



REF: APRUEBA TRATO O CONTRATACIÓN
DIRECTA POR TRABAJOS DE EMERGENCIA
ELECTRICA.

RESOLUCIÓN EXENTA N°015/.1 7 4 1

0 5 AGO. 2015

VISTOS:

La Ley N° 17.301 de 1970, que crea a la Junta Nacional de Jardines Infantiles y su Reglamento contenido en el Decreto Supremo N° 1.574 del año 1971 del Ministerio de Educación; la Ley N° 18.575 de 1986, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; el D.F.L. N° 29, de 2004, del Ministerio de Hacienda, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.834, Estatuto Administrativo; la Ley de Presupuesto del Sector Público para el año 2015; Ley 19.880, sobre Procedimientos Administrativos y la ley 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, y su Reglamento contenido en el Decreto Supremo 250 de 2004, del Ministerio de Hacienda, Resolución Exenta N°015/2845, de 2010, de la vicepresidencia Ejecutiva de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, que "Aprueba Manual de Procedimientos de Adquisiciones", Resolución N° 015/0150 28 de Agosto de 2014, la Resolución N° 1600 de 2008 de la Contraloría General de la República; Resolución N° 015/ 0131 con fecha 15 de julio de 2015, la Resolución N° 015/026 de 2000 y sus modificaciones, , ambas de la Vicepresidenta Ejecutiva de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, otras normas legales aplicables y los demás antecedentes tenidos a la vista.

CONSIDERANDO:

1.- Que el Subdirector de Cobertura (s) mediante Solicitud N° 12369, sistema abaco, y minuta N° 207 de fecha 14.07.2015 solicita la contratación Directa de trabajos de emergencia, de acuerdo a lo siguiente:

1. En relación a términos de proyectos de conservación, ampliación y reconversión en diferentes Jardines de la Región Metropolitana, se han realizado visitas en conjunto con SEREMI. En estas visitas se ha solicitado normalizar las instalaciones eléctricas, para obtención de certificado firmado por instalador SEC, debido al peligro que presentan dicha instalación para los niños, niñas y funcionarias de los establecimientos, pudiendo presentarse situaciones de emergencia por instalaciones fuera de norma.

2. De acuerdo a lo detallado anteriormente nos vemos en la necesidad de realizar reparaciones, readecuaciones e instalaciones eléctricas para normalizar las instalaciones deterioradas y fuera de norma, para poder indicia funcionamiento de los jardines de forma urgente.
3. Para la ejecución de dichos trabajos se solicito visita técnica a Instalador Eléctrico Jorge Gonzalez, perteneciente a la Empresa SC Construcciones Ltda., Rut: 76.168.228-8, quienes nos han entregado informes y presupuestos para la ejecución de dichos trabajos, de los cuales posteriormente se emitirá certificado firmado por la persona indicada anteriormente certificando que las instalaciones se encuentran bajo norma.
4. Los Jardines en los cuales se ejecutaran trabajos son los que se detallan a continuación:

NOMBRE JARDIN	COMUNA	CODIGO	MONTO CON IVA
Copihues Blancos	Peñalolén	13.1.22.013	2.294.299
Estrella Andina	Huechuraba	13.1.07.005	3.076.920
Rayen Mahui	Huechuraba	13.1.07.004	4.921.353

TOTAL A CANCELAR. \$10.292.572.- CON IVA.

5.- Los trabajos indicados anteriormente se ejecutaran en 7 días hábiles, para los cuales necesitamos contratar los servicios de SC Construcciones Ltda., como obras de emergencias.

4.- De acuerdo a lo expuesto se hace necesario la contratación, considerando lo establecido en el Capítulo III, Párrafo 1, Artículo N°8, letra C de la Ley N° 19.886, y el Art.10 N° 3 del Reglamento de la misma ley.

5.- Que el servicio requerido no se encuentra disponible en el Catálogo de Convenios Marco, licitados y adjudicados por la Dirección de Compras y Contratación Pública.

6.- Que se debe dictar el acto administrativo pertinente.

R E S U E L V O:

1.- APRUÉBASE el Trato o Contratación Directa por trabajos de emergencia, al proveedor Empresa SC Construcciones Ltda., Rut: 76.168.228-8, de acuerdo al siguiente detalle;

PRESUPUESTO

OBRA : JARDIN INFANTIL COPIHUES BLANCOS
 CODIGO : 13.1.22.013
 MANDANTE : JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES
 ATENCION :
 CONTRATISTA : SC CONSTRUCCIONES LTDA



