

**ANEXO IV**  
**UNIDAD TURISTICA y RECREACION**

N° SOLICITUD: 67/24

**SOLICITUD DE COTIZACION**

Señor:

email/Tel:

Solicitamos tenga a bien presupuestar los efectos o materials detallados al pie, a la mayor brevedad posible

ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
LAMPARA LED 12W E27 - LUZ BLANCA FRIA - PACK POR 10 UNIDADES - (6 PACK)	6		
LAMPARA LED 6W E27 - LUZ BLANCA FRIA - PACK POR 10 UNIDADES - (6 PACK)	6		
TUBO LED 18W, 120CM, VIDRIO BLANCA FRIO - PACK POR 10 UNIDADES - (6 PACK)	6		
TUBO LED 14W, 90CM - LUZ BLANCA FRIA - PACK POR 10 UNIDADES - (6 PACK)	6		
RELECTORES LED EXTERIOR 100W LUZ DIA	8		
REFLECTOR SIMULA CAMARA - MEDIDAS APROXIMADAS: ALTO 104mm x ANCHO 90mm x LARGO 195mm	4		
REFLECTOR LED SOLAR - 320W - CUERPO EXTERIOR COBERTURA 270°	4		
ZOCALO p/TUBO LED	8		
PORTA LAMPARA 3 PIEZAS-ROSCA E27 - PACK POR 10 UNIDADES - (2 PACK)	2		
CABLE UNIPOLAR 1,5MM X 100MTS – COLOR NEGRO-TIPO DE ENVASE: ROLLO	1		
CABLE UNIPOLAR 2,5MM X 100MTS – COLOR ROJO-TIPO DE ENVASE: ROLLO	1		
CABLE UNIPOLAR 2,5MM X 100MTS – COLOR AZUL/CELESTE-TIPO DE ENVASE: ROLLO	1		
LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO 150W, GRADO DE PROTECCION IP65, 72 X 180 X 590MM, DIAMETRO DEL CAÑO 65MM, 18000 LUMENENES, 50HZ-220V, MONTAJE HORIZONTAL, LED SMD – COLOR DE CARCASA GRIS GRAFITO	10		
CAÑO PVC DE 25MM X 3MTS - PESADO - LIBRE DE HALOGENOS - IRAM 32386	8		
CAÑO PVC DE 22MM X 3MTS - PESADO - LIBRE DE HALOGENOS - IRAM 32387	8		
CAÑO PVC DE 16MM X 3MTS - PESADO - LIBRE DE HALOGENOS - IRAM 32388	8		
CURVA PVC DE 25MM - LIBRE DE HALOGENOS - IRAM 32386	8		
CURVA PVC DE 22MM - LIBRE DE HALOGENOS - IRAM 32387	8		
CURVA PVC DE 16MM - LIBRE DE HALOGENOS - IRAM 32388	8		
GRAMPA PVC DE 25MM - LIBRE DE HALOGENOS - IRAM 32386	20		

GRAMPA PVC DE 22MM - LIBRE DE HALOGENOS - IRAM 32387	20		
GRAMPA PVC DE 16MM - LIBRE DE HALOGENOS - IRAM 32388	20		
CAJA ESTANCO Y DERIVACION 16X16X8 - TERMOPLASTICA AISLANTE - IP65 - IRAM 62670; IEC 60670 - IRAM 2346	1		
CARTEL LED - LEYENDA "SALIDA DE EMERGENCIA" - AUTONOMO - 220V	6		
LAMPARA COLGANTE PARA TECHO - LUZ MODERNA - CAPACIDAD PARA UNA LAMPARA	12		
CABLE UNIPOLAR 4MMX100MTS - COLOR MARRON - IRAM NM247-3 - COBRE ELECTROLITICO RECOCIDO - FLEXIBILIDAD: CLASE 5 IRAM NM-280 E IEC 60228 - TEMPERATURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR: 70°C EN SERVICIO CONTINUO, 160°C EN CORTOCIRCUITO (MAXIMO 5S) - AISLANTE PVC ECOLOGICO	1		
CABLE UNIPOLAR 4MMX100MTS - COLOR AZUL/CELESTE - IRAM NM247-3 - COBRE ELECTROLITICO RECOCIDO - FLEXIBILIDAD: CLASE 5 IRAM NM-280 E IEC 60228 - TEMPERATURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR: 70°C EN SERVICIO CONTINUO, 160°C EN CORTOCIRCUITO (MAXIMO 5S) - AISLANTE PVC ECOLOGICO	1		
CABLE UNIPOLAR 4MMX100MTS - COLOR VERDE/AMARILLO - IRAM NM247-3 - COBRE ELECTROLITICO RECOCIDO - FLEXIBILIDAD: CLASE 5 IRAM NM-280 E IEC 60228 - TEMPERATURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR: 70°C EN SERVICIO CONTINUO, 160°C EN CORTOCIRCUITO (MAXIMO 5S) - AISLANTE PVC ECOLOGICO	1		
CABLE UNIPOLAR 10MMX100MTS - COLOR VERDE/AMARILLO - IRAM NM247-3 - COBRE ELECTROLITICO RECOCIDO - FLEXIBILIDAD: CLASE 5 IRAM NM-280 E IEC 60228 - TEMPERATURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR: 70°C EN SERVICIO CONTINUO, 160°C EN CORTOCIRCUITO (MAXIMO 5S) - AISLANTE PVC ECOLOGICO	1		
CABLE UNIPOLAR 16MMX100MTS - COLOR VERDE/AMARILLO - IRAM NM247-3 - COBRE ELECTROLITICO RECOCIDO - FLEXIBILIDAD: CLASE 5 IRAM NM-280 E IEC 60228 - TEMPERATURA MAXIMA EN EL CONDUCTOR: 70°C EN SERVICIO CONTINUO, 160°C EN CORTOCIRCUITO (MAXIMO 5S) - AISLANTE PVC ECOLOGICO	1		
CAÑO CORRUGADO 1" - SEMI PESADO - LIBRE DE HALOGENOS - IRAM 32386	2		
LAMPARA GALPONERA 20W E27 - LUZ BLANCA FRIA	20		
REFLECTOR LED EXTERIOR 30W - LUZ BLANCA FRIA	10		
REFLECTOR LED EXTERIOR 150W - LUZ BLANCA FRIA	10		
REFLECTOR LED EXTERIOR 20W - CON SENSOR DE MOVIMIENTO - LUZ BLANCA FRIA	6		
REFLECTOR LED EXTERIOR 20W - CON SENSOR DE MOVIMIENTO Y FOTOCELULA - LUZ BLANCA FRIA	6		
PLAFON LED CIRCULAR 18W - LUZ BLANCA FRIA	6		
PLAFON LED CIRCULAR 6W - LUZ BLANCA FRIA	10		

