

MUNICIPALIDAD DE CONCHALI
Secretaría Municipal

APRUEBA MODIFICACION PRESUPUES-
TARIA N° 05/2023.

03 MAY 2023

CONCHALI,

DECRETO EXENTO N° 498

LA ALCALDIA DECRETO HOY:

VISTOS: Decreto Exento N° 1366 del 27.12.22, que Aprobó Presupuesto Municipal año 2023; Decreto Exento N° 01 de 03.01.23, que Dispuso Apertura del Presupuesto Municipal año 2023; Certificado emitido por el Secretario Municipal del acuerdo adoptado por el Concejo en sesión ordinaria del 26.01.23; Decreto Exento N° 90 del 27.01.2023 Aprueba Modificación Presupuestaria N° 1/23; Certificado emitido por el Secretario Municipal del acuerdo adoptado por el Concejo en sesión ordinaria del 03.02.2023, Decreto Exento N° 125 del 06.02.2023 Aprueba Modificación Presupuestaria N° 2/23; Certificado emitido por el Secretario Municipal del acuerdo adoptado por el Concejo en sesión ordinaria del 09.03.2023; Memorándum N° 96 del 28.02.2023 de SECPLA; Certificado de Situación Presupuestaria a la fecha de Presentación de la Modificación Presupuestaria N° 3. Distribución Saldo Inicial de Caja; Decreto Exento N° 254 del 10.03.2023 Aprueba Modificación Presupuestaria N° 3/23; Certificado emitido por el Secretario Municipal del acuerdo adoptado por el Concejo en sesión ordinaria del 09.03.2023; Memorándum N° 199 del 13.04.2023 de SECPLA, Decreto Exento N° 269 del 13.03.2023 Aprueba Modificación Presupuestaria N° 4/23; Certificado emitido por el Secretario Municipal del acuerdo adoptado por el Concejo en sesión extraordinaria del 27.04.2023; Memorándum N° 138 del 16.03.2023 de Seguridad Pública; Memorándum N° 207 del 12.04.2023 de Medio Ambiente, Aseo y Ornato; Memorándum N° 106 del 01.03.2023 de Obras Municipales; y TENIENDO PRESENTE las facultades y atribuciones que me confiere la Ley N°18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades,

DECRETO:

1. APRUÉBASE Modificación Presupuestaria N° 05/2023, de acuerdo a lo siguiente:

(MS)					Presupuesto Vigente	Modificación Propuesta	Presupuesto Modificado	Glosa:
Subt	Ítem	Asig	Sub					
DISMINUYE GASTOS								
					814.206			
35				Saldo Final de Caja	1.004.606	814.206	190.400	1
AUMENTA GASTOS								
					814.206			
22	04	001		Materiales de oficina	37.050	6.000	43.050	2
22	04	004	002	Productos Farmacéuticos Prog. Higiene Ambiental	38.900	10.000	48.900	3
22	04	009	002	Toner	40.000	40.000	80.000	4
22	04	010	001	Materiales mantenimiento Edificios Municipales	18.396	6.000	24.396	5



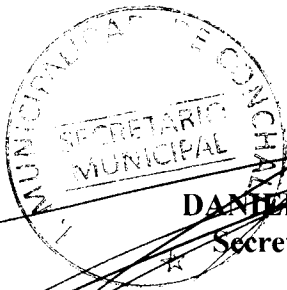
22	04	013			Equipos menores	240	3.206	3.446	6
22	08	001	002	007	Reciclaje de neumáticos, baterías y otros	-	70.000	70.000	7
22	08	999	006		Otros servicios generales	105.000	14.000	119.000	8
22	09	003	002		Arriendo de Flota Mayor	99.300	20.000	119.300	9
29	04	001			Mobiliario y otros	80.000	10.000	90.000	10
29	05	002			Máquinas y Equipos para la Producción	5.940	20.000	25.940	11
29	05	999			Otras	49.060	15.000	64.060	12
29	06	001			Equipos computacionales y periféricos	58.100	30.000	88.100	13
31	02	004	004		Pavimentos y calzadas	442.000	70.000	512.000	14
31	02	004	005		Intervenciones en BNUP	80.000	200.000	280.000	15
31	02	005	001		Alumbrado público	-	242.000	242.000	16
31	02	005	003		Cámaras	20.000	58.000	78.000	17

- 1 Distribuyen recursos del Saldo Final de Caja para financiar gastos municipales de Glosas 2 a la 17
- 2 Aumenta presupuesto para afrontar gastos imprevistos, saldo de cuenta \$ 379.000
- 3 Aumenta presupuesto conforme a planificación de operativos coordinados en terreno: Horario extendido de atención de público días miércoles y operativos gratuitos todos los sábados en distintas UV. Esto en beneficio del control de mascotas e higiene ambiental a través de cordones sanitarios.
- 4 Aumenta presupuesto por aumento de parque de impresoras
- 5 Aumenta Presupuesto para afrontar arreglos menores en Edificio Municipales
- 6 Aumenta presupuesto para afrontar gastos de equipamiento y elementos menores utilizados en actividades de la DIMAO
- 7 Aumenta presupuesto para realizar disposición de residuos prioritarios como neumáticos NFU, baterías y pilas conforme a Ley 20.920
- 8 Aumenta presupuesto para afrontar contingencias y trabajos en calle G (Frente Estadio La Palmilla), eventual arriendo de maquinarias según actividades a ejecutar
- 9 Aumenta Presupuesto para arriendo de Vehículos
- 10 Aumenta presupuesto para adquisición de Radio portátil, cámaras corporales y elementos de seguridad para funcionarios DISEPU
- 11 Aumenta presupuesto para adquisición de máquinas para la DIMAO, reposición por robo en Gama 13
- 12 Aumenta presupuesto para adquisición de equipamiento de uso durable para operación de distintas unidades municipales
- 13 Complementa MP 3 para adquisición de equipamiento computacional, PC, escáner, impresoras
- 14 Aumenta presupuesto para afrontar demanda insatisfecha de bacheo, de acuerdo a requerimiento de vecinos, de acuerdo a Memo N° 106 de DOM
- 15 Aumenta presupuesto para financiar recuperación de espacios públicos municipales.
- 16 Se incorpora presupuesto para ejecución de M\$242.00, para el mejoramiento de luminarias en diversos sectores de la comuna de acuerdo a lo informado por DOM a través del Memo N°106 del 01/03/2023
- 17 Aumenta presupuesto para financiar recuperación y reparación de cámaras de televigilancia en mal estado en diversos sectores de la comuna de acuerdo al Memo N° 138 de fecha 16/03/2023 de Dirección de Seguridad Pública

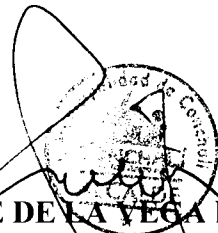


2.- Considérese parte integrante del Presupuesto 2022.

ANOTESE, COMUNIQUESE Y
TRANSCRIBASE el presente Decreto a las Direcciones y Departamentos Municipales
que señala, hecho ARCHIVASE.



DANIEL BASTIAS FARIAS
Secretario Municipal



RENÉ DE LA VEGA FUENTES
Alcalde de Conchalí



RVF/DBF/jqa

TRANSCRITO A:

Adm. Municipal – Acaaldía – As. Jurídica

Control - Finanzas – Dideco – Cont. Presupuesto

TESMU - SECPLA – DIMAO - DOM

O.P.I.R. - Sec. Municipal

Art. 7° letra g) Ley N° 20.285./

MUNICIPALIDAD DE CONCHALI
Secretaría Municipal

CONCHALI, abril 27 de 2023.

C E R T I F I C A D O



DANIEL BASTIAS FARIAS, Abogado, Secretario Municipal, certifica que en sesión extraordinaria de concejo, de fecha 27 de abril de 2023, se aprobó por la unanimidad de los presentes, la Modificación Presupuestaria N°5.

DBF/ycm.-



MUNICIPALIDAD DE CONCHALI
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

MEMORÁNDUM N° 199 / 2023. -

Conchalí, 13 de abril de 2023.

DE: FRANCISCO CARROBLES BECERRA
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACIÓN (S)

A: DANIEL BASTÍAS FARÍAS
SECRETARIO MUNICIPAL

REF: Remite modificaciones presupuestarias N° 5

Junto con saludarlo y por medio del presente, envío a usted Modificación Presupuestaria N°5, para ser entregada a los Sres. Concejales (las).

Saluda atentamente a usted,





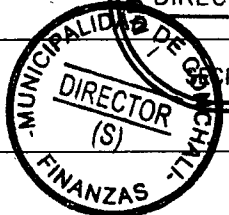

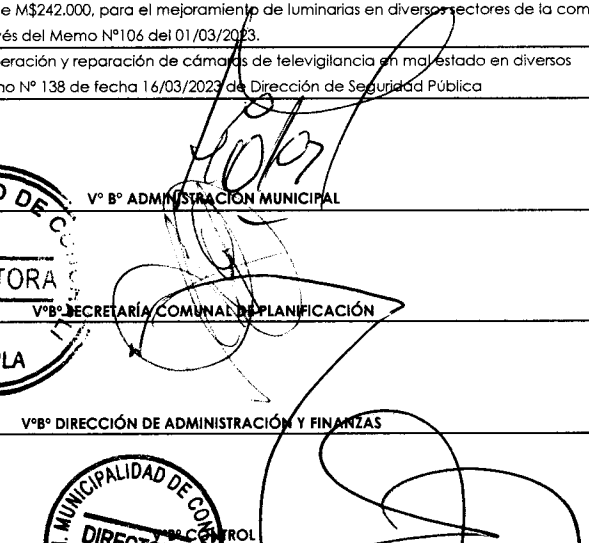
FRANCISCO CARROBLES BECERRA
SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACIÓN (S)

FCB/irh.

Distribución:

- Secretaría Municipal
- Archivo



I. Municipalidad de Conchalí				13 de Abril 2023				
Comité de Hacienda				Modificación Presupuestaria N° 5				
				(MS)				
Subt.	Item	Asig.	Sub.	Presupuesto Vigente	Modificación Propuesta	Presupuesto Modificado	Glosas	
DISMINUYE GASTOS				814.206				
35				Saldo Final de Caja	1.004.606	814.206	190.400	1
AUMENTA GASTOS				814.206				
22	04	001		Materiales de oficina	37.050	6.000	43.050	2
22	04	004	002	Productos Farmacéuticos Progr. Higiene Ambiental	38.900	10.000	48.900	3
22	04	009	002	Tóner	40.000	40.000	80.000	4
22	04	010	001	Materiales mantenimiento Edificios Municipales	18.396	6.000	24.396	5
22	04	013		Equipos menores	240	3.206	3.446	6
22	08	001	002 007	Reciclaje de neumáticos, baterías y otros	-	70.000	70.000	7
22	08	999	006	Otros servicios generales	105.000	14.000	119.000	8
22	09	003	002	Arriendo de Flota Mayor	99.300	20.000	119.300	9
29	04	001		Mobiliario y otros	80.000	10.000	90.000	10
29	05	002		Máquinas y Equipos para la Producción	5.940	20.000	25.940	11
29	05	999		Otras	49.060	15.000	64.060	12
29	06	001		Equipos computacionales y periféricos	58.100	30.000	88.100	13
31	02	004	004	Pavimentos y calzadas	442.000	70.000	512.000	14
31	02	004	005	Intervenciones en BNUP	80.000	200.000	280.000	15
31	02	005	001	Alumbrado público	-	242.000	242.000	16
31	02	005	003	Cámaras	20.000	58.000	78.000	17
1 Distribuyen recursos del Saldo Final de Caja para financiar gastos municipales de Glosas 2 a la 17.								
2 Aumenta presupuesto para afrontar gastos imprevistos, saldo de cuenta \$ 379.000.								
3 Aumenta presupuesto conforme a planificación de operativos coordinados en terreno: Horario extendido de atención de público días miércoles y operativos gratuitos todos los sábados en distintas UV. Esto en beneficio del control de mascotas e higiene ambiental a través de cordones sanitarios.								
4 Aumenta presupuesto por aumento de parque de impresoras.								
5 Aumenta presupuesto para afrontar arreglos menores en Edificios Municipales.								
6 Aumenta presupuesto para afrontar gastos de equipamiento y elementos menores utilizados en actividades de la DIMAO.								
7 Aumenta presupuesto para realizar disposición de residuos prioritarios como neumáticos NFU, baterías y pilas conforme a Ley 20.920.								
8 Aumenta presupuesto para afrontar contingencias y trabajos en Calle G (Frente Estadio La Palmilla), eventual arriendo de maquinarias según actividades a ejecutar.								
9 Aumenta presupuesto para arriendo de vehículos.								
10 Aumenta presupuesto para adquisición de Radio portátil, cámaras corporales y elementos de seguridad para funcionarios DISEPU.								
11 Aumenta presupuesto para adquisición de máquinas para la DIMAO, reposición por robo en Gama 13.								
12 Aumenta presupuesto para adquisición de equipamiento de uso durable para operación de distintas unidades municipales.								
13 Complementa MP 3 para adquisición de equipamiento computacional, PC, escáner, impresoras.								
14 Aumenta presupuesto para afrontar demanda insatisfecha de bacheo, de acuerdo a requerimiento de vecinos y a Memo N° 106 de DOM.								
15 Aumenta presupuesto para financiar recuperación de espacios públicos municipales.								
16 Se incorpora presupuesto para ejecución de M\$242.000, para el mejoramiento de luminarias en diversos sectores de la comuna de acuerdo a lo informado por DOM a través del Memo N° 106 del 01/03/2023.								
17 Aumenta presupuesto para financiar recuperación y reparación de cámaras de televigilancia en mal estado en diversos sectores de la comuna de acuerdo al Memo N° 138 de fecha 16/03/2023 de Dirección de Seguridad Pública								
 V° B° ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL								
 V° B° SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN								
 V° B° DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS								
 DIRECCIÓN DE CONTROL								

**Certificado de Situación Presupuestaria a la fecha de Presentación de la
Modificación Presupuestaria N° 5/2023**

Conchalí, 14 de abril 2023

Disminuye Gastos: M\$ 814.206

1. Saldo Final de Caja M\$ 814.206

Disminuye cuenta para financiar gastos de los numerales 2 al 16, distribuye saldo pendiente en las siguientes cuentas:

2. Materiales de Oficina 22.04.001 M\$ 6.000

Aumenta presupuesto para mantener saldo adecuado para el resto del año, bodega de Adquisiciones con stock de productos de uso habitual para el resto del año, se requiere para cubrir imprevistos y/o mayores demandas.

3. Productos Farmacéuticos Programa de Higiene Ambiental 22.04.004.002 M\$ 10.000

Aumento de presupuesto conforme a planificación de operativos coordinados en terreno: Horario extendido de atención de público días miércoles y operativos gratuitos todos los sábados en distintas unidades vecinales. Esto en beneficio del control de mascotas e higiene ambiental a través de cordones sanitarios, de acuerdo a informe de la DIMAO.

4. Toner 22.04.009.002 M\$ 40.000

Aumenta presupuesto por incorporación de nuevo equipamiento computacional y periférico, lo que genera nueva demanda.

5. Materiales para Mantenimiento Edificios Municipales 22.04.010.001 M\$ 6.000

Aumenta presupuesto para disponer de un nivel adecuado para afrontar la adquisición de materiales de construcción, repuestos, luminarias y otros y para mantención y/o reparación de edificios municipales de acuerdo a la demanda.

6. Equipos Menores 22.04.013 M\$ 3.206

Aumenta presupuesto para mantener un nivel adecuado de la cuenta para afrontar requerimientos de elementos menores utilizados principalmente por la DIMAO en trabajos en terreno.

7. Reciclaje de Neumáticos, Baterías y Otros 22.08.001.002.007 M\$ 70.000

Crea cuenta para contratar la disposición de residuos prioritarios de acuerdo a la Ley N° 20.920.

8. Otros Servicios Generales 22.08.999.006 M\$ 14.000

Aumenta presupuesto para afrontar la contratación de servicios que se requieren fundamentalmente para trabajos en BNUP efectuados por la DIMAO, como por ejemplo contratación de retroexcavadoras para retiro de escombros, contratación de camiones con grúas horquilla para podas en altura; etc. Saldo de la cuenta a la fecha M\$ 467.

9. Arriendo de Vehículos Flota Mayor 22.09.003.002 M\$ 20.000

Aumenta presupuesto para reponer nivel presupuestario por mayor valor de contratación de vehículos de Seguridad Pública.



Comité de Hacienda

10. Mobiliario y Otros 29.04.001 M\$ 10.000

Aumenta presupuesto para renovación de mobiliario de oficinas, sillas, escritorios, muebles para archivos. Mesas de reunión, aire acondicionado, estufas y otros muebles.

11. Máquinas y Equipos para la Producción 29.05.002 M\$ 20.000

Aumenta presupuesto para la adquisición de máquinas para la DIMAO por reposición debido a robo en Unidad de Medio Ambiente y otras demandas.

12. Otras 29.05.999 M\$ 15.000

Aumenta presupuesto para la adquisición de equipamiento de uso durable como container, estructuras metálicas para invernadero, estructuras para bodegas de archivo de documentación y otros.

13. Equipos computaciones y periféricos M\$ 30.000

Aumenta presupuesto y complementa cuenta para adquisición de equipamiento computacional por renovación de parque en diversas unidades municipales.

14. Pavimentos y calzadas 31.02.004.004 M\$ 70.000

Aumenta presupuesto para cubrir demandas insatisfechas de eventos en distintas calle de la comuna, según lo solicitado por DOM en Memop106 del 01.03.2023 que se adjunta.

15. Intervención en BNUP 31.02.004.005 M\$ 200.000

Aumenta presupuesto para financiar actividades complementarias de acuerdo a planificación para recuperar espacios públicos, como meta se establece el mejoramiento de un espacio al mes, dentro de los cuales se encuentran: Vertientes/Guanaco, El Pino/Abraham Lincoln y el cierre perimetral de Calle G.

16. Alumbrado Público 31.02.005.001 M\$ 242.000

Se incorpora presupuesto para el Mejoramiento de alumbrado público en diversos sectores de la común de acuerdo a informe de la DOM, contenido en Memo N°106 del 01.03.2023 que se adjunta.

16. Cámaras 31.02.005.003 M\$ 58.000

Aumenta presupuesto de acuerdo a requerimiento de la Dirección de Seguridad Pública de acuerdo a Memorandum N° 138 de fecha 16.03.2023 que se adjunta.

Patricio Saavedra Muñoz
Director de Administración y Finanzas (S)

Claudia Faúndez Fuentes
Administradora Municipal



**MUNICIPALIDAD DE CONCHALI
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA**

MEMORÁNDUM N° 138 /2023

IDDOC N°: 7364361

MAT: Remite Informe de Cámaras de la Comuna.

DE : GUILLERMO DONAIRE GONZÁLEZ
DIRECTOR DE SEGURIDAD PÚBLICA

A : RENÉ DE LA VEGA FUENTES
ALCALDE
I MUNICIPALIDAD DE CONCHALI

CONCHALÍ, 16 de marzo de 2023.-

Junto con saludar y por medio del presente, adjunto se remite a Usted, informes detallados de las cámaras de la comuna que han sido vandalizadas y que requieren ser reparadas, a la brevedad posible, con la finalidad de contar con el sistema completo y operativo para visualizar las incivildades que puedan ocurrir a los vecinos de la comuna.

Estos completan los siguientes ítems que identifican el lugar donde están ubicadas, el detalle de lo que se necesita realizar en cada una de estas y el monto aproximado para su recuperación, conforme se indica:

1. Proyecto Recuperación de 23 Cámaras:
 - N° Cámara.
 - Ubicación.
 - Diagnóstico/Estado Actual
 - Foto de cada una de éstas.
 - Costo de reparación (\$45.883.306 IVA incluido)

2. Reparación de 7 Cámaras Antiguas de la Comuna:
 - N° Cámara.
 - Ubicación.
 - Diagnóstico/Estado Actual
 - Costo de reparación (\$25.930.068 IVA incluido).


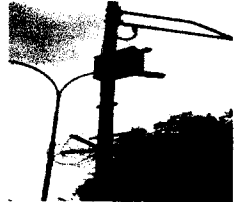


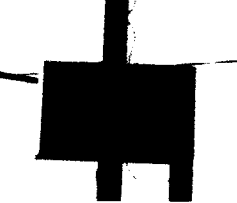
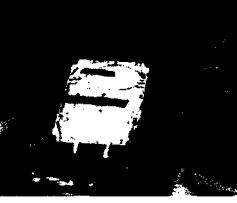




Finalmente, Sr Alcalde es dable señalar que las gestiones que se puedan realizar con la finalidad de recuperar estas cámaras, es fundamental para brindar un servicio de seguridad a los vecinos de la comuna, sensación que se ve afectada con las incivildades que día a día ocurren a nivel país y que al contar con un servicio de cámaras, servirá para responder a los acontecimientos que vayan suscitándose en el entorno de los contribuyentes.

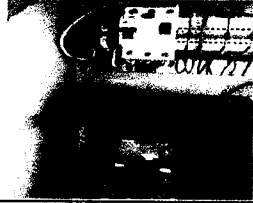

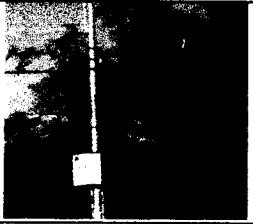

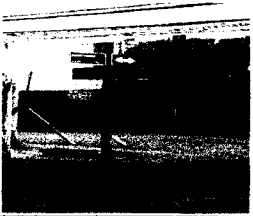
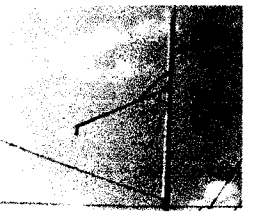


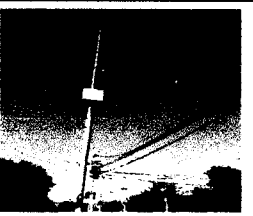

**GUILLERMO DONAIRE GONZÁLEZ
DIRECTOR DE SEGURIDAD PÚBLICA**




**GDG/jng.
DISTRIBUCIÓN:**

1. Destinatario
2. Archivo

PROYECTO RECUPERACIÓN DE CÁMARAS

Item	Cámara	Ubicación	Diagnóstico	Evidencia	Costo de reparación mas IVA
1	CN05	Dorsal / General Gambino	Cable concentrico cortado		\$860.000
2	CN06	Dorsal / Guanaco	Cable concentrico cortado		\$860.000
3	CN13	Independencia / Diego Silva	Cámara con falla de encendido, no es posible reparar - Vandalizado Gabinete generando Corte en Placa de Cámara - Corte de Fibra 150 Metros		\$2.300.000
4	CN17	Independencia / Manaos	Corte de Fibra Óptica luego de choque automovilistico		\$1.890.000
5	CN18	Cardenal caro / Independencia	Gabinete Vandalizado		\$640.000
6	CN21	Independencia / Huechuraba	Corte de fibra óptica 60 Metros - 40 Cable UTP		\$1.250.000
7	CN23	Diego Silva / Pedro Fontova	Vandalizaron Caja API y Automático		\$1.177.400
8	CN24	Diego Silva / La Palmilla	Cámara vandalizada		\$1.990.000
9	CN28	General Gambino / Principal	Cámara vandalizada - Sin Cámara		\$1.990.000
10	CN29	General Gambino / Sandra	Cámara Vandalizada / Sin Cámara		\$1.990.000

Item	Cámara	Ubicación	Diagnóstico	Evidencia	Costo de reparación mas IVA
11	CN36	Guanaco / Cardenal Caro	Punto no cuenta con energía eléctrica / Daño en Caja API y Automático		\$1.990.000
12	CN38	El Mercurio / Principal	Cámara Vandalizada / 03-11-2021		\$1.990.000
13	CN43	Huechuraba / Boston	Cámara Vandalizada / 27-05-2021		\$1.990.000
14	CN44	Huechuraba / Isabel Carrera	Cable UTP de antena cortado por Hilo Curado		\$860.000
15	CN45	Nueva Central / Rio Calle Calle	Cámara Vandalizada / 27-05-2021		\$2.300.000
16	CN47	Nueva Central / El Olivo	Cámara Vandalizada / 27-05-2021		\$1.990.000
17	CN50	Baron Juras Reales / El Olivo	Cámara con falla de encendido, no es posible reparar - Vandalizado - Gabinete generando Corto Circuito en Placa de Cámara y Corte de Fibra 100 Metros		\$1.990.000
18	CN52	Santa Ines / Carlos Salas	Vandalizada - Corte de fibra óptica 250 metros		\$1.250.000
19	CN53	Santa Ines / Mar de las Antillas	Ausencia de cámara y fibra óptica cortada 300 metros		\$3.550.000
20	CN54	Julio Montt / Heroes de la Concepcion	Vandalizada reportada 27-05-2021		\$1.990.000

Item	Cámara	Ubicación	Diagnóstico	Evidencia	Costo de reparación mas IVA
21	CN59	Cardenal Caro / Eduardo Frei	Daño en Caja API - Fluctuación de energía genera daño en UPS - Requiere reemplazo de UPS		\$860.000
22	CN61	El Cortijo / Los Acacios	Vandalizado el Cable Concéntrico, Caja API, Automático y transformador eléctrico del Sector. Sin Energía		\$860.000
23	CN62	Vascongados / Pje. Triviño	Cámara con falla de encendido, no es posible reparar - Vandalizado Gabinete generando Corte en Placa de Cámara		\$1.990.000
				TOTAL	\$38.557.400
Valor total con IVA incluido					\$ 45.883.306

**Reparación Cámaras Antiguas de
Televisión Comuna Conchalí**

ITEM	N°CAM	UBICACIÓN	Estado Actual	Labor Cotizada
1	CN N/A	Costa Rica con Santa Inés	fuera de servicio	Suministro y reposición equipamiento punto de cámara, Incluye, Cámara domo, materiales, arriendo de camión elevador, gastos generales y mano de obra calificada.
2	CN 13	Independencia / Diego Silva	fuera de servicio	Suministro y reposición de equipamiento al interior de gabinete de poste, accesorios eléctricos, switch ethernet POE y reposición de cámara fija Bullet HD. Incluye, equipamiento, materiales, arriendo de camión elevador, gastos generales y mano de obra calificada.
3	CN 16	Independencia / El Cortijo	fuera de servicio	Suministro y reposición de tendidos de cableados de Fibra Óptica y de señal UTP. Incluye, materiales, arriendo de camión elevador, gastos generales y mano de obracalificada.
4	CN 18	Independencia / Cardenal Caro	fuera de servicio	Suministro y reposición de tendidos de cableados de señal UTP. Incluye, materiales, arriendo de camión elevador, gastos generales y mano de obra calificada.
5	CN 23	Pedro Fontova / Diego Silva	fuera de servicio	Suministro y reposición de empalme eléctrico, comprende los tendidos de cableados hasta poste de servicio, instalación de caja API con disyuntor eléctrico, conexión completa. Incluye, materiales, arriendo de camión elevador, gastos generales y mano de obra calificada.
6	CN 40	Av. Américo Vespucio / Pedro Fontova	fuera de servicio	Suministro y reposición de enlace inalámbrico, comprende instalación de antenas P2P para comunicación de punto de cámara. Incluye, equipamiento, materiales, arriendo de camión elevador, gastos generales y mano de obra calificada.
7	CN 46	Nueva Central / 12 de Mayo	fuera de servicio	Suministro y reposición completa de punto de cámara, Incluye, equipamiento, materiales, arriendo de camión elevador, gastos generales y mano de obra calificada.

**DETALLE DE LO QUE SE REALIZARA EN CADA UNA DE LAS CAMARAS QUE SE REPARARAN
CON SU RESPECTIVA VALORIZACIÓN:**

ITEM	UBICACIÓN	Qty	Descripción	Unitario	Total
1	Costa Rica con Santa Inés	1	<p>1 CAMARA DOMO PTZ: Cámara IP Speed Dome PTZ, HD, 2M, Zoom 45X, DAHUA modelo SD6AL245XAN-HNR.</p> <p>1 SWITCH ETHERNET: Switch PLANET WGS-804HPT.</p> <p>1 SOPORTE CAMARA: Estructura tipo brazo para soporte de cámara Domo ejecutado en Acero Galvanizado ASTM A-36. Largo de 3 metros.</p> <p>1 TABLERO ELECTRICO: Tablero para Gabinete. Incluye protecciones eléctricas, riel din, borneras, transformadores y PDU.</p> <p>1 UPS POSTE: Sistema de respaldo de energía UPS Interactiva para cada punto de cámara, de 1000VA para respaldo del al menos 30 minutos por punto de cámara. Trimerx Vest 1k.</p> <p>1 EMPALME ELECTRICO: Obras de reparación eléctricas de construcción y habilitación de pre empalmes red aérea. Reposición de cableados y ferretería.</p> <p>1 ENLACE INALAMBRICO: Kit antenas con accesorios marca RADWIN 2000, incluye fuente de poder POE.</p> <p>1 INSTALACION MANO DE OBRA: Montaje, Instalación, Ingeniería, Calibración, Gastos y Puesta en Marcha de Equipamiento en Punto de Cámara. Incluye arriendo de maquinaria de izamiento y camiones grúa.</p>	\$5.640.322	\$5.640.322
2	Independencia /Diego Silva	1	<p>1 CAMARA FIJA: Cámara IP Bullet Dahua. IPC-HFW5241EN-ZE.</p> <p>1 SWITCH ETHERNET: Switch PLANET WGS-804HPT.</p> <p>1 TABLERO ELECTRICO: Tablero para Gabinete. Incluye protecciones eléctricas, riel din, borneras, transformadores y PDU.</p> <p>1 UPS POSTE: Sistema de respaldo de energía UPS Interactiva para cada punto de cámara, de 1000VA para respaldo del al menos 30 minutos por punto de cámara. Trimerx Vest 1k.</p> <p>1 INSTALACION MANO DE OBRA: Montaje, Instalación, Ingeniería, Calibración y Puesta en Marcha de Equipamiento en Punto de Cámara. Incluye arriendo de maquinaria de izamiento y camiones grúa.</p>	\$1.761.290	\$1.761.290
3	Independencia /El Cortijo	1	<p>1 REPOSICION FO: suministro de tendidos aéreos de Fibra Óptica mono modo 12 hilos, incluye instalación y fusión.</p> <p>1 REPOSICION CABLE UTP: Suministro de tendidos aéreos de cable UTP cat6 para exterior con mensajero de acero, incluye instalación y conexión.</p> <p>1 INSTALACION MANO DE OBRA: Montaje, Instalación, Ingeniería, Calibración y Puesta en Marcha de Equipamiento en Punto de Cámara. Incluye arriendo de maquinaria de izamiento y camiones grúa.</p>	\$2.454.813	\$2.454.813
4	Independencia /Cardenal Caro	1	<p>1 REPOSICION CABLE UTP: Suministro de tendidos aéreos de cable UTP cat6 para exterior con mensajero de acero, incluye instalación y conexión.</p> <p>1 INSTALACION MANO DE OBRA: Montaje, Instalación, Ingeniería, Calibración y Puesta en Marcha de Equipamiento en Punto de Cámara. Incluye arriendo de maquinaria de izamiento y camiones grúa.</p>	\$640.000	\$640.000
5	Pedro Fontova /Diego Silva	1	<p>1 EMPLAME ELECTRICO: Obras de reparación eléctricas de construcción y habilitación de pre empalmes red aérea. Reposición de cableados y ferretería.</p> <p>1 INSTALACION MANO DE OBRA: Montaje, Instalación, Ingeniería, Calibración y Puesta en Marcha de Equipamiento en Punto de Cámara. Incluye arriendo de maquinaria de izamiento y camiones grúa.</p>	\$1.177.419	\$1.177.419
6	Av. Américo Vespucio / Pedro Fontova	1	<p>1 ENLACE INALAMBRICO: Kit antenas con accesorios marca RADWIN 2000, incluye fuente de poder POE.</p> <p>1 INSTALACION MANO DE OBRA: Montaje, Instalación, Ingeniería, Calibración y Puesta en Marcha de Equipamiento en Punto de Cámara. Incluye arriendo de maquinaria de izamiento y camiones grúa.</p>	\$1.903.226	\$1.903.226

ITEM	UBICACIÓN	Qty	Descripción	Unitario	Total
7	Nueva Central /12 de Mayo	1	<p>1 CAMARA DOMO PTZ: Cámara IP Speed DomePTZ, HD, 2M, Zoom 45X, DAHUA modelo SD6AL245XAN-HNR.</p> <p>1 SWITCH ETHERNET: Switch PLANET WGS-804HPT.</p> <p>1 POSTE DE CAMARA: Monoposte Cónico, 12 metros de altura. Estructura Acero Galvanizado en caliente ASTM A-36 para tratamiento anticorrosivo, especialmente diseñado para Televigilancia. Cumple NCH-432 Estructuras, NCH-527 Vientos, ASTM-123. Incluye: Menoría de cálculo estructural y galvanizado. Incluye pintura.</p> <p>1 INSTALACION POSTE 12 MTS: Excavación, poyo de hormigón, tierra de protección mediante barra Copperweld de 5/8" e instalación de canastillo para instalación de postes de 12 metros. Incluye traslado, arriendo de camión pluma, montaje de poste y nivelación de pernos. Incluye obras de roturas y reposición. Instalación sistema de antiescalamiento mediante puntas diente de tiburón y marco metálico con cinta concertina de seguridad. Reforzamiento de poste mediante cubo de concreto armado de 3 mts de altura por 1 mts cuadrado. Sistema de seguridad antiescalamiento. 1 SOPORTE CAMARA: Estructura tipo brazo para soporte de cámara Domo ejecutado en Acero Galvanizado ASTM A-36. Largo de 3 metros.</p> <p>1 GABINETE POSTE: Gabinete de equipos origen alemán, Acero, Marca Rittal, cumple norma IP66 y Nema4x. Dimensiones: 600x600x210mm. Incluye Tablero de montaje. RITTAL línea AE Enclosures.</p> <p>1 TABLERO ELECTRICO: Tablero para Gabinete. Incluye protecciones eléctricas, riel din, borneras, transformadores y PDU.</p> <p>1 UPS POSTE: Sistema de respaldo de energía UPS Interactiva para cada punto de cámara, de 1000VA para respaldo del al menos 30 minutos por punto de cámara. Trimerx Vest 1k.</p> <p>1 EMPALME ELECTRICO: Obras de reparación eléctricas de construcción y habilitación de preempalmes red aérea. Reposición de cableados y ferretería.</p> <p>1 ENLACE INALAMBRICO: Kit antenas con accesorios marca RADWIN 2000, incluye fuente de poder POE.</p> <p>1 INSTALACION MANO DE OBRA: Montaje, Instalación, Ingeniería, Calibración, Gastos y Puesta en Marcha de Equipamiento en Punto de Cámara. Incluye arriendo de maquinaria de izamiento y camiones grúa.</p>	\$8.212.903	\$8.212.903
			NETO	\$21.789.973	
			19% IVA	\$4.140.095	
			TOTAL	\$25.930.068	

PROYECTO RECUPERACION DE 23 CAMARAS	\$45.883.306 (IVA INCLUIDO)
REPARACION DE 7 CAMARAS (ANTIGUAS)	\$25.930.068 (IVA INCLUIDO)
TOTAL	\$71.813.374.-



MUNICIPALIDAD DE CONCHALI
DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE, ASEO Y ORNATO

MEMORANDUM N° 207 /23

CONCHALI, 12 abril 2023

DE: VALERIA CUEVAS FORNE
DIRECTORA (s) MEDIO AMBIENTE, ASEO Y ORNATO

A: RENÉ DE LAVEGA FUENTES
ALCALDE

REF: Complementa memorándum solicitud de aumento presupuesto labores que se indican:

Mediante el presente me permito remitir a usted de acuerdo al último Comité Técnico Administrativo una tabla resumen de las actividades que requieren incorporar presupuesto municipal para un mejor resultado, conforme a los procesos licitatorios en curso y que requieren de complementar recursos por alza en costos de insumos, mano de obra e inflación.

DIRECCIÓN DE MEDIO AMBIENTE, ASEO Y ORNATO

ACTIVIDADES POR DEPARTAMENTO

PRIORIDADES	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	FECHA PROBABLE ADJUDICACIÓN	PRESUPUESTO ANUAL M\$
DIMAO	REPARACIÓN INMUBELES M\$25.000 (BAÑOS DIMAO) M\$25.000 (PAVIMENTACIÓN MAL ESTADO, ACCESIBILIDAD UNIVERSAL) \$30.000 (DOS CARGADORES ELÉCTRICOS DIMAO Y	MAYO 2023	\$80.000

	AUMENTO EMPALME).		
	DISPOSICIÓN RESIDUOS PRIORITARIOS NFU	JUNIO 2023	\$70.000.-
	INTERVENCIÓN EN BNUP MATERIALES RECUPERACIÓN ESPACIOS	JUNIO 2023	\$80.000.-
	CIERRE PERIMETRAL CALLE G ✓ RECUPERACIÓN VERTIENTES guanaco ✓ El pino/ Abraham lincoln ✓		

Saluda atentamente a usted, quedando atentos a la confección y desarrollo de especificaciones técnicas que se indican.



VALERIA CUEVAS FORNE
DIRECTORA (s) MEDIO AMBIENTE, ASEO Y ORNATO

VCF/PME/pvs

Distribución:

- ✓ Alcaldía
- ✓ Administración
- ✓ Archivo DIMAO



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CONCHALÍ.
Dirección de Obras Municipales.

MEMORÁNDUM N° 106 /2023.

ANT.: "Modificación presupuestaria"

MAT.: "Propuesta modificación presupuestaria DOM"

DE : CARLOS JIMÉNEZ VILLAR.
DIRECTOR (S) DE OBRAS MUNICIPALES.

A : SR. RENÉ DE LA VEGA FUENTES
ALCALDE.

CONCHALÍ, 01 MAR 2023

Sr. Alcalde.

Junto con saludar, considerando ANT.-, que, en materia de Infraestructura comunal se envía a usted la propuesta de modificación presupuestaria para las cuentas de Alumbrado Público y Bacheo para el año 2023, gestionadas por DOM. Como unidad técnica levantamos observaciones a la infraestructura de la comuna, en el contexto de reparación de calles y mejora lumínica para la comuna. Ante lo expuesto anteriormente:

- Se solicita la suma alzada de \$241.297.192 para la cuenta de Alumbrado público para realizar mejoras a la infraestructura del alumbrado público propuestos en los informes adjuntos al presente memorándum, enmarcados como "trabajos especiales" establecidos en las BBAA en sus numerales 3 letra B) y 15.11 letra B) del contrato de "Mantenimiento de Alumbrado Público en la comuna de Conchalí 2022-2024"
- Se solicita la suma alzada de \$70.000.000. para la cuenta de Bacheo, específicamente para los trabajos de cargas adicionales según el valor ofertado en formato N°4 de las BBAA del "Contrato de Intervenciones de Emergencia en Pavimentos de la comuna 2022-2024" según párrafo 3° del DEX. 511 que aprueba contrato.

Sin otro particular.

Atentamente.-



CARLOS JIMÉNEZ VILLAR

DIRECTOR (S) DE OBRAS MUNICIPALES

CJV/RAF

Distribución: Destinatario; Archivo.-

IDD0C 734724.-

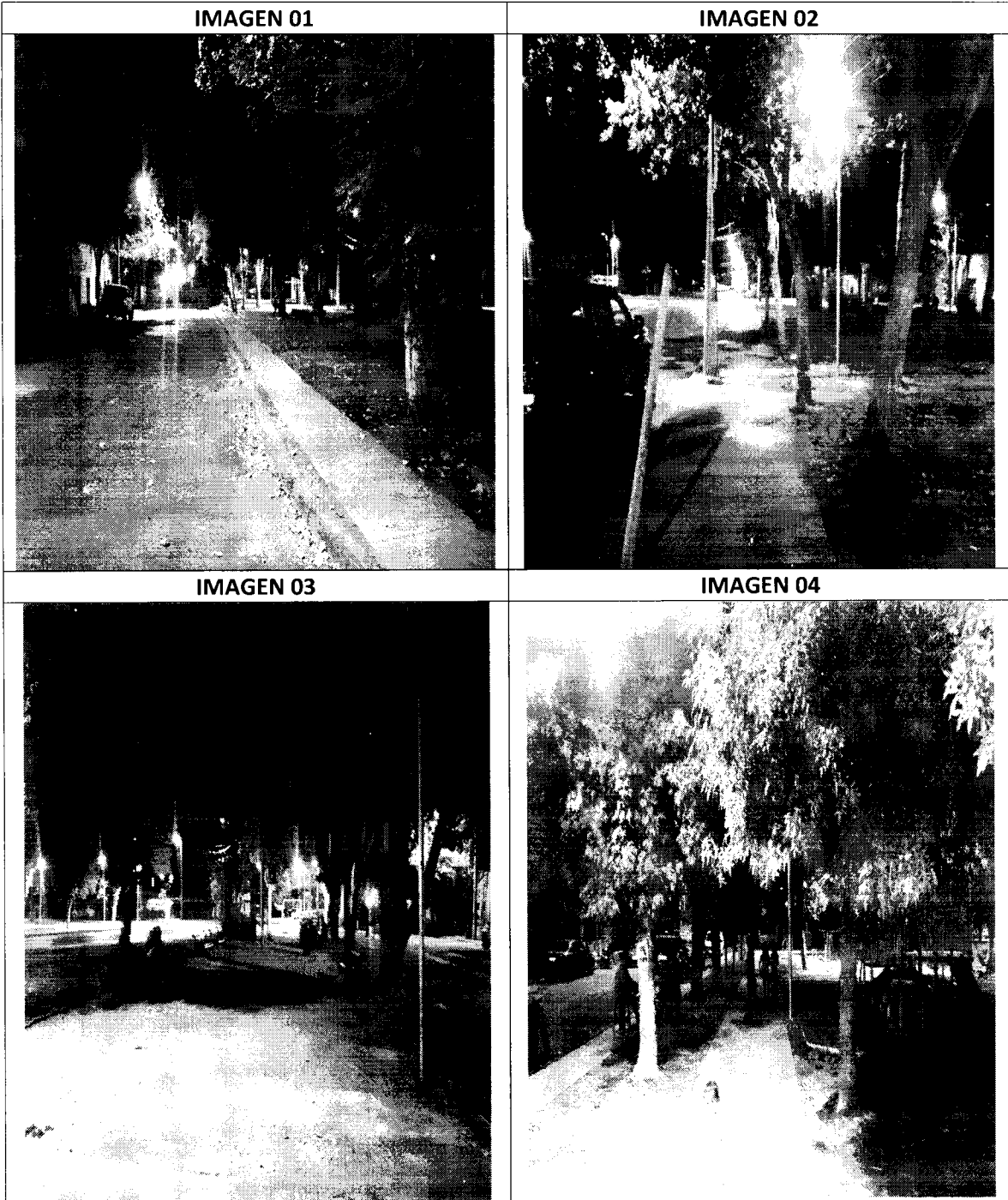



Informe Fotográfico visita nocturna a Plaza Monterrey

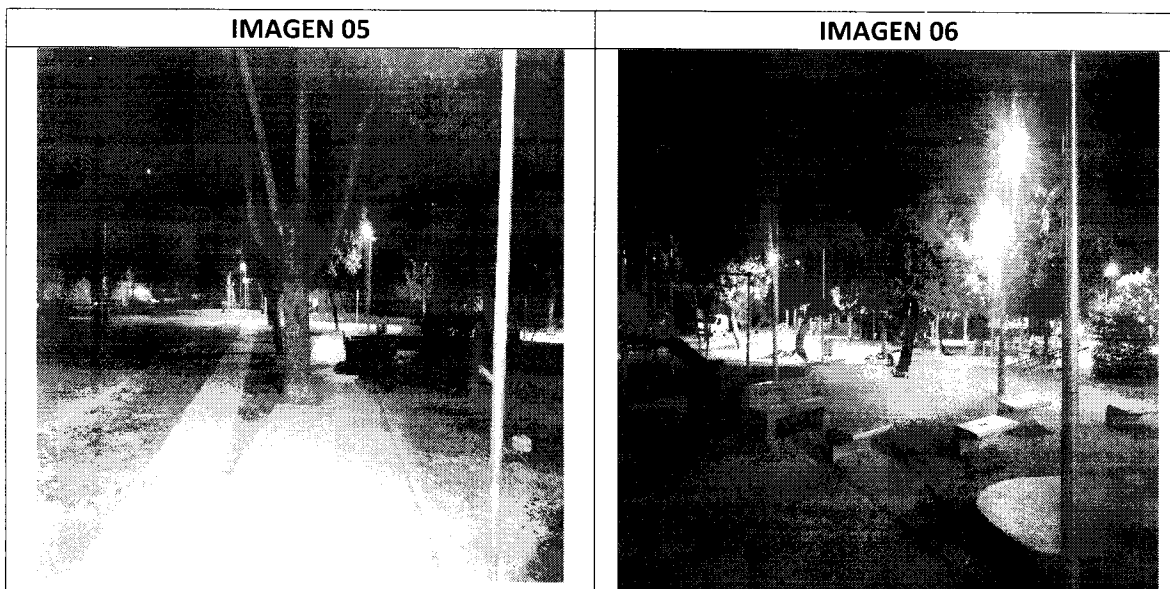
RAF 021-23

Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Plaza Monterrey		Fecha: 20-02-2023
Dirección: Calle Monterrey con Costa Rica DOM	Comuna: Conchalí Responsable: Raul Aliaga	Región: RM Pág. 1

El Presente documento se realiza en virtud de la necesidad de mejorar la iluminación en los barrios de nuestra comuna. Se realiza visita nocturna a Plaza Monterrey




	Informe Fotográfico visita nocturna a Plaza Monterrey	RAF 021-23
Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Plaza Monterrey		Fecha: 20-02-2023
Dirección: Calle Monterrey con Costa Rica DOM	Comuna: Conchalí Responsable: Raul Aliaga	Región: RM Pág. 2




El sector de la Plaza Monterrey, es uno de los lugares con más solicitudes de mantenimiento constante al alumbrado de la plaza, en ella se encuentra un exceso de postraciones de luminarias las cuales la gran mayoría a sido siniestrada y reparada en más de una vez. Como unidad técnica se propone la intervención en mejora lumínica de la plaza eliminando postacion existente y cambiando los cabezales a tecnología LED.

