



# Municipalidad de Santa Rita

R.U.C.: 80024078-2

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

(0673) 220 470  
(0673) 220 043  
www.santarita.gov.py  
intendencia@santarita.gov.py  
Avda. De Los Pioneros  
e/ Adela Speratti

## DICTAMEN TÉCNICO.

(Art 40 inc a) Res DNCP N°4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

Lugar y fecha: 30 de Abril de 2024

UOC Convocante (\*): Municipalidad de Santa Rita

Unidad o área requirente (\*): Servicios Generales

Funcionario o técnico responsable (\*): Señor Arnaldo Espínola

Dependencia y cargo que desempeña (\*): Director de Servicios Generales

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (\*).

### Justificación Técnica

#### En las Especificaciones Técnicas se observa

**Objetividad:** La objetividad en los requerimientos técnicos para artefactos de iluminación es esencial para asegurar que los productos adquiridos cumplan con los estándares de eficiencia, seguridad y desempeño. Los criterios técnicos se basan en datos y estándares comprobables, tales como: **Eficiencia** : Uso de estándares internacionales, **Durabilidad y Vida Útil:** Especificaciones sobre la vida útil basados en datos del fabricante.

**La Imparcialidad:** Para garantizar la imparcialidad, los requerimientos técnicos se desarrollan de manera que no favorezcan a ningún proveedor en particular.

**Estándar:** Creación de especificaciones técnicas detalladas y estandarizadas para todos los artefactos de iluminación, garantizando consistencia en todas las adquisiciones.

**Proporcionalidad:** La razonabilidad y proporcionalidad de los requerimientos técnicos

#### Conclusión

Esta justificación técnica asegura que los requerimientos para la provisión de artefactos para iluminación se fundamentan en criterios objetivos, imparciales y regulares, y que son razonables y proporcionales a las necesidades del entorno y uso previsto. Esto no solo garantiza la adquisición de productos de alta calidad y eficiencia, sino que también promueve la transparencia y equidad en el proceso de adquisición.

Se adjunta Especificación Técnica Requerida

Firma del técnico o responsable del área requirente (\*):

Aclaración (\*): Arnaldo Espínola

Firma del responsable UOC (\*):

Aclaración (\*): Lic. Monica Bareiro





# Municipalidad de Santa Rita

R.U.C.: 80024078-2

DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES

(0673) 220 470  
(0673) 220 043  
www.santarita.gov.py  
intendencia@santarita.gov.py  
Avda. De Los Pioneros  
e/ Adela Speratti

## Especificaciones Técnicas

N.º	DESCRIPCIÓN	U.M	Presen tación
1	Equipo Reflector de 500 watts	Unidad	Unidad
2	Equipo para reflector tipo H.P.I.T. 400 HPIT, vapor de sodio con carcasa	Unidad	Unidad
3	Reflector de 400 watts proyector alum. Sin reactor	Unidad	Unidad
4	Reflector de 400 watts HPIT con reactor	Unidad	Caja
5	Rollo de Cable de 4mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Rollo
6	Rollo de cable de 2X2mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Rollo
7	Cable multifilar Rollo de cable multifilar de 6 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en Rollos de 100 mts	Unidad	Rollo
8	Cable multifilar para telefonía Rollo de cable p/Telef. de 100 mts de 2 par de 2mm.	Unidad	Rollo
9	Ficha hembra	Unidad	Unidad
10	Ficha macho	Unidad	Unidad
11	Foco luz mixta de 250 Watts, rosca fina	Unidad	Caja
12	Foco luz mixta de 500 Watts, rosca fina	Unidad	Caja
13	Foco económico Foco de Bajo Consumo de 15W: luz calidad espiralado de 220/240 voltios, promedio de 8000 a 15000 horas	Unidad	Caja
14	foco de vapor mercurio de 250 watts, rosca fina	Unidad	Caja
15	foco de vapor mercurio de 250 watts, rosca grande	Unidad	Caja
16	Foco reflector tipo spot de 30 watts	Unidad	Caja
17	Foco de Bajo Consumo de 12W: luz calidad espiralado de 220/240 voltios, promedio de 8000 a 15000 horas	Unidad	Unidad
18	Reactor externo vapor mercurio s/ base de 400 HPIT	Unidad	Caja
19	Ignitor para alumbrado publico HPIT de 400 Watt	Unidad	Caja
20	Portafoco de porcelana rosca chica	Unidad	Caja
21	Porta foco de porcelana rosca gruesa	Unidad	Unidad
22	Caño corrugado rollo de 100 mts	Unidad	Rollo
23	Capacitor 12 uf 50/60hz c/cable	Unidad	Unidad
24	Filamento para reflector de 500 w	Unidad	Unidad
25	Kit de luz de emergencia eléctrico de fluorescente de 20 watts	Unidad	Unidad
26	Kit de luz de emergencia eléctrico de fluorescente de 20 watts, con tubo largo de fluorescente, armado y funcionando, con base metálico autosoportable, accesorios. Con batería de 12 volt recargable	Unidad	Unidad
27	Llave de 1 punto y toma	Unidad	Caja
28	Llave de 2 punto y toma	Unidad	Caja
29	Reflector de 1000 W	Unidad	Unidad
30	Zapatillas para PC	Unidad	Unidad
31	Foco para reflector Lámpara HPIT para reflector de 2000 w	Unidad	Unidad
32	Capacitor de 2,5 MF	Unidad	Unidad
33	Reactor externo vapor mercurio s/ base	Unidad	Unidad
34	Toma corriente embutida ensamblable	Unidad	Caja
35	Tubo de empalme de 50mm	Unidad	Unidad
36	Terminales para cable de 16mm	Unidad	Caja
37	Terminales para cable de 6mm	Unidad	Caja
38	Alumbrado publico	Unidad	Unidad
39	Brazo para Alumbrado Público	Unidad	Unidad
40	Fotocélula para Alumbrado Público	Unidad	Unidad

**Arnaldo Espinosa**  
Dirección de Servicios Generales