LUZ DE EMERGENCIA 30 LEDS	10		
LUZ DE EMERGENCIA 60 LEDS	6		
PROTECTOR DE TENSION MONOFASICO DIGITAL 40A - RIEL DIN - TIPO UNIDAD DE CONTROL: MINIATURA-PARA RIEL DIN	3		
Cotizar Precio Final con IVA Incluido	<b>TOTAL</b>		
LUGAR DE ENTREGA: APERTURA:	RESIDENCIA SERRANA LA FALDA 25 DE ABRIL DE 2024 09:00 hs.		
<p>Los insumos deberán ser de primera cumpliendo las normativas vigentes del Código Alimentario Argentino (CAA) en el caso de ser lo solicitado, entodas sus etapas: elaboración, transformación, transporte, distribución y comercialización de todos los alimentos para el consume humano.</p> <p>La empresa adjudicataria deberá garantizar la distribución de la mercadería al menos tres veces a la semana para Insumos Gastronomicos. Orden de compra abierta, duración desde la notificación fehaciente de la Orden de Comrapor parte del adjudicatario al ultimo día habil del mes en curso (31 de Mayo de 2024), con entregas parciales, previa coordinación y autorizacion.</p> <p>Plazo y modalidad de entrega: A partir de las 48 hs de recibida la notificación de la Orden de Compra Abierta – A Requerimiento – Hasta la extinción de la Orden de Compra Abierta el 31 de Mayo de 2024.</p> <p><b>OFERTAS ALTERNATIVAS:</b> Además de la oferta base los oferentes podrán presentar en cualquier caso ofertas alternativas.</p> <p><b>OFERTAS VARIANTES:</b> A demás de la oferta base, los oferentes podrán presentar ofertas variantes.</p> <p><b>COTIZACIÓN:</b> La cotización deberá contener:</p> <p>1. Preciounitario y cierto, en números, con referencia a la unidad de medida establecida, el precio total del renglón, en números, las cantidad esofrecidas y el total general de la cotización, expresado en letras y números, determinados en la moneda de cotización.</p> <p>2.- El precio cotizado será el precio final que deba pagar la entidad contratante por todo concepto.</p> <p>3.- El proponente podrá cotizar por uno, varios o todos los renglones. No se permite cotización parcial por renglones, las mismas deberán ser en Pesos Argentinos y <b><u>mantener los mismos un minimo de DIEZ (10) días corridos desde su presentación.</u></b></p> <p>Después de haber cotizado por renglón, podrá efectuar un descuento en el precio, por el total de los renglones o por grupo de renglones, sobre la base de su adjudicación íntegra.</p> <p>DIAS: DE LUNES A VIERNES HORARIO; DE 0730 a 1300 HS.</p> <p><b>Procedimiento de Selección:</b> Procedimiento de Compra de Materia Prima para Gastronomía e Insumos para UTYRRSF - IOSFA</p>			

.....  
FIRMA DEL OFERENTE

**Nota:** Cualquier consulta técnica en referencia con el producto o elemento a ser adquirido por esta UTYRRSF comunicarse con **MARCELO LAGORIA Cel 3513-497213**

## ANEXO I

### Especificaciones Técnicas

El objeto de las presentes Especificaciones Técnicas, es establecer los requisitos mínimos y excluyentes que deberán satisfacer el/los adjudicatarios/s para efectuar la provisión de Insumos de Electricidad para la Unidad de Turismo y Recreación de IOSFA Residencia Serrana “La Falda”.

1. Renglón N° 1 - LAMPARA LED 12W E7 – LUZ BLANCA FRIA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Potencia:12w, Equivalencia:100w, Lúmenes:900lm, No dimerizable, Encendido instantáneo, Tipo de Rosca: E27, Material del cuerpo: aluminio y PVC, Vida útil: 15000 horas, 270° ángulo de apertura, Medida: 11cm largo (incluyendo rosca) x 7cm de ancho, Luz fría 6500 k, Tipo de Envase: Pack por DIEZ (10) Unidades. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



2. Renglón N° 2 - LAMPARA LED 6W E27 - LUZ BLANCA FRIA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Potencia: 6w, Alimentación: 170-240 Vca-50Hz, Casquillo: E27, Temperatura Color: 3000°K (Luz Cálida) 6000°K (Luz Día), Flujo Lumínico: 480 lúmenes (luz día) / 450 lúmenes (luz cálida), Tamaño (mm): 110x60, Tipo de Envase: Pack por DIEZ (10) Unidades. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



3. Renglón N° 3 - TUBO LED 18W, 120CM, VIDRIO BLANCO FRIO: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Vida util: 30000hs, Voltaje: 100-277V, Potencia: 18W, Casquillo: G13, Lúmenes: 1800 lm, Temperatura de color: 6500K, Largo: 120 cm, Ángulo de luz: 320°, Tipo de Envase: Pack por DIEZ (10) Unidades. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



