



CORPORACIÓN
DE DESARROLLO SOCIAL
DE PROVIDENCIA

N° 4501-OS

R.U.T. 69.070.301-7
Pedro de Valdivia 963
Teléfono: 209 0213
adquisiciones@cdsprovidencia.cl
www.cdsprovidencia.cl

ORDEN DE SERVICIO

9-11-11

Providencia, 08-11-2011

Señor(es): Héctor Villacura González
Dirección: Vicuña Mackenna 0659 La Granja
Cargo Contable : Escuela de Parvulos(CAUPOLICAN)
Condiciones de pago c/factura: 30 días
Fecha de entrega: 09-01-2012

At.Sr.: Héctor Villacura
R.U.T.: 6.290.168-3
Código Presupuestario: 2-81-13-59-003
Razón Social facturación: Héctor Villacura González
Puesto en: Caupolican N° 1161

CANTIDAD	DESCRIPCION	\$ P.UNITARIO	\$ TOTAL
1	Electricidad, lampisteria y cableado estructurado	14.380.089	14.380.089
1	Gastos generales	1.581.810	1.581.810
1	Utilidades	2.013.212	2.013.212
			Neto: 17.975.111
			Iva 3.415.271
			=====
			TOTAL: 21.390.382.-
Son: VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS.-			
PROYECTO REGULARIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN ELECTRICA			

Jefe Depto. de Adquisiciones

Director de Adm. y Finanzas

Secretario General

Original Mantención []

Original Adquisiciones []

Copia Ppto []

Copia Archivo []

PROPUESTA ECONÓMICA
(EN DUPLICADO)

*Recibido 08/11/11
o.k.*

PROponentes	RCVING Ingeniería	Constructora Sisto.	Héctor Villacura	TABCO Ltda.
Monto \$	22.649.131	24.813.116	21.390.382	28.066.444
Días Corridos	59 días	60 días	60 días	60 días
Presupuesto detallado	✓	✓	✓	✓
Carta Gantt y/o Plan de trabajo	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>

Firma el acta de apertura la Secretario General Sra. Carmen Lacalle Salas, la Directora de Administración y Finanzas Sra. Verónica Yávar Bascuñán, y la Jefe del Depto. de Construcción y Mantenimiento Sra. Paola Casale Talep y proponentes presentes.

Carmen Lacalle Salas
CARMEN LACALLE SALAS
Secretario General

P. Larache



VERÓNICA YÁVAR BASCUÑÁN
Directora de Administración y Finanzas

P. Mecaman Ca
PAOLA CASALE TALEP
Jefe Depto. de Construcción y Mantenimiento

Han as 7
[Signature]
08/11/11

59.003.

ACTA DE APERTURA DE PRESUPUESTOS

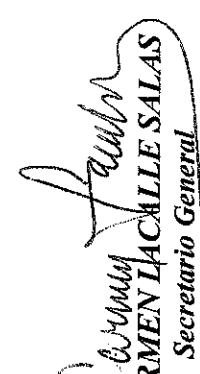
En Providencia, a lunes 7 de noviembre de 2011 siendo las 12:00 hrs., se procede a la apertura de los presupuestos para la ejecución de la Obra: "Regularización y Normalización Eléctrica y de Datos de la Escuela de Párvulos Madre Bernarda Morín Caupolicán".
 Según el llamado a cuatro (4) empresas y a la entrega de antecedentes con fecha 21 de octubre de 2011, las siguientes empresas se presentan:

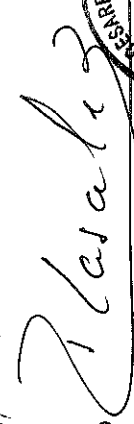
DOCUMENTOS ANEXOS

PROPONENTES	RCVING Ingeniería	Constructora Sisto.	Héctor Villacura	TABCO Ltda.
Individualización del Oferente	✓	✓	✓	✓
Copia declaración imp. a la Renta último año	✓	✓	✓	✓
Aclaraciones y respuestas a consultas firmadas	✓	✓	✓	✓
Garantía de Seriedad de la Oferta \$ 300.000.- (vigencia 60 días corridos)	✓	✓	✓	✓
Acreditación Inscripción vigente en SEC	✓	✓	✓	✓
Carta compromiso, experiencia mínima exigida (5 años)	✓	✓	✓	✓

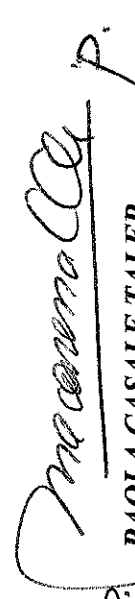





CARMEN LACALLE SALAS
 Secretario General


VERÓNICA YAVAR BASCUÑÁN
 Directora de Administración y Finanzas




PAOLA CASALE TALEP
 Jefe Depto. de Construcción y Mantenimiento

PROPUESTA PRIVADA

**OBRA “PROYECTO REGULARIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN
ELÉCTRICA ESCUELA BERNARDA MORIN CAUPOLICAN”**

AÑO 2011

CARTA OFERTA

CONTRATISTA: HECTOR VILLACURA GONZALEZ

DIRECCION : VICUÑA MACKENNA 0659

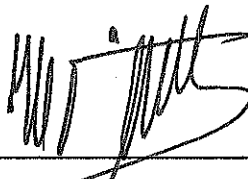
TELEFONO: 5415787, 08-5281945

Nuestra oferta para la ejecución de la obra indicada es, a Suma Alzada.

VALOR DE OBRA :	TOTAL NETO	\$ 17.975.111
	IVA (19%)	\$ 3.415.271
	TOTAL	\$ 21.390.382

- Plazo de ejecución: **60 días corridos.**
- Acompaño a esta Carta Oferta, presupuesto detallado y carta Gantt.
- Declaro aceptar, en todos sus puntos, lo estipulado en las Bases Administrativas, Especificaciones Técnicas, aclaraciones, entregado por la Corporación.

FIRMA CONTRATISTA : _____

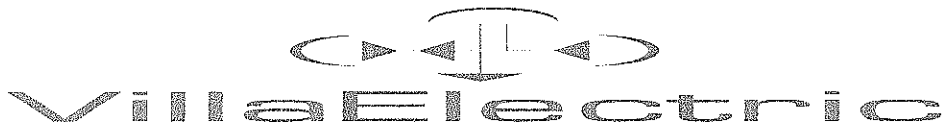


NOMBRE

: HECTOR VILLACURA GONZALEZ

FECHA

: 07 de Noviembre del 2011.-

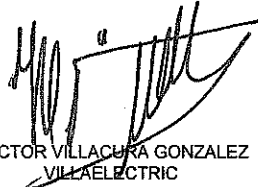


INSTALACIONES ELECTRICAS CABLEADO ESTRUCTURADO
REDES LAN - FIBRA OPTICA - CERTIFICACIONES

PROYECTO : REGULARIZACION Y NORMALIZACION ELECTRICA ESCUELA BERNARDA MORIN - GAUPOLICAN
MANDANTE : CORPORACION DE DESARROLLO SOCIAL DE PROVIDENCIA
LOCALIDAD : COMUNA DE PROVIDENCIA
EMPRESA : VILLAELECTRIC
FECHA : 07 DE NOVIEMBRE DEL 2011
REVISION : 0

