

**Subasta Electrónica Inversa N° 2020/000170  
Expte. 029.904/2020**

**Artefactos para Alumbrado Público TIPO LED**

**NOTA ACLARATORIA N° 1**

Por medio de la presente se informa a los oferentes interesados en la subasta de referencia, que los valores definidos solicitados para la compra de los artefactos LED son los que figuran en las planillas adjuntas (PLANILLA DE COTIZACIÓN y ANEXO I PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS), y que en el punto 3.11 REQUERIMIENTOS LUMINICOS

**Donde dice:**

Eficiencia luminosa de la luminaria:

**Deberá ser mayor o igual a 110 lúmenes/watts.**

**Debe decir:**

Eficiencia luminosa de la luminaria:

**Deberá ser mayor o igual a 120 lúmenes/watts.**

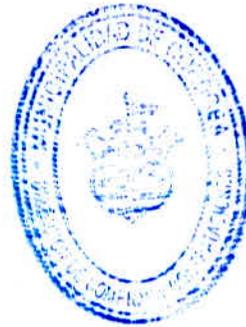


Gr. CLAUDIO ESTEBAN FANER  
DIRECCIÓN DE COMPRAS  
Y CONTRATACIONES  
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA



**PLANILLA DE COTIZACIÓN**  
**ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO LED**  
Expediente N° 029.904/20

Renglón	Características y Condiciones	Unid. Medida	Cant	Precio Unitario	Precio Total
1	ARTEFACTOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO LED				
1.1	Artefacto LED flujo luminoso fl: (13.000 ≥ fl ≤ 14.000) lm. Rendimiento ≥ 120 lm/W Según Esp. Técnicas	Unid.	368		
1.2	Artefacto LED flujo luminoso fl: (17.000 ≥ fl ≤ 25.000) lm. Rendimiento ≥ 120 lm/W Según Esp. Técnicas	Unid.	170		



  
Sr. CLAUDIO ESTEBAN FANER  
DIRECTOR DE COMPRAS  
Y CONTRATACIONES  
MUNICIPALIDAD DE CÓRDOBA

### ANEXO I: PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

MARCA  
MODELO

CARACTERISTICA	REQUERIDO	OFRECIDO
VIDA UTIL DE LA LUMINARIA	≥ 50.000 hs	
VIDA UTIL DEL DRIVER	≥ 50.000 hs	
VIDA UTIL DEL LED	≥ 50.000 hs	
FACTOR DE POTENCIA DE LA LUMINARIA A POTENCIA NOMINAL	≥ 0,95	
DISTORSION ARMONICA DE LA LUMINARIA	≤ 20%	
TENSION DE ALIMENTACION ADMISIBLE	Minimo 120 a 240 V; 50/60 Hz.	
POTENCIA NOMINAL DEL ARTEFACTO	Ahorro minimo del 30% respecto de su equivalente en SAP	
FLUJO EMITIDO POR EL ARTEFACTO A POTENCIA NOMINAL	De acuerdo a planilla de la nota aclaratoria	
EFICIENCIA LUMINICA lm/w (*) DE LA LUMINARIA	≥ 120 lm/w	
TIPO DE DISIPACIÓN	Natural, no forzada.	
CUERPO	Aluminio inyectado	
DIFUSOR	Vidrio Templado Plano (**)	
GRADO DE HERMETICIDAD DEL GRUPO OPTICO	≥ IP66	
GRADO DE HERMETICIDAD DEL RECINTO PORTA EQUIPO	≥ IP66	
GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTO CARCASA	≥ IK 10	
GRADO DE PROTECCION CONTRA IMPACTO RECINTO OPTICO	≥ IK 8	
TEMPERATURA DE COLOR	Rango de 4000 a 4500 K.	
INDICE DE REPRODUCCION CROMATICA(IRC)	≥ 70	
DIAMETRO DE ACOMPLE AL MANGUITO	Apta para manguito pescante de 40 a 60 mm o poseer acople.	
CARACTERISTICA DEL DRIVER	Dimerizable 10 a 100%, DALI/ 1-10V	
PROTECCIÓN DEL ARTEFACTO CONTRA SOBRE TENSIONES	≥ 8kV/3kA Clase I o II	
IEC 60598-1 Ed. 8.0 b:2014	Preferentemente Clase II	
CERTIFICADO DE SEGURIDAD ELECTRICA DEL ARTEFACTO	RES 171/16	
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	Rango -10 a 40 °C	
Acople	Regulable apto para pescante vertical u horizontal	

\* Considerando las perdidas de la fuente y perdidas lumincas de refractor

\*\* se admiten otro. Ver ETP.



**Ing. Emiliano Villada**  
Sub Director  
Dirección de Alumbrado Público  
Municipalidad de Córdoba



**Ing. SEBASTIAN I. BOSCH**  
A/C Dpto. Insumos y Control  
Dirección de Alumbrado Público  
Municipalidad de Córdoba