4. Renglón N° 4 - TUBO LED 14W, 90CM - LUZ FRIA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Vida útil: 30000hs, Voltaje: 100-277V, Potencia: 4W, Casquillo: G13, Lúmenes: 1800 lm, Temperatura de color: 6500K, Largo: 120 cm, Ángulo de luz: 320°, Tipo de Envase: Pack por DIEZ (10) Unidades. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



5. Renglón N° 5 - RELECTORES LED EXTERIOR 100W LUZ DIA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Medidas: Largo: 24cm - Alto: 13,5cm - Profundo: 2,5cm, Potencia: 100W, Tipo de luz: LED, Cantidad de lámparas: 96, Color de luz: blanca, Brillo: 90LM/W, Ángulo de iluminación: 120°, Protección: IP166, Vida útil: más de 30.000 horas, Con soporte ajustable para colgar, Carcasa color negro, Con cable pelado para 220v, Apto para interiores como para exteriores, NO es sumergible, Incluye cable pelado para conexión directa, Material: metal + ABS. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



6. Renglón N° 6 - REFLECTOR SIMULA CAMARA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Vida útil: 30000hs, Voltaje: 100-277V, Potencia: 3W, Color de Luz: blanco fría, Medida: 195mm largo x 90mm de ancho x 104mm de alto, a prueba de agua. Deberá ser de primera marca tipo Gadnic o superior. Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



7. Renglón N° 7 - REFLECTOR LED SOLAR: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Voltaje: 100-277V, Potencia: 320W, Color de Luz: blanco fría, Cuerpo Exterior Cobertura 270°, Color de carcasa negro, Tipo de lámpara LED, Instalación del reflector montable. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



8. Renglón N° 8 - ZOCALO p/TUBO LED: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Tensión: 220V, Casquillo: G13, Color: Blanco, Medida: 36 x 30 x 24mm, Peso 50gs. Deberá ser de primera marca. Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



9. Renglón N° 9 - PORTA LAMPARA 3 PIEZAS: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Modelo 60PORT3P, Material plástico/PVC, Tamaño de base E27, Ambiente interior, Color: Negro, Medida: largo 6,5cm Diámetro 4cm, Tipo de Envase: Pack por DIEZ (10) Unidades. Deberá ser de primera marca. Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



10. Renglón N° 10 - CABLE UNIPOLAR 1,5MM X 100MTS – COLOR NEGRO: El material deberá cumplir con las Normas IRAM y ser de cobre, Tipo de cable unipolar, Sección 1 x 1,5mm, Medidas: Largo del cable 100mts, Tipo de Envase: Rollo, Color de la Cubierta: Negro. Deberá ser de primera marca. Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



11. Renglón N° 11 - CABLE UNIPOLAR 2,5MM X 100MTS – COLOR ROJO: El material deberá cumplir con las Normas IRAM y ser de cobre, Tipo de cable unipolar, Sección 1 x 2,5mm, Medidas: Largo del cable 100mts, Tipo de Envase: Rollo, Color de la Cubierta: Rojo. Deberá ser de primera marca. Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



12. Renglón N° 12 - CABLE UNIPOLAR 2,5MM X 100MTS – COLOR AZUL/CELESTE: El material deberá cumplir con las Normas IRAM y ser de cobre, Tipo de cable unipolar, Sección 1 x 2,5mm, Medidas: Largo del cable 100mts, Tipo de Envase: Rollo, Color de la Cubierta: Azul/Celeste. Deberá ser de primera marca. Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



13. Renglón N° 13 - LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO 150W, GRADO DE PROTECCION IP65, 72 X 180 X 590MM, DIAMETRO DEL CAÑO 65MM, 18000: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Grado de Protección IP65, Modelo: LED-150W, Potencia: 150W, Voltaje: 50HZ-220V, Color de Carcasa: Gris Oscuro/Grafito, Color de Luz: Blanco frío, Instalación del reflector montable, Luminosidad: 18000lm, Medidas: 72 x 180 x 590mm, Diámetro del Caño: 65mm. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



