

E.D.P. OBRAS DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN

CLIENTE:	CGE Distribución San Bernardo, Mantenimiento	FECHA EJECUCION	09-06-2019
FECHA DE SOLICITUD:	09-06-2019	TIPO DE TRABAJO	EMERGENCIA
DIRECCION:	RIO YESO, PTE ALTO	REVISION	MARIO BRIONES M
SOLICITADO POR:	Victor Hidalgo	ITO CGE	Victor Hidalgo
OT / Aviso / CGED:	3019280996	CODIGO EZENTIS	EDP-COR-2019-06-631
SUPERVISOR EZENTIS	MARIO BRIONES M	CAMBIO TD DAE, PABLO PEÑA	

Item	Código	TIPO (R-I-T)	Detalle	Unidad	U.C.	Recargo por distancia	Recargo fuera de horario	Valor en \$	Cantidad	Total \$
13A	Adicionales	I	PLANIFICACION	UC	11,00	0%	35%	\$60.248	1,0	\$ 60.248
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	\$ 44.036
12G	Adicionales	I	APERTURAS Y CIERRE SECCIONADOR	UC	5,28	0%	35%	\$28.919	2,0	\$ 57.839
12G	Adicionales	R	APERTURAS Y CIERRE SECCIONADOR	UC	4,29	0%	35%	\$23.497	2,0	\$ 46.994
649	Estructuras MT	I	Ampac 046-6 2a - Ampac 046-6 2a	UC	0,30	0%	35%	\$1.643	1,0	\$ 1.643
649	Estructuras MT	R	Ampac 046-6 2a - Ampac 046-6 2a	UC	0,30	0%	35%	\$1.643	1,0	\$ 1.643
20	Adicionales	I	HH, Brigada pesada	UC	13,00	0%	35%	\$71.203	2,0	\$ 142.406
Valor fijo bajo los 30 km de distancia									1774,0	
Constante K SB									2,29	
									Sub Total	\$ 416.810
									19%	IVA
									Total	\$ 79.194
									Total	\$ 496.004

Total Actividades

Aporte Materiales: Materiales aportados por CGE.
Observaciones:

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:

S.GALAZ
EZENTIS SPA

Aprobado por:

MARIO BRIONES M
EZENTIS SPA

Aprobación CGE

CGD- 79003748
OC- 41471325
GRATO- 8672585
HES- 1002332897
ID- RESERVA- 75029
W RESERVA 2091472

CGE DISTRIBUCION S.A.

América N° 663
Teléfono: 600 6243243
Casilla 30, San Bernardo
Santiago - Chile

CAP 631

Planificación de faena N°: 648 **EZENTIS**
(hoja 1/3)

Área, lugar, instalación: _____ Fecha: 9/6/2019

Código de Orden de trabajo/Proyecto: 3019280996

Nivel de Tensión: ☐ AT (Alta tensión) ☒ MT (Media tensión) ☒ BT (Baja tensión) ☐ No aplica

Tipo instalación: ☐ Energizada ☐ Desenergizada ☐ Otra (indicar) _____

Duración de los trabajos (fecha y hora): Inicio: 9/6/2019 6:00 Fin: 9/6/2019 18:00

TIPO DE FAENAS (puede seleccionar más de una)

<input type="checkbox"/> Tendido y/o mantenimiento de líneas	<input type="checkbox"/> Trabajos en instalaciones energizadas	<input type="checkbox"/> Poda, Roce y Talas de árboles
<input type="checkbox"/> Montaje y conexión de equipos	<input checked="" type="checkbox"/> Trabajos en instalaciones desenergizadas	<input type="checkbox"/> Lavado de aislación
<input checked="" type="checkbox"/> Conexión de nuevas instalaciones	<input type="checkbox"/> Trabajos en bóvedas y cámaras	<input type="checkbox"/> Otros
<input type="checkbox"/> Intervención de equipos de poder	<input type="checkbox"/> Obras civiles	<input type="checkbox"/> Otros

Descripción detallada de faena a realizar:
Cambio de TD PSE - Quemadero

Croquis: (Dibujar red/instalación a intervenir, zona de trabajo delimitada, equipos, bloqueos, puestas a tierra, reconectores involucrados, etc.)
flex 2061 V1

PERMISOS ESPECÍFICOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS FAENAS

<input type="checkbox"/> Carabineros	<input type="checkbox"/> Vialidad / MOP	<input type="checkbox"/> Terceros
<input type="checkbox"/> Municipalidad	<input type="checkbox"/> Medioambientales	<input type="checkbox"/> Otros

MEDIOS DE COMUNICACIÓN (indicar números de contacto del Mandante y atención de emergencias)

<input type="checkbox"/> GO (red fija)	<input type="checkbox"/> COZ (red fija)	<input type="checkbox"/> Bomberos
<input type="checkbox"/> GO Celular:	<input type="checkbox"/> Ambulancia	<input type="checkbox"/> Carabineros

Entrega y Recepción del Permiso de Faena

Jefe de Faena Empresa Ejecutante (Nombre y Firma) <u>[Firma]</u>	Coordinador de trabajos del ejecutante (Clase A) (Nombre y Firma)
---	--