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	TOTAL
1	ELECTRICIDAD				
1.1	Tablero General (TDAFYC)	gl	1	\$ 2.066.151	\$ 2.066.151
1.2	Tablero de Fuerza ("Eventos")	gl	1	\$ 420.767	\$ 420.767
1.3	Alimentador TDAFYC	ml	250 ↑	\$ 10.152	\$ 2.538.000
1.4	Alimentador Fuerza	ml	100 ↑	\$ 10.152	\$ 1.015.200
1.5	Centros de Alumbrado Interior	centros	64	\$ 14.710	\$ 941.440
1.6	Centros de Alumbrado Exterior	centros	11	\$ 14.710	\$ 161.810
1.7	Centro de Enchufes Normales (1x5113)	centros	6	\$ 22.613	\$ 135.678
1.8	Centro de Enchufes Normales (2x5113)	centros	36	\$ 23.422	\$ 843.192
1.9	Centro de Enchufes Normales (2x5113) Con Tapa Idrobox	centros	2	\$ 26.851	\$ 53.702
1.10	Centro de Enchufes Computacion (3x5100)	centros	8	\$ 34.098	\$ 272.784
1.11	Centro de Enchufes Clima (1x5300)	centros	9	\$ 26.333	\$ 236.997
1.12	Centro de Enchufes Fuerza (2x5180)	centros	7	\$ 25.436	\$ 178.052
1.13	Canalizacion PVC 20 mm	ml	100 ↓	\$ 520	\$ 52.000
1.14	Canalizacion Moldura Legrand 20x10 mm Blanca	ml	80	\$ 3.115	\$ 249.200
1.15	Canalizacion Moldura Legrand 40x16 mm Blanca	ml	160 ↑	\$ 2.522	\$ 403.520
1.16	Bandeja Legrand 105x50 Blanca con Accesorios de Montaje	ml	100	\$ 12.720	\$ 1.272.000
1.17	Malla a Tierra	gl	1	\$ 588.926	\$ 588.926
1.18	Contro Iluminacion Fococelda	gl	1	\$ 14.710	\$ 14.710
1.19	Planos As-Built - TE-1	gl	1	\$ 250.000	\$ 250.000
1.20	Tramites compañia	gl	1	\$ 240.000	\$ 240.000
1.21	Obras civiles.-Pasadas-Picados	gl	1	\$ 540.000	\$ 540.000
2	LAMPISTERIA				
2.1	Equipo fluorescente Hermetico 2x40 W (Mg-lux, Luminotecnia o similar)	c/u	9	\$ 10.900	\$ 98.100
2.2	Equipo fluorescente Hermetico 2x40 W Mantencion	c/u	10	\$ 5.092	\$ 50.920
2.3	Equipo fluorescente Sobrepuesto 2x40 W (Mg-lux, Luminotecnia o similar)	c/u	2	\$ 15.990	\$ 31.980
2.4	Equipo fluorescente Sobrepuesto 2x40 W Mantencion	c/u	10	\$ 5.092	\$ 50.920
2.5	Foco Halogeno 300W IP-65 Con Sensor de Movimiento	c/u	6	\$ 9.500	\$ 57.000
2.6	Plafon sobrepuesto 70W/E27 Con cuerpo de aluminio	c/u	8	\$ 28.900	\$ 231.200
2.7	Equipo fluorescente Embutido Para Cielo americano 2x40 W (Mg-lux, Luminotecnia o similar)	c/u	3	\$ 15.990	\$ 47.970
2.8	Equipo fluorescente Embutido Para Cielo americano 2x40 W Mantencion	c/u	6	\$ 5.092	\$ 30.552
2.9	Equipo fluorescente Embutido Para Cielo americano 2x20 W (Mg-lux, Luminotecnia o similar)	c/u	1	\$ 11.500	\$ 11.500
2.10	Equipo De emergencia Legrand o similar	c/u	6	\$ 12.500	\$ 75.000
2.11	Equipo Haluro Metal 70 W Con KIT Incorporado	c/u	5	\$ 25.500	\$ 127.500
2.12	Aplicque Decorativo Exterior	c/u	5	\$ 9.600	\$ 48.000
2.13	Equipo Pasillos Sobrepuesto 2x20W Mantencion	c/u	4	\$ 5.092	\$ 20.368
2.14	Extractor	c/u	2	\$ 31.990	\$ 63.980
2.15	Instalacion Luminarias	c/u	75	\$ 2.500	\$ 187.500
3	CABLEADO ESTRUCTURADO				
3.1	Cableado Centros de Voz	c/u	3	\$ 23.800	\$ 71.400
3.2	Cableado Centros de Datos	c/u	7	\$ 23.800	\$ 166.600
3.3	Cableado Data Show	c/u	8	\$ 20.000	\$ 160.000
3.4	Rack	c/u	1	\$ 375.470	\$ 375.470
	Costo directo (ver nota)	gl	1		\$ 14.380.089
3	% Gastos Generales	gl	1		\$ 1.581.810
4	% Utilidad	gl	1		\$ 2.013.212
	TOTAL NETO				\$ 17.975.111
	19 % IVA				\$ 3.415.271
	TOTAL GENERAL				\$ 21.390.382