14. Renglón N° 14 - CAÑO PVC DE 25MM: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 32386 y estará galvanizada/aislante de alta resistencia, Material plástico/PVC, Dimensiones: Diámetro 25mm – Espesor 25mm – Largo 300cm, Auto extingüibles, no propagante de llama. Punta incandescente a temperatura de 750°C, Rigidez dieléctrica 2000 Vca/15min, Curvables en frío con el uso de resorte según diámetro y clasificación, Elevada resistencia a la compresión aún en las condiciones más severas, Protección contra rayos UV en intemperie, Grado IP55 de protección contra el ingreso de agua y partículas de polvo, logrando alcanzar IP65 con el uso del sellador adhesivo . Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



15. Renglón N° 15 - CAÑO PVC DE 22MM: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 32387 y estará galvanizada/aislante de alta resistencia, Material plástico/PVC, Dimensiones: Diámetro 22mm – Espesor 22mm – Largo 300cm, Auto extingüibles, no propagante de llama. Punta incandescente a temperatura de 750°C, Rigidez dieléctrica 2000 Vca/15min, Curvables en frío con el uso de resorte según diámetro y clasificación, Elevada resistencia a la compresión aún en las condiciones más severas, Protección contra rayos UV en intemperie, Grado IP55 de protección contra el ingreso de agua y partículas de polvo, logrando alcanzar IP65 con el uso del sellador adhesivo . Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



16. Renglón N° 16 - CAÑO PVC DE 16MM: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 32388 y estará galvanizada/aislante de alta resistencia, Material plástico/PVC, Dimensiones: Diámetro 16mm – Espesor 16mm – Largo 300cm, Auto extingüibles, no propagante de llama. Punta incandescente a temperatura de 750°C, Rigidez dieléctrica 2000 Vca/15min, Curvables en frío con el uso de resorte según diámetro y

clasificación, Elevada resistencia a la compresión aún en las condiciones más severas, Protección contra rayos UV en intemperie, Grado IP55 de protección contra el ingreso de agua y partículas de polvo, logrando alcanzar IP65 con el uso del sellador adhesivo . Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



17. Renglón N° 17 -CURVA PVC DE 25MM: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 32386 y estará galvanizada/aislante de alta resistencia, Material plástico/PVC, Dimensiones: Diámetro 20mm – Largo 10cm, Auto extingüibles de alta calidad, no propagante de llama. Punta incandescente a temperatura de 750°C, Rigidez dieléctrica 2000 Vca/15min, Curvables en frío con el uso de resorte según diámetro y clasificación, Elevada resistencia a la compresión aún en las condiciones más severas, Protección contra rayos UV en intemperie, Grado IP40 de protección contra el ingreso de agua y partículas de polvo, logrando alcanzar IP65 con el uso del sellador adhesivo. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



18. Renglón N° 18 -CURVA PVC DE 22MM: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 32387 y estará galvanizada/aislante de alta resistencia, Material plástico/PVC, Dimensiones: Diámetro 22mm – Largo 10cm, Auto extingüibles de alta calidad, no propagante de llama. Punta incandescente a temperatura de 750°C, Rigidez dieléctrica 2000 Vca/15min, Curvables en frío con el uso de resorte según diámetro y clasificación, Elevada resistencia a la compresión aún en las condiciones más severas, Protección contra rayos UV en intemperie, Grado IP40 de protección contra el ingreso de agua y partículas de polvo, logrando alcanzar IP65 con el uso del sellador adhesivo. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