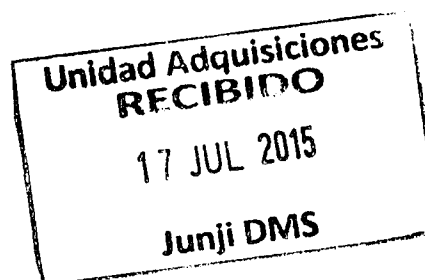
Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	P. Unit.	Parcial
1	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				
1,1	T.D.A general (ferrules, rotulación, tablero de 12 puestos) recambio tablero	uní	1	\$ 150.650	\$ 150.650
1,2	T.D.A N°1 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uní	1	\$ 334.650	\$ 334.650
1,3	T.D.A N°2 (ferrules, rotulación, mantención)	uní	1	\$ 104.650	\$ 104.650
1,4	Estampado simbología peligro eléctrico	uní	3	\$ 9.813	\$ 29.439
2	CANALIZACIONES INTERIORES				
2,1	Bandeja 20x10mm. canalización enchufe y cableado Evalex 2,5mm (admin.)	mts	10	\$ 9.085	\$ 90.850
2,2	Bandeja 20x10mm. y alimentación enchufe (cable Evalex)	uní	4	\$ 42.550	\$ 170.200
2,3	Bandeja 20x10mm. y caja chuki para alimentación	uní	1	\$ 22.770	\$ 22.770
2,4	Canalización y alimentación luminaria (Cable Evalex 3c x 1,5mm)	uní	2	\$ 58.788	\$ 117.576
2,5	Canalización PVC 20mm	uní	1	\$ 45.655	\$ 45.655
2,6	Ferretería y gastos generales	pl	1	\$ 80.500	\$ 80.500
3	CONDUCTORES DISTRIBUCIÓN INTERIOR Y OTROS				
3,1	Portalámparas Bticino tipo plafón	uní	4	\$ 14.950	\$ 59.800
3,2	Suministro e instalación centro de enchufe triple 10A.	uní	1	\$ 37.950	\$ 37.950
3,3	Suministro e instalación centro de enchufe doble 10A.	uní	8	\$ 21.850	\$ 174.800
3,4	Suministro e instalación interruptor 9/12.	uní	4	\$ 12.744	\$ 50.976
3,5	Suministro e instalación interruptor 9/15 y caja chuki	uní	2	\$ 21.850	\$ 43.700
3,6	Suministro centro de enchufe doble e interruptor (separar)	uní	1	\$ 65.550	\$ 65.550
3,7	Suministro e instalación equipo fluorescente hermético 2x36W	uní	2	\$ 67.850	\$ 135.700
3,8	Suministro e instalación proyector de área 150W.	uní	1	\$ 31.050	\$ 31.050
3,9	Suministro e instalación luminaria de emergencia Kolff	uní	1	\$ 81.696	\$ 81.696
3,10	Reparación de puentes y mantención enchufes	uní	10	\$ 9.085	\$ 90.850
3,11	Suministro e instalación tapa protectora	uní	2	\$ 4.485	\$ 8.970

COSTO DIRECTO	\$ 1.927.982
IVA 19%	\$ 366.317
TOTAL	\$ 2.294.299

NOTA: TRABAJO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO SE CONSIDERA RETIRO DE ESCOMBRO

NOMBRE CONTRATISTA
 RAZON SOCIAL: SC CONSTRUCCIONES LTDA
 RUT: 76.168.228 - 8
 DIRECCION COMERCIAL: JOSE MIGUEL CARRERA N° 130, DPTO 2137 LA FLORIDA
 REPRESENTANTE LEGAL: ANGELA VERONICA CISTERNAS HACHISIS
 FONO: 02/5027861
 FAX: 02/5027861
 E-MAIL: SCCONSTRUCCIONESEIRL@GMAIL.COM

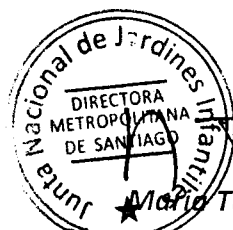
FIRMA:



2.- IMPÚTESE el monto total bruto de \$10.292.572.-, valor IVA incluido, a la cuenta presupuestaria 22.06.001.002, programa 01, presupuesto año 2015.

3.- Publíquese la presente resolución con toda la documentación que sustenta el presente proceso en la plataforma de licitaciones Chilecompra www.mercadopublico.cl.

ANÓTESE, REFRENDESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.


DIRECTORA
METROPOLITANA
DE SANTIAGO
★ María Teresa Vio Grossi
Directora Regional Metropolitana
Junta Nacional de Jardines Infantiles

MTV/SMIM/RMM/RAG

DISTRIBUCION:

- 1. Asesoría Jurídica
- 1. Recursos Físicos
- 1. Recursos Financieros
- 1. Subdirección de Cobertura
- 1. Oficina de Partes
- 1. Unidad Presupuesto

P-01

JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES	
DIRECCION METROP. DE SANTIAGO	
PLANIFICACION PRESUPUESTARIA	
REFRENDACION 22.06.001.002	
SIGFE: ID 798207	COD: 028819
MONTO: \$10.292.572	FECHA: 29/07
REFRENDADOS: Me	

