



I. MUNICIPALIDAD DE CHIGUAYANTE
SECRETARIA MUNICIPAL

CHIGUAYANTE, 24 de Noviembre de 2011

ACUERDO N° 86 - 34 - 2011

MAT.: La Ilustre Municipalidad de Chiguayante asumirá los costos de mantención de forma permanente del Proyecto “Reposición de Luminarias de Alumbrado Público en diversos sectores, Comuna de Chiguayante”

Señor Alcalde:

El Concejo Municipal de Chiguayante, en su Sesión Ordinaria de fecha 23 de Noviembre de 2011, adoptó el siguiente acuerdo:

La Ilustre Municipalidad de Chiguayante asumirá los costos de mantención de forma permanente del Proyecto “Reposición de Luminarias de Alumbrado Público en diversos sectores, Comuna de Chiguayante” lo que corresponde al Programa Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR), que implicará un desembolso anual de \$211.268.610 (doscientos once millones doscientos sesenta y ocho mil seiscientos diez pesos para la comuna, que debe considerarse, en caso de aprobarse el proyecto, en presupuesto 2012). Se adjunta Tabla N° 2 con datos comparativos del sistema eléctrico actual con respecto a la instalación de las Luminarias LED.

TABLA N° 1

Descripción	Valor	Observaciones
- Mano de Obra	\$2.250.000	Costo Mensual
- Materiales	\$4.500.000	Costo Mensual
- Desgaste de Maquinarias	\$750.000	Costo Mensual
- Consumo de Electricidad	\$121.268.610	Costo Anual

TABLA N° 2

Luminaria SAP o HM	Energía Anual CLP	Energía Mensual CLP
70w	\$62.620.310	\$5.218.359
150w	\$73.797.311	\$6.149.776
250w	\$46.253.244	\$3.854.437
Total	\$182.670.866	\$15.222.572
Luminarias Led	Energía Anual (kW/h)	Energía Mensual (kW/h)
72 WATTS	\$56.008.228	\$4.667.352
92 WATTS	\$39.358.566	\$3.279.881
161 WATTS	\$25.901.817	\$2.158.485
TOTAL	\$121.268.610	\$10.105.718

Ahorro Anual CLP	Ahorro Mensual CLP
\$61.402.255	\$5.116.855

Ahorro en Energía
33,61%

ACUERDO N° 86 – 34 – 2011
24.11.2011

El presente acuerdo fue adoptado con el voto favorable del Presidente del Concejo, Alcalde Sr. Tomás Solís Nova, y de los Concejales presentes en la Sala, Sr. José Antonio Rivas Villalobos; Sr. Juan Eduardo Quilodrán Rojas; Sr. José Eduardo Vilches Vilches; Sr. Ricardo Jelves Catrón; Sr. Jaime Jorge Peña Vásquez y Sr. Luis Bravo Rodríguez.

Lo que comunico a Ud., para su conocimiento y fines.

Le saluda atentamente,

Cúmplase:



TOMÁS SOLÍS NOVA
ALCALDE



LISANDRO TAPIA SANDOVAL
SECRETARIO MUNICIPAL

DISTRIBUCION

- Sr. Alcalde de la Comuna
- Sres. Concejales de la Comuna
- Direcciones Municipales
- Archivo

LTS/rmv