



PRESUPUESTO BASE PARA LA LICITACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE 100 CABEZAS DE LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO CON TECNOLOGÍA LED PARA ANSOÁIN

1. OBJETO

El objeto del presente documento es definir el presupuesto base para la licitación del contrato de suministro de 100 cabezas de luminarias de alumbrado público con tecnología led para Ansoáin.

Las nuevas luminarias a instalar, son las siguientes:

- Instalación de 57 luminarias ENUR L LED100 marca ATP
- Instalación de 5 luminarias ENUR L LED75 marca ATP
- Instalación de 32 luminarias ENUR L LED55 marca ATP
- Instalación de 6 luminarias VEKA S PP marca CARANDINI

2. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL Y PRESCRIPCIÓN TÉCNICA

ATP ENUR L LED100 102W 2200K TRIDONIC				
UNIDAD	DESCRIPCIÓN	Nº UDS	PRECIO €	SUBTOTAL €
ATP ENUR L LED100 102W 2200K TRIDONIC	Luminaria funcional marca ATP modelo ENUR L LED100 o equivalente, con 48 LEDs a 700mA. Consumo máximo de 102W. Temperatura de color 2200K. Óptica según cálculos. Materiales de la carcasa no conductores de electricidad e inoxidables, resistente a 3.000 horas en cámara de rayos U.V. (S/UNE 53104) sin presentar alteración de color. Apertura de luminaria sin herramientas. Difusor de polímero transparente tropicalizado, de alto impacto, y estabilizado contra los rayos UV. Membrana hidrofóbica de compensación de presión. Grado IK10 en toda la luminaria, resistente a impactos de 20 Julios según norma UNE-EN 62262. Nivel de aislamiento eléctrico de la luminaria, Clase II según norma UNE-EN 60598. Grado de protección de toda la envolvente, incluido el conjunto óptico, IP66 según Norma UNE-EN 60598. Junta de poliuretano sin uniones ni pegamento degradable. Sistema de conexión mediante un conector estanco IP68. Rendimiento de la luminaria mínimo del 91%. Flujo del hemisferio superior (FHS) menor al 0,5%, Semicutoff. Rango de temperatura de funcionamiento de -30 a +35°C. Mantenimiento de flujo del módulo LED: L95B10 > 100.000h a 25°C de temperatura ambiente. Cinco ópticas disponibles de serie. Con driver Tridonic DALI con 7 curvas de regulación con hasta 6 escalones, 3 curvas reprogramables por pulsos desde cuadro o base de columna. Con protector para sobretensiones de hasta 10kV (6KV entre L y N). Montaje lateral o post top a definir.	57,00	506,021	28.843,2



Ayuntamiento de Ansoáin
Antsoaingo Udala
C.I.F./I.F.K. P3132500D
Tel.: 948132222
012 - 948012012

Udaletxeko Plaza, 1
Plaza Consistorial, 1
31013 Nafarroa – Navarra
ansoain@ansoain.es
www.ansoain.es

ATP ENUR L LED75 75W 2200K TRIDONIC				
UNIDAD	DESCRIPCIÓN	Nº UDS	PRECIO €	SUBTOTAL €
ATP ENUR L LED75 75W 2200K TRIDONIC	Luminaria funcional marca ATP modelo ENUR L LED75 o equivalente, con 24 LEDs a 980mA. Consumo máximo de 75W. Temperatura de color 2200K. Óptica según cálculos. Materiales de la carcasa no conductores de electricidad e inoxidable, resistente a 3.000 horas en cámara de rayos U.V. (S/UNE 53104) sin presentar alteración de color. Apertura de luminaria sin herramientas. Difusor de polímero transparente tropicalizado, de alto impacto, y estabilizado contra los rayos UV. Membrana hidrofóbica de compensación de presión. Grado IK10 en toda la luminaria, resistente a impactos de 20 Julios según norma UNE-EN 62262. Nivel de aislamiento eléctrico de la luminaria, Clase II según norma UNE-EN 60598. Grado de protección de toda la envolvente, incluido el conjunto óptico, IP66 según Norma UNE-EN 60598. Junta de poliuretano sin uniones ni pegamento degradable. Sistema de conexión mediante un conector estanco IP68. Rendimiento de la luminaria mínimo del 91%. Eficacia de la luminaria mayor de 119lm/W en 2200K. Flujo del hemisferio superior (FHS) menor al 0,5%, Semicutoff. Rango de temperatura de funcionamiento de -30 a +35°C. Mantenimiento de flujo del módulo LED: L95B10 > 100.000h a 25°C de temperatura ambiente. Cinco ópticas disponibles de serie. Con driver Tridonic DALI con 7 curvas de regulación con hasta 6 escalones, 3 curvas reprogramables por pulsos desde cuadro o base de columna. Con protector para sobretensiones de hasta 10kV (6KV entre L y N). Montaje lateral o post top a definir.	5,00	415,22	2.076,1