19. Renglón N° 19 -CURVA PVC DE 16MM: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 32388 y estará galvanizada/aislante de alta resistencia, Material plástico/PVC, Dimensiones: Diámetro 16mm – Largo 10cm, Auto extingüibles de alta calidad, no propagante de llama. Punta incandescente a temperatura de 750°C, Rigidez dieléctrica 2000 Vca/15min, Curvables en frío con el uso de resorte según diámetro y clasificación, Elevada resistencia a la compresión aún en las condiciones más severas, Protección contra rayos UV en intemperie, Grado IP40 de protección contra el ingreso de agua y partículas de polvo, logrando alcanzar IP65 con el uso del sellador adhesivo. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:





20. Renglón N° 20 - GRAMPA PVC DE 25MM: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 32386 y estará galvanizada/aislante de alta resistencia, Material plástico/PVC para caño rígido de instalación eléctrica, Dimensiones: 1' 25mm, Auto extingüibles de alta calidad, no propagante de llama. Punta incandescente a temperatura de 750°C, Curvables en frío con el uso según diámetro y clasificación, Elevada resistencia a la compresión aún en las condiciones más severas, Protección contra rayos UV en intemperie, Grado IP40 de protección contra el agua y partículas de polvo, logrando alcanzar IP65. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



21. Renglón N° 21 - GRAMPA PVC DE 22MM: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 32387 y estará galvanizada/aislante de alta resistencia, Material plástico/PVC para caño rígido de instalación eléctrica, Dimensiones: 1' 22mm, Auto extingüibles de alta calidad, no propagante de llama. Punta incandescente a temperatura de 750°C, Curvables en frío con el uso según diámetro y clasificación, Elevada resistencia a la compresión aún en las condiciones más severas, Protección contra rayos UV en intemperie, Grado IP40 de protección contra el agua y partículas de polvo, logrando alcanzar IP65. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



22. Renglón N° 22 - GRAMPA PVC DE 16MM: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 32387 y estará galvanizada/aislante de alta resistencia, Material plástico/PVC para caño rígido de instalación eléctrica, Dimensiones: 1' 16mm, Auto extingüibles de alta calidad, no propagante de llama. Punta incandescente a temperatura de 750°C, Curvables en frío con el uso según diámetro y clasificación, Elevada resistencia a la compresión aún en las condiciones más severas, Protección contra rayos UV en intemperie, Grado IP40 de protección contra el agua y partículas de polvo, logrando alcanzar IP65. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



23. Renglón N° 23 -CAJA ESTANCO Y DERIVACION: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 2346-62670, y estará galvanizada/termoplástica aislante de alta resistencia, Material plástico/PVC con burletes, Medidas 16 x 16 x 8, auto extingüibles de alta calidad, no propagante de llama. Punta incandescente a temperatura de 750°C, Curvables en frío con el uso según diámetro y clasificación, Elevada resistencia a la compresión aún en las condiciones más severas, Protección contra rayos UV en intemperie, Grado IP65 de protección contra el agua y partículas de polvo, IEC 60670. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



24. Renglón N° 24 -CARTEL LED - LEYENDA "SALIDA DE EMERGENCIA" - AUTONOMO - 220V: El material deberá cumplir con las Normas IRAM ignifugo ABS, Nivel: V-O, Tensión nominal: 220V, Frecuencia: 50-60HZ, Potencia: 1W, Dimensiones: 35cm largo - 22cm de alto - 3cm profundidad, Batería: 3,7V-800mAh, Autonomía de batería: 3 a 5HS, Tiempo de carga: 12HS. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



25. Renglón N° 25 - LAMPARA COLGANTE PARA TECHO - LUZ MODERNA - CAPACIDAD PARA UNA LAMPARA: El material deberá ser de plástico/PVC, con capacidad para 1 foco, Voltaje: 220V, Lámpara de techo, colgante, apta para ser colocada en ambientes interiores, color negro. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



26. Renglón N° 26 - CABLE UNIPOLAR 4MMX100MTS - COLOR MARRON: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 247-3 y ser de cobre electrolítico recocido, Flexibilidad: clase 5 IRAM 280 – EIEC 60228, Temperatura máxima en el conductor: 70° en servicio – 160° en cortocircuito, Aislante PVC ecológico, Sección 1 x 4mm, Medidas: Largo del cable 100mts, Tipo de Envase: Rollo, Color de la Cubierta: Marrón. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



