadura de banco de ductos de 10x6".			
4.-Fundicion de un tramo de banco de ductos de 10x6".			
5.- Excavacion manual para trinchera en el cuarto de control.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-Se presenta a fiscalizacion los resultados de ensayos de cilindros de hormigon			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.-			
2.-			
3.-			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.		Por el CONTRATISTA
17/01/2018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR		 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 033



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELECGALAPAGOS S.A.

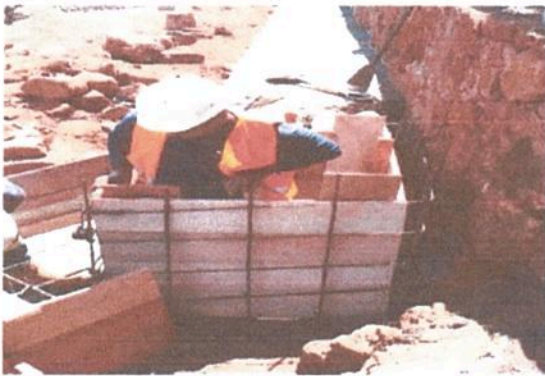
CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

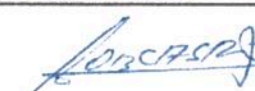
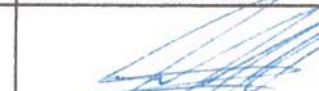
CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ELECTRONICA ☐



ASUNTO: TRABAJO EN DUCTOS DE 10X6" Y EXCAVACION DE TRINCHERA

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELECGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
17/01/018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

	LIBRO DE OBRA No. 034		
<small>*AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA*</small>			
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: FUNDICION DE BANCO DE DUCTOS DE 10X6" Y EXCAVACION DE TRINCHERA			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-Concretera	
3.-Maestro mayor (1)		3.-Vibrador	
4.-Obreros (7)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.-Ing. Rafael Bastidas		Nublado	8 horas
2.-Ing. Luis Ugsha			
3.-			
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Fundicion de un tramo en diagonal de banco de ductos de 10x6".			
2.-Corte y configuracion de hierro para armadura de banco de ductos de 10x6".			
3.-Excavacion manual para trinchera en el cuarto de control.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.-			
2.-			
3.-			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
18/01/2018	NOMBRE: Ing. Jose Castro	NOMBRE: Ing. Jose Wonsang	
	FISCALIZADOR	RESIDENTE DE OBRA	



LIBRO DE OBRA No. 034



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELECGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL

☒ ELECTRICA

☐ ECTRONICA

ASUNTO: FUNDICION DE BANCO DE DUCTOS DE 10X6" Y EXCAVACION DE TRINCHERA

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha

Por ELECGALAPAGOS S.A.

Por el CONTRATISTA



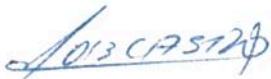

18/01/018

NOMBRE: Ing. Jose Castro

FISCALIZADOR

NOMBRE: Ing. Jose Wonsang

RESIDENTE DE OBRA

 ELEGALAPAGOS	LIBRO DE OBRA No. 035		
	<small>"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</small>		
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: FUNDICION DE BANCO DE DUCTOS DE 10x6"			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-Concretera	
3.-Maestro mayor (1)		3.-Vibrador	
4.-Obreros (7)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.-		Soleado	8 horas
2.-			
3.-			
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Relleno manual de sobre ancho de ductos de 10x6".			
2.-Corte y configuracion de hierro para armadura de banco de ductos de 10x6".			
3.- Instalacion de tuberia (10ux6"+1ux2") en ductos de 10x6".			
4.-Fundicion de segundo tramo en diagonal de banco de ductos de 10x6".			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.-			
2.-			
3.-			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.		Por el CONTRATISTA
19/01/2018	 NOMBRE:Ing. Jose Castro FISCALIZADOR		 NOMBRE:Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 035



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

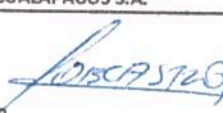

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ECTRONICA ☐



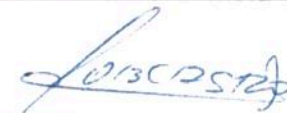

ASUNTO: FUNDICION DE BANCO DE DUCTOS DE 10X6"

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
19/01/018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