Cabe mencionar el alto flujo de niños en la plaza jugando a altas horas de la noche, mejorar la iluminación de la plaza para mayor seguridad y calidad de vida de nuestros vecinos

Ante lo expuesto informo que, como unidad técnica y bajo el marco de trabajos especiales establecidos en su numeral 3 letra b) y 15.11 de las BBAA del contrato de mantenimiento de alumbrado público 2022-2024, se acompaña el presente informe con el presupuesto para trabajos especiales bajo los costos asociados al anexo N°6 del vigente contrato con finalidad de mejorar la dirección visitada.


Carlos Jimenez Villar
 Arquitecto
 Director de Obras Municipales (S)




Raul Aliaga Felipe
 Ingeniero en Electricidad y automatización
 departamento de infraestructura DOM
 Encargado de Alumbrado Público



FORMATO N°6**Plaza Monterrey: Monterrey Esquina Costa Rica**

"Servicio Mantenimiento de Alumbrado Público, Comuna de Conchalí 2022-2024"


"OFERTA ECONÓMICA TRABAJOS ESPECIALES EVENTUALES"**LISTA DE PRECIOS NETOS (SIN IVA), EN PESOS CHILENOS., DE PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO.**

Los precios de luminarias incluyen equipo eléctrico completo y servicio de recambio y/o instalación. Otros aspectos son señalados en cada caso.

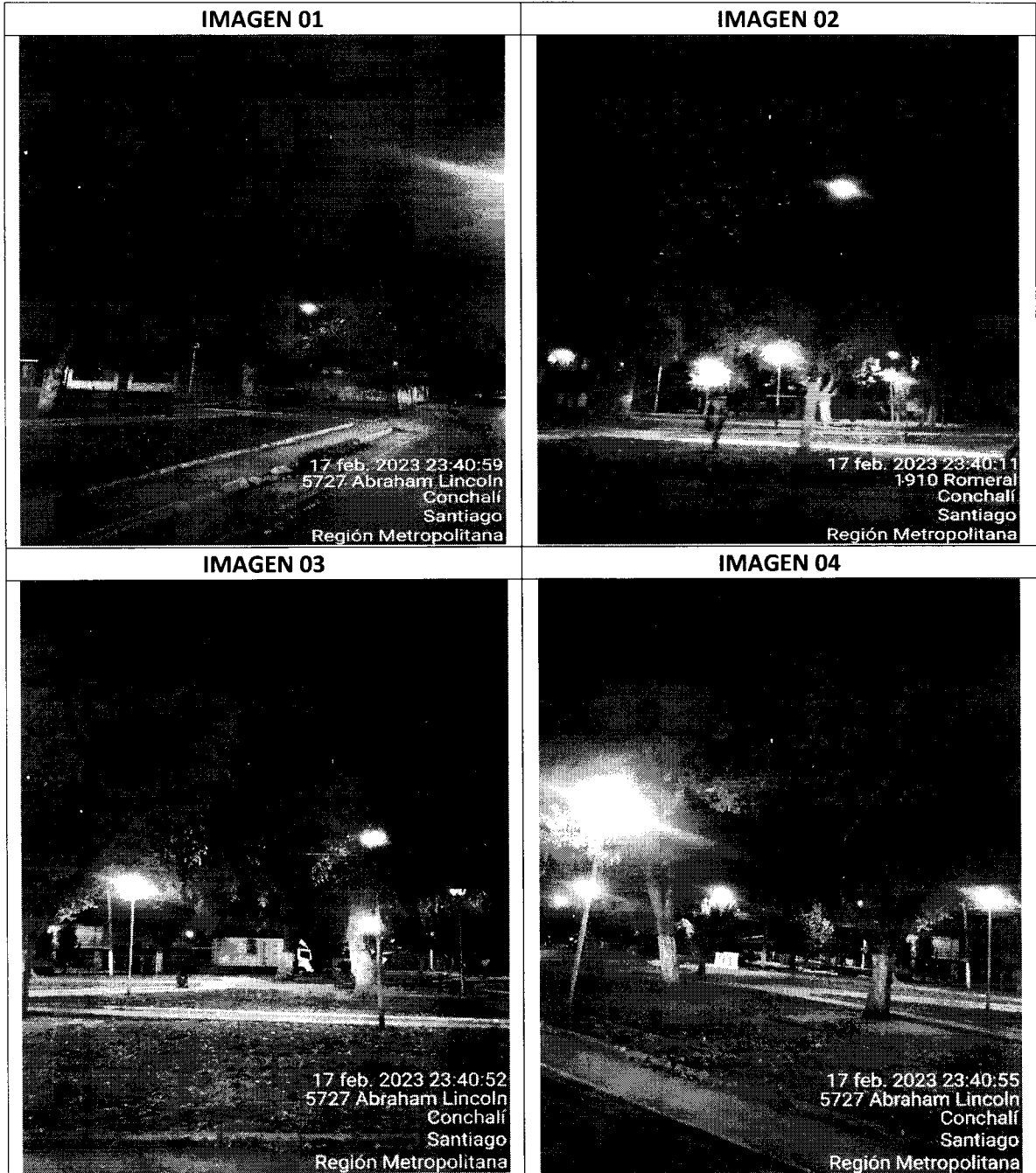
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	\$(SIN IVA)	Cantidad	TOTAL
*	Farol Ornamental TWIXX 90 W LED de Schreder	Un	\$432.851	24	\$10.388.424
B.62	Control fotoelectrico	Un	\$32.561	1	\$32.561
B.63	Porta control foto	Ml	\$26.050	1	\$26.050
B.101	Suministro e Instalación caja API con protección en Poste Ornamental	Un	\$80.000	1	\$80.000
D.3	Proyecto elect. Hasta 10 Lum.	Un	\$13.024	1	\$13.024
F.4	Disyuntor termom. 1 o 1-40 A	Un	\$8.000	25	\$200.000
F.6	Protector diferencial 1 o 45 A	Un	\$33.000	1	\$33.000
F.8	Contactador bobina 220 20-30 HP	Un	\$45.000	1	\$45.000
G.11	Gab. Empalme 1 o Norma Chilectra	Un	\$300.000	1	\$300.000
G.12	Barra coop. 5/8 1,5m. C/prensa	Un	\$30.000	1	\$30.000
G.28	Candado de tubo tipo chilectra	Un	\$1.953	1	\$1.953
T. NETO					\$11.148.059
IVA					\$2.118.131
TOTAL					\$13.266.190


Firma don Luis Alberto Estay Valenzuela, RUT. 7.514.158-0, en su carácter de Representante Legal de INVERSIONES ELECING S.A. RUT:99.515.270-3, empresa esta que a su vez es representante legal de la contratista que postula en esta propuesta de razón social LUIS ESTAY VALENZUELA Y COMPAÑÍA LTDA., RUT:78.882.400-9

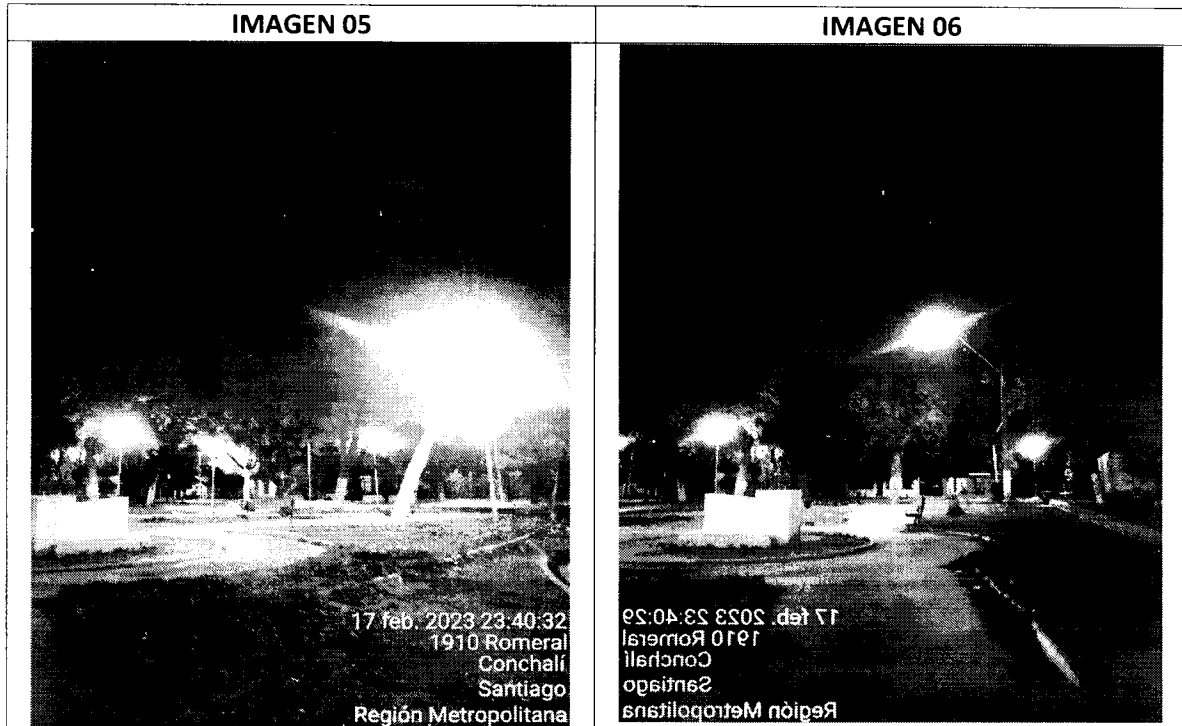
CONCHALÍ, 21 de febrero 2023

	Informe Fotográfico visita nocturna a Plaza General Rene Schneider	RAF 020-23
Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Plaza General Rene Schneider		Fecha: 20-02-2023
Dirección: calle Algarrobal con Abraham Lincoln DOM	Comuna: Conchalí Responsable: Raul Aliaga	Región: RM Pág. 1

El Presente documento se realiza en virtud de la necesidad de mejorar la iluminación en los barrios de nuestra comuna. Se realiza visita nocturna a Plaza General Rene Schneider.

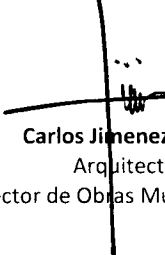



	Informe Fotográfico visita nocturna a Plaza General Rene Schneider	RAF 020-23
Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Plaza General Rene Schneider		Fecha: 20-02-2023
Dirección: calle Algarrobal con Abraham Lincoln DOM	Comuna: Conchalí Responsable: Raul Aliaga	Región: RM Pág. 2



El sector de Plaza General Rene Schneider cuenta con un circuito de luminarias ornamentales de Halógeno de 200W luz cálida. En temas de infraestructura de la instalación eléctrica se encuentran postes desaplomados en el lugar, si bien el alumbrado de la plaza está funcionando al 100% es una de las ubicaciones más solicitadas, por lo cual esta UT propone una mejora a la tecnología de iluminación de la plaza.

Ante lo expuesto informo que, como unidad técnica y bajo el marco de trabajos especiales establecidos en su numeral 3 letra b) y 15.11 de las BBAA del contrato de mantenimiento de alumbrado público 2022-2024, se acompaña el presente informe con el presupuesto para trabajos especiales bajo los costos asociados al anexo N°6 del vigente contrato con finalidad de mejorar la dirección visitada.


Carlos Jimenez Villar
 Arquitecto
 Director de Obras Municipales (S)


Raúl Aliaga Felipe
 Ingeniero en Electricidad y automatización
 departamento de infraestructura DOM
 Encargado de Alumbrado Público

FORMATO N°6**Plaza Romeral: Romeral Esquina Abraham Lincoln**

"Servicio Mantenimiento de Alumbrado Público, Comuna de Conchalí 2022-2024"


"OFERTA ECONÓMICA TRABAJOS ESPECIALES EVENTUALES"**LISTA DE PRECIOS NETOS (SIN IVA), EN PESOS CHILENOS., DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO.**

Los precios de luminarias incluyen equipo eléctrico completo y servicio de recambio y/o instalación. Otros aspectos son señalados en cada caso.

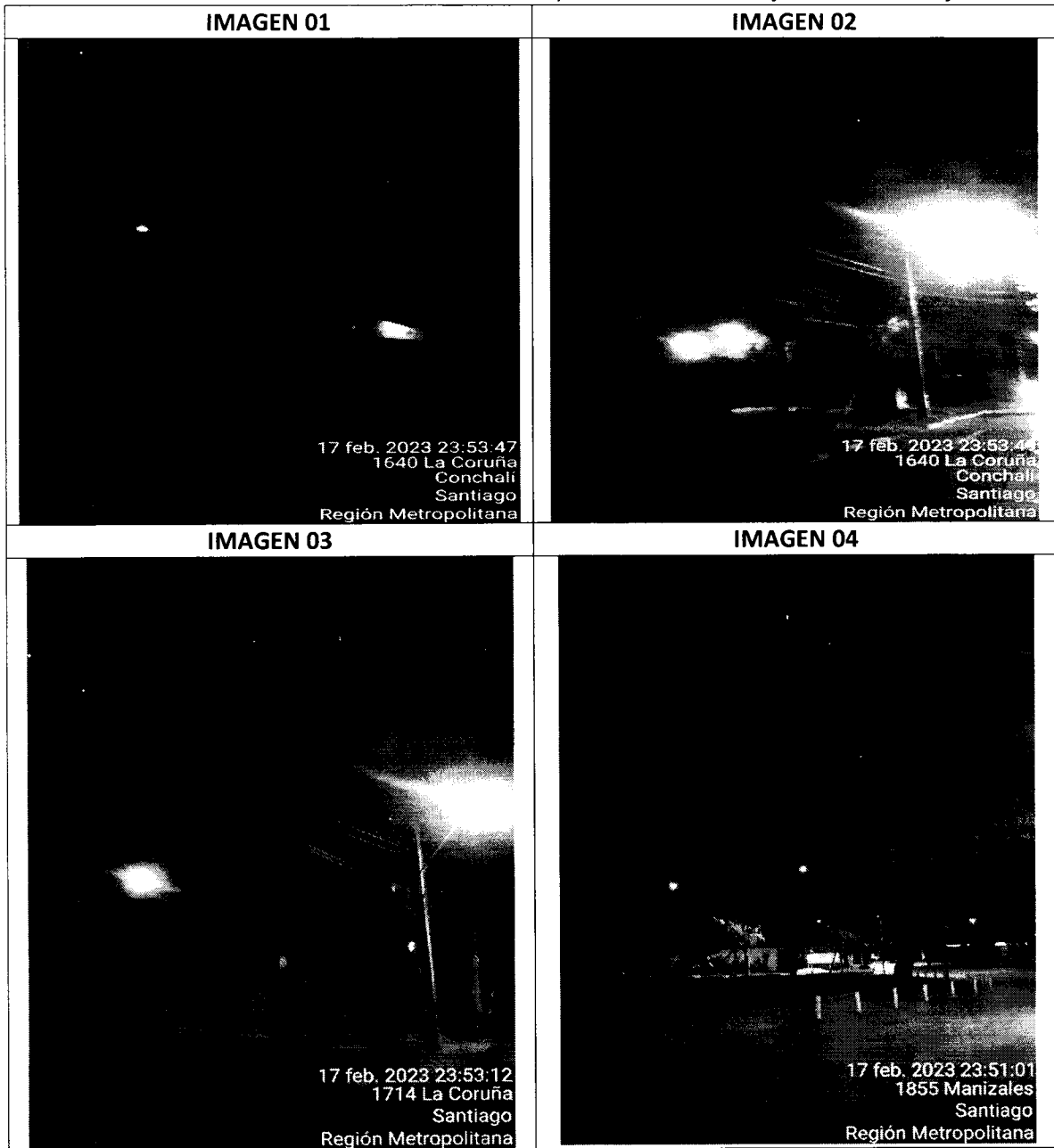
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	\$ (SIN IVA)	Cantidad	TOTAL
*	Farol Ornamental TWIXX 90 W LED de Schreder	Un	\$432.851	8	\$3.462.808
B.62	Control fotoelectrico	Un	\$32.561	1	\$32.561
B.63	Porta control foto	Ml	\$26.050	1	\$26.050
B.101	Suministro e Instalación caja API con protección en Poste Ornamental	Un	\$80.000	1	\$80.000
D.3	Proyecto elect. Hasta 10 Lum.	Un	\$13.024	1	\$13.024
F.4	Disyuntor termom. 1 o 1-40 A	Un	\$8.000	9	\$72.000
F.6	Protector diferencial 1 o 45 A	Un	\$33.000	1	\$33.000
F.8	Contactador bobina 220 20-30 HP	Un	\$45.000	1	\$45.000
G.11	Gab. Empalme 1 o Norma Chilectra	Un	\$300.000	1	\$300.000
G.12	Barra coop. 5/8 1,5m. C/prensa	Un	\$30.000	1	\$30.000
G.28	Candado de tubo tipo chilectra	Un	\$1.953	1	\$1.953
T. NETO					\$4.094.443
IVA					\$777.944
TOTAL					\$4.872.387


