

CONTRATO COMPLEMENTARIO

LPN No: BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-OB-002

**“REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE
BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA
SANTA CRUZ”**

- **LIBROS DE OBRA**

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	Empresa Eléctrica Provincial de Galápagos ELEGALAPAGOS S.A.
PROGRAMA DE INVERSIÓN	BID III - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
REGISTRO Nº 1	FECHA DE REGISTRO: 14-08-2012
CONTRATO Nº BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-OB-002	MONTO DEL CONTRATO: COMPLEMENTARIO \$ 29310
OBJETO DEL CONTRATO "REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA SANTA CRUZ"	
UBICACIÓN DE LA OBRA ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO:	FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO:
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR ING. OSCAR CASTAÑEDA ORDÓÑEZ	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR ING. EMILIO CALLE
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ACTIVIDADES QUE SE VAN A REALIZAR:	
<ul style="list-style-type: none"> Se realizó 4 bases de hormigón para montar los tableros T1, T2, T3, T4 eléctricos cada base tiene 75cm de ancho y 40cm de profundidad y 20cm de altura Se usó cemento y arena y piedra para reforzar la estructura 	
AVANCE FÍSICO ULTIMO REGISTRO %:	AVANCE FÍSICO ACTUAL %:
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:	PERSONAL:
varilla para estructura, cemento, arena, piedra, pala, agua, varilla CONDUCTOR GUÍA alambre VEHÍCULOS, FAJAS DE SEGURIDAD, PLAYO, DESTORILLADOR, CINTA, HERRAMIENTAS	Carillo Jhon, Huisha Edison, Castro Jonathan, Gelardo William, Pin Pablo, Romero Walter, Mendez Jhonny, Siguenza Luis, Corvejal Jonathan, Ponce Erick, Denis Lopez, Gumerindo Ruiz, Walter Zúñiga, Jaime Gelardo, Eduardo Ortega, Oscar Castañeda
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS:	
Se procedió a calcular bien la altura del pozo porque por ahí van ductos que entran la acometida TTU #6 para la parte de arriba con respecto a la altura de cada pozo eléctrico se procedió a hacer las 4 bases de hormigón	
CONDICIONES CLIMÁTICAS:	
día soleado	
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR (ELEGALAPAGOS)	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA (CONTRATISTA)
ING. EMILIO CALLE	ING. EDUARDO ORTEGA





ELEGALAPAGOS
Energía Renovable Nueva Generación

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	Empresa Eléctrica Provincial de Galápagos ELEGALAPAGOS S.A.
PROGRAMA DE INVERSIÓN	BID III - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
REGISTRO Nº 2	FECHA DE REGISTRO: 15-08-2012
CONTRATO Nº BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-OB-002	MONTO DEL CONTRATO: COMPLEMENTARIO \$ 29310
OBJETO DEL CONTRATO "REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA SANTA CRUZ"	
UBICACIÓN DE LA OBRA ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO:	FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO:
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR ING. OSCAR CASTAÑEDA ORDÓÑEZ	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR ING. EMILIO CALLE
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ACTIVIDADES QUE SE VAN A REALIZAR:	
<ul style="list-style-type: none">Se realizó 4 boxes de hormigón para montar los tableros T5, T6, T7, T8 eléctricos con su respectiva medida de boxe de 75 cm X 40 cm. de profundidad.Se tuvo que utilizar mas varilla para la boxe ya que este en la parte media de la urbe y por la condensación y evaporación se tuvo que hacer mas reforzada para que no pufra de humedad.	
AVANCE FÍSICO ULTIMO REGISTRO %:	AVANCE FÍSICO ACTUAL %:
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:	PERSONAL:
varilla para estructura, alambre cemento, pala, railejo, agua CONDUCTOR GUIDA piedra VEHÍCULOS, FAJAS DE SEGURIDAD, PLAYO, DESTORILLADOR, CINTA, HERRAMIENTAS	Cavillo Jhon, Huisha Edison, Castro Jonathan Gallardo William, Pin Pablo, Romero Walter Mendez Jhonny, Siguenza Luis, Corvojal Jonathan Ponce Erick, Dario Lopez, Gumerando Ruiz Walter Zurita, Jaime Gallardo, Eduardo Ortega Oscar Castañeda
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS:	
<ul style="list-style-type: none">Se procedio a cavar un poco mas profundo el hueco para la base ya que los pozos electricos estaban profundos y el ducto muy bajo se reforzo con bastante cemento en los boxes y en las paredes debajo del pozo electrico para no tener humedad.	
CONDICIONES CLIMATICAS:	
dia soleado	
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR (ELEGALAPAGOS) ING. EMILIO CALLE	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA (CONTRATISTA) ING. EDUARDO ORTEGA