	<h1 style="text-align: center;">LIBRO DE OBRA</h1> <h2 style="text-align: center;">No. 036</h2>		
<p style="text-align: center;">"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</p>			
<h3 style="text-align: center;">CONTRATO N° 005-2017</h3>			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: CORTE Y CONFIGURACION DE HIERRO DE ARMADURA PARA BANCO DE DUCTOS DE 10x6".			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-	
3.-Maestro mayor (1)		3.-	
4.-Obreros (7)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.-		Soleado	4 horas
2.-			
3.-			
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Corte y configuracion de hierro para armadura de banco de ductos de 10x6".			
2.-Relleno manual de segundo tramo sobre ancho de ductos de 10x6".			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.-			
2.-			
3.-			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.		Por el CONTRATISTA
20/01/2018	<div style="text-align: center;">  NOMBRE:Ing. Jose Castro FISCALIZADOR </div>		<div style="text-align: center;">  NOMBRE:Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA </div>



LIBRO DE OBRA No. 036



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL

☒ ELECTRICA

☐ ELECTRONICA

ASUNTO: CORTE Y CONFIGURACION DE HIERRO DE ARMADURA PARA BANCO DE DUCTOS DE 10x6".

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha

Por ELEGALAPAGOS S.A.

Por el CONTRATISTA



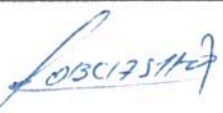

20/01/018

NOMBRE: Ing. Jose Castro

FISCALIZADOR

NOMBRE: Ing. Jose Wonsang

RESIDENTE DE OBRA

 ELEGALAPAGOS	LIBRO DE OBRA No. 037 <small>"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</small>	
CONTRATO N° 005-2017		
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ELECTRONICA <input type="checkbox"/>
ASUNTO: CORTE Y CONFIGURACION DE HIERRO PARA ARMADURA DE BANCO DE DUCTOS DE 10x6".		
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-
3.-Maestro mayor (1)		3.-
4.-Obreros (6)		4.-
5.-		5.-
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS
1.-		Soleado
2.-		
3.-		
		8 horas
ACTIVIDADES REALIZADAS:		
1.-Corte y configuracion de hierro para armadura de banco de ductos de 10x6".		
2.-Relleno manual de segundo tramo sobre ancho de ductos de 6x10.		
3.-Excavacion manual para trinchera en el cuarto de control.		
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:		
1.- Se cumplen los trabajos para fundicion de ductos de 10x6" programados para martes 23 de Enero.		
2.-		
3.-		
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:		
1.-Se insiste en el pedido de la cercha, para poder continuar con los trabajos en la casata de ampliacion		
2.-		
3.-		
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
22/01/2018	 NOMBRE:Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE:Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 037



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELECGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ELECTRONICA ☐



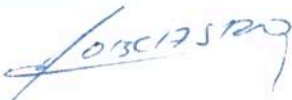
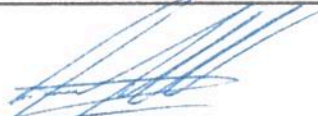
ASUNTO: CORTE Y CONFIGURACION DE HIERRO PARA ARMADURA DE BANCO DE DUCTOS DE 10x6".

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELECGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
22/01/018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

	LIBRO DE OBRA No. 038		
"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"			
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input type="checkbox"/> ELECTRICA <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: INSTALACION DE DUCTERIA EN EL BANCO DE DUCTOS DE 10x6".			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-	
3.-Maestro mayor (1)		3.-	
4.-Obreros (7)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.-Ing. Rafael Bastidas		Soleado	8 horas
2.-Ing. Kevin Cruz			
3.-			
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Instalacion de ducteria en banco de ductos de 10x6".			
2.-Instalacion de lona de proteccion en cuarto de control.			
3.-Instalacion encofrado en banco de ductos de 10x6".			
4.- Relleno y nivelacion de sobreancho de ducto de 4x6".			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
<p>Luego de la reunión en obra conformada por: Ing. Jose Wonsang, Ing. Jose Castro, Ing. Kevin Cruz, Ing. Rafael Bastidas Se resuelve los siguientes cambios:</p> <p>1.-Aumentar un ducto de 4x6" desde el canal del transformador a la caja tipo N#1. (7ml aproximadamente). 2.-Rotura de costrapiso en sala de control para conectar un ducto de 6x6" entre trincheras. (2ml aproximadamente). 3.-Fuera del cuarto de control junto al cerramiento se une la trinchera al banco de ductos de 6x4" para salir hacia la acera en un banco de ductos de 10x6".</p>			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.-Se recomienda colocar el cable 4.0, antes de fundir el ducto entre la caja que termina el ducto diagonal,y la caja que termina la trinchera			
2.-			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
23/01/2018	NOMBRE:Ing. Jose Castro  FISCALIZADOR	NOMBRE:Ing. Jose Wonsang  RESIDENTE DE OBRA	