Firma don Luis Alberto Estay Valenzuela, RUT. 7.514.158-0, en su carácter de Representante Legal de INVERSIONES ELECING S.A. RUT:99.515.270-3, empresa esta que a su vez es representante legal de la contratista que postula en esta propuesta de razón social LUIS ESTAY VALENZUELA Y COMPAÑÍA LTDA., RUT:78.882.400-9

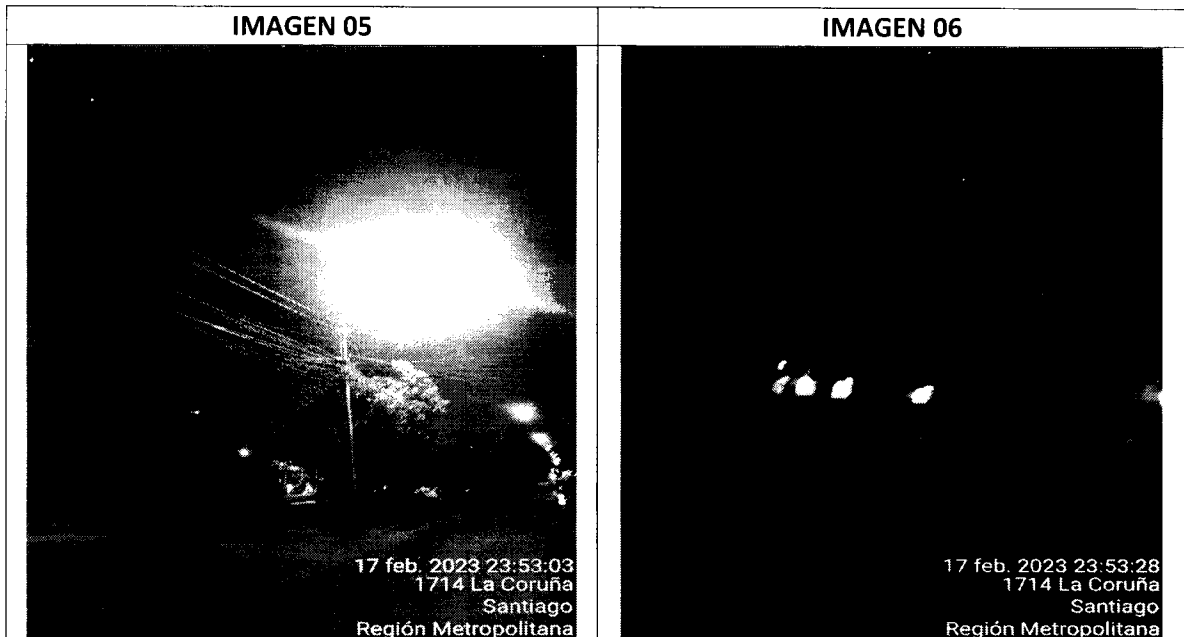
CONCHALÍ, 21 de febrero 2023

	Informe Fotográfico visita nocturna a Parque Granada desde Psj Bristol hasta Psj Múnich	RAF 019-23
	Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Parque Granada desde Psj Bristol hasta Psj Múnich	Fecha: 20-02-2023
Dirección: Parque Granda desde Psj Bristol hasta Psj Múnich	Comuna: Conchalí	Región: RM
DOM	Responsable: Raul Aliaga	Pág. 1

El Presente documento se realiza en virtud de la necesidad de mejorar la iluminación en los barrios de nuestra comuna. Se realiza visita nocturna a Parque Granda desde Psj Bristol hasta Psj Munich




	Informe Fotográfico visita nocturna a Parque Granada desde Psj Bristol hasta Psj Múnich	RAF 019-23
	Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Parque Granada desde Psj Bristol hasta Psj Múnich	Fecha: 20-02-2023
Dirección: Parque Granda desde Psj Bristol hasta Psj Múnich	Comuna: Conchalí	Región: RM
DOM	Responsable: Raul Aliaga	Pág. 2



El sector del Parque Granada desde Psj Bristol hasta Psj Múnich, cuenta con un alumbrado Ornamental deplorable, está a sido siniestrado y reparado en constantes ocasiones. Siendo este uno de los pulmones verdes más grande que tiene la comuna la intervención de una mejora al circuito de AP del Parque es necesaria.

Ante lo expuesto informo que, como unidad técnica y bajo el marco de trabajos especiales establecidos en su numeral 3 letra b) y 15.11 de las BBAA del contrato de mantenimiento de alumbrado público 2022-2024, se acompaña el presente informe con el presupuesto para trabajos especiales bajo los costos asociados al anexo N°6 del vigente contrato con finalidad de mejorar la dirección visitada.


Carlos Jimenez Villar
 Arquitecto
 Director de Obras Municipales (S)


Raúl Aliaga Felipe
 Ingeniero en Electricidad y automatización
 departamento de infraestructura DOM
 Encargado de Alumbrado Público

FORMATO N°6
GRANADA N°2: Tramo Pasaje Bristol hasta Munich

"Servicio Mantenimiento de Alumbrado Público, Comuna de Conchalí 2022-2024"

"OFERTA ECONÓMICA TRABAJOS ESPECIALES EVENTUALES"

**LISTA DE PRECIOS NETOS (SIN IVA), EN PESOS CHILENOS., DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO.**


Los precios de luminarias incluyen equipo eléctrico completo y servicio de recambio y/o instalación. Otros aspectos son señalados en cada caso.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	\$(SIN IVA)	Cantidad	TOTAL
*	Farol Ornamental TWIXX 90 W LED de Schreder	Un	\$432.851	15	\$6.492.765
B.46	Poste 8-6-4 o H=18 mts. Galv	Un	\$319.100	15	\$4.786.500
B.52	Montaje poste tipo Paseo	Un	\$26.050	15	\$390.750
B.62	Control fotoeléctrico	Un	\$32.561	1	\$32.561
B.63	Porta control foto	MI	\$26.050	1	\$26.050
B.101	Suministro e instalación caja API con protección en Poste Ornamental	Un	\$80.000	1	\$80.000
C.1	Excavación 0,5 Mts. Prof.	MI	\$35.000	594	\$20.790.000
C.4	Ducto conduit 1 1/2" O	MI	\$3.500	594	\$2.079.000
C.5	Cañería galvanizada 1/2"	MI	\$3.908	14	\$54.712
C.10	Cable THHN N° 12 AWG	MI	\$304	594	\$180.576
C.11	Cable THHN N° 10 AWG	MI	\$637	1188	\$756.756
C.33	Cable Cu. Desnudo 8 AWG	kg	\$5.470	450	\$2.461.500
D.1	Tramite empalme Chilectra	Un	\$117.222	1	\$117.222
D.2	Tramite Visación SEC plano	Un	\$300.000	1	\$300.000
D.3	Proyecto elect. Hasta 10 Lum.	Un	\$13.024	1	\$13.024
E.2	Camara tipo C	Un	\$78.148	1	\$78.148
E.12	Dado hormigon 225 0,6x0,6x1,5	Un	\$91.171	31	\$2.826.301
F.4	Disyuntor termom. 1 o 1-40 A	Un	\$8.000	31	\$248.000
F.6	Protector diferencial 1 o 45 A	Un	\$33.000	2	\$66.000
F.8	Contactador bobina 220 20-30 HP	Un	\$45.000	2	\$90.000
G.11	Gab. Empalme 1 o Norma Chilectra	Un	\$300.000	1	\$300.000
G.12	Barra coop. 5/8 1,5m. C/prensa	Un	\$30.000	31	\$930.000
G.28	Candado de tubo tipo chilectra	Un	\$1.953	1	\$1.953
H.1	Instalacion equipo de medida	Un	\$490.000	1	\$490.000
T. NETO					\$43.099.865
IVA					\$8.188.974
TOTAL					\$51.288.839

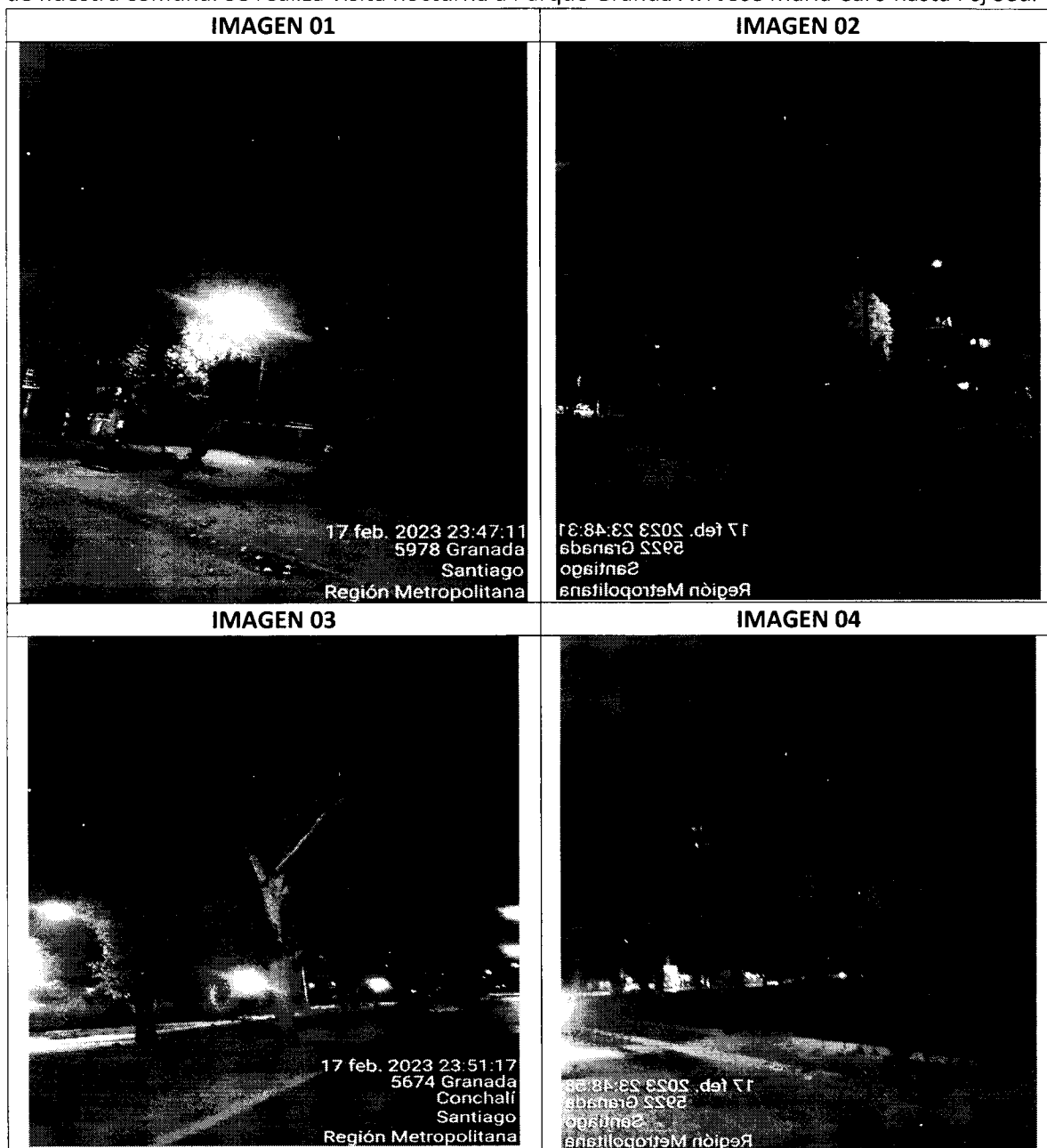



Firma don Luis Alberto Estay Valenzuela, RUT. 7.514.158-0, en su carácter de Representante Legal de INVERSIONES ELECING S.A. RUT:99.515.270-3, empresa esta que a su vez es representante legal de la contratista que postula en esta propuesta de razón social LUIS ESTAY VALENZUELA Y COMPAÑÍA LTDA., RUT:78.882.400-9

CONCHALÍ, 20 de febrero de 2023

	Informe Fotográfico visita nocturna a Parque Granada desde Av. Cardenal Caro hasta Psj Seúl	RAF 018-23
	Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Parque Granada desde Av. Cardenal Caro hasta Psj Seúl	Fecha: 20-02-2023
Dirección: Parque Granda desde Av. Cardenal Caro hasta Psj Seúl	Comuna: Conchalí	Región: RM
DOM	Responsable: Raul Aliaga	Pág. 1

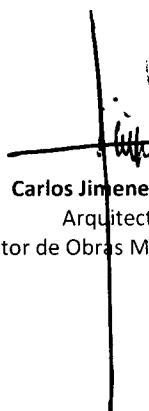

El Presente documento se realiza en virtud de la necesidad de mejorar la iluminación en los barrios de nuestra comuna. Se realiza visita nocturna a Parque Granda Av. José María Caro hasta Psj Seúl



	Informe Fotográfico visita nocturna a Parque Granada desde Av. Cardenal Caro hasta Psj Seúl	RAF 018-23
	Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Parque Granada desde Av. Cardenal Caro hasta Psj Seúl	Fecha: 20-02-2023
Dirección: Parque Granada desde Av. Cardenal Caro hasta Psj Seúl	Comuna: Conchalí	Región: RM
DOM	Responsable: Raul Aliaga	Pág. 2

El sector del Parque Granada desde Av. José María Caro hasta Psj Saul, cuenta con un alumbrado Ornamental deplorable, está a sido siniestrado y reparado en constantes ocasiones. Siendo este uno de los pulmones verdes más grande que tiene la comuna la intervención de una mejora al circuito de AP del Parque es necesaria.