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	Empresa Eléctrica Provincial de Galápagos ELEGALAPAGOS S.A.
PROGRAMA DE INVERSIÓN	BID III - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
REGISTRO Nº 3	FECHA DE REGISTRO: 16-03-2012
CONTRATO Nº BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-OB-002	MONTO DEL CONTRATO: COMPLEMENTARIO \$ 29310
OBJETO DEL CONTRATO "REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA SANTA CRUZ"	
UBICACIÓN DE LA OBRA ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO:	FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO:
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR ING. OSCAR CASTAÑEDA ORDÓÑEZ	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR ING. EMILIO CALLE
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ACTIVIDADES QUE SE VAN A REALIZAR:	
<p>Se realizó las 4 ultimas boxes de hormigon para montar los tableros T9, T10, T11 y T12 con su respectiva medidas que son 75cm x 40cm se reforzo la estructura un poquito mas alta ya que en la parte que se hizo la base es muy baja.</p> <p>• En esta parte de estructura se uso tambien bastante piedra con bastante cemento</p>	
AVANCE FÍSICO ULTIMO REGISTRO %:	AVANCE FÍSICO ACTUAL %:
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:	PERSONAL :
<p>varilla para estructura, alambre cemento, pala, railejo, agua</p> <p>CONDUCTOR GUIA</p> <p>VEHÍCULOS, FAJAS DE SEGURIDAD, PLAYO, DESTORILLADOR, CINTA, HERRAMIENTAS</p>	<p>Corillo Ithon, Huishe Edison, Castro Jonathan Gallardo William, Pin Pablo, Romero Walter Mendez Johnny, Siguanza Luis, Corujal Jonathan Ponce Euck, Doris Lopez, Gumerando Ruiz Walter Zurita, Jaime Gallardo, Eduardo Ortega Oscar Castaneda</p>
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS:	
<p>• Se procedio a reforzar la estructura desde la parte de la base con mas varilla para poder poner la mezcla compactada con arena y piedra</p>	
CONDICIONES CLIMATICAS :	
<p>dia soleado</p>	
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR (ELEGALAPAGOS)	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA (CONTRATISTA)
<p>ING. EMILIO CALLE</p> 	<p>ING. EDUARDO ORTEGA</p> 



ELEGALAPAGOS
Energía Renovable Nueva Generación

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	Empresa Eléctrica Provincial de Galápagos ELEGALAPAGOS S.A.
PROGRAMA DE INVERSIÓN	BID III - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
REGISTRO Nº 4	FECHA DE REGISTRO: 17-08-2022
CONTRATO Nº BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-OB-002	MONTO DEL CONTRATO: COMPLEMENTARIO \$ 29310
OBJETO DEL CONTRATO "REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA SANTA CRUZ"	
UBICACIÓN DE LA OBRA ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO:	FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO:
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR ING. OSCAR CASTAÑEDA ORDÓÑEZ	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR ING. EMILIO CALLE
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ACTIVIDADES QUE SE VAN A REALIZAR:	
<ul style="list-style-type: none">Se hizo la tapa de la Av Batha y Barrington el fotovoltaico y alimentador 1 la subida (Poste) y se colocó después que se fogueSe puso la tapa de Gato Paredes donde van los gelpes donde se conectan los presupuesto del #34 al #31 y del #34 al #32 y #33Se puso la tapa del mercado de la Duncan	
AVANCE FÍSICO ULTIMO REGISTRO %:	AVANCE FÍSICO ACTUAL %:
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:	PERSONAL:
CONDUCTOR GUÍA	Cerillo Jhon, Juana Edison, Castro Jonathan, Gallardo Wilhem, Pin Pablo, Romero Walter, Mendez Johnny, Sigüenza Luis, Arvajel Jonathan, Ponce Erick, Doris Lopez, Gumerando Ruiz, Walter Zarate, Jaime Gallardo, Eduardo Ortega, Oscar Castañeda
VEHÍCULOS, FAJAS DE SEGURIDAD, PLAYO, DESTORILLADOR, CINTA, HERRAMIENTAS	
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS:	
<ul style="list-style-type: none">Todas las tapas son de hormigon.Se dejó puesto la señal de peligro para advertir al peatón no pisar la tapa de cemento e hormigon	
CONDICIONES CLIMATICAS:	
día soleado	
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR (ELEGALAPAGOS) ING. EMILIO CALLE	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA (CONTRATISTA) ING. EDUARDO ORTEGA

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	Empresa Eléctrica Provincial de Galápagos ELEGALAPAGOS S.A.
PROGRAMA DE INVERSIÓN	BID III - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
REGISTRO Nº 5	FECHA DE REGISTRO: 13-08-2017
CONTRATO Nº	MONTO DEL CONTRATO: COMPLEMENTARIO
BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-OB-002	\$ 29310
OBJETO DEL CONTRATO	
"REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA SANTA CRUZ"	
UBICACIÓN DE LA OBRA	
ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO:	FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO:
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR
ING. OSCAR CASTAÑEDA ORDÓÑEZ	ING. EMILIO CALLE
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR:	
<p>Se hicieron los siguientes huecos.</p> <p>1) un hueco de 1,20m de profundidad para colocar tensor simple con estructura TAT-OTS en el Majap para retención de poste</p> <p>2) Un hueco de 1,20m de profundidad para colocar tensor doble y simple con estructura TAT-OTD y TAD-OTS en la Av Baltra y Borringstone</p> <p>3) un hueco de 1,20m de profundidad para colocar tensor simple con estructura TAO-OTS en Isabela y Baltra</p>	
AVANCE FÍSICO ULTIMO REGISTRO %:	AVANCE FISICO ACTUAL %:
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:	PERSONAL :
<p>Retroexcavadora, pala barreta, pico, flexometro</p> <p>CONDUCTOR GUIA cemento, piedra, agua</p> <p>Combo</p> <p>VEHÍCULOS, FAJAS DE SEGURIDAD, PLAYO, DESTORILLADOR, CINTA, HERRAMIENTAS</p>	<p>Corillo Jhon, Huisha Edison, Castro Jonathan</p> <p>Gallardo William, Pin Pabb, Romero Walter</p> <p>Mendez Thonay, Siquenza Luis, Cruzado Jonathan</p> <p>Ponce Erick, Dorio Lopez, Gumerando Ruiz</p> <p>Walter Zurita, Jaime Gallardo, Eduardo Ortega</p> <p>Oscar Castaneda</p>
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS:	
<p>Se toma la precaucion una vez hecho el hueco para tensor se procedio a colocar la varilla de anclaje que se sujetó para el tensor se procedio a cubrir de tierra en el majap y borringstone y de cemento en la Isabela y Baltra</p> <p>• total se hizo 3 huecos para tensor</p>	
CONDICIONES CLIMATICAS :	
día soleado	
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR (ELEGALAPAGOS)	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA (CONTRATISTA)
ING. EMILIO CALLE	ING. EDUARDO ORTEGA



LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	Empresa Eléctrica Provincial de Galápagos ELEGALAPAGOS S.A.
PROGRAMA DE INVERSIÓN	BID III - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
REGISTRO N° 8	FECHA DE REGISTRO: 29-08-2017
CONTRATO N° BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-08-002	MONTO DEL CONTRATO: COMPLEMENTARIO \$ 29310
OBJETO DEL CONTRATO "REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA SANTA CRUZ"	
UBICACIÓN DE LA OBRA ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO:	FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO:
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR ING. OSCAR CASTAÑEDA ORDÓÑEZ	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR ING. EMILIO CALLE
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ACTIVIDADES QUE SE VAN A REALIZAR: <ul style="list-style-type: none">Se montó el tablero TD1 ^{TD2} en la base de hormigón y se ajustó con pernos y a la vez se conectó los fase A, B y C en cada uno de sus bornes que a la vez se conecta al breaker 175A y lo cual se procedió a conectar cada breaker en orden de arriba hacia abajo conectado con cable #6 TTU a cada usuario con su respectivo neutro y tierra	
AVANCE FÍSICO ULTIMO REGISTRO %:	AVANCE FÍSICO ACTUAL %:
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: cortadora, playo, cinta destornilladores, aislante, multímetro, cable CONDUCTOR GUÍA VEHÍCULOS, FAJAS DE SEGURIDAD, PLAYO, DESTORNILLADOR, CINTA, HERRAMIENTAS	PERSONAL: Carrillo Jhon, Huisha Edison, Castro Jonathan, Gallardo William, Pin Pablo, Romero Walter, Mondz Johnny, Siqueira Luis, Corrajo Jonathan, Ponce Erick, Denis Lopez, Gumercindo Ruiz, Walter Zarita, Jaime Gallardo, Eduardo Ortega, Oscar Castañeda
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: <ul style="list-style-type: none">Se instaló 2 varillas de tierra para TD1 y TD2 de aw#2 + galletaSe instaló dos tableros los cuales son TD1 y TD2 en el díaSe verificó a cada usuario de cada breaker su faseLa llegada a cada fase del breaker es con cable 2/0La entrada/salida de cada breaker a usuario es cable #6(TTU)Para el usuario trifase se usó un breaker de 70 AMP de 3 polos	
CONDICIONES CLIMÁTICAS: día de lluvia	
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR (ELEGALAPAGOS) ING. EMILIO CALLE	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA (CONTRATISTA) ING. EDUARDO ORTEGA



ELEGALAPAGOS
Energía Renovable - Nueva Generación

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	Empresa Eléctrica Provincial de Galápagos ELEGALAPAGOS S.A.
PROGRAMA DE INVERSIÓN	BID III - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
REGISTRO Nº 9	FECHA DE REGISTRO: 30-03-2017
CONTRATO Nº BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-OB-002	MONTO DEL CONTRATO: COMPLEMENTARIO \$ 29310
OBJETO DEL CONTRATO "REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA SANTA CRUZ"	
UBICACIÓN DE LA OBRA ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO:	FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO:
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR ING. OSCAR CASTAÑEDA ORDÓÑEZ	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR ING. EMILIO CALLE
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ACTIVIDADES QUE SE VAN A REALIZAR: <ul style="list-style-type: none">Se armo los tableros \rightarrow TD3 \rightarrow TD4 con su respectiva fase de los breakers en cada usuario con llegada de cable 2/o en este caso los usuarios trifásicos se usó un breaker de 3P-63 AmpCada usuario de cada breaker es con cable #6 TTU con su respectivo neutro y tierraSe instaló por respectiva varilla a tierra	
AVANCE FÍSICO ULTIMO REGISTRO %:	AVANCE FÍSICO ACTUAL %:
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: CONDUCTOR GUÍA portadora, pliego, ante aislante, destornillador, multímetro, cable	PERSONAL : Cerrillo Jhon, Huisha Edison, Castro Jonathan, Gallardo William, Pin Pablo, Romero Walter, Mendez Jhonny, Siguenza Luis, Corvajal Jonathan, Ponce Erick, Deiro Lopez, Gumerando Ruiz, Walter Zúñiga, Jaime Gallardo, Eduardo Ortega, Oscar Castañeda
VEHÍCULOS, FAJAS DE SEGURIDAD, PLAYO, DESTORNILLADOR, CINTA, HERRAMIENTAS	
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: <ul style="list-style-type: none">Se instaló 2 tableros de distribución TD3 y TD4 en el díaSe verificó voltaje y corriente en cada breaker por seguridadSe instaló cada varilla de cable #2 como tierra y se punteó en la boma de tierra con el neutro con su respectivo guilleteSe usó breaker de 3P-63 para el usuario trifásico	
CONDICIONES CLIMÁTICAS: día soleado	
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR (ELEGALAPAGOS) ING. EMILIO CALLE	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA (CONTRATISTA) ING. EDUARDO ORTEGA



LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	Empresa Eléctrica Provincial de Galápagos ELEGALAPAGOS S.A.
PROGRAMA DE INVERSIÓN	BID III - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
REGISTRO Nº 10	FECHA DE REGISTRO: 31-08-2012
CONTRATO Nº BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-OB-002	MONTO DEL CONTRATO: COMPLEMENTARIO \$ 29310
OBJETO DEL CONTRATO "REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA SANTA CRUZ"	
UBICACIÓN DE LA OBRA ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO:	FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO:
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR ING. OSCAR CASTAÑEDA ORDÓÑEZ	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR ING. EMILIO CALLE
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ACTIVIDADES QUE SE VAN HA REALIZAR: <ul style="list-style-type: none">• Se armo el Tablero TDS y TDB y se monto en la base de hormigón y se ajusto en cada fase de los bornes el cable 2/p• Se uso por protección de breakers 2p de 70 Amp y de 2p-50 Amp• Se conecto cada fase de su breakers con cable #6 TTU• Se instalo la varilla de tierra y se pinto con la barra de tierra	
AVANCE FÍSICO ULTIMO REGISTRO %:	AVANCE FISICO ACTUAL %:
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS: multímetro, cable, cortador playo, cinta aislante CONDUCTOR GUIDA destornillador VEHÍCULOS, FAJAS DE SEGURIDAD, PLAYO, DESTORILLADOR, CINTA, HERRAMIENTAS	PERSONAL: Coralio Shon, Huicho Edison, Costas Jonathan Gallardo William, Pin Pablo, Romero Walter Mendez Johnny, Siguenza Luis, Corvojal Jonathan Ponce Eric, Denis Lopez, Gumercindo Ratz Walter Zunta, Jaime Gallardo, Eduardo Ortega Oscar Castañeda
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS: <ul style="list-style-type: none">• Se instalo dos tableros electricos TDS y TDB en el dia• No existio usuarios trifasicos solo usuarios monofasicos• Se verifico corriente y voltaje en la salidad de cada breaker• Se verifico su respectivas fases• Se conecto su varilla de tierra cable #2 y grillete	
CONDICIONES CLIMATICAS: dia de lluvia, Añá mañana	
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR (ELEGALAPAGOS) ING. EMILIO CALLE	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA (CONTRATISTA) ING. EDUARDO ORTEGA

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	Empresa Eléctrica Provincial de Galápagos ELEGALAPAGOS S.A.
PROGRAMA DE INVERSIÓN	BID III - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
REGISTRO Nº 11	FECHA DE REGISTRO: 01-09-2017
CONTRATO Nº BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-OB-002	MONTO DEL CONTRATO: COMPLEMENTARIO \$ 29310
OBJETO DEL CONTRATO "REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA SANTA CRUZ"	
UBICACIÓN DE LA OBRA ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO:	FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO:
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR ING. OSCAR CASTAÑEDA ORDÓÑEZ	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR ING. EMILIO CALLE
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ACTIVIDADES QUE SE VAN A REALIZAR:	
<ul style="list-style-type: none"> Se montaron los tableros \rightarrow TD7 con su respectivo breaker de usuarios y su respectiva fase \rightarrow TD8 Se pusieron breakers de 2P-70 Amp y de 2P-50 Amp para protección de sobrecarga ya que existe muchos usuarios Se tomó en cuenta que el TD8 es menos cargado que el TD7 por lo tanto se ajustaron bien los fases. 	
AVANCE FÍSICO ULTIMO REGISTRO %:	AVANCE FÍSICO ACTUAL %:
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:	PERSONAL:
multímetro, cable, cortador, destornillador, cinta aislante, CONDUCTOR GUÍA, playo	Cerrillo Jhon, Huircha Ederson, Castro Jonathan, Gallardo William, Pin Pablo, Romero Walter, Mendez Johnny, Sigunza Luis, Corvojel Jonathan, Ponce Erick, Denis Lopez, Gumercindo Ruiz, Walter Zurita, Jaime Gallardo, Eduardo Ortega, Oscar Castañeda
VEHÍCULOS, FAJAS DE SEGURIDAD, PLAYO, DESTORNILLADOR, CINTA, HERRAMIENTAS	
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS:	
<ul style="list-style-type: none"> Se instaló dos tableros TD7 y TD8 en el día Se puso más importancia en el TD7 ya que hay muchos usuarios conectados se tomó en cuenta su protección de breakers Verificación de corriente y voltaje en cada breaker. Se puso la tierra con el recibo / uso de varilla de cu #2 + grilla 	
CONDICIONES CLIMÁTICAS:	
día soleado, fresca tarde	
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR (ELEGALAPAGOS)	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA (CONTRATISTA)
ING. EMILIO CALLE	ING. EDUARDO ORTEGA

LIBRO DE OBRA

UNIDAD DE NEGOCIO	Empresa Eléctrica Provincial de Galápagos ELEGALAPAGOS S.A.
PROGRAMA DE INVERSIÓN	BID III - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
REGISTRO Nº 13	FECHA DE REGISTRO: 04-09-2017
CONTRATO Nº	MONTO DEL CONTRATO: COMPLEMENTARIO \$ 29310
BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-OB-002	
OBJETO DEL CONTRATO "REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA SANTA CRUZ"	
UBICACIÓN DE LA OBRA ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS	
FECHA DE INICIO DEL PLAZO:	FECHA DE TERMINACIÓN DEL PLAZO:
NOMBRE DEL INGENIERO CONSTRUCTOR ING. OSCAR CASTAÑEDA ORDÓÑEZ	NOMBRE DEL INGENIERO FISCALIZADOR ING. EMILIO CALLE
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, ACTIVIDADES QUE SE VAN A REALIZAR:	
<ul style="list-style-type: none"> Se monto el tablero TD#10 en su respectiva base de hormigón, a su vez se ajustó con sus pernos. Se conectó cada fase con su cable 2/0 con precaución a los bornes y breakers principal 175A Se conectó con cable #6 TTU la entrada/salida de cada breaker de cada usuario y su respectiva vuelta a tierra con cable #6 y vuelta de al #2 a gúlete 	
AVANCE FÍSICO ULTIMO REGISTRO %:	AVANCE FÍSICO ACTUAL %:
MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:	PERSONAL:
multímetro, cables, destornillador antiestático, pliegue, cortador CONDUCTOR GUÍA	Aquilino Jhon, Huisha Edison, Cestis Jonathan Gallardo William, Pin Pablo, Romero Walter Mendez Johnny, Siguenza Luis, Corvojal Jonathan Ponce Erick, Darío Lopez, Gumerando Ruiz Walter Zúñiga, Jaime Gallardo, Eduardo Ortega Oscar Castañeda
VEHÍCULOS, FAJAS DE SEGURIDAD, PLAYO, DESTORNILLADOR, CINTA, HERRAMIENTAS	
OBSERVACIONES, INSTRUCCIONES O COMENTARIOS:	
<ul style="list-style-type: none"> El tablero TD#10 está sobrecargado de usuarios y por protección se usaron breakers de 20-70 Amp de medidores monofásicos de 3 a 4 por usuario Uso de la vuelta de tierra con cable #6 al gúlete y puentes de neutro y tierra Cu#2 	
CONDICIONES CLIMÁTICAS:	
día de lluvia	
FIRMA DEL ING. FISCALIZADOR (ELEGALAPAGOS)	FIRMA DEL ING. RESIDENTE DE OBRA (CONTRATISTA)
ING. EMILIO CALLE	ING. EDUARDO ORTEGA