LIBRO DE OBRA No. 038



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELECGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ECTRONICA ☐





ASUNTO: INSTALACION DE DUCTERIA EN EL BANCO DE DUCTOS DE 10x8".

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELECGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
23/01/018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

	<p align="center">LIBRO DE OBRA No. 039</p> <p align="center">"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</p>		
<p align="center">CONTRATO N° 005-2017</p>			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input type="checkbox"/> ELECTRICA <input checked="" type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: PRIMERA ETAPA DE FUNDICION DE UN TRAMO DE BANCO DE DUCTOS DE 10x6".			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-Concreteira	
3.-Maestro mayor (1)		3.-Vibrador	
4.-Obreros (7)		4.- Rotomartillo	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.- Ing. Jimmy Zambrano		Soleado	8 horas
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Fundicion de tramo de banco de ductos de 10x6".			
2.-Ampliacion de caja tipo #1.			
3.-Excavacion manual para trinchera en el cuarto de control.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.-Por un acuerdo entre la empresa constructora y la administracion del contrato,por falta del cable,4.0, y no retrazar con la fundicion se procede a autorizar dejar un tuberia de 2",para posteriormente colocarlo			
2.-Desde ya se solicita la compra del material necesario para el encofrado de la trinchera			
La presencia de la tuberia de desagüe que dificulta la construccion de la trinchera, se recomienda suspender esta tuberia y hacer un d			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.		Por el CONTRATISTA
24/01/2018	<div align="center">  NOMBRE:Ing. Jose Castro FISCALIZADOR </div>		<div align="center">  NOMBRE:Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA </div>



LIBRO DE OBRA No. 039



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ELECTRONICA ☐

ASUNTO: PRIMERA ETAPA DE FUNDICION DE UN TRAMO DE BANCO DE DUCTOS DE 10x6".

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha

Por ELEGALAPAGOS S.A.

Por el CONTRATISTA



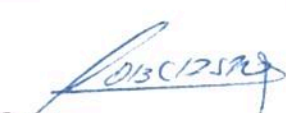

24/01/018

NOMBRE: Ing. Jose Castro

FISCALIZADOR

NOMBRE: Ing. Jose Wonsang

RESIDENTE DE OBRA

	<h1 style="text-align: center;">LIBRO DE OBRA</h1> <h2 style="text-align: center;">No. 040</h2>		
<p style="text-align: center;">"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</p>			
<h3 style="text-align: center;">CONTRATO N° 005-2017</h3>			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: FUNDICION DE TRAMO DE BANCO DUCTOS DE 10x6".			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-Concretera	
3.-Maestro mayor (1)		3.-Vibrador	
4.-Obreros (7)		4.- Rotomartillo	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
		Soleado	8 horas
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Fundicion de tramo de banco de ductos de 10x6".			
2.-Ampliacion de caja tipo #1.			
3.-Excavacion manual para ductos de 4x6"			
4.- Armado de estructura de acero para banco de ductos de 4x6"			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.		Por el CONTRATISTA
25/01/2018	<div style="text-align: center;">  NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR </div>		<div style="text-align: center;">  NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA </div>



LIBRO DE OBRA No. 040



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ECTRONICA ☐

ASUNTO: FUNDICION DE TRAMO DE BANCO DUCTOS DE 10x8".

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
25/01/2018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 041



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL

☒ ELECTRICA

☐ ELECTRONICA

ASUNTO: FUNDICION DE UN TRAMO DE BANCO DE DUCTOS DE 4x6".

PERSONAL UTILIZADO

1.-Residente de obra (1)

2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)

3.-Maestro mayor (1)

4.-Obreros (7)

5.-

EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO

1.-Herramienta menor

2.-Concretera

3.-Vibrador

4.- Rotomartillo

5.-

VISITANTES

CONDICIONES CLIMATICAS

HORAS TRABAJADAS

Soleado

8 horas

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1.-Fundicion de banco de ductos de 4x6".

2.-Ampliacion de caja existente.

3.-Excavacion manual para trincheras.

4.- Armado y fundicion de caja tipo #1.

CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:

1.-

2.-

3.-

INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:

1.

Lugar y Fecha

Por ELEGALAPAGOS S.A.

Por el CONTRATISTA

26/01/2018

NOMBRE:Ing. Jose Castro

FISCALIZADOR

NOMBRE:Ing. Jose Wonsang

RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 041



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELECGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ELECTRONICA ☐

ASUNTO: FUNDICION DE UN TRAMO DE BANCO DE DUCTOS DE 4x6".

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha

Por ELECGALAPAGOS S.A.

Por el CONTRATISTA

26/01/2018

NOMBRE: Ing. Jose Castro

FISCALIZADOR

NOMBRE: Ing. Jose Wonsang

RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 042



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL

☒ ELECTRICA

☐ ECTRONICA

☐

ASUNTO: Excavacion manual para ducto de 4x6".

PERSONAL UTILIZADO

- 1.-Residente de obra (1)
- 2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)
- 3.-Maestro mayor (1)
- 4.-Obreros (7)
- 5.-

EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO

- 1.-Herramienta menor
- 2.-
- 3.-
- 4.-
- 5.-

VISITANTES

CONDICIONES CLIMATICAS

HORAS TRABAJADAS

Soleado

8 horas

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- 1.-Excavacion manual para ducto de 4x6". En diagonal desde el transformador a la caja.
- 2.-Relieno de sobre ancho de excavacion de ductos de 10x6". Entre la cistema y bordillo exterior.
- 3.-Excavacion manual para trincheras. Dentro del cuarto de control.

CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:

- 1.-
- 2.-
- 3.-

INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:

Una vez mas se solicita la presencia en obra de la Cercha, que permitira continuar con los trabajos dentro de caseta de control

Lugar y Fecha

Por ELEGALAPAGOS S.A.

Por el CONTRATISTA

27/01/2018

NOMBRE:Ing. Jose Castro

FISCALIZADOR

NOMBRE:Ing. Jose Wonsang

RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 042



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ELECTRONICA ☐



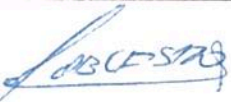

ASUNTO: Excavacion manual para ducto de 4x6".

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
27/01/2018	NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

	<h1 style="text-align: center;">LIBRO DE OBRA</h1> <h2 style="text-align: center;">No. 043</h2> <p style="text-align: center;">"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</p>		
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: Excavacion manual para trincheras interna y externa.			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-Rotomartillo	
3.-Maestro mayor (1)		3.-	
4.-Obreros (7)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
		Soleado	8 horas
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Excavacion manual para trincheras interna y externa. Dentro del cuarto de control y la externa junto al cerramiento lateral.			
2.-Excavacion manual para ducto de 4x6". En diagonal desde el transformador a la caja.			
3.-Rotura de caja y de contrapiso del cuarto de control.			
4.- Armado de estructura de acero para ductos de 4x6". En diagonal desde el transformador a la caja.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
Se solicita, traer el material necesario para el encofrado de los muros de la trinchera,si como tambien los chanel, que debe ser fundido en el muro de las trincheras			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
29/01/2018	 NOMBRE:Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE:Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA	



LIBRO DE OBRA No. 043



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL

☒ ELECTRICA

☐ ECTRONICA

ASUNTO: Excavacion manual para trincheras interna y externa.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha

Por ELEGALAPAGOS S.A.

Por el CONTRATISTA

29/01/2018

NOMBRE: Ing. Jose Castro

FISCALIZADOR

NOMBRE: Ing. Jose Wonsang

RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 044



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL

☒ ELECTRICA

☐ ELECTRONICA

ASUNTO: INSTALACION DE DUCTERIA DE 6" Y FUNDICION DE BANCO DE DUCTOS DE 4x6"

PERSONAL UTILIZADO

1.-Residente de obra (1)

2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)

3.-Maestro mayor (1)

4.-Obreros (7)

5.-

EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO

1.-Herramienta menor

2.-Rotomartillo

3.-Concretera

4.-

5.-

VISITANTES

CONDICIONES CLIMATICAS

HORAS TRABAJADAS

Soleado

8 horas

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1.-Excavacion manual para trincheras interna y externa. Dentro del cuarto de control y la externa junto al cerramiento lateral.