Ante lo expuesto informo que, como unidad técnica y bajo el marco de trabajos especiales establecidos en su numeral 3 letra b) y 15.11 de las BBAA del contrato de mantenimiento de alumbrado público 2022-2024, se acompaña el presente informe con el presupuesto para trabajos especiales bajo los costos asociados al anexo N°6 del vigente contrato con finalidad de mejorar la dirección visitada.



Carlos Jimenez Villar
 Arquitecto
 Director de Obras Municipales (S)



Raúl Aliaga Felipe
 Ingeniero en Electricidad y automatización
 departamento de infraestructura DOM
 Encargado de Alumbrado Público

FORMATO N°6

GRANADA N°1: Tramo Cardenal Caro hasta Pasaje Seul

"Servicio Mantenimiento de Alumbrado Público, Comuna de Conchalí 2022-2024"

"OFERTA ECONÓMICA TRABAJOS ESPECIALES EVENTUALES"

LISTA DE PRECIOS NETOS (SIN IVA), EN PESOS CHILENOS., DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO.


Los precios de luminarias incluyen equipo eléctrico completo y servicio de recambio y/o instalación. Otros aspectos son señalados en cada caso.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	\$(SIN IVA)	Cantidad	TOTAL
*	Farol Ornamental TWIXX 90 W LED de Schreder	Un	\$432.851	8	\$3.462.808
B.46	Poste 8-6-4 o H=18 mts. Galv	Un	\$319.100	8	\$2.552.800
B.52	Montaje poste tipo Paseo	Un	\$26.050	8	\$208.400
B.62	Control fotoeléctrico	Un	\$32.561	1	\$32.561
B.63	Porta control foto	Mi	\$26.050	1	\$26.050
B.101	Suministro e Instalación caja API con protección en Poste Ornamental	Un	\$80.000	1	\$80.000
C.1	Excavación 0,5 Mts. Prof.	Mi	\$35.000	160	\$5.600.000
C.4	Ducto conduit 1 1/2" O	Mi	\$3.500	160	\$560.000
C.5	Cañería galvanizada 1/2"	Mi	\$3.908	14	\$54.712
C.10	Cable THHN N° 12 AWG	Mi	\$304	317	\$96.368
C.11	Cable THHN N° 10 AWG	Mi	\$637	320	\$203.840
C.33	Cable Cu. Desnudo 8 AWG	kg	\$5.470	125	\$683.750
D.1	Tramite empalme Chilectra	Un	\$117.222	1	\$117.222
D.2	Tramite Visación SEC plano	Un	\$300.000	1	\$300.000
D.3	Proyecto elect. Hasta 10 Lum.	Un	\$13.024	1	\$13.024
E.2	Camara tipo C	Un	\$78.148	1	\$78.148
E.12	Dado hormigon 225 0,6x0,6x1,5	Un	\$91.171	8	\$729.368
F.4	Disyuntor termom. 1 o 1-40 A	Un	\$8.000	9	\$72.000
F.6	Protector diferencial 1 o 45 A	Un	\$33.000	1	\$33.000
F.8	Contactador bobina 220 20-30 HP	Un	\$45.000	1	\$45.000
G.11	Gab. Empalme 1 o Norma Chilectra	Un	\$300.000	1	\$300.000
G.12	Barra coop. 5/8 1,5m. C/prensa	Un	\$30.000	10	\$300.000
G.28	Candado de tubo tipo chilectra	Un	\$1.953	1	\$1.953
H.1	Instalacion equipo de medida	Un	\$490.000	1	\$490.000
T. NETO					\$15.549.051
IVA					\$2.954.320
TOTAL					\$18.503.371


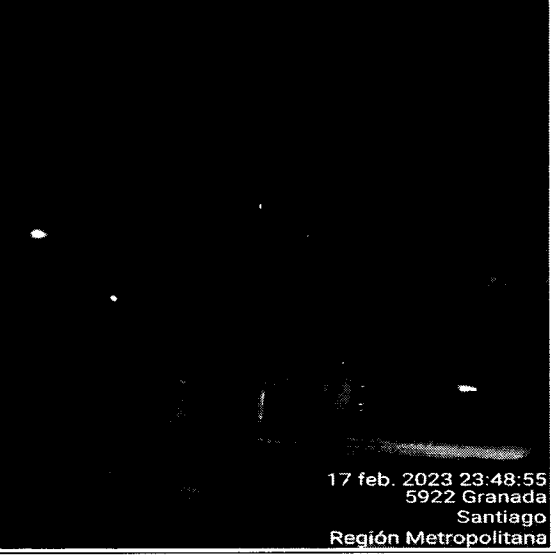





Firma don Luis Alberto Estay Valenzuela, RUT. 7.514.158-0, en su carácter de Representante Legal de INVERSIONES ELECING S.A. RUT:99.515.270-3, empresa esta que a su vez es representante legal de la contratista que postula en esta propuesta de razón social LUIS ESTAY VALENZUELA Y COMPAÑIA LTDA., RUT:78.882.400-9

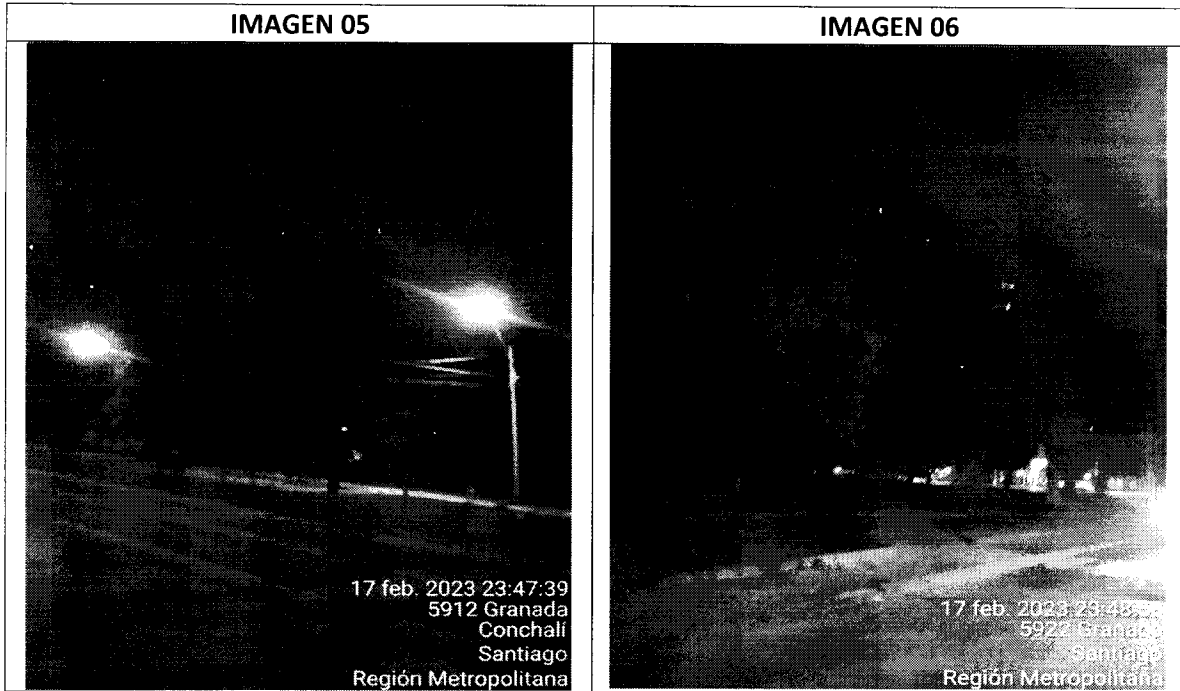
CONCHALÍ, 20 de febrero 2023

	Informe Fotográfico visita nocturna a Parque Granada desde Psj Berna hasta Psj Bristol	RAF 017-23
	Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Parque Granada desde Psj Berna hasta Psj Berna	Fecha: 20-02-2023
Dirección: Parque Granda desde Psj Berna hasta Psj Bristol DOM	Comuna: Conchalí Responsable: Raul Aliaga	Región: RM Pág. 1

El Presente documento se realiza en virtud de la necesidad de mejorar la iluminación en los barrios de nuestra comuna. Se realiza visita nocturna a Parque Granda desde Psj Berna hasta Psj Bristol


IMAGEN 01	IMAGEN 02
 <p style="text-align: right;">17 feb. 2023 23:49:33 5778 Granada Conchalí Santiago Región Metropolitana</p>	 <p style="text-align: right;">17 feb. 2023 23:48:55 5922 Granada Santiago Región Metropolitana</p>
IMAGEN 03	IMAGEN 04
 <p style="text-align: right;">17 feb. 2023 23:47:12 5978 Granada Conchalí Santiago Región Metropolitana</p>	 <p style="text-align: right;">17 feb. 2023 23:46:17 6059 Granada Conchalí Santiago Región Metropolitana</p>

	Informe Fotográfico visita nocturna a Parque Granada desde Psj Berna hasta Psj Bristol	RAF 017-23
	Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Parque Granada desde Psj Berna hasta Psj Berna	Fecha: 20-02-2023
Dirección: Parque Granda desde Psj Berna hasta Psj Bristol DOM	Comuna: Conchalí Responsable: Raul Aliaga	Región: RM Pág. 2



El sector del Parque Granada desde Psj Berna hasta Psj Bristol, cuenta con un alumbrado Ornamental deplorable, está a sido siniestrado y reparado en constantes ocasiones. Siendo este uno de los pulmones verdes más grande que tiene la comuna la intervención de una mejora al circuito de AP del Parque es necesaria.

Ante lo expuesto informo que, como unidad técnica y bajo el marco de trabajos especiales establecidos en su numeral 3 letra b) y 15.11 de las BBAA del contrato de mantenimiento de alumbrado público 2022-2024, se acompaña el presente informe con el presupuesto para trabajos especiales bajo los costos asociados al anexo N°6 del vigente contrato con finalidad de mejorar la dirección visitada.


Carlos Jimenez Villa
 Arquitecto
 Director de Obras Municipales (S) D.O.M


Raul Aliaga Felipe
 Ingeniero en Electricidad y automatización D.O.M
 departamento de infraestructura DOM
 Encargado de Alumbrado Público

FORMATO N°6
GRANADA N°2: Tramo Pasaje Berna hasta Bristol

"Servicio Mantenimiento de Alumbrado Público, Comuna de Conchalí 2022-2024"

"OFERTA ECONÓMICA TRABAJOS ESPECIALES EVENTUALES"


**LISTA DE PRECIOS NETOS (SIN IVA), EN PESOS CHILENOS., DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO.**

Los precios de luminarias incluyen equipo eléctrico completo y servicio de recambio y/o instalación. Otros aspectos son señalados en cada caso.

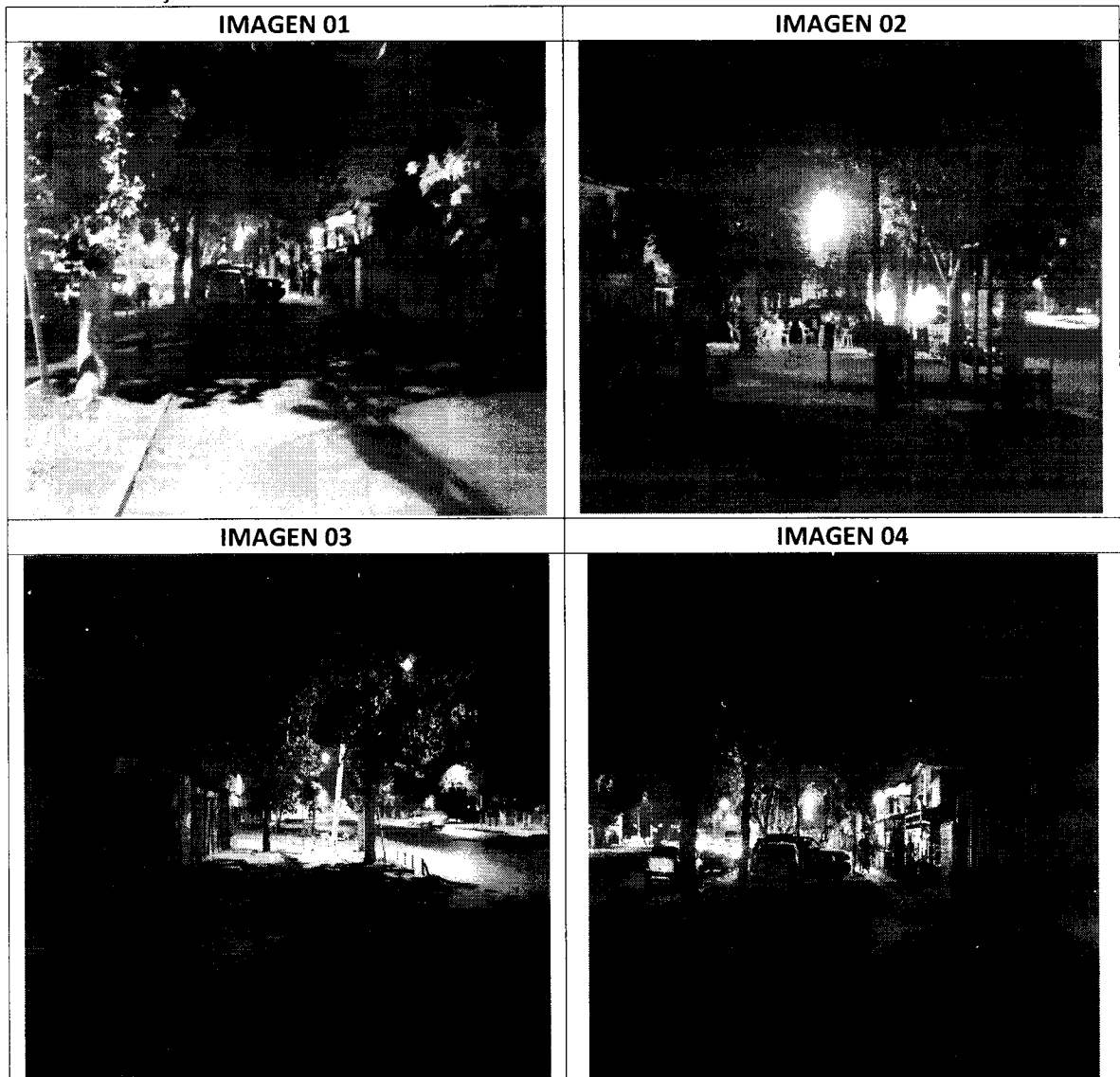
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	\$ (SIN IVA)	Cantidad	TOTAL
*	Farol Ornamental TWIXX 90 W LED de Schreder	Un	\$432.851	15	\$6.492.765
B.46	Poste 8-6-4 o H=18 mts. Galv	Un	\$319.100	15	\$4.786.500
B.52	Montaje poste tipo Paseo	Un	\$26.050	15	\$390.750
B.62	Control fotoelectrico	Un	\$32.561	1	\$32.561
B.63	Porta control foto	MI	\$26.050	1	\$26.050
B.101	Suministro e instalación caja API con protección en Poste Ornamental	Un	\$80.000	1	\$80.000
C.1	Excavación 0,5 Mts. Prof.	MI	\$35.000	594	\$20.790.000
C.4	Ducto conduit 1 1/2" O	MI	\$3.500	594	\$2.079.000
C.5	Cañería galvanizada 1/2"	MI	\$3.908	14	\$54.712
C.10	Cable THHN N° 12 AWG	MI	\$304	594	\$180.576
C.11	Cable THHN N° 10 AWG	MI	\$637	1188	\$756.756
C.33	Cable Cu. Desnudo 8 AWG	kg	\$5.470	450	\$2.461.500
D.1	Tramite empalme Chilectra	Un	\$117.222	1	\$117.222
D.2	Tramite Visación SEC plano	Un	\$300.000	1	\$300.000
D.3	Proyecto elect. Hasta 10 Lum.	Un	\$13.024	1	\$13.024
E.2	Camara tipo C	Un	\$78.148	1	\$78.148
E.12	Dado hormigon 225 0,6x0,6x1,5	Un	\$91.171	31	\$2.826.301
F.4	Disyuntor termom. 1 o 1-40 A	Un	\$8.000	31	\$248.000
F.6	Protector diferencial 1 o 45 A	Un	\$33.000	2	\$66.000
F.8	Contactador bobina 220 20-30 HP	Un	\$45.000	2	\$90.000
G.11	Gab. Empalme 1 o Norma Chilectra	Un	\$300.000	1	\$300.000
G.12	Barra coop. 5/8 1,5m. C/prensa	Un	\$30.000	31	\$930.000
G.28	Candado de tubo tipo chilectra	Un	\$1.953	1	\$1.953
H.1	Instalacion equipo de medida	Un	\$490.000	1	\$490.000
				T. NETO	\$43.099.865
				IVA	\$8.188.974
				TOTAL	\$51.288.839


Firma don Luis Alberto Estay Valenzuela, RUT. 7.514.158-0, en su carácter de Representante Legal de INVERSIONES ELECING S.A. RUT:99.515.270-3, empresa esta que a su vez es representante legal de la contratista que postula en esta propuesta de razón social LUIS ESTAY VALENZUELA Y COMPAÑÍA LTDA., RUT:78.882.400-9

CONCHALÍ, 20 de febrero de 2023

	Informe Fotográfico visita nocturna a Av. Guanaco desde Av. Principal hasta Psj Las Vertientes	RAF 016-23
Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Av. Guanaco desde Av. Principal Ignacio Carrera Pinto hasta Psj Las Vertientes		Fecha: 20-02-2023
Dirección: Av. Guanaco desde Av. Principal Ignacio Carrera Pinto hasta Psj Las Vertientes	Comuna: Conchalí	Región: RM
DOM	Responsable: Raúl Aliaga	Pág. 1

El Presente documento se realiza en virtud de la necesidad de mejorar la iluminación en los barrios de nuestra comuna. Se realiza visita nocturna a calle Av. Guanaco desde Av. Principal Ignacio Carrera Pinto hasta Psj Las Vertientes



	Informe Fotográfico visita nocturna a Av. Guanaco desde Av. Principal hasta Psj Las Vertientes	RAF 016-23
	Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Av. Guanaco desde Av. Principal Ignacio Carrera Pinto hasta Psj Las Vertientes	Fecha: 20-02-2023
Dirección: Av. Guanaco desde Av. Principal Ignacio Carrera Pinto hasta Psj Las Vertientes	Comuna: Conchalí	Región: RM
DOM	Responsable: Raúl Aliaga	Pág. 2

El sector de Av. Guanaco desde Av. Principal Ignacio Carrera Pinto hasta Psj Las Vertientes, cuenta con un circuito ornamental totalmente siniestrado y en mal funcionamiento.

Durante el año 2022 se realizó obras de mejora del alumbrado público de Av. Guanaco desde Av. Zapadores hasta Calle G, ejecutando la implementación de un circuito Ornamental en el parque de Av. Guanaco, a lo cual quedo pendiente el tramo expuesto en el presente informe. Cabe mencionar que interviniendo este tramo quedaría al 100% el parque lumínico ornamental de Av. Guanaco

Ante lo expuesto informo que, como unidad técnica y bajo el marco de trabajos especiales establecidos en su numeral 3 letra b) y 15.11 de las BBAA del contrato de mantenimiento de alumbrado público 2022-2024, se acompaña el presente informe con el presupuesto para trabajos especiales bajo los costos asociados al anexo N°6 del vigente contrato con finalidad de mejorar la dirección visitada.



Carlos Jimenez Villar
 Arquitecto
 Director de Obras Municipales (S)



Raúl Aliaga Felipe
 Ingeniero en Electricidad y automatización
 departamento de infraestructura DOM
 Encargado de Alumbrado Público

FORMATO N°6
Guanaco: Tramo Principal Hastra Cauquenes hasta Pasaje Asunción

"Servicio Mantenimiento de Alumbrado Público, Comuna de Conchalí 2022-2024"

"OFERTA ECONÓMICA TRABAJOS ESPECIALES EVENTUALES"

**LISTA DE PRECIOS NETOS (SIN IVA), EN PESOS CHILENOS., DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
 PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO.**


Los precios de luminarias incluyen equipo eléctrico completo y servicio de recambio y/o instalación. Otros aspectos son señalados en cada caso.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	\$ (SIN IVA)	Cantidad	TOTAL
*	Farol Ornamental TWIXX 90 W LED de Schreder	Un	\$432.851	9	\$3.895.659
B.46	Poste 8-6-4 o H=18 mfs. Galv	Un	\$319.100	9	\$2.871.900
B.52	Montaje poste tipo Paseo	Un	\$26.050	9	\$234.450
B.62	Control fotoelectronico	Un	\$32.561	1	\$32.561
B.63	Porta control foto	MI	\$26.050	1	\$26.050
B.101	Suministro e Instalación caja API con protección en Poste Ornamental	Un	\$80.000	1	\$80.000
C.1	Excavación 0,5 Mts. Prof.	MI	\$35.000	317	\$11.095.000
C.4	Ducto conduit 1 1/2" O	MI	\$3.500	317	\$1.109.500
C.5	Cañería galvanizada 1/2"	MI	\$3.908	14	\$54.712
C.10	Cable THHN N° 12 AWG	MI	\$304	317	\$96.368
C.11	Cable THHN N° 10 AWG	MI	\$637	640	\$407.680
C.33	Cable Cu. Desnudo 8 AWG	kg	\$5.470	199	\$1.088.530
D.1	Tramite empalme Chilectra	Un	\$117.222	1	\$117.222
D.2	Tramite Visación SEC plano	Un	\$300.000	1	\$300.000
D.3	Proyecto elect. Hasta 10 Lum.	Un	\$13.024	1	\$13.024
E.2	Camara tipo C	Un	\$78.148	1	\$78.148
E.12	Dado hormigon 225 0,6x0,6x1,5	Un	\$91.171	10	\$911.710
F.4	Disyuntor termom. 1 o 1-40 A	Un	\$8.000	11	\$88.000
F.6	Protector diferencial 1 o 45 A	Un	\$33.000	1	\$33.000
F.8	Contactador bobina 220 20-30 HP	Un	\$45.000	1	\$45.000
G.11	Gab. Empalme 1 o Norma Chilectra	Un	\$300.000	1	\$300.000
G.12	Barra coop. 5/8 1,5m. C/prensa	Un	\$30.000	10	\$300.000
G.28	Candado de tubo tipo chilectra	Un	\$1.953	1	\$1.953
H.1	Instalacion equipo de medida	Un	\$490.000	1	\$490.000
T. NETO					\$23.178.514
IVA					\$4.403.918
TOTAL					\$27.582.432


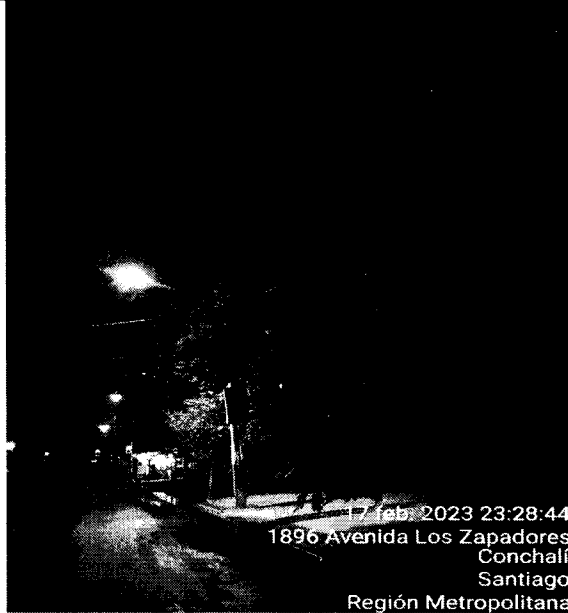
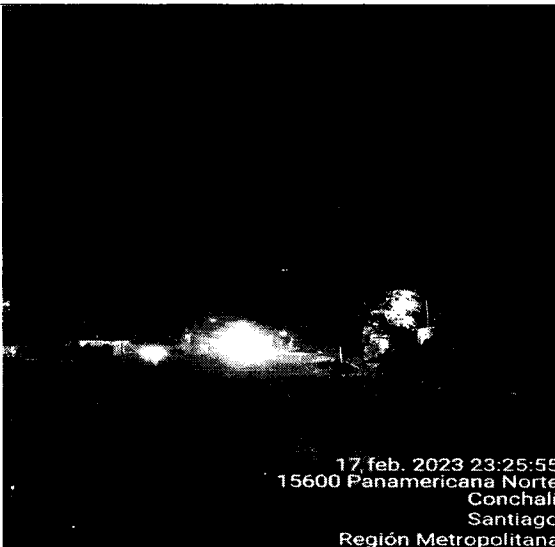




Firma don Luis Alberto Estay Valenzuela, RUT. 7.514.158-0, en su carácter de Representante Legal de INVERSIONES ELECING S.A. RUT:99.515.270-3, empresa esta que a su vez es representante legal de la contratista que postula en esta propuesta de razón social LUIS ESTAY VALENZUELA Y COMPAÑÍA LTDA., RUT:78.882.400-9

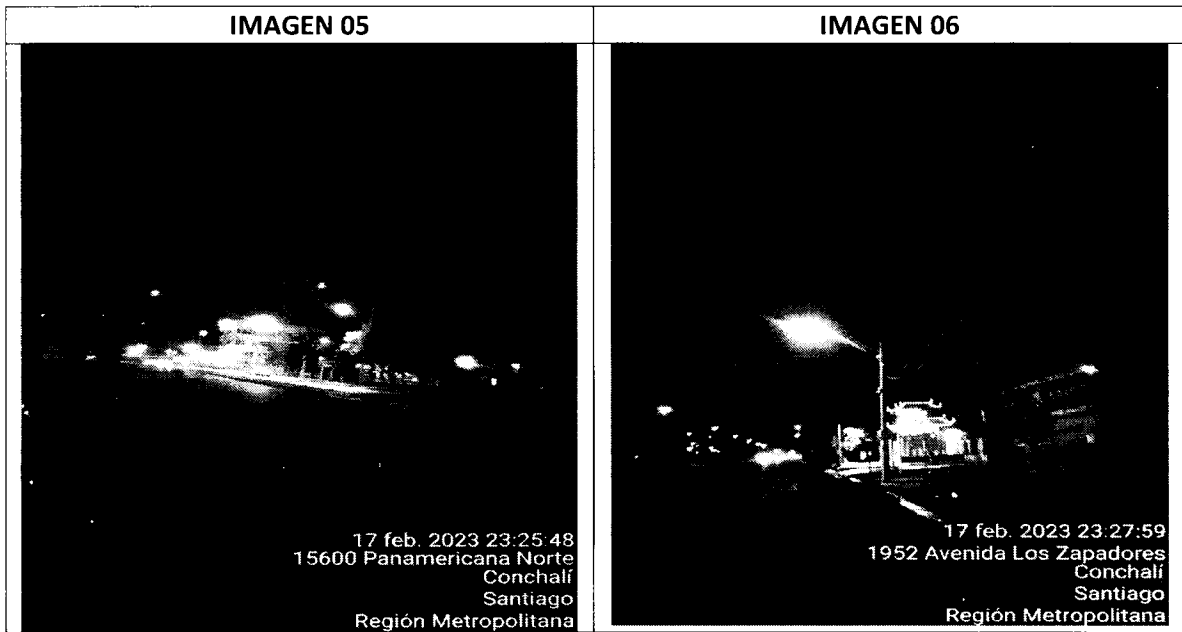
CONCHALÍ, 20 de febrero 2023

	Informe Fotográfico visita nocturna a Av. Zapadores vereda Sur desde Panamericana hasta Av. Independencia	RAF 015-23
	Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Av. Zapadores vereda Sur desde Panamericana hasta Av. Independencia	Fecha: 20-02-2023
Dirección: Av. Zapadores vereda Sur desde Panamericana hasta Av. Independencia	Comuna: Conchalí	Región: RM
DOM	Responsable: Raul Aliaga	Pág. 1

El Presente documento se realiza en virtud de la necesidad de mejorar la iluminación en los barrios de nuestra comuna. Se realiza visita nocturna a calle Av. Zapadores vereda Sur desde Panamericana hasta Av. Independencia

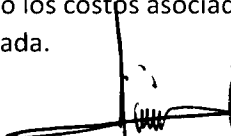
IMAGEN 01  <p style="text-align: right;"> 17 feb. 2023 23:27:30 4617 Baron de Juras Reales Santiago Región Metropolitana </p>	IMAGEN 02  <p style="text-align: right;"> 17 feb. 2023 23:28:44 1896 Avenida Los Zapadores Conchalí Santiago Región Metropolitana </p>
IMAGEN 03  <p style="text-align: right;"> 17 feb. 2023 23:25:55 15600 Panamericana Norte Conchalí Santiago Región Metropolitana </p>	IMAGEN 04  <p style="text-align: right;"> 17 feb. 2023 23:26:35 4389 Carlos Salas Herrera Conchalí Santiago Región Metropolitana </p>


	Informe Fotográfico visita nocturna a Av. Zapadores vereda Sur desde Panamericana hasta Av. Independencia	RAF 015-23
	Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Av. Zapadores vereda Sur desde Panamericana hasta Av. Independencia	Fecha: 20-02-2023
Dirección: Av. Zapadores vereda Sur desde Panamericana hasta Av. Independencia	Comuna: Conchalí	Región: RM
DOM	Responsable: Raul Aliaga	Pág. 2



El sector de Av. Zapadores vereda Sur desde Panamericana hasta Av. Independencia, cuenta con una precaria iluminación peatonal, debido a que la Av. Zapadores solo cuenta con luminarias viales, además cabe mencionar que en la platabanda se generan mucho puntos de oscuridad debido al follaje de los árboles y la poca iluminación existente a las veredas.

Ante lo expuesto informo que, como unidad técnica y bajo el marco de trabajos especiales establecidos en su numeral 3 letra b) y 15.11 de las BBAA del contrato de mantenimiento de alumbrado público 2022-2024, se acompaña el presente informe con el presupuesto para trabajos especiales bajo los costos asociados al anexo N°6 del vigente contrato con finalidad de mejorar la dirección visitada.


Carlos Jimenez Villar
 Arquitecto
 Director de Obras Municipales (S)




Raúl Aliaga Felipe
 Ingeniero en Electricidad y automatización
 departamento de infraestructura DOM
 Encargado de Alumbrado Público



FORMATO N°6
Zapadores Vereda Sur

"Servicio Mantenimiento de Alumbrado Público. Comuna de Conchalí 2022-2024"

Zapadores (Vereda Sur): Desde calle Independencia Hasta
Avda. Presidente Eduardo Frei Montalva
"OFERTA ECONÓMICA TRABAJOS ESPECIALES EVENTUALES"

LISTA DE PRECIOS NETOS (SIN IVA), EN PESOS CHILENOS., DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO.