PRESUPUESTO



OBRA : JARDIN INFANTIL ESTRELLA ANDINA
 CODIGO : 13.1.07.005
 MANDANTE : JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES
 ATENCION :
 CONTRATISTA : SC CONSTRUCCIONES LTDA

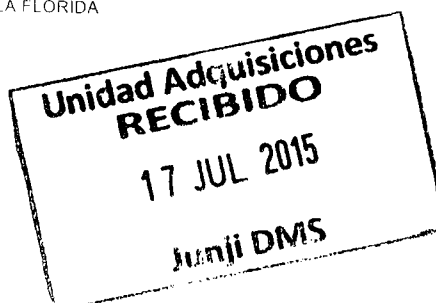
Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	P. Unit.	Parcial
1	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				
1,1	T.D.A N°1 (ferrules, rotulación, bomes y falsos polos)	uní	1	\$ 104.650	\$ 104.650
1,2	T.D.A N°2 (ferrules, rotulación, bomes y falsos polos)	uní	1	\$ 104.650	\$ 104.650
1,3	T.D.A N°3 (ferrules, rotulación, bomes y falsos polos)	uní	1	\$ 104.650	\$ 104.650
1,4	T.D.A N°4 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uní	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,5	Estampado simbología peligro eléctrico	uní	4	\$ 18.055	\$ 72.220
2	CANALIZACIONES INTERIORES				
2,1	Retiro de instalaciones en desuso	uní	5	\$ 44.942	\$ 224.710
2,2	Bandeja 20x10mm y alimentación ctrial, alarma robo (cable Evalex)	uní	1	\$ 42.550	\$ 42.550
2,3	Modificación canalización y alimentación (Evalex 3c x 1,5mm) adm.	uní	1	\$ 68.195	\$ 68.195
2,4	Canalización PVC y caja (pasillo)	uní	1	\$ 17.250	\$ 17.250
2,5	Canalización PVC interruptor pasillo y cable Evalex 1,5mm	uní	1	\$ 28.750	\$ 28.750
2,6	Reparación canalización PVC 25mm	uní	1	\$ 14.950	\$ 14.950
2,7	Canalización EMT 20mm y cable Evalex 2,5mm (pasillo)	mts	15	\$ 22.062	\$ 330.930
2,8	Canalización PVC 20mm (interruptor pasillo)	uní	1	\$ 21.850	\$ 21.850
2,9	Canalización PVC 20mm (baño personal)	uní	1	\$ 19.550	\$ 19.550
2,10	Ferretería y gastos generales	gi	1	\$ 103.500	\$ 103.500
3	CONDUCTORES DISTRIBUCIÓN INTERIOR Y OTROS				
3,1	Reparación de cajas sobrepuesta en cielo	uní	2	\$ 14.950	\$ 29.900
3,2	Tapa metálica de 200 x 150mm	uní	1	\$ 21.850	\$ 21.850
3,3	Suministro e instalación centro de enchufe triple 16A.	uní	1	\$ 42.550	\$ 42.550
3,4	Suministro e instalación centro de enchufe triple 10A.	uní	2	\$ 37.950	\$ 75.900
3,5	Suministro e instalación centro de enchufe doble 10A.	uní	4	\$ 21.850	\$ 87.400
3,6	Suministro e instalación centro de enchufe simple 10A. (Pasillo)	uní	1	\$ 26.450	\$ 26.450
3,7	Suministro e instalación interruptor 9/15 y caja chuki	uní	3	\$ 21.850	\$ 65.550
3,8	Suministro e instalación interruptor 9/12 y caja chuki	uní	2	\$ 17.250	\$ 34.500
3,9	Suministro centro de enchufe doble e interruptor (separar)	uní	4	\$ 65.550	\$ 262.200
3,10	Suministro e instalación caja sobrepuesta (retiro caja metálica)	uní	3	\$ 10.497	\$ 31.491
3,11	Suministro e instalación equipo fluorescente hermético 2x36W.	uní	1	\$ 67.850	\$ 67.850
3,12	Suministro e instalación equipo fluorescente hermético 2x18W.	uní	1	\$ 44.850	\$ 44.850
3,13	Suministro e instalación luminaria de emergencia Kolff	uní	1	\$ 81.696	\$ 81.696
3,14	Tierra de protección (Cable Evalex) circuito equipos fluorescente adm.	gi	1	\$ 172.500	\$ 172.500
3,15	Suministro e instalación tapa protectora	uní	3	\$ 4.485	\$ 13.455
3,16	Cambio de alimentador general y mufa	uní	1	\$ 49.450	\$ 49.450

