

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO:

1. La presente documentación, tiene por objeto detallar las especificaciones técnicas que deben cumplir los elementos, completando lo detallado en cada renglón de la Solicitud de Gastos, respectivamente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES:

RENGLÓN N° 1: Deberá cotizar cable p/elect; presentación rollo x 100m - sección 1.5 mm - corriente nominal 13A - Criterio de seguridad - Sello de seguridad - tensión nominal 220V.

Conductor de cobre electrolítico recocido. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Temperatura máxima en el conductor: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. > AISLANTE PVC ecológico, - IRAM NM 247 02-05 BWF-B - Sello IRAM - RIN 288391/8. > Normativas IRAM NM 247-3 (ex 2183), NBR NM 247-3 (ex6148); IEC 60227-3. Ensayos de fuego: No propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1. No propagación del incendio: IRAM NM IEC 60332-3-23; NBR 6812 Cat. BWF; IEEE 383.

RENGLÓN N° 2: Deberá cotizar Cable p/elect; presentación rollo x 100m - sección 6 mm - corriente nominal 32A - Criterio de seguridad - Sello de seguridad - tensión nominal 220V.

Conductor de cobre electrolítico recocido. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Temperatura máxima en el conductor: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. > AISLANTE PVC ecológico, - IRAM NM 247 02-05 BWF-B - Sello IRAM - RIN 288391/8. > Normativas IRAM NM 247-3 (ex 2183), NBR NM 247-3 (ex6148); IEC 60227-3. Ensayos de fuego: No propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1. No propagación del incendio: IRAM NM IEC 60332-3-23; NBR 6812 Cat. BWF; IEEE 383. Cantidad 4 (cuatro) Celeste, 2 (dos) Rojo, 2 (dos) Negro, 2 (dos), 2 (dos) Marron, 2 (dos) Verde Amarillo.

RENGLÓN N° 3: Deberá cotizar Interruptores eléctricos; tipo termomagnético - corriente 10A- Tensión 220 V - Polaridad bipolar.

Peso 140g profundidad de montaje 55mm curva B.Normas: EN 60898, DIN VDE 0641 parte 11, IEC 60898

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES



REGLÓN N° 4: Deberá cotizar Interruptores eléctricos; tipo termomagnético - corriente 16A- Tensión 220 V - Polaridad bipolar.
Peso 140g profundidad de montaje 55mm curva B. Normas: EN 60898, DIN VDE 0641 parte 11, IEC 60898



REGLÓN N° 5: Deberá cotizar Interruptores eléctricos; tipo termomagnético - corriente 25A- Tensión 220 V - Polaridad bipolar.
Peso 140g profundidad de montaje 55mm curva C. Normas: EN 60898, DIN VDE 0641 parte 11, IEC 60898

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES



REGLÓN N° 6: Deberá cotizar Interruptores eléctricos; tipo termomagnético - corriente 32A- Tensión 220 V - Polaridad bipolar.
Peso 140g profundidad de montaje 55mm curva C.Normas: EN 60898, DIN VDE 0641 parte 11, IEC 60898.



REGLÓN N° 7: Deberá cotizar Artef. p/tubo fluorescente; cant. de lámparas 2 - long. cuerpo 1270mm - alto 94mm - ancho 150mm - tipo plafón - potencia lámpara 36W - Criterio de seguridad - Sello de seguridad
Artefacto estanco tipo plafón para 2 tubos fluorescentes de 36w con protección. Cuerpo en inyección de policarbonato autoextinguible V2, con burlete de poliuretano y prensa cable estanco con balasto electrónico.

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES



REGLÓN N° 8: Deberá cotizar Interruptores eléctricos; tipo modulo p/embutir - corriente 10A- tensión 250V - polaridad bipolar.
Modulo con interruptor de un punto tipo cambre siglo 22 completo con bastidor y tapa.



PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

REGLÓN N° 9: Deberá cotizar cables antillamas p/elect; número de conductores 1 - aislación caucho siliconado - corriente nominal 21A - criterio de seguridad sello de seguridad - tensión nominal 220V - sección 2.5mm.

Temperatura admisible -60° +180°. Cantidad 2 (dos) color Celeