



REPÚBLICA DE CHILE
REGIÓN DE ÑUBLE
I. MUNICIPALIDAD DE TREHUACO
ADMINISTRACION Y FINANZAS

REF: Declara situación de "Urgencia" y Apruébese trato directo para la contratación de "Reparación alumbrado público urbano y rural, diversos sectores, comuna de Trehuaco" con proveedor PRESTACION DE SERVICIOS ELECTRICOS Y ENERGIAS RENOVABLES PEVELECTRIC LTDA 76.842.574-4.

TREHUACO, 1 JUL 2020

DECRETO ALCALDICO N° 295 /

VISTOS:

1. El Decreto N°0912 de fecha 31 Diciembre de 2019, que aprueba el presupuesto municipal año 2020.
2. La ley 19.886 de compras y contratación pública.
3. El Decreto N° 250 de fecha 09.03.2014 del Ministerio de Hacienda que aprueba Reglamento de Ley 19.886 de compras y contratación pública. Específicamente en lo señalado en artículo N°10, N°3.
4. El Informe Fundado de la Dirección de Obra Municipal que califica situación de "Urgencia" respecto de la reparación de alumbrado público en diversos sectores de la comuna.
5. Orden de pedido de la Dirección de Obras.
6. Cotización de proveedor PRESTACION DE SERVICIOS ELECTRICOS Y ENERGIAS RENOVABLES PEVELECTRIC LTDA 76.842.574-4.
7. Las facultades que me confiere la ley N° 18.695 Orgánica de Municipalidades y sus modificaciones posteriores.

CONSIDERANDO

1. La necesidad urgente de contar con servicio de reparación de alumbrado público de emergencia debido a situaciones climáticas que requieren de una rápida respuesta para evitar situaciones de riesgo e inseguridad en la comunidad.

DECRETO:

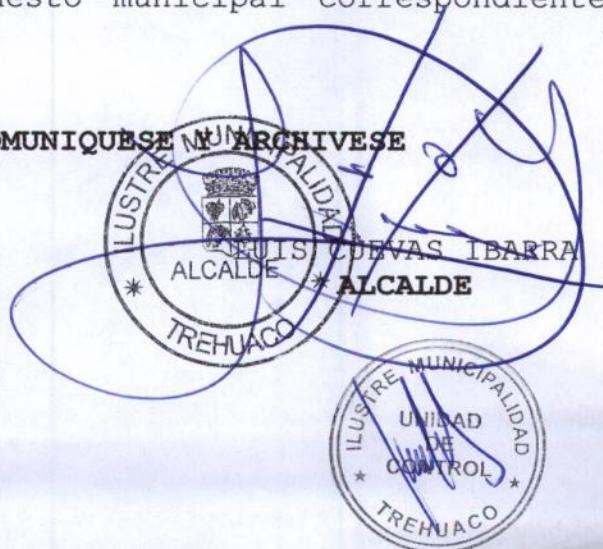
1. **DECLARESE** situación de "Urgencia" respecto a la reparación de sistema de alumbrado público en diversos sectores de la comuna de Trehuaco.
2. **APRUEBA TRATO DIRECTO**, acorde al artículo 10° N°3 del Reglamento de Compras Públicas, con PRESTACION DE SERVICIOS ELECTRICOS Y ENERGIAS RENOVABLES PEVELECTRIC LTDA 76.842.574-4, para la contratación de servicio de reparación de alumbrado público urbano y rural, diversos sectores, Comuna de Trehuaco, por un monto de **\$ 3.000.000** (tres millones de pesos) gastos e impuestos incluidos. Dicho monto será cancelado acorde al informe de entregado por el Encargado de Aseo y Ornato que detalle las reparaciones realizadas acorde al tarifario de reparación adjunto al presente decreto.
3. Impútese el gasto que irrogue el presente decreto a la(s) cuentas (s) del presupuesto municipal correspondiente al año 2017.

ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVESE



DISTRIBUCIÓN:

- > Administración. (3)
- > Oficina de Transparencia (1)
- > Arch. Decretos (1)



**INFORME FUNDADO
TRATO DIRECTO POR URGENCIA
REPARACION Y MANTENCION DE ALUMBRADO PÙBLICO**

MAURICIO FLORES HUENTEO, DIRECTOR DE OBRAS de la Municipalidad de Trehuaco, respecto de la situación actual del sistema de alumbrado público de la Comuna de Trehuaco, informo lo siguiente:

1. Que actualmente la comuna de Trehuaco cuenta con un 30% de las luminarias públicas con desperfectos, no estando encendidas, generando situaciones de alto riesgo e inseguridad para la ciudadanía que habita los diferentes sectores rurales de la comuna.
2. Que debido a los recurrentes frentes climatológicos con grandes niveles de lluvia y viento, se han provocado cortes de líneas de alumbrado público, debido a el follaje de árboles que están en la faja de dicho tendido, provocando el corte del alumbrado en estos sectores.
3. Que se requiere urgente los servicios de reparación y mantención de alumbrado para subsanar los desperfectos existentes y los que puedan ocurrir en los meses de época de invierno.

Por las causales anteriormente señaladas y acorde a lo establecido en la Ley N°19.886 de Compras Públicas, en su artículo 10, nº3, se configura las circunstancias que permiten realizar un **TRATO DIRECTO POR URGENCIA para la REPARACIÓN Y MANTENCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA COMUNA DE TREHUACO.**

Se entrega este informe para ser adjuntado al decreto que perfeccione dicho trato directo.



**MAURICIO FLORES HUENTEO
DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALES
MUNICIPALIDAD DE TREHUACO.**

TARIFARIO SERVICIO DE MANTENCION ALUMBRADO PÙBLICO

- PROVEEDOR : PEVELECTRIC LTDA

- RUT: 76,842,574-4

ITEM	MANTENCIÓN CORRECTIVA ADICIONAL DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÙBLICO	PRECIO
A	Reposición de hilo fusible.	9.500
B	Reposición de ampolla del tipo, Philora, Incandescente, ahorro energía, Halógena.	18.500
C	Revisión y Reparación de Luminarias de Sodio, se debe considerar un valor unitario por cada Centro.	18.500
D	Reparación de Focos Haluro Metálicos (hasta 400 W).	22.000
D-A	Reparación de Focos Haluro Metálicos 1000 W (lámpara).	58.500
E	Reemplazar Contactor	120.000
F	Reemplazar Celda Fotoeléctrica.	22.000
G	Reemplazar Reloj Control Astronómico	130.000
H	Reemplazar Termomagnético por fase.	20.000
I	Reemplazar Bobina contactor.	100.000
J	Reparar Fusibles por Equipo de Control.	10.700
K	Reemplazo red Aérea de alumbrado Público (aluminio preensamblado 2x16 mm2), por metro lineal de red.	2.100
L	Reemplazo red subterránea de Alumbrado Público (conductor superflex N° 10 o similar en ducto), por metro lineal de red enterrado en tierra solamente.	8.000
M	Reemplazo red subterránea de Alumbrado Público (conductor superflex N° 10 o similar en ducto), por metro lineal de red, con reposición del concreto.	12.000
N	Obra de mano por Reparación de Conductor de Redes Aéreas dañadas, con materiales aportados por la Municipalidad, por metro lineal instalado.	800
Ñ	Retiro y/o instalación de luminarias.	18.500
O	Obra de mano por cambio de cabezal de luminaria.	22.000
P	Reemplazo ballats, y/o ignitor y/o condensador 70 W.	20.000
P-A	Reemplazo ballats, y/o ignitor y/o condensador 100 W o 150 W.	22.000
P-B	Reemplazo ballats, y/o ignitor, y/o condensador 250 W o 400W.	30.000
P-C	Reemplazo ballats, y/o ignitor, y/o condensador 1000 W.	110.000
Q	Reemplazo portalámparas E-40 o E-27	10.700
R	Obra de mano por reaprete de conexiones sueltas.	10.700
S	Obra de mano por detección y despeje de falla (cruce líneas, ramas en red, descargas en ferretería de sujeción, etc.). Valor HH.	10.700
T	Puente abierto o cortado (reconexión, o reposición de conexión).	10.700
U	Instalación de prensa o conector dentado.	10.700
V	Recableado de luminaria vía gancho.	10.700
W	Recableado de luminaria vía poste tubular.	10.700
X	Reemplazo regleta de conexión luminaria.	10.700
Y	Reemplazo tapa registro poste tubular.	25.000

Situaciones Especiales de Mantención (Mantención Preventiva y Extensiones Menores de Red de AP).

Nº	SITUACIONES ESPECIALES DE MANTENCIÓN SIST. ALUMBRADO PÚBLICO DE LA COMUNA DE TREHUACO	VALOR
1	Reemplazo y/o Provisión e Instalación LUM Na. 70W. (sólo luminaria).	92.500
2	Reemplazo y/o Provisión e Instalación LUM Na. 150W. (sólo luminaria).	110.000
3	Reemplazo y/o provisión e instalación LUM Na 250W. (sólo luminaria).	215.000
4	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Hal Met. 100W. (sólo luminaria).	150.000
5	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Hal Met. 150W. (sólo luminaria).	182.000
6	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Hal Met. 250W. (sólo luminaria).	252.000
7	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Led Teceo1 36W. (sólo luminaria).	372.000
8	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Led Teceo1 90W. (sólo luminaria).	430.000
9	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Led Teceo2 139W. (sólo luminaria).	607.000
10	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Led Voltana 56W. (sólo luminaria).	248.500
11	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Na. 70W. (Completa).	115.500
12	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Na. 150W. (completa).	140.000
13	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Na. 250W. (completa).	240.000
14	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Hal Met. 100W.	210.000
15	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Hal Met. 150W. (completa).	235.000
16	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Hal Met. 250W. (completa).	320.000
17	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Led Teceo1 36W. (completa).	398.000
18	Reemplazo y/o Previsión e instalación LUM Led Teceo1 90W. (completo).	456.000
19	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Led Teceo2 139W. (completa).	634.000
20	Reemplazo y/o Provisión e instalación LUM Led Voltana 56W. (completa).	274.500
21	Reemplazo y/o Provisión e instalación Proyector Hal Met. 150W.	110.000
22	Reemplazo y/o Provisión e instalación Proyector Hal Met. 250W.	118.000
23	Reemplazo y/o provisión e instalación Proyector Hal Met. 400W.	140.000
24	Reemplazo y/o Provisión e instalación Foco Estadio Hal Met. 1000W.	390.000
25	Reemplazo y/o Provisión e instalación Proyector LED 50W.	110.000
26	Reemplazo y/o Provisión e instalación Proyector LED 100W.	118.000