COSTO DIRECTO	\$ 2.585.647
IVA 19%	\$ 491.273
TOTAL	\$ 3.076.920

NOTA: TRABAJO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO SE CONSIDERA RETIRO DE ESCOMBRO

NOMBRE CONTRATISTA
 RAZON SOCIAL: SC CONSTRUCCIONES LTDA
 RUT: 76.168.228 - 8
 DIRECCION COMERCIAL: JOSE MIGUEL CARRERA N° 130, DPTO 2137 LA FLORIDA
 REPRESENTANTE LEGAL: ANGELA VERONICA CISTERNAS HACHISIS
 FONO: 02/5027861
 FAX: 02/5027861
 E-MAIL: SCCONSTRUCCIONESI@GMAIL.COM

FIRMA:



PRESUPUESTO



OBRA : JARDIN INFANTIL RAYEN MAHUI
 CODIGO : 13.1.07.004
 MANDANTE : JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES
 ATENCION
 CONTRATISTA : SC CONSTRUCCIONES LTDA

Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	P. Unit.	Parcial
1	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				
1,1	T.D.A N°1 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,2	T.D.A N°2 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,3	T.D.A N°3 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,4	T.D.A N°4 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,5	T.D.A N°5 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,6	T.D.A N°6 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,7	Estampado simbología peligro eléctrico	uni	6	\$ 18.055	\$ 108.330

2	CANALIZACIONES INTERIORES				
2,1	Retiro de instalaciones en desuso	gl	2	\$ 67.942	\$ 135.884
2,2	Bandeja 20x10mm. canalización interruptor y cableado Evalex 1,5mm (admin.)	mts	15	\$ 9.085	\$ 136.275
2,3	Bandeja 20x10mm. canalización y mejoramiento de cables CCDD	uni	1	\$ 46.000	\$ 46.000
2,4	Bandeja 20x10mm y alimentación citral. alarma robo (cable Evalex)	uni	1	\$ 42.550	\$ 42.550
2,5	Bandeja 20x10mm y caja chuki alimentación timbre (Pasillo)	uni	1	\$ 22.770	\$ 22.770
2,6	Bandeja 30x12,5mm. alarma robo	gl	1	\$ 26.450	\$ 26.450
2,7	Canalización y alimentación (cordón 3c x 1,5mm)	uni	1	\$ 15.640	\$ 15.640
2,8	Canalización PVC y caja (arreglo caja equipo fluorescente)	uni	2	\$ 17.250	\$ 34.500
2,9	Canalización PVC interruptor pasillo y cable Evalex 1,5mm	uni	1	\$ 28.750	\$ 28.750
2,10	Reparación canalización PVC 25mm	uni	7	\$ 14.950	\$ 104.650
2,11	Canalización EMT 20mm y cable Evalex 2,5mm (pasillo)	mts	21	\$ 22.062	\$ 463.302
2,12	Canalización EMT 20mm (pasillo)	uni	1	\$ 42.550	\$ 42.550
2,13	Canalización PVC 20mm (interruptor pasillo)	uni	1	\$ 21.850	\$ 21.850
2,14	Sujeción de canalización existente	uni	1	\$ 19.550	\$ 19.550
2,15	Ferretería y gastos generales	gl	1	\$ 149.500	\$ 149.500

3	CONDUCTORES DISTRIBUCIÓN INTERIOR Y OTROS				
3,1	Reparación de cajas sobrepuesta en cielo	uni	1	\$ 14.950	\$ 14.950
3,2	Tapa metálica de 200 x 150mm	uni	1	\$ 21.850	\$ 21.850
3,3	Suministro e instalación centro de enchufe triple 16A.	uni	1	\$ 42.550	\$ 42.550
3,4	Suministro e instalación centro de enchufe triple 10A.	uni	1	\$ 37.950	\$ 37.950
3,5	Suministro e instalación centro de enchufe doble 10A.	uni	2	\$ 21.850	\$ 43.700
3,6	Suministro e instalación centro de enchufe simple 10A. (Pasillo)	uni	2	\$ 26.450	\$ 52.900
3,7	Suministro e instalación módulos interruptor 9/12.	uni	1	\$ 5.844	\$ 5.844
3,8	Suministro e instalación interruptor 9/15 y caja chuki	uni	1	\$ 21.850	\$ 21.850
3,9	Suministro centro de enchufe doble e interruptor (separar)	uni	2	\$ 65.550	\$ 131.100
3,10	Suministro e instalación caja sobrepuesta (retiro caja metálica)	uni	17	\$ 10.497	\$ 178.449
3,11	Suministro e instalación equipo fluorescente hermético 1x36W.	uni	4	\$ 54.050	\$ 216.200
3,12	Suministro e instalación equipo fluorescente hermético 2x18W.	uni	2	\$ 44.850	\$ 89.700
3,13	Suministro e instalación proyector de área 150W.	uni	2	\$ 31.050	\$ 62.100
3,14	Suministro e instalación luminaria de emergencia Kolff	uni	2	\$ 81.696	\$ 163.392
3,15	Tierra de protección (Cable Evalex) circuito equipos fluorescente pasillo	gl	1	\$ 218.500	\$ 218.500
3,16	Suministro e instalación tapa protectora	uni	3	\$ 4.485	\$ 13.455
3,17	Eliminar centro de enchufe, conductores y montaje de tapa protectora	uni	1	\$ 17.250	\$ 17.250
3,18	Cableado de enchufe (Evalex 2,5mm) y montaje caja sobrepuesta (sala)	uni	1	\$ 72.450	\$ 72.450
3,19	Suministro cordón 3c x 1,5mm (Cocina)	uni	1	\$ 14.950	\$ 14.950