3019200 996

Informe de Instalación y Retiro de Subestaciones CGE Distribución

Nº Placa Subestación:	21 903 -	Con Placa Instalada:	<input type="checkbox"/>
Fecha Presta Servicio:		Sin Placa Instalada:	<input type="checkbox"/>
Nombre de Alimentador:		Propiedad Subestación:	
Nº Placa Poste 1:	96629	CGE Distribución:	<input type="checkbox"/> Particular <input type="checkbox"/>
Nº Placa Poste 2:			
Nombre de la SED:	Rio Yaso / FIUCA Q JEE		
Clase:	Distribución	Autotrafo:	<input type="checkbox"/>
Tipo:	Subterráneo	Regulador:	<input type="checkbox"/>
Voltaje MT:	12KV	Aéreo:	<input type="checkbox"/>
Ubicación o referencia:	Rio Yaso FIUCA Q JEE	Bajo Techo:	<input type="checkbox"/>
Nº AAOO, OT ó SS:		Boo. Condens:	<input type="checkbox"/>
T.O. ó Línea Energizada:		Pad Mounted:	<input type="checkbox"/>
Comuna:	Puerto Rico	Empresa Contratista:	
		Ejecutada por:	
		Inspector Supervisor:	

Transformador Instalado	
Nº de Tarjeta:	
Potencia KVA:	15 BVA
En Arriendo:	
Fabricante:	RHONIS
Nº de Serie:	515-163801B
Año Fabricación:	
Peso (Kg):	733
Aceite (Litros):	42
Fases:	4
Impedancia (%):	4.5%
Pérdidas Vacío (W):	
Pérdidas Cobre (W):	
Regulación de Taps:	12600 - 12300
Tap Conectado:	1200 - 11700

Transformador Retirado	
Nº de Tarjeta:	
Potencia KVA:	10 BVA
En Arriendo:	
Fabricante:	CH
Nº de Serie:	1214493
Año Fabricación:	1993
Peso (Kg):	
Aceite (Litros):	
Fases:	
Impedancia (%):	4.0%
Pérdidas Vacío (W):	
Pérdidas Cobre (W):	
Regulación de Taps:	12600 - 12300
Tap Conectado:	1200 - 11700

Protección MT:	Tipo de Curva MT:
Tipo Prot. Cto. BT 1	120 A Automática
Tipo Prot. Cto. BT 2	
Tipo Prot. Cto. BT 3	

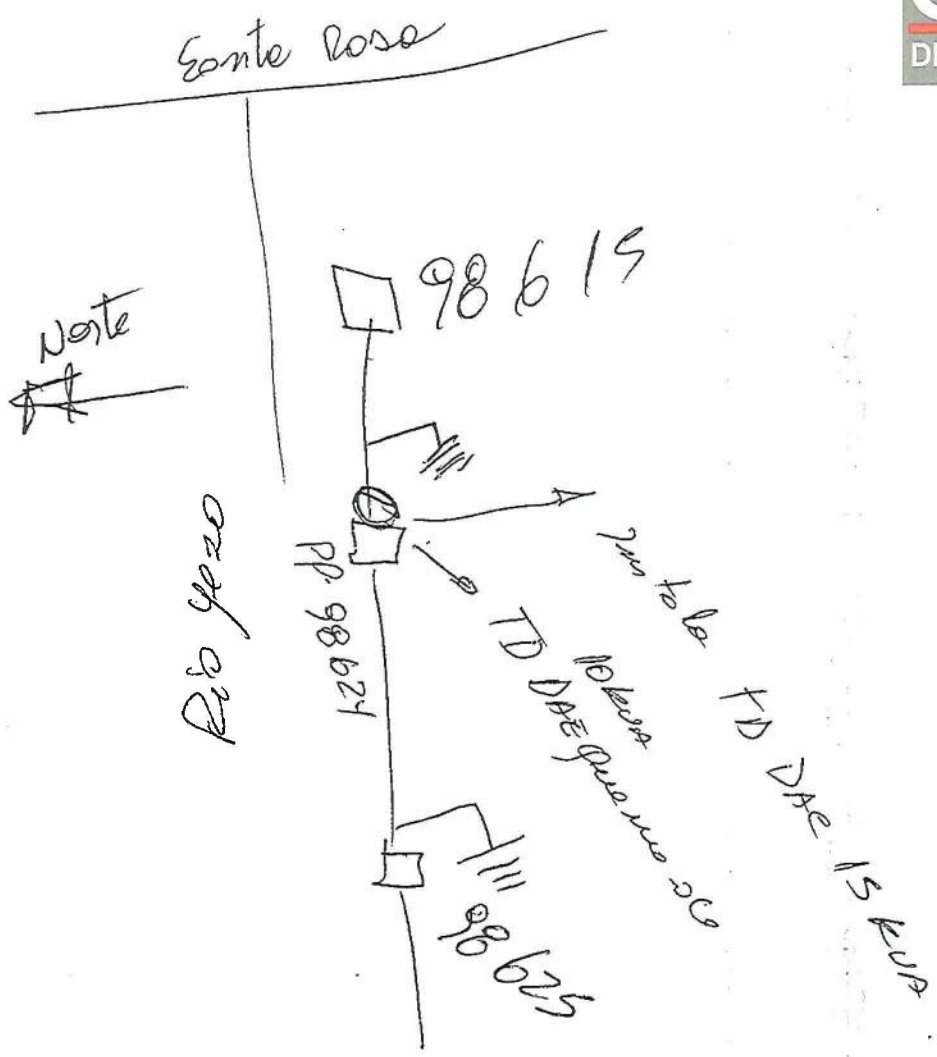
VOLT3F			
CC	RB	RA	BA
S/C			
VOLT1F			
CC	RN	BN	AN
S/C			

Uena Servicio:	ohms
Uena Protección:	ohms
Rotación:	ohms

(26314)

LM 648
17

VACIO = 232
Carga = 228
A = 29.5(A)



Descripción de trabajo		OT-3019		CGED-	
	Código		Nombre		Cantidad
Alimentador:					
Comuna:					
OBRA VENDIDA	SI	NO			