2.- Armado de estructura de acero para ductos de 4x6" y 10x6". Entre cerramiento y cuarto de control.

3.-Rotura de caja y de muro de cerramiento para pasar con ducto de 10x6".

4.- Instalacion de ducteria de 6" y fundicion de ducto de 4x6". Entre cerramiento y cuarto de control.

CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:

1.-

2.-

3.-

INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:

Se solicita la presencia en obra, de la retroexcavadora, a fin de terminar con el rubro excavacion y desalojo.

Lugar y Fecha

Por ELEGALAPAGOS S.A.

Por el CONTRATISTA

30/01/2018

NOMBRE: Ing. Jose Castro

FISCALIZADOR

NOMBRE: Ing. Jose Wonsang

RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 044



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

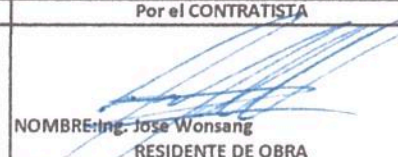
CONTRATANTE: ELECGALAPAGOS S.A.	CONTRATISTA: COFEKA C.A. LTDA.
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS	CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ELECTRONICA <input type="checkbox"/>

ASUNTO: INSTALACION DE DUCTERIA DE 6" Y FUNDICION DE BANCO DE DUCTOS DE 4x6"

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELECGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
30/01/2018	NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR 	NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA 



LIBRO DE OBRA No. 045



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL



LECTRICA



ECTRONICA



ASUNTO: FUNDICION DE DUCTO DE 4x6". EN DIAGONAL DEL TRANSFORMADOR

PERSONAL UTILIZADO

1.-Residente de obra (1)

2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)

3.-Maestro mayor (1)

4.-Obreros (7)

5.-

EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO

1.-Herramienta menor

2.-Concretera

3.-

4.-

5.-

VISITANTES

CONDICIONES CLIMATICAS

HORAS TRABAJADAS

Soleado

8 horas

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1.-Fundicion de ducto de 4x6". En diagonal desde el transformador a la caja.

2.-fundicion de ducto de 10x6". Entre cuarto de control y cerramiento lateral.

3.-Excavacion manual para trincheras interna . Dentro del cuarto de control.

4.-Fundicion de caja externa, entre cerramiento lateral y poste.

5.- fundicion de caja que conecta ducto de 4x6" y trinchera externa, junto a cerramiento lateral.

CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:

1.-

2.-

INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:

Se solicita la presencia en obra, de la retroexcavadora, a fin de terminar con el rubro excavacion y desalojo.

Lugar y Fecha

Por ELEGALAPAGOS S.A.

Por el CONTRATISTA

31/01/2018

NOMBRE: Ing. Jose Castro

FISCALIZADOR

NOMBRE: Ing. Jose Worisang

RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 045



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A. CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ELECTRONICA ☐
ASUNTO: FUNDICION DE DUCTO DE 4x6". EN DIAGONAL DEL TRANSFORMADOR

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
31/01/2018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA



LIBRO DE OBRA No. 046



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ELECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: EXCAVACION PARA DUCTERIA			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-	
3.-Maestro mayor (1)		3.-	
4.-Obreros (7)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.- Ing kevin Cruz		Soleado	8 horas
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Excavacion para ducto de 4x6" y cajas. Dentro de jaula de transformadores .			
2.-Armado de estructura para ductos de 4x6". Para ductos dentro de jaula de transformadores.			
3.-Excavacion manual para trincheras interna . Dentro del cuarto de control.			
4.-Relleno de sobre sobreancho de ductos fundidos.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.- SE SOLICITO EL MEJORAMIENTO DE UNA CAJA EXTERNA POR PARTE DEL ING CRUZ.			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
Se solicita la presencia en obra, de la retroexcavadora, a fin de terminar con el rubro excavacion y desalojo.			
Se solicita la presencia en obra de todos los materiales necesarios para continuar con los trabajos,especialmente de la cercha para la cubierta ,que semana a semana vienen ofreciendo, pero hasta esta fecha hay incumplimiento,no hay seriedad en la empresa constructora.			
El relleno debe ser con matariaa adecuado ,como dice la norma y de prestamo.			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
01/02/2018	 NOMBRE:Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE:Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA	