COSTO DIRECTO	\$	4.135.591
IVA 19%	\$	785.762
TOTAL	\$	4.921.353

NOTA: TRABAJO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO SE CONSIDERA RETIRO DE ESCOMBRO

NOMBRE CONTRATISTA
 RAZON SOCIAL: SC CONSTRUCCIONES LTDA
 RUT: 76.168.228 - 8
 DIRECCION COMERCIAL: JOSE MIGUEL CARRERA N° 130, DPTO 2137 LA FLORIDA
 REPRESENTANTE LEGAL: ANGELA VERONICA CISTERNAS HACHIS
 FONO: 02/5027861
 FAX: 02/5027861
 E-MAIL: SCCONSTRUCCIONESI@GMAIL.COM

FIRMA:





MINUTA N° 207

Santiago, 14 de Julio de 2015

A : RECURSOS FISICOS

DE: CLAUDIA PADILLA JIMENEZ
ENCARGADA DE INFRAESTRUCTURA

1. En relación a términos de proyectos de conservación, ampliación y reconversión en diferentes Jardines de la Región Metropolitana, se han realizado visitas en conjunto con SEREMI. En estas visitas se ha solicitado normalizar las instalaciones eléctricas, para obtención de certificado firmado por instalador SEC, debido al peligro que presentan dicha instalación para los niños, niñas y funcionarias de los establecimientos, pudiendo presentarse situaciones de emergencia por instalaciones fuera de norma.
2. De acuerdo a lo detallado anteriormente nos vemos en la necesidad de realizar reparaciones, readecuaciones e instalaciones eléctricas para normalizar las instalaciones deterioradas y fuera de norma, para poder indicia funcionamiento de los jardines de forma urgente.
3. Para la ejecución de dichos trabajos se solicito visita técnica a Instalador Eléctrico Jorge Gonzalez, perteneciente a la Empresa SC Construcciones Ltda., Rut: 76.168.228-8, quienes nos han entregado informes y presupuestos para la ejecución de dichos trabajos, de los cuales posteriormente se emitirá certificado firmado por la persona indicada anteriormente certificando que las instalaciones se encuentran bajo norma.
4. Los Jardines en los cuales se ejecutaran trabajos son los que se detallan a continuación:

NOMBRE JARDIN	COMUNA	CODIGO	MONTO CON IVA
Copihues Blancos	Peñalolén	13.1.22.013	2.294.299
Estrella Andina	Huechuraba	13.1.07.005	3.076.920
Rayen Mahui	Huechuraba	13.1.07.004	4.921.353

TOTAL A CANCELAR. \$10.292.572.- CON IVA.

5.- Los trabajos indicados anteriormente se ejecutaran en 7 días hábiles, para los cuales necesitamos contratar los servicios de SC Construcciones Ltda., como obras de emergencias.

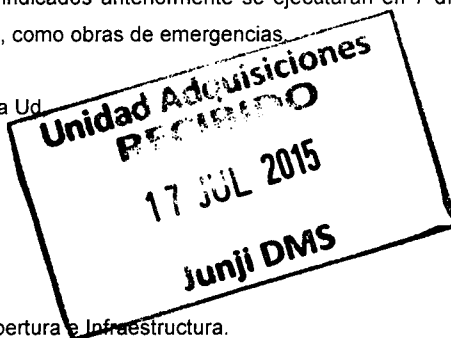
Saluda atentamente a Ud.

CPJ/yar

C.c.

-Subdirección de Cobertura e Infraestructura.

-Asesoría Jurídica



12 369

PRESUPUESTO

OBRA : JARDIN INFANTIL COPIHUES BLANCOS
 CODIGO : 13.1.22.013
 MANDANTE : JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES
 ATENCION :
 CONTRATISTA : SC CONSTRUCCIONES LTDA



