

EZENTIS

ID N° 58.942 (Generación Oc)

FOLIO N° 14.015

ID N° 65.359 (Generación HES)

E.D.P. OBRAS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN

CLIENTE:	CGE Distribución Cordillera, Mantenimiento	FECHA EJECUCION	27-06-2019
FECHA DE SOLICITUD:	27-06-2019	TIPO DE TRABAJO	MANTENIMIENTO
DIRECCION:	BAHIA INGLESA, PUENTE ALTO	REVISION	MARIO BRIONES M
SOLICITADO POR:	Victor Hidalgo	ITO CGE	Victor Hidalgo
OT / Aviso / CGED:	OT 3019338575	CODIGO EZENTIS	EDP-COR-2019-06-739
SUPERVISOR EZENTIS	MARIO BRIONES M		

TRANSFORMADOR FALLADO, MAURICIO YEVENES

Item	Código	TIPO (R-I-T)	Detalle	Unidad	U.C.	Recargo por distancia	Recargo fuera de horario	Valor en \$	Cantidad	Total \$
667	Estructuras_MT	I	MONT TRAF 1PC - Montaje transformador con mochila	UC	0,20	0%	35%	\$1.095	1,0	\$ 1.095
667	Estructuras_MT	R	MONT TRAF 1PC - Montaje transformador con mochila	UC	0,10	0%	35%	\$548	1,0	\$ 548
1649	Transformadores	I	TRA 15 2F 0-15	UC	13,50	0%	35%	\$73.941	1,0	\$ 73.941
1649	Transformadores	R	TRA 15 2F 0-15	UC	9,40	0%	35%	\$51.485	1,0	\$ 51.485
12F	Adicionales	I	INSTALACION Y RETIRO PUESTA A TIERRA	UC	5,66	0%	35%	\$31.001	2,0	\$ 62.001
12F	Adicionales	R	INSTALACION Y RETIRO PUESTA A TIERRA	UC	4,02	0%	35%	\$22.018	2,0	\$ 44.038
257	Estructuras_BT	I	BARRA SE1PC PR1e - Cable Pre Monofasico	UC	1,20	0%	35%	\$8.573	1,0	\$ 8.573
257	Estructuras_BT	R	BARRA SE1PC PR1e - Cable Pre Monofasico	UC	1,00	0%	35%	\$5.477	1,0	\$ 5.477
12B	Adicionales	I	PUESTA EN SERVICIO	UC	11,50	0%	35%	\$62.987	1,0	\$ 62.987
13A	Adicionales	I	PLANIFICACION	UC	11,00	0%	35%	\$60.248	1,0	\$ 60.248
12G	Adicionales	I	APERTURAS Y CIERRE SECCIONADORES	UC	5,28	0%	35%	\$28.919	2,0	\$ 57.839
12G	Adicionales	R	APERTURAS Y CIERRE SECCIONADORES	UC	4,29	0%	35%	\$23.497	1,0	\$ 23.497
Valor fijo bajo los 30 km de distancia									1774,0	
Constante K SB									2,29	
									Sub Total	\$ 449.728
									19%	IVA
										\$ 85.448
Total Actividades									Total	\$ 535.176

Aporte Materiales: Materiales aportados por CGE.

Observaciones: DISPOSICION FINAL DE TRANSFORMADOR QUEMADO EN MAL ESTADO

La presente liquidación tendrá una vigencia de 10 días, posterior a la fecha, se emitirá factura correspondiente. Según lo estipulado en el contrato.

Preparado por:

EZENTIS SPA

Aprobado por:

MARIO BRIONES M
EZENTIS SPA

Aprobación CGE

07-08-19

~~CGED-19003748~~

CGED-19003748 OC N° 41473881 \$ 449.726 HES-1002330651

TRAFO REGULARIZADO.

Resuma - 2097058

Informe de Instalación y Retiro de Subestaciones CGE Distribución

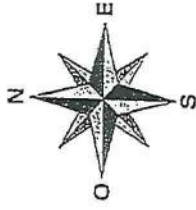
Nº placa Subestación		Nº de equipo SAP	
Fecha Puesta Servicio	27/06/2019	Placa Instalada	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Nombre de Alimentador		Propiedad Subestación:	
Nº Placa Poste 1	84662	CGE Distribución	<input checked="" type="checkbox"/> Particular <input type="checkbox"/>
Nº Placa Poste 2			
Nombre de la SED	SI, NOMBRE	Establecimiento:	
Tipo Equipo	Distribución <input checked="" type="checkbox"/> Auto-trafo <input type="checkbox"/> Regulador <input type="checkbox"/> Bco. Condens. <input type="checkbox"/>		
Clasificación	Subterráneo <input checked="" type="checkbox"/> Aéreo <input checked="" type="checkbox"/> Bajo Techo <input type="checkbox"/> Pad Mounted <input type="checkbox"/>		
Voltaje Nominal	12 KV <input checked="" type="checkbox"/> 15 KV <input type="checkbox"/> 23 KV <input type="checkbox"/>		
Ubicación Física	BAJA, INGLESA		
Nº OT o DDIS	5019338575	Empresa Contratista:	170 CEELEC
TO o Línea Energizada		Ejecutada por:	MAURICIO YULIANES
Comuna	PUEBLO ALTO	Inspector Supervisor:	

Transformador Instalado		Transformador Retirado	
Nº de Tarjeta		Nº de Tarjeta	
Potencia KVA	15	Potencia KVA	15
En Arriendo	NO	En Arriendo	NO
Fabricante	TUSAN	Fabricante	CH. LTDA
Nº de Serie	720712301	Nº de Serie	292588
Año Fabricación	2019	Año Fabricación	1988
Peso (Kgr)	132	Peso (Kgr)	166
Aceite (Ltrs)		Aceite (Ltrs)	
Fases	1	Fases	1
Impedancia (%)	4,00%	Impedancia (%)	4,34%
Pérdidas Vacío (W)		Pérdidas Vacío (W)	
Pérdidas Cobre (W)		Pérdidas Cobre (W)	
Regulación de Taps	1.13660.13530	Regulación de Taps	13200.12600
Tap Conectado	4	Tap Conectado	10800

Transformador Retirado: Bueno ☐ Requiere Mantenimiento ☐ Quemado ☒

Protección MT: 12.F Tipo de Curva MT: 3.C.T

Tipo Prot. Cto. BT 1		Tierra Servicio:	<input checked="" type="checkbox"/> (Ω)
Tipo Prot. Cto. BT 2		Tierra Protección:	<input checked="" type="checkbox"/> (Ω)
Tipo Prot. Cto. BT 3		Rotación:	
Voltaje entre fases	RB	RA	BA
Con Carga	11.227		
Sin Carga	11.224		
Voltaje Fase Neutro	RN	BN	AN
Con Carga			



Zona Trabajo.
Cambio TD 15 kVA quemado

Alm.
Florida Sur.

TD No 75530.
P.R. 84661

P.R. 84662
TD 15 kVA

84678

Descripción de trabajo	Código	Nombre	Cantidad
Cambio TD Quemado 15 kVA.			
Alimentador:			
Comuna: P.R. 84661			
OBRA VENDIDA SI (NO)			

OT-301933855 CGED-