723.420

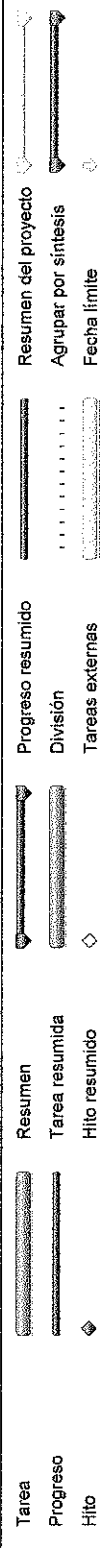

HECTOR VILLACURA GONZALEZ
VILLAELECTRIC

CARTA GANTT ESCUELA BERNARDA MORIN CAUPLICAN

Id	Nombre de tarea	06 nov '11	13 nov '11	20 nov '11	27 nov '11	04 dic '11	11 dic '11	18 dic '11	25 dic '11	01 ene '12	08 ene '12	15 ene '12	22 ene '12										
		S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S
1	DESARME DE INSTALACION EXISTENTE																						
2	CANALIZACIONES																						
3	MALLAS DE TIERRA																						
4	INSTALACION DE ARTEFACTOS																						
5	INSTALACION DE LAMPARAS																						
6	CABLEADO ESTRUCTURADO																						
7	PLANOS ASBUILD																						
8	ASEO Y ENTREGA																						

[Handwritten Signature]

VILLAC ELECTRIC
07 DE NOVIEMBRE DEL 2011



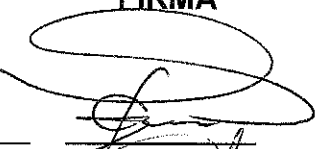

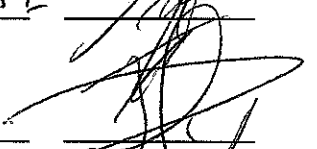
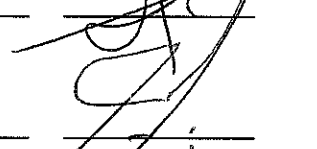
EMPRESA HECTOR VILLACURA GONZALEZ

PROPUESTA PRIVADA

ENTREGA DE ANTECEDENTES

“OBRA REGULARIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN ELÉCTRICA Y RED DE
DATOS DE LA ESCUELA DE PÁRVULOS MADRE BERNARDA MORÍN
CAUPOLICÁN”

AÑO 2011

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
1- Tabco Ltda.	<u>Alvaro Leal</u>	
2- RCVING Ingeniería.	<u>Filberto Becerra</u>	
3- Héctor Villacura González	<u>David Figueroa</u>	
4- Constructora Sisto	<u>Luis Sisto</u>	

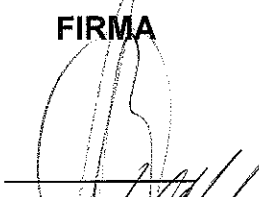
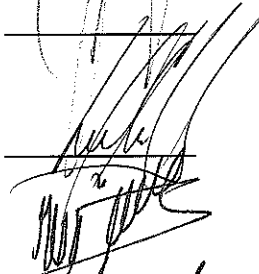
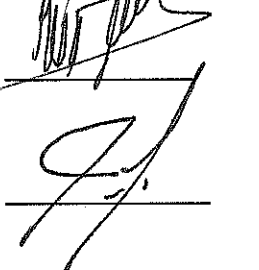
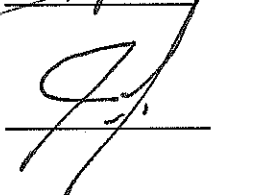
Providencia, Viernes 21 Octubre de 2011

PROPUESTA PRIVADA

VISITA A TERRENO

“OBRA REGULARIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN ELÉCTRICA Y RED DE
DATOS DE LA ESCUELA DE PÁRVULOS MADRE BERNARDA MORÍN
CAUPOLICÁN”

AÑO 2011

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
1- Tabco Ltda.	<u>Gustavo Gomez</u>	
2- RCVING Ltda.	<u>Leonardo Montoya Prieto</u>	
3- Héctor Villacura González	<u>Hector Villacura G.</u>	
4- Constructora Sisto	<u>Andrés Sisto</u>	


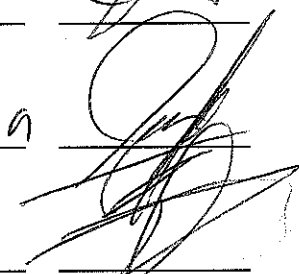
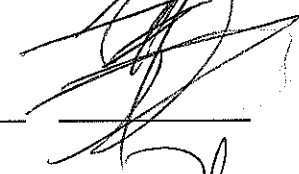
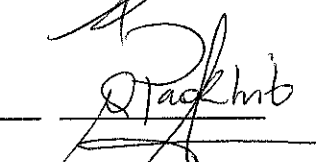
Providencia, Lunes 24 octubre de 2011

PROPUESTA PRIVADA

ENTREGA DE ACLARACIONES

“OBRA REGULARIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN ELÉCTRICA Y RED DE
DATOS DE LA ESCUELA DE PÁRVULOS MADRE BERNARDA MORÍN
CAUPOLICÁN”

AÑO 2011

EMPRESA	NOMBRE	FIRMA
1- Tabco Ltda.	<u>Clemente Leon P.</u>	
2- RCVING Ltda.	<u>Liberto Becerra</u>	
3- Héctor Villacura González	<u>David Figueroa</u>	
4- Constructora Sisto	<u>Angelis Sisto Sepio</u>	

Providencia, Miércoles 02 noviembre de 2011

RESPUESTAS A CONSULTAS OBRA: "REGULARIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN ELÉCTRICA Y RED DE DATOS DE LA ESCUELA DE PÁRVULOS MADRE BERNARDA MORÍN CAUPOLICÁN".

I.- CONSTRUCTORA SISTO LTDA.

1. ¿Existe informe previo de factibilidad o costo de estudio por parte de la compañía para solicitar aumento de capacidad?

RESP: No.

2. En caso de no existir (este tiene un tiempo de por medio), ¿se debe incluir el valor de este en la propuesta o será por parte del mandante?

RESP: Las gestiones serán realizadas por parte del instalador eléctrico, y el valor del costo del estudio y del empalme será por cuenta del mandante, en este caso la Corporación de Providencia.

3. Los costos del empalme ¿Serán por cuenta del mandante o debemos incluirlo en la propuesta?

RESP: Los costos incurridos en empalme serán cancelados por parte de la Corporación, pero cabe destacar que toda la tramitación que esto implica será realizada por el contratista.

4. Por el hecho de quedar el empalme proyectado a la intemperie y al alcance de los niños ¿Se debe considerar un nicho para albergar equipo de medida? Y ¿Cuál sería la dimensión de éste?

RESP: No se debe considerar un nicho, ya que el espacio donde se proyecta no es utilizado por niños.

5. Según lo expuesto en visita a terreno, ¿Se debe considerar instalar un nuevo poste de recepción para Acometida de Empalme proyectado?

RESP: Si y debe ser de las dimensiones adecuadas para soportar el gabinete para empalme.

6. ¿Dónde debemos agregar ítem por concepto de desarme de instalación existente?

RESP: Agregar en ítem otros todo lo que no esté en itemizado.

7. ¿Es posible obtener antecedentes de servicios existentes en donde se confeccionará la malla?

RESP: Sí, es posible. Una vez que se realice el proceso de licitación y adjudicación se podrá solicitar los antecedentes a la empresa que se adjudique la propuesta.

8. ¿Se debe considerar conducto tipo EVA?

RESP: Si, considerar conductor EVA.

9. ¿Se debe considerar tablero eléctrico tipo armario auto soportante?

RESP: Si.

10. Según EETT se debe realizar mantención a equipos de iluminación designados en proyecto, ¿esto implica el cambiar los ballast que aunque estén operativos no cuenten con los condensadores respectivos?, favor aclarar.

RESP: Si, cambiar ballast y partidores a todos los equipos designados para mantención.

11. Según lo expresado en visita no debemos considerar canalización para cableado de alarmas y sensores, favor aclarar.

RESP: No, pero si dejar todo el cableado que corresponda tanto alarmas y sensores ordenados.

12. Según lo observado en terreno, ubicación de Rack de datos se desplaza hacia lado norte del closet. ¿La modificación del espacio en éste será por cuenta de la Constructora o del Mandante?

RESP: Por parte de la empresa que se adjudique la licitación.

13. La marca a utilizar en las canalizaciones como bandejas y cajas deben ser Legrand. Favor aclarar.

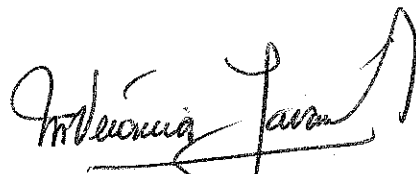
RESP: La bandeja será legrand.

14. El traslado y conexión de la Fibra será por cuenta de la especialidad y no es parte de esta propuesta. Favor aclarar.

RESP: Por cuenta de la especialidad.

15. Se solicita saber si la Corporación proporcionará un lugar para Instalación de faenas y si facilitará algún servicio higiénico para los trabajadores.

RESP: La instalación de faenas debe ser considerada por la empresa.



VERÓNICA YÁVAR BASCUÑÁN
Directora de Administración y Finanzas


PCDMCOH

Santiago, 02 de noviembre de 2011

INDIVIDUALIZACIÓN DEL OFERENTE

NOMBRE OBRA : "PROYECTO DE REGULARIZACIÓN Y
NORMALIZACIÓN ELÉCTRICA ESCUELA DE
PARVULOS BERNARDA MORIN CAUPOLICAN"

ETAPAS : EJECUCION DE OBRA

UNIDAD TÉCNICA : DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENCIÓN

NOMBRE DEL PROPONENTE O RAZON SOCIAL:

HECTOR VILLACURA GONZALEZ

RUT DEL PROPONENTE:

6.290.168-3

IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL:

NOMBRE : HECTOR VILLACURA GONZALEZ

RUT : 6.290.168-3

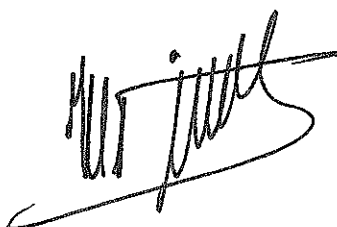
DOMICILIO DEL OFERENTE : VICUÑA MACKENNA 0659

TELEFONO Y CELULAR : 5415787, 08-5281945

FAX : 5415787

PROFESIÓN : TÉCNICO ELECTRICISTA

ESTADO CIVIL : CASADO



FIRMA OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL

En Providencia, a 07 de Noviembre de 2011



Folio N° 94467381

CERTIFICADO DECLARACION DE RENTA INTERNET

El Servicio de Impuestos Internos certifica que la Declaración de Renta que ha sido enviada vía Internet por el contribuyente **HECTOR RENE VILLACURA GONZALEZ**, RUT **6.290.168-3** correspondiente al período **año tributario 2011**, ha sido recibida con fecha **29/04/2011**. La declaración completa puede ser comprobada a través de la opción Verificación Declaración de Terceros con los siguientes códigos:

Base Imponible 1a. Categ.	Cód. 18 :	58593480	Reliquidación Impuesto Único	Cód. 25 :	
Pagos Provisionales	Cód. 36 :	7720894	Subtotal Rentas Gobal Compl.	Cód. 158 :	84023267
Resultado Impuesto a la Renta	Cód. 305 :	9624674	Retenciones	Cód. 611 :	
Devolución Solicitada	Cód. 87 :		Total a Pagar	Cód. 91 :	9759419
Valor Pagado	Cód. 98 :	0			

[Handwritten Signature]
 FIRMA DE LA PERSONA QUE
 PRESENTA ESTE CERTIFICADO



Nombre : HECTOR VILLACURA G.
 RUT : 6290168-3
 Fecha : 05/11/2011

FE

Si usted desea, puede imprimir el certificado adjunto como comprobante de que el SII ha recibido su declaración. Si no opta por la impresión, se le recomienda anotar el número de folio presente en esta página.
 De forma adicional, el SII le da la posibilidad de imprimir un formulario que resume la información que Ud. ha declarado en el proceso de Renta 2011; para acceder a este documento, seleccione Ver Formulario 22 Compacto.

[Handwritten Signature]

OBRA: "PROYECTO REGULARIZACION Y NORMALIZACION ELECTRICA ESCUELA BERNARDA MORIN CAUPOLECAN"

BOLETA DE GARANTIA EN EFECTIVO

MONTO \$ ***** 300.000,00

VENCIMIENTO 06/01/2012

(NOMINATIVO)

A FAVOR DE ORGANISMO PRIVADO

A LA VISTA

N° INSTRUMENTO : 0612944

(06)

1 de NOVIEMBRE de 2011

N° OPERACION : 00350250005504731808

\$ 300.000,00

0037 - 0320

QUEDA DEPOSITADA EN OFICINA PRINCIPAL

DEL BANCO SANTANDER

0250

LA CANTIDAD DE TRES CIENTOS MIL EN 00/100***** PESOS , PAGADERA.

A LA VISTA SIN INTERES

A FAVOR DE : CORPORACION DE DESARROLLO SOC PROVIDENC(RUT 69.070.301-7)

TOMADA POR : HECTOR RENE VILLACURA GONZALEZ(RUT 6.290.168-3)

PARA GARANTIZAR :

SERIEDAD DE LA OFERTA

LILIAN HERNANDEZ LOPEZ
Jefa de Servicio a Clientes
BANCO SANTANDER CHILE

JUAN CARLOS SERVA WELSCH
1940746
BANCO SANTANDER CHILE

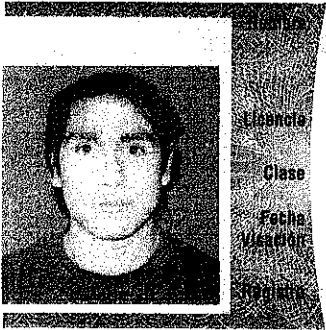
E.P. BANCO SANTANDER



INFORMESE SOBRE LA GARANTIA ESTATAL DE LOS DEPOSITOS EN SU BANCO O EN WWW.SBIF.CL

0861463

Instalador Eléctrico



Nº FOLIO 017444

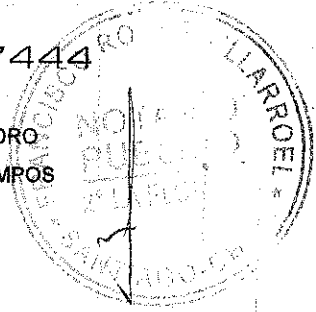
MAURICIO ALEJANDRO
FUENTEALBA OCAMPOS

14598734 - 2

A

21/12/2012

SEC Por orden del Superintendente



Instalador Eléctrico

Esta Licencia se otorga en conformidad a la Ley General de Servicios Eléctricos y sus Reglamentos, para ejercer las funciones de Instalador Eléctrico y de Electricista de Recintos de espectáculos Públicos

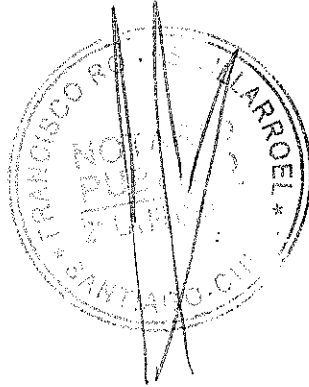
TITULO Y/O COMPETENCIA:

(E) ING. CIVIL EN ELECTRICIDAD / U. DE SANTIAGO

[Handwritten signature]
Vice Departamento

CERTIFICO QUE LA PRESENTE
FOTOCOPIA ES COPIA FIEL
DEL DOCUMENTO QUE HE
TENIDO A LA VISTA

09 FEB 2009




[Handwritten signature]

PROPUESTA PRIVADA

**OBRA "PROYECTO DE REGULARIZACIÓN Y NORMALIZACIÓN
ELÉCTRICA ESCUELA BERNARDA MORIN CAUPOLICAN "**

AÑO 2011

**CARTA COMPROMISO ESPECIALIDADES ELÉCTRICAS
EXPERIENCIA MINIMA EXIGIDA (5AÑOS)**

ESPECIALIDAD	NOMBRE	FIRMA
INSTALACIONES ELECTRICAS (Electricidad, computación)	HECTOR VILLACURA GONZALEZ	

FECHA:07 DE NOVIEMBRE DEL 2011