

## Nº6. REPOSICIÓN DE LUMINARIAS ALUMBRADO PÚBLICO PUERTO NATALES



Nombre:	REPOSICIÓN DE LUMINARIAS ALUMBRADO PÚBLICO PUERTO NATALES		
Código BIP:	40003743-0		
Etapas S.N.I.:	Ejecución	Comuna:	Natales
Comuna:	Natales	Beneficiario:	20.366 personas
Sector:	Energía, Alumbrado Público.		
Origen:	Requerimientos Técnicos — Administrativos		
Unidad Técnica:	División de Infraestructura y Transportes		
Ejecutor:	-		
Aprobación Contrato:	-		
Monto del Contrato M\$:	0	Tipo de Financiamiento:	FNDR
Fecha Inicio Contrato:	No Inicia	Fecha término Contrato:	No Inicia
Etapas actual Iniciativa:	3. CONTRATACIÓN	Hito de Avance:	ELABORACION BASES
Estado actual Iniciativa:	En confección de bases administrativas.		
Nudos críticos y/o gestiones pendientes o realizadas:	Asesoría jurídica para la elaboración de bases		
% Avance Físico:	0%	% Avance Financiero:	0%
Modificaciones de Contrato			
Materia:	Resolución que aprueba:	Monto Modificado:	Plazo Original - Modificado:
No hay	--	--	--
Descripción:			
<p>Este proyecto consiste en el recambio masivo de luminarias de bajo rendimiento lumínico y alto consumo energético (sodio de alta presión), por equipos más eficientes (tecnología LED), que además de reducir el gasto en energía eléctrica consumida, aumenten el nivel de luminosidad de manera significativa y a valores normados, produciendo un impacto social importante, que se ve traducido en un mejoramiento de la calidad de vida de la población, tanto en acciones de prevención de la delincuencia, prevención de accidentes de tránsito, mayor sensación de seguridad de los peatones, impulso al desarrollo comercial y generación de nuevos mercados, entregando mejores condiciones en su calidad de vida a los habitantes. El proyecto considera el recambio de 3.220 luminarias en diversas calles de la ciudad de puerto natales. De acuerdo al levantamiento realizado por el municipio se consideran 1.881 luminarias tipo P1 y 1.339 luminarias tipo P2 (clases de alumbrado).</p>			
Justificación:			
<p>La iluminación pública de la comuna de Natales data del año 2011 y corresponde en su gran mayoría a luminarias de sodio de alta presión, de 70, 100 y 150 W. las luminarias se encuentran actualmente obsoletas desde el punto de vista técnico y urbanístico, la mantención reiterada y no siempre eficiente debido a la falta de elementos originales que son parte del equipo de iluminación que ya no se encuentran en el mercado, así como la tecnología existente que está fuera de tiempo respecto a los nuevos lineamientos energéticos que plantea el país para todas sus comunas. La División de Infraestructura y Transportes se hace cargo como Unidad Técnica tras procesos de licitación fallidos por parte del municipio.</p>			