27	Reemplazo y/o Provisión e instalación Proyector LED 150W.	350.000
28	Reemplazo y/o Provisión e instalación Proyector LED 200W.	500.000
29	Reemplazo y/o Provisión e instalación Farol Ornamental. (Cabeza de farol)(modelo providencia dos globos con Hal Met. 150W.).	400.000
30	Reemplazo y/o Provisión e instalación Farol Ornamental. (farol completo) (modelo providencia dos globo con Hal Met. 150W).	600.000
31	Reemplazo y/o Provisión e instalación Farol Ornamental (cabeza de farol)(modelo Isla Hat Met. 150W).	600.000
32	Reemplazo y/o Provisión e instalación Farol Ornamental (farol completo) (modelo isla Hal Met 150W).	800.000
33	Reemplazo y/o Provisión e instalación Farol Ornamental (cabeza de farol)(modelo Sagitta Led 100 W).	600.000
34	Reemplazo y/o provisión e instalación Farol Ornamental (farol completo)(modelo Sagitta Led 100W).	800.000
35	Extensión red aérea A. público (por vanos de 30 mts. Lineal)(aluminio preensamblado 2x16mm2, con ferretería cada 30 mts. Aprox.).	55.000
36	Extensión red subterránea Alumbrado público (x mt. Lineal)(conductor superflex N° 10 o similar en ducto enterrado en linea solamente).	9.200
37	Extensión red subterránea Alumbrado público (x mt. Lineal)(conductor superflex N° 10 o similar en ducto con reposición del concreto).	12.500
38	Reemplazo y/o Provisión e instalación Gabinete, caja de control de A.P. Monofásico.	215.000
39	Reemplazo y/o Provisión e instalación Gabinete, caja de control de A.P. Trifásico.	480.000
40	Reemplazo y /o Provisión e instalación Caja de Control Monofásica de A.P. completa (incluye protecciones y equipo de control).	640.000
41	Reemplazo y/o Provisión e instalación Caja de Control Trifásica de A.P. completa (incluye protecciones y equipo de control).	640.000
42	Reposición Acrílico LUM Na. 70W.	20.000
43	Reposición Acrílico LUM Na. 150W.	20.000
44	Reposición Acrílico LUM Na. 250W.	20.000
45	Reposición Globo policarbonato (farol Ornamental Providencia).	40.000
46	Reemplazo preventivo ampolleta del tipo, Philora, Incandescente, fluorescente, Ahorro de Energía, Halógena.	18.500
47	Reemplazo preventivo Ampolla Na. 70W,	18.500
48	Reemplazo preventivo Ampolla Na. 150W.	18.500
49	Reemplazo preventivo Ampolla Na. 250W.	18.500
50	Reemplazo preventivo Ampolla Na. 100W.	18.500
51	Reemplazo preventivo Ampolla Hal Met. 150W.	18.500
52	Reemplazo preventivo Ampolla Hal Met. 400W.	18.500
53	Revisión nocturna A.P. (Jornada 4 hrs.), Rural y Urbano.	85.000
54	Separar Equipo de Medida, de equipo de Control A.P.	400.000
55	Provisión e instalación y Montaje de rejilla de protección para proyectores.	50.000
56	Revisión y limpieza de centros luminosos en gral. (contactos, acrílico, casquete, ballats, ferretería sujeción).	20.000
57	Pintado de carcasa de luminaria (con esmalte sintético).	22.000
58	Poda despeje luminaria (para mejorar flujo luminico, valor por unidad de luminaria).	22.000

59	Poda despeje de red A.P. (para despeje de redes de alumbrado público, valor x mt. lineal podado).	18.500
60	Revisión y limpieza cajas de control. (protecciones, relés, contactores, gabinete).	50.000
61	Revisión y cambio de cerradura de cajas de control.	15.000
62	Reacondicionamiento y/o reposición de tierra de protección de tableros de control.	30.000
63	Pintado cajas de control (pintura anticorrosiva).	25.000
64	Revisión y limpieza de fotoceldas.	10.700
65	Recambio y /o instalación poste pino impregnado de 8 mts.	10.150
66	Recambio y /o instalación poste pino impregnado de 9 mts.	113.800
67	Recambio y/o instalación poste H.A. de 9 mts.	187.000
68	Recambio poste tubular cónico acero galvanizado de 12 mts.	340.000
69	Recambio poste tubular cónico acero galvanizado en caliente de 10 mts.	264.000
70	Recambio poste tubular cónico acero galvanizado en caliente de 5 mts.	150.000
71	Recambio poste tubular cónico acero galvanizado en caliente de 3,5 mts.	100.000
72	Retiro de postes de diferentes tipos, en general de A.P.	40.000
73	Provisión e instalación Tirante de A.P. (muerto, barra, cable acero, preformas, ferretería.etc.)	130.000
74	Provisión e instalación Tierra de protección (barra coperwelld, conector, cable,cañería galvanizada).	60.000
75	Apoyo de camión capacho en act. Solicitadas por el municipio (valor x hora de camión)	20.000
76	Declaraciones SEC y tramitación, aumentos de potencia y/o extensiones menores de red de A.P.	100.000
77	Instalación de empalmes eventuales monofásicos (incluye retiro).	185.000
78	Instalación de emplames monofásicos permanentes.	295.000
79	Instalación de tablero de distribución de 1x hasta 40 A eventuales (incluye retiro).	123.000
80	Instalación de tablero de alumbrado 1x hasta 40 A permanentes.	205.000
81	Instalación de tablero de distribución de alumbrado 3x eventuales (incluye retiro).	411.000
82	Instalación tablero de distribución de alumbrado 3x permanentes.	685.000
83	Instalación de circuitos eléctricos de instalaciones (x 1).	39.865
84	Revisión de circuitos eléctricos en instalaciones.	18.850
85	Transporte (valor Km).	210
86	Maquinaria especial (en caso de ser necesaria por hora).	25.000