27. Renglón N° 27 - CABLE UNIPOLAR 4MMX100MTS - COLOR AZUL/CELESTE: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 247-3 y ser de cobre electrolítico recocido, Flexibilidad: clase 5 IRAM 280 – EIEC 60228, Temperatura máxima en el conductor: 70° en servicio – 160° en cortocircuito, Aislante PVC ecológico, Sección 1 x 4mm, Medidas: Largo del cable 100mts, Tipo de Envase: Rollo, Color de la Cubierta: Azul/Celeste. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



28. Renglón N° 28 - CABLE UNIPOLAR 4MMX100MTS - COLOR VERDE/AMARILLO: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 247-3 y ser de cobre electrolítico recocido, Flexibilidad: clase 5 IRAM 280 – EIEC 60228, Temperatura máxima en el conductor: 70° en servicio – 160° en cortocircuito, Aislante PVC ecológico, Sección 1 x 4mm, Medidas: Largo del cable 100mts, Tipo de Envase: Rollo, Color de la Cubierta: Verde/Amarillo. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



29. Renglón N° 29 - CABLE UNIPOLAR 10MMX100MTS - COLOR VERDE/AMARILLO: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 247-3 y ser de cobre electrolítico recocido, Flexibilidad: clase 5 IRAM 280 – EIEC 60228, Temperatura máxima en el conductor: 70° en servicio – 160° en cortocircuito, Aislante PVC ecológico, Sección 1 x 10mm, Medidas: Largo del cable 100mts, Tipo de Envase: Rollo, Color de la Cubierta: Verde/Amarillo. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



30. Renglón N° 30 - CABLE UNIPOLAR 16MMX100MTS - COLOR VERDE/AMARILLO: El material deberá cumplir con las Normas IRAM 247-3 y ser de cobre electrolítico recocido, Flexibilidad: clase 5 IRAM 280 – EIEC 60228, Temperatura máxima en el conductor: 70° en servicio – 160° en cortocircuito, Aislante PVC ecológico, Sección 1 x 16mm, Medidas: Largo del cable 100mts, Tipo de Envase: Rollo, Color de la Cubierta: Verde/Amarillo. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



31. Renglón N° 20 - CAÑO CORRUGADO 1": El material deberá cumplir con las Normas IRAM 32386, Temperaturas entre -5°C a 90°C debido a que su temperatura de instalación es de 90°C y que por breves períodos es suficiente para que el hormigón fragüe, puede soportar temperaturas de hasta 120° C, asegurando su inalterabilidad, Resistencia a la propagación de la llama: el caño no propaga la llama una vez retirada la fuente de ignición, Resistencia a la compresión: soporta una carga de 750 N aplicados con un cubo de 50mm de lado. 1 N = 0,098 Kg., Auto-recuperación: una vez retirada la carga de aplastamiento, recupera el 90 % de su diámetro inicial en 60 segundos, Impacto: soporta sin dañarse el impacto a -5° C, de una Masa 2 Kg., lanzada a una altura 100mm, Resistencia química: alta resistencia a hidrocarburos, ácidos, solventes, acelerante de fragüe y salitre, Rigidez dieléctrica: se aplica durante 15 minutos. 2000 V de C.A sin producirse descargas disruptivas superiores a los 100 mA, Resistencia de aislación: superior a 100 Ohm ensayado con una tensión continua de 500V, Medida: 1" pulgada - 25mm de diámetro, Color: gris claro, Flexibilidad: fácilmente curvable, Dureza: semipesado. Deberá ser de primera marca.