Los precios de luminarias incluyen equipo eléctrico completo y servicio de recambio y/o instalación. Otros aspectos son señalados en cada caso.


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	\$(SIN IVA)	Cantidad	TOTAL
*	Provisión e instalación y conexión Luminaria LED 50W a 69W Marca Schreder IP65, IK 08	UN.	\$260.000	23	\$5.980.000
A.27	ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS, ANEXO 1. SEC planos y documentos necesarios necesarios para ingreso de proyectos	Un	\$230.245	2	\$460.490
A.28	METRO CABLEADO AÉREO CON CABLE CONCENTRICO.	MT.	\$5.000	165	\$825.000
A.29	METRO CABLEADO AÉREO CON CABLE CALPE	MT.	\$5.000	1040	\$5.200.000
B.62	Control fotoelectronico	Un	\$32.561	25	\$814.025
B.63	Porta control foto	MI	\$26.050	2	\$52.100
B.94	Prov. E Inst. Gancho sujeción luminaria	Un	\$26.050	23	\$599.150
C.21	Alambre 2.5 mm2 NYA	MI	\$257	200	\$51.400
D.1	Tramite empalme Chilectra	Un	\$117.222	2	\$234.444
D.2	Tramite Visación SEC plano	Un	\$300.000	2	\$600.000
D.3	Proyecto elect. Hasta 10 Lum.	Un	\$13.024	2	\$26.048
F.4	Disyuntor termom. 1 o 1-40 A	Un	\$8.000	27	\$216.000
F.6	Protector diferencial 1 o 45 A	Un	\$33.000	2	\$66.000
F.8	Contactador Bobina 220 20-30-HP	Un	\$45.000	2	\$90.000
F.20	Cajas distribucion	Un	\$2.605	2	\$5.210
G.1	Revision y equilibrio sistema electrico	Un	\$13.024	2	\$26.048
G.3	Caja 200x200 Galvanizada (Cajas API)	Un	\$4.167	23	\$95.841
G.11	Gab. Empalme 1 o Norma Chilectra	Un	\$300.000	2	\$600.000
G.12	Barra coop. 5/8 x 1.5 m. c/prensa	Un	\$30.000	2	\$60.000
G.28	Candado de tubo tipo chilectra	Un	\$1.953	2	\$3.906
H.1	Instalacion equipo de medida	Un	\$490.000	2	\$980.000
				Neto	\$16.985.662
				IVA	\$3.227.276
				TOTAL	\$20.212.938



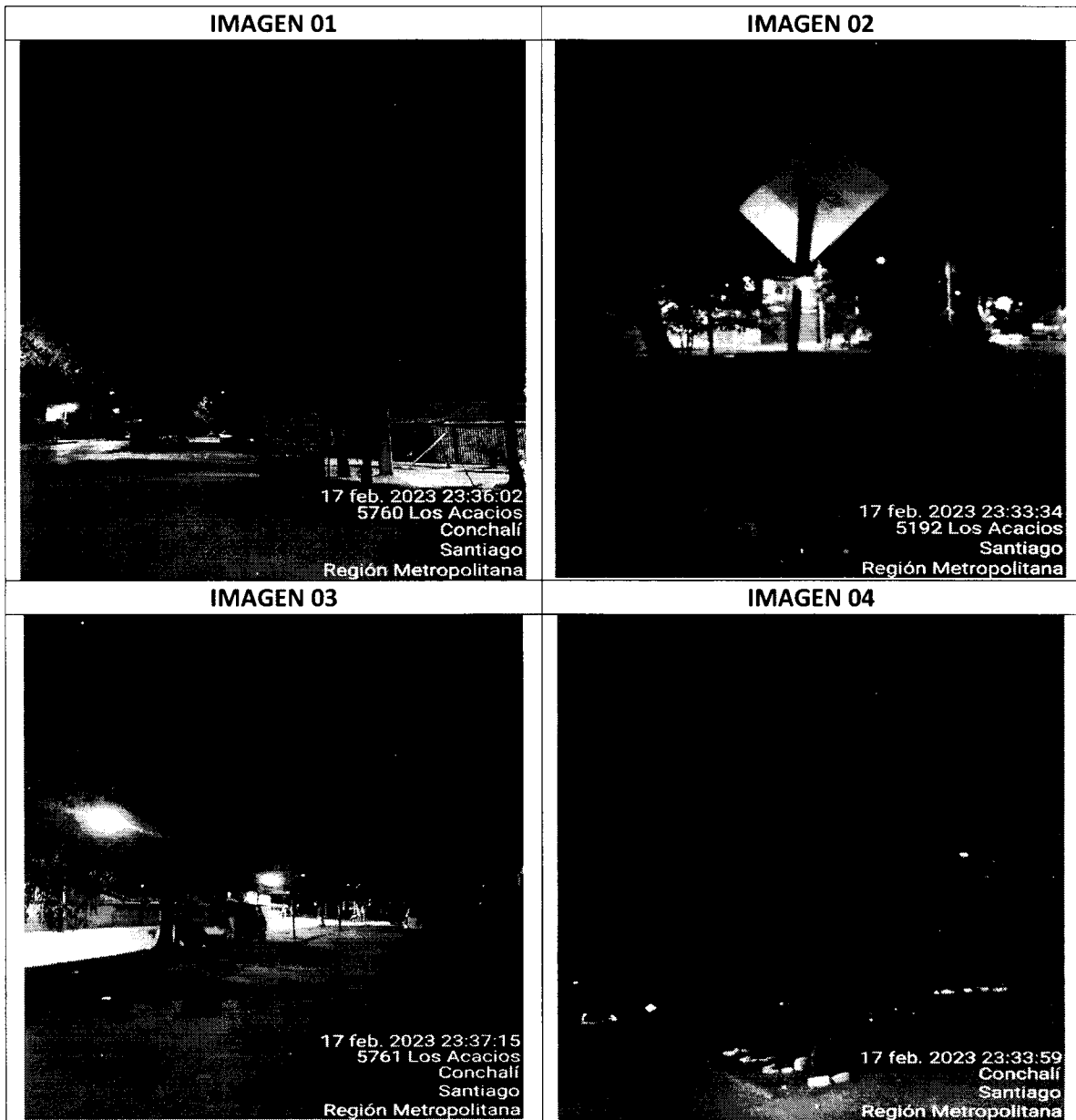
NOMBRE Y FIRMA
DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA


Firma don Luis Alberto Estay Valenzuela, RUT. 7.514.158-0, en su carácter de Representante Legal de INVERSIONES ELECING S.A. RUT:99.515.270-3, empresa esta que a su vez es representante legal de la contratista que postula en esta propuesta de razón social LUIS ESTAY VALENZUELA Y

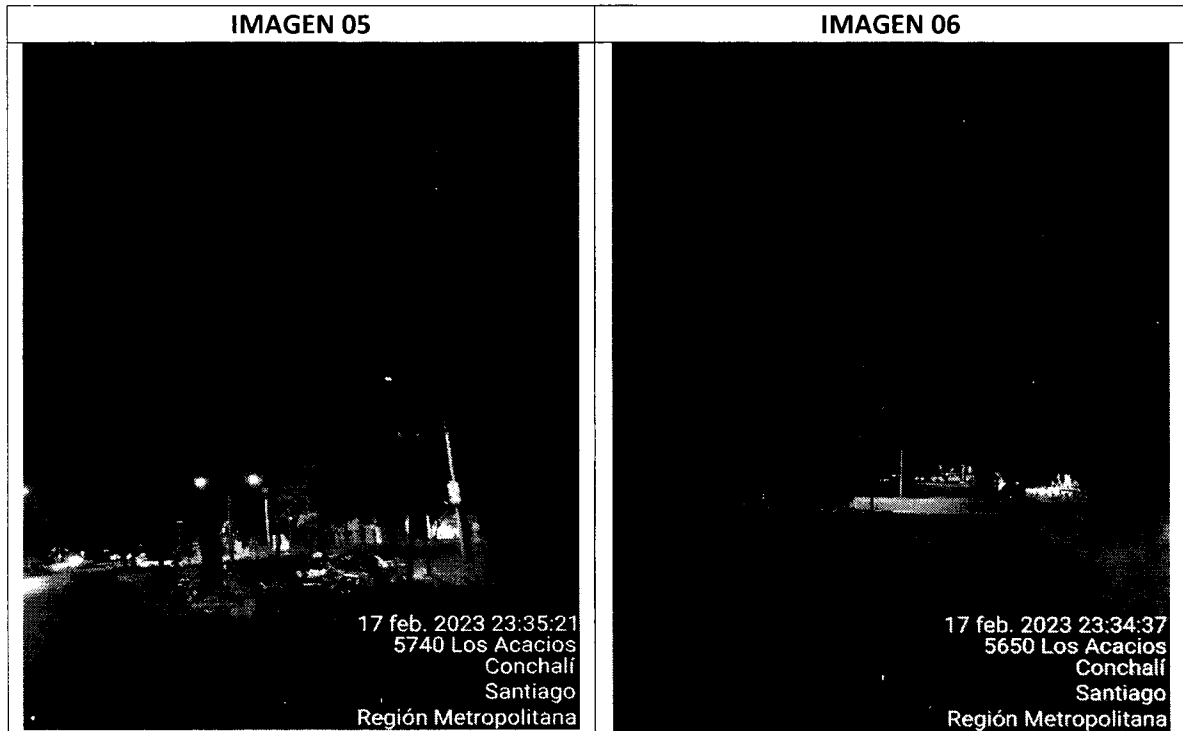
CONCHALÍ, 15 de febrero de 2023

	Informe Fotográfico visita nocturna a Los Acacias vereda oriente desde El Cortijo hasta Av. Cardenal J. M. Caro	RAF 014-23
Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Las Acacias desde El cortijo hasta C. Caro		Fecha: 20-02-2023
Dirección: Las Acacias vereda oriente desde El Cortijo hasta Av. Cardenal José María Caro	Comuna: Conchalí	Región: RM
DOM	Responsable: Raul Aliaga	Pág. 1

El Presente documento se realiza en virtud de la necesidad de mejorar la iluminación en los barrios de nuestra comuna. Se realiza visita nocturna a calle Las Acacias vereda oriente desde El Cortijo hasta Av. Cardenal José María Caro.

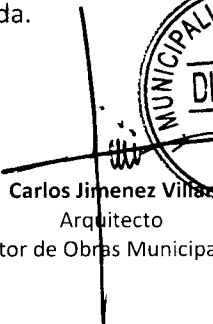
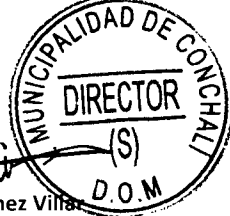


	Informe Fotográfico visita nocturna a Los Acacias vereda oriente desde El Cortijo hasta Av. Cardenal J. M. Caro	RAF 014-23
Obra: Ronda nocturna para evaluación de condiciones del alumbrado público en Las Acacias desde El cortijo hasta C. Caro		Fecha: 20-02-2023
Dirección: Las Acacias vereda oriente desde El Cortijo hasta Av. Cardenal José María Caro	Comuna: Conchalí	Región: RM
DOM	Responsable: Raul Aliaga	Pág. 2



El sector de Las Acacias vereda oriente desde El Cortijo hasta Av. Cardenal José María Caro, cuenta con un circuito de luminarias ornamentales fuera de servicio, siniestrado en su totalidad, en el lugar solo se encuentran los postes del circuito lo cuales están en buenas condiciones.

Ante lo expuesto informo que, como unidad técnica y bajo el marco de trabajos especiales establecidos en su numeral 3 letra b) y 15.11 de las BBAA del contrato de mantenimiento de alumbrado público 2022-2024, se acompaña el presente informe con el presupuesto para trabajos especiales bajo los costos asociados al anexo N°6 del vigente contrato con finalidad de mejorar la dirección visitada.



 Carlos Jimenez Villar
 Arquitecto
 Director de Obras Municipales (S)



 Raúl Aliaga Felipe
 Ingeniero en Electricidad y automatización
 departamento de infraestructura DOM
 Encargado de Alumbrado Público

FORMATO N°6

Parque Los Acacios: Tramo Cardenal Caro hasta El Cortijo

"Servicio Mantenimiento de Alumbrado Público, Comuna de Conchalí 2022-2024"

"OFERTA ECONÓMICA TRABAJOS ESPECIALES EVENTUALES"

LISTA DE PRECIOS NETOS (SIN IVA), EN PESOS CHILENOS., DE PRODUCTOS Y SERVICIOS
PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS ESPECIALES DE MANTENIMIENTO.

Los precios de luminarias incluyen equipo eléctrico completo y servicio de recambio y/o instalación. Otros aspectos son señalados en cada caso.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	\$(SIN IVA)	Cantidad	TOTAL	
*	Farol Ornamental TWIXX 90 W LED de Schreder	Un	\$432.851	28	\$12.119.828	
B.46	Poste 8-6-4 o H=18 mts. Galv	Un	\$319.100	8	\$2.552.800	
B.52	Montaje poste tipo Paseo	Un	\$26.050	8	\$208.400	
B.62	Control fotoelectrico	Un	\$32.561	1	\$32.561	
B.63	Porta control foto	MI	\$26.050	1	\$26.050	
B.101	Suministro e Instalación caja API con protección en Poste Ornamental	Un	\$80.000	1	\$80.000	
C.1	Excavación 0,5 Mts. Prof.	MI	\$35.000	650	\$22.750.000	
C.4	Ducto conduit 1 1/2" O	MI	\$3.500	650	\$2.275.000	
C.5	Cañería galvanizada 1/2"	MI	\$3.908	14	\$54.712	
C.10	Cable THHN N° 12 AWG	MI	\$304	650	\$197.600	
C.11	Cable THHN N° 10 AWG	MI	\$637	1300	\$828.100	
C.33	Cable Cu. Desnudo 8 AWG	kg	\$5.470	510	\$2.789.700	
D.1	Tramite empalme Chilectra	Un	\$117.222	0	\$0	
D.2	Tramite Visación SEC plano	Un	\$300.000	0	\$0	
D.3	Proyecto elect. Hasta 10 Lum.	Un	\$13.024	1	\$13.024	
E.2	Camara tipo C	Un	\$78.148	1	\$78.148	
E.12	Dado hormigon 225 0,6x0,6x1,5	Un	\$91.171	8	\$729.368	
F.4	Disyuntor termom. 1 o 1-40 A	Un	\$8.000	29	\$232.000	
F.6	Protector diferencial 1 o 45 A	Un	\$33.000	1	\$33.000	
F.8	Contactador bobina 220 20-30 HP	Un	\$45.000	1	\$45.000	
G.11	Gab. Empalme 1 o Norma Chilectra	Un	\$300.000	1	\$300.000	
G.12	Barra coop. 5/8 1,5m. C/prensa	Un	\$30.000	9	\$270.000	
G.28	Candado de tubo tipo chilectra	Un	\$1.953	1	\$1.953	
H.1	Instalacion equipo de medida	Un	\$490.000	1	\$490.000	
					T. NETO	\$45.615.291
					IVA	\$8.666.905
					TOTAL	\$54.282.196

Firma don Luis Alberto Estay Valenzuela, RUT. 7.514.158-0, en su carácter de Representante Legal de INVERSIONES ELECING S.A. RUT:99.515.270-3, empresa esta que a su vez es representante legal de la contratista que postula en esta propuesta de razón social LUIS ESTAY VALENZUELA Y COMPAÑÍA LTDA., RUT:78.882.400-9

CONCHALÍ, 20 de febrero 2023