LIBRO DE OBRA No. 046



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

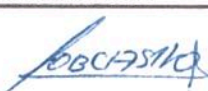

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ECTRONICA ☐



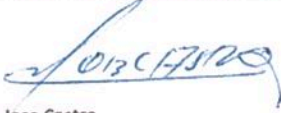

ASUNTO: EXCAVACION PARA DUCTERIA

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
01/02/2018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

	LIBRO DE OBRA No. 047		
<small>"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</small>			
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ELECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: FUNDICION DE DUCTOS DE 4x6" HACIA LA JAULA DE TRANSFORMADORES			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-Concretera	
3.-Maestro mayor (1)		3.- Vibrador	
4.-Obreros (7)		4.-	
		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.-Fernando Viteri		Soleado	8 horas
2.-Jimmy Zambrano			
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.- Instalacion de tuberia para ducto de 4x6" y cajas. Dentro de jaula de transformadores .			
2.-Armado de encofrado para ductos de 4x6" y cajas. Dentro de jaula de transformadores.			
3.-fundicion de ductos 4x6" y cajas. hacia la jaula de transformadores.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
Recuerdo que el relleno se debe hacer con material de prestamo clasell, en capas compactadas de 20cm, como dice la norma se equir la presencia en obra de los cercos metalicos para construir las tapas de las cajas de paso.			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
02/02/2018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA	



LIBRO DE OBRA No. 047



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ELECTRONICA ☐



ASUNTO: FUNDICION DE DUCTOS DE 4x6" HACIA LA JAULA DE TRANSFORMADORES

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
02/02/2018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

	LIBRO DE OBRA No. 048		
<small>*AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA*</small>			
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ELECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: INSTALACION DE TUBERIA DE 4x6" Y CAJAS DENTRO DE LA JAULA DE TRANSFORMADORES.			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-Concretera	
3.-Maestro mayor (1)		3.-Vibrador	
4.-Obreros (7)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
Soleado		4 horas	
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.- Instalacion de tuberia para ducto de 4x6" y cajas. Dentro de jaula de transformadores.			
2.-Armado de encofrado para ductos de 4x6" y cajas. Dentro de jaula de transformadores.			
3.-fundicion de ductos 4x6" y cajas. dento de jaula de transformadores. Segundo tramo			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
1.-			
2.-			
3.-			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
03/02/2018	NOMBRE: Ing. Jose Castro	NOMBRE: Ing. Jose Wonsang	
	FISCALIZADOR	RESIDENTE DE OBRA	



LIBRO DE OBRA No. 048



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL



ELECTRICA



ECTRONICA





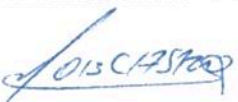
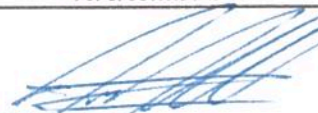
ASUNTO: INSTALACION DE TUBERIA DE 4x6" Y CAJAS DENTRO DE LA JAULA DE TRANSFORMADORES.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
03/02/2018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

 ELEGALAPAGOS	LIBRO DE OBRA No. 049		
	"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"		
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ELECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: EXCAVACION MANUAL PARA TRICHERAS INTERNAS			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.-	
3.-Maestro mayor (1)		3.-	
4.-Obreros (6)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
		Soleado	8 horas
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Excavacion manual para trincheras interna . Dentro del cuarto de control.			
2.-Excavacion manual para trincheras externa, junto a cerramiento lateral. Dentro del cuarto de control.			
3.-Armado y fundicion de caja, ubicada en el exterior de la planta junto al poste.			
4.-Relleno de sobre sobrecancho de ductos fundidos.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
Nuevamente me toca insistir en la presencia en obra de la cercha para el cambio de cubierta.			
los canalales los materiales, para el encofrado de los muros de la trinchera			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
05/02/2018	 NOMBRE:Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE:Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA	