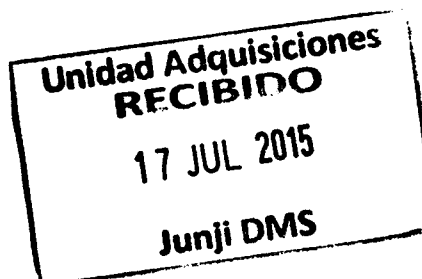
Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	P. Unit.	Parcial
1	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				
1,1	T.D.A general (ferrules, rotulación, tablero de 12 puestos) recambio tablero	uní	1	\$ 150.650	\$ 150.650
1,2	T.D.A N°1 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uní	1	\$ 334.650	\$ 334.650
1,3	T.D.A N°2 (ferrules, rotulación, mantención)	uní	1	\$ 104.650	\$ 104.650
1,4	Estampado simbología peligro eléctrico	uní	3	\$ 9.813	\$ 29.439
2	CANALIZACIONES INTERIORES				
2,1	Bandeja 20x10mm. canalización enchufe y cableado Evalex 2,5mm (admin.)	mts	10	\$ 9.085	\$ 90.850
2,2	Bandeja 20x10mm y alimentación enchufe (cable Evalex)	uní	4	\$ 42.550	\$ 170.200
2,3	Bandeja 20x10mm y caja chuki para alimentación	uní	1	\$ 22.770	\$ 22.770
2,4	Canalización y alimentación luminaria (Cable Evalex 3c x 1,5mm)	uní	2	\$ 58.788	\$ 117.576
2,5	Canalización PVC 20mm	uní	1	\$ 45.655	\$ 45.655
2,6	Ferretería y gastos generales	gl	1	\$ 80.500	\$ 80.500
3	CONDUCTORES DISTRIBUCIÓN INTERIOR Y OTROS				
3,1	Portalámparas Bticino tipo plafón	uní	4	\$ 14.950	\$ 59.800
3,2	Suministro e instalación centro de enchufe triple 10A.	uní	1	\$ 37.950	\$ 37.950
3,3	Suministro e instalación centro de enchufe doble 10A.	uní	8	\$ 21.850	\$ 174.800
3,4	Suministro e instalación interruptor 9/12.	uní	4	\$ 12.744	\$ 50.976
3,5	Suministro e instalación interruptor 9/15 y caja chuki	uní	2	\$ 21.850	\$ 43.700
3,6	Suministro centro de enchufe doble e interruptor (separar)	uní	1	\$ 65.550	\$ 65.550
3,7	Suministro e instalación equipo fluorescente hermético 2x36W.	uní	2	\$ 67.850	\$ 135.700
3,8	Suministro e instalación proyector de área 150W.	uní	1	\$ 31.050	\$ 31.050
3,9	Suministro e instalación luminaria de emergencia Kolff	uní	1	\$ 81.696	\$ 81.696
3,10	Reparación de puentes y mantención enchufes	uní	10	\$ 9.085	\$ 90.850
3,11	Suministro e instalación tapa protectora	uní	2	\$ 4.485	\$ 8.970

COSTO DIRECTO	\$	1.927.982
IVA 19%	\$	366.317
TOTAL	\$	2.294.299

NOTA: TRABAJO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO SE CONSIDERA RETIRO DE ESCOMBRO

NOMBRE CONTRATISTA
 RAZON SOCIAL: SC CONSTRUCCIONES LTDA
 RUT: 76.168.228 - 8
 DIRECCION COMERCIAL: JOSE MIGUEL CARRERA N° 130, DPTO 2137 LA FLORIDA
 REPRESENTANTE LEGAL: ANGELA VERONICA CISTERNAS HACHISIS
 FONO: 02/5027861
 FAX: 02/5027861
 E-MAIL: SCCONSTRUCCIONESEIRL@GMAIL.COM

FIRMA:



PRESUPUESTO



OBRA : JARDIN INFANTIL ESTRELLA ANDINA
 CODIGO : 13.1.07.005
 MANDANTE : JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES
 ATENCION :
 CONTRATISTA : SC CONSTRUCCIONES LTDA