ATP ENUR L LED55 53W 2200K TRIDONIC				
UNIDAD	DESCRIPCIÓN	Nº UDS	PRECIO €	SUBTOTAL €
ATP ENUR L LED55 53W 2200K TRIDONIC	Luminaria funcional marca ATP modelo ENUR L LED55 o equivalente, con 24 LEDs a 700mA. Consumo máximo de 53W. Temperatura de color 2200K. Óptica según cálculos. Materiales de la carcasa no conductores de electricidad e inoxidable, resistente a 3.000 horas en cámara de rayos U.V. (S/UNE 53104) sin presentar alteración de color. Apertura de luminaria sin herramientas. Difusor de polímero transparente tropicalizado, de alto impacto, y estabilizado contra los rayos UV. Membrana hidrofóbica de compensación de presión. Grado IK10 en toda la luminaria, resistente a impactos de 20 Julios según norma UNE-EN 62262. Nivel de aislamiento eléctrico de la luminaria, Clase II según norma UNE-EN 60598. Grado de protección de toda la envolvente, incluido el conjunto óptico, IP66 según Norma UNE-EN 60598. Junta de poliuretano sin uniones ni pegamento degradable. Sistema de conexión mediante un conector estanco IP68. Rendimiento de la luminaria mínimo del 91%. Eficacia de la luminaria mayor de 128lm/W en 2200K. Flujo del hemisferio superior (FHS) menor al 0,5%, Semicutoff. Rango de temperatura de funcionamiento de -30 a +35°C. Mantenimiento de flujo del módulo LED: L95B10 > 100.000h a 25°C de temperatura ambiente. Cinco ópticas disponibles de serie. Con driver Tridonic DALI con 7 curvas de regulación con hasta 6 escalones, 3 curvas reprogramables por pulsos desde cuadro o base de columna. Con protector para sobretensiones de hasta 10kV (6KV entre L y N). Montaje lateral o post top a definir.	32,00	404,96	12.958,72



Ayuntamiento de Ansoáin
Antsoaingo Udala
C.I.F./ I.F.K. P3132500D
Tel.: 948132222
012 - 948012012

Udaletxeko Plaza, 1
Plaza Consistorial, 1
31013 Nafarroa – Navarra
ansoain@ansoain.es
www.ansoain.es

LUMINARIA CARANDINI VEKA S PP 48LED PCE1 TRID				
UNIDAD	DESCRIPCIÓN	Nº UDS	PRECIO €	SUBTOTAL €
LUMINARIA CARANDINI VEKA S PP 48LED PCE1 TRID	Luminaria para pasos de peatones marca Carandini modelo VEKA S PP. Con 48Led a 600mA con un consumo de 88W. Temperatura de color 4000K y óptica PCE1. Fabricada en aluminio inyectado a alta presión con bajo contenido en cobre y cierre de vidrio plano templado de 5mm. Sistema de apertura sin herramientas. Acceso al driver por la parte superior. Con válvula de compensación de presión. Para instalación horizontal. Con intermitencia. IP 66 e IK 08. Protector 10KV. Vida estimada 100.000h L90B10 a 25°C. Driver Tridonic preprogramado con regulación autónoma y reprogramable desde cuadro o base de columna. Acabado RAL9016 blanco liso brillante. Y montada sobre paso de cebra.	6,00	520,33	3.121,98
SUBTOTAL				47.000
IVA (21%)				9.869,99
TOTAL IVA INCLUIDO				56.870

En Antsoain/Ansoáin, a 30 de junio de 2023