LIBRO DE OBRA No. 049



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ELECTRONICA ☐





ASUNTO: EXCAVACION MANUAL PARA TRICHERAS INTERNAS

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
05/02/2018	NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

 ELEGALAPAGOS	LIBRO DE OBRA No. 050 <small>"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</small>		
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> ELECTRICA <input type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: EXCAVACION PARA DUCTERIA CON MAQUINA			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.- Rotomartillo	
3.-Maestro mayor (1)		3.-Retroexcavadora	
4.-Obreros (6)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	
1.- Ing. Luis Ugsha		Soleado	
2.-Ing. Kevin Cruz			
3.- Ing Fernando Viteri			
HORAS TRABAJADAS		8 horas	
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Excavacion y rotura manual para trincheras interna . Dentro del cuarto de control.			
2.-Excavacion y rotura de roca para caja. Junto a tanque de combustible.			
3.-Armado y fundicion de tapas para cajas.			
4.-Relleno de sobre sobrecancho de ductos fundidos.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
El relleno debe ser realizado de acuerdo a las normas de construccion, con materal de prstamo y la compactacion en capas de 0,20 m			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
05/02/2018	 NOMBRE:Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE:Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA	



LIBRO DE OBRA No. 050



"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"

CONTRATO N° 005-2017

CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.

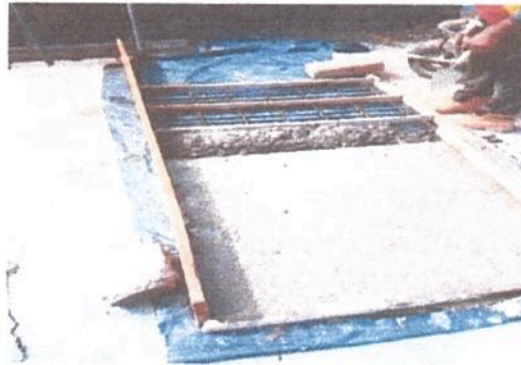
CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.

UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS

CIVIL ☒ ELECTRICA ☐ ECTRONICA ☐



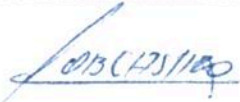

ASUNTO: EXCAVACION PARA DUCTERIA CON MAQUINA

REGISTRO FOTOGRAFICO:



OBSERVACIONES:

Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA
05/02/2018	 NOMBRE: Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE: Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA

 ELEGALAPAGOS	LIBRO DE OBRA No. 051 <small>"AMPLIACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN DE PUERTO AYORA"</small>		
CONTRATO N° 005-2017			
CONTRATANTE: ELEGALAPAGOS S.A.		CONTRATISTA: COFEKA CIA. LTDA.	
UBICACIÓN: PUERTO AYORA - GALAPAGOS		CIVIL <input checked="" type="checkbox"/> LECTRICA <input type="checkbox"/> ECTRONICA <input type="checkbox"/>	
ASUNTO: FUNDICION Y EXCAVACION			
PERSONAL UTILIZADO		EQUIPO/MAQUINARIA UTILIZADO	
1.-Residente de obra (1)		1.-Herramienta menor	
2.-Seguridad y Medio Ambiente (1)		2.- Rotomartillo	
3.-Maestro mayor (1)		3.-Concretera	
4.-Obreros (6)		4.-	
5.-		5.-	
VISITANTES		CONDICIONES CLIMATICAS	HORAS TRABAJADAS
1.-Ing Kevin Cruz		Soleado	8 horas
ACTIVIDADES REALIZADAS:			
1.-Excavacion manual para trincheras interna . Dentro del cuarto de control.			
2.-Fundicion de ducto de 4x 6" dentro del cuarto de control.			
3.-Armado y fundicion de tapas para cajas.			
4.-Excavacion de trinchera externa. Junto al cerramiento lateral.			
CONSULTAS / COMENTARIOS CONTRATISTA:			
1.-			
2.-			
3.-			
INSTRUCCIONES / COMENTARIOS FISCALIZADOR:			
Lugar y Fecha	Por ELEGALAPAGOS S.A.	Por el CONTRATISTA	
07/02/2018	 NOMBRE:Ing. Jose Castro FISCALIZADOR	 NOMBRE:Ing. Jose Wonsang RESIDENTE DE OBRA	