Imágenes ilustrativas del insumo a adquirir:



32. Renglón N° 32 - LAMPARA GALPONERA 20W E27 – LUZ BLANCA FRIA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Potencia: 20w, Equivalencia: 350w, Lúmenes: 4600lm, No dimerizable, Encendido instantáneo, Tipo de Rosca: E27, Material del cuerpo: aluminio y PVC, Medida: 120Ø x 185mm, Luz fría 6500 k. Deberá ser de primera marca.



33. Renglón N° 33 - REFLECTOR LED EXTERIOR 30W – LUZ BLANCA FRIA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Potencia: 30w, Tensión: AC220-240V, Angulo de apertura: 110°, Clasificación IP: IP66, Lúmenes: 2160lm, Aprueba de agua, Encendido instantáneo, Material del cuerpo: aluminio, Luz fría 6500 k. Deberá ser de primera marca.



34. Renglón N° 34 - REFLECTOR LED EXTERIOR 150W – LUZ BLANCA FRIA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Potencia: 150w, Tensión: AC220-240V, Angulo de apertura: 110°, Clasificación IP: IP66, Lúmenes: 2160lm, Aprueba de agua, Encendido instantáneo, Material del cuerpo: aluminio, Luz fría 6500 k. Deberá ser de primera marca.



35. Renglón N° 35 - REFLECTOR LED EXTERIOR 20W CON SENSOR DE MOVIMIENTO – LUZ BLANCA FRIA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Potencia: 20w, Tensión: AC220-240V, Angulo de apertura: 110°, Clasificación IP: IP66, Lúmenes: 2160lm, Aprueba de agua, Encendido instantáneo, Material del cuerpo: aluminio, Luz fría 6500 k. Deberá ser de primera marca.



36. Renglón N° 36 - REFLECTOR LED EXTERIOR 20W CON SENSOR DE MOVIMIENTO Y FOTOCELULA – LUZ BLANCA FRIA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Potencia: 20w, Tensión: AC220-240V, Angulo de apertura: 110°, Clasificación IP: IP66, Lúmenes: 2160lm, Aprueba de agua, Encendido instantáneo, Material del cuerpo: aluminio, Luz fría 6500 k. Deberá ser de primera marca.



37. Renglón N° 37 - PLAFON LED CIRCULAR 18W – LUZ BLANCA FRIA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Potencia: 18w, Tensión: AC220-240V, Encendido instantáneo, Material del cuerpo: aluminio, Luz fría. Deberá ser de primera marca.



38. Renglón N° 38 - PLAFON LED CIRCULAR 6W – LUZ BLANCA FRIA: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Potencia: 6w, Tensión: AC220-240V, Encendido instantáneo, Material del cuerpo: aluminio, Luz fría. Deberá ser de primera marca.



39. Renglón N° 39 - LUZ DE EMERGENCIA 30 LEDS: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Potencia: 2w, Tensión: AC220-240V, Capacidad de la Batería: 1.8Ah incluida, Ambiente interior, Autonomía mínima: 6 horas, Encendido instantáneo, Luz fría. Deberá ser de primera marca.



40. Renglón N° 40 - LUZ DE EMERGENCIA 60 LEDS: El material deberá cumplir con las Normas IRAM, Potencia: 2w, Tensión: AC220-240V, Capacidad de la Batería: 1.8Ah incluida, Ambiente interior, Autonomía mínima: 6 horas, Encendido instantáneo, Luz fría. Deberá ser de primera marca.



41. Renglón N° 41 - PROTECTOR DE TENSION MONOFASICO DIGITAL 40A – RIEL DIN: El material deberá cumplir con las Normas Seguridad Eléctrica Vigente, Debe contar con Numero de Certificado de Seguridad Eléctrica IEC, Corriente Nominal 40Ma, Tensión Nominal de Aislamiento Máxima Ue 220V, Tipo de Producto: Automático, Tipo de unidad de Control: Miniatura-para riel DIN. Deberá ser de primera marca tipo marca Baw o superior.



**SA MARCELO LAGORIA**  
**JEFE AREA MANTENIMIENTO - UTYRRSF**