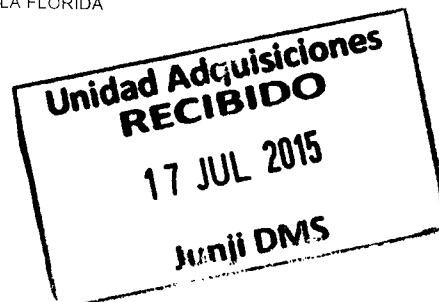
Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	P. Unit.	Parcial
1	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				
1,1	T.D.A N°1 (ferrules, rotulación, bornes y falsos polos)	uni	1	\$ 104.650	\$ 104.650
1,2	T.D.A N°2 (ferrules, rotulación, bornes y falsos polos)	uni	1	\$ 104.650	\$ 104.650
1,3	T.D.A N°3 (ferrules, rotulación, bornes y falsos polos)	uni	1	\$ 104.650	\$ 104.650
1,4	T.D.A N°4 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,5	Estampado simbología peligro eléctrico	uni	4	\$ 18.055	\$ 72.220
2	CANALIZACIONES INTERIORES				
2,1	Retiro de instalaciones en desuso	uni	5	\$ 44.942	\$ 224.710
2,2	Bandeja 20x10mm y alimentación ctrl. alarma robo (cable Evalex)	uni	1	\$ 42.550	\$ 42.550
2,3	Modificación canalización y alimentación (Evalex 3c x 1,5mm) adm.	uni	1	\$ 68.195	\$ 68.195
2,4	Canalización PVC y caja (pasillo)	uni	1	\$ 17.250	\$ 17.250
2,5	Canalización PVC interruptor pasillo y cable Evalex 1,5mm	uni	1	\$ 28.750	\$ 28.750
2,6	Reparación canalización PVC 25mm	uni	1	\$ 14.950	\$ 14.950
2,7	Canalización EMT 20mm y cable Evalex 2,5mm (pasillo)	mts	15	\$ 22.062	\$ 330.930
2,8	Canalización PVC 20mm (interruptor pasillo)	uni	1	\$ 21.850	\$ 21.850
2,9	Canalización PVC 20mm (baño personal)	uni	1	\$ 19.550	\$ 19.550
2,10	Ferretería y gastos generales	gl	1	\$ 103.500	\$ 103.500
3	CONDUCTORES DISTRIBUCIÓN INTERIOR Y OTROS				
3,1	Reparación de cajas sobrepuesta en cielo	uni	2	\$ 14.950	\$ 29.900
3,2	Tapa metálica de 200 x 150mm	uni	1	\$ 21.850	\$ 21.850
3,3	Suministro e instalación centro de enchufe triple 16A.	uni	1	\$ 42.550	\$ 42.550
3,4	Suministro e instalación centro de enchufe triple 10A.	uni	2	\$ 37.950	\$ 75.900
3,5	Suministro e instalación centro de enchufe doble 10A.	uni	4	\$ 21.850	\$ 87.400
3,6	Suministro e instalación centro de enchufe simple 10A. (Pasillo)	uni	1	\$ 26.450	\$ 26.450
3,7	Suministro e instalación interruptor 9/15 y caja chuki	uni	3	\$ 21.850	\$ 65.550
3,8	Suministro e instalación interruptor 9/12 y caja chuki	uni	2	\$ 17.250	\$ 34.500
3,9	Suministro centro de enchufe doble e interruptor (separar)	uni	4	\$ 65.550	\$ 262.200
3,10	Suministro e instalación caja sobrepuesta (retiro caja metálica)	uni	3	\$ 10.497	\$ 31.491
3,11	Suministro e instalación equipo fluorescente hermético 2x36W.	uni	1	\$ 67.850	\$ 67.850
3,12	Suministro e instalación equipo fluorescente hermético 2x18W.	uni	1	\$ 44.850	\$ 44.850
3,13	Suministro e instalación luminaria de emergencia Kolff	uni	1	\$ 81.696	\$ 81.696
3,14	Tierra de protección (Cable Evalex) circuito equipos fluorescente adm.	gl	1	\$ 172.500	\$ 172.500
3,15	Suministro e instalación tapa protectora	uni	3	\$ 4.485	\$ 13.455
3,16	Cambio de alimentador general y mufa	uni	1	\$ 49.450	\$ 49.450

COSTO DIRECTO	\$ 2.585.647
IVA 19%	\$ 491.273
TOTAL	\$ 3.076.920

NOTA: TRABAJO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO SE CONSIDERA RETIRO DE ESCOMBRO

NOMBRE CONTRATISTA
 RAZON SOCIAL: SC CONSTRUCCIONES LTDA
 RUT: 76.168.228 - 8
 DIRECCION COMERCIAL: JOSE MIGUEL CARRERA N° 130, DPTO 2137 LA FLORIDA
 REPRESENTANTE LEGAL: ANGELA VERONICA CISTERNAS HACHISIS
 FONO: 02/5027861
 FAX: 02/5027861
 E-MAIL: SCCONSTRUCCIONESEIRL@GMAIL.COM

FIRMA:



PRESUPUESTO

OBRA : JARDIN INFANTIL RAYEN MAHUI
 CODIGO : 13.1.07.004
 MANDANTE : JUNTA NACIONAL DE JARDINES INFANTILES
 ATENCION :
 CONTRATISTA : SC CONSTRUCCIONES LTDA



Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	P. Unit.	Parcial
1	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				
1,1	T.D.A N°1 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,2	T.D.A N°2 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,3	T.D.A N°3 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,4	T.D.A N°4 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,5	T.D.A N°5 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,6	T.D.A N°6 (ferrules, rotulación, tablero de 18 puestos) recambio tablero	uni	1	\$ 219.650	\$ 219.650
1,7	Estampado simbología peligro eléctrico	uni	6	\$ 18.055	\$ 108.330
2	CANALIZACIONES INTERIORES				
2,1	Retiro de instalaciones en desuso	gl	2	\$ 67.942	\$ 135.884
2,2	Bandeja 20x10mm. canalización interruptor y cableado Evalex 1,5mm (admin.)	mts	15	\$ 9.085	\$ 136.275
2,3	Bandeja 20x10mm. canalización y mejoramiento de cables CCDD	uni	1	\$ 46.000	\$ 46.000
2,4	Bandeja 20x10mm y alimentación ctrial. alarma robo (cable Evalex)	uni	1	\$ 42.550	\$ 42.550
2,5	Bandeja 20x10mm y caja chuki alimentación timbre (Pasillo)	uni	1	\$ 22.770	\$ 22.770
2,6	Bandeja 30x12,5mm alarma robo	gl	1	\$ 26.450	\$ 26.450
2,7	Canalización y alimentación (cordón 3c x 1,5mm)	uni	1	\$ 15.640	\$ 15.640
2,8	Canalización PVC y caja (arreglo caja equipo fluorescente)	uni	2	\$ 17.250	\$ 34.500
2,9	Canalización PVC interruptor pasillo y cable Evalex 1,5mm	uni	1	\$ 28.750	\$ 28.750
2,10	Reparación canalización PVC 25mm	uni	7	\$ 14.950	\$ 104.650
2,11	Canalización EMT 20mm y cable Evalex 2,5mm (pasillo)	mts	21	\$ 22.062	\$ 463.302
2,12	Canalización EMT 20mm (pasillo)	uni	1	\$ 42.550	\$ 42.550
2,13	Canalización PVC 20mm (interruptor pasillo)	uni	1	\$ 21.850	\$ 21.850
2,14	Sujeción de canalización existente	uni	1	\$ 19.550	\$ 19.550
2,15	Ferretería y gastos generales	gl	1	\$ 149.500	\$ 149.500
3	CONDUCTORES DISTRIBUCIÓN INTERIOR Y OTROS				
3,1	Reparación de cajas sobrepuesta en cielo	uni	1	\$ 14.950	\$ 14.950
3,2	Tapa metálica de 200 x 150mm	uni	1	\$ 21.850	\$ 21.850
3,3	Suministro e instalación centro de enchufe triple 16A.	uni	1	\$ 42.550	\$ 42.550
3,4	Suministro e instalación centro de enchufe triple 10A.	uni	1	\$ 37.950	\$ 37.950
3,5	Suministro e instalación centro de enchufe doble 10A.	uni	2	\$ 21.850	\$ 43.700
3,6	Suministro e instalación centro de enchufe simple 10A. (Pasillo)	uni	2	\$ 26.450	\$ 52.900
3,7	Suministro e instalación módulos interruptor 9/12.	uni	1	\$ 5.844	\$ 5.844
3,8	Suministro e instalación interruptor 9/15 y caja chuki	uni	1	\$ 21.850	\$ 21.850
3,9	Suministro centro de enchufe doble e interruptor (separar)	uni	2	\$ 65.550	\$ 131.100
3,10	Suministro e instalación caja sobrepuesta (retiro caja metálica)	uni	17	\$ 10.497	\$ 178.449
3,11	Suministro e instalación equipo fluorescente hermético 1x36W.	uni	4	\$ 54.050	\$ 216.200
3,12	Suministro e instalación equipo fluorescente hermético 2x18W.	uni	2	\$ 44.850	\$ 89.700
3,13	Suministro e instalación proyector de área 150W.	uni	2	\$ 31.050	\$ 62.100
3,14	Suministro e instalación luminaria de emergencia Koltif	uni	2	\$ 81.696	\$ 163.392
3,15	Tierra de protección (Cable Evalex) circuito equipos fluorescente pasillo	gl	1	\$ 218.500	\$ 218.500
3,16	Suministro e instalación tapa protectora	uni	3	\$ 4.485	\$ 13.455
3,17	Eliminar centro de enchufe, conductores y montaje de tapa protectora	uni	1	\$ 17.250	\$ 17.250
3,18	Cableado de enchufe (Evalex 2,5mm) y montaje caja sobrepuesta (sala)	uni	1	\$ 72.450	\$ 72.450
3,19	Suministro cordón 3c x 1,5mm (Cocina)	uni	1	\$ 14.950	\$ 14.950

COSTO DIRECTO	\$	4.135.591
IVA	19%	\$ 785.762
TOTAL	\$	4.921.353

NOTA: TRABAJO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA, NO SE CONSIDERA RETIRO DE ESCOMBRO

NOMBRE CONTRATISTA
 RAZON SOCIAL: SC CONSTRUCCIONES LTDA
 RUT: 76.168.228 - 8
 DIRECCION COMERCIAL: JOSE MIGUEL CARRERA N° 130, DPTO 2137 LA FLORIDA
 REPRESENTANTE LEGAL: ANGELA VERONICA CISTERNAS HACHISIS
 FONO: 02/5027861
 FAX: 02/5027861
 E-MAIL: SCCONSTRUCCIONESI@GMAIL.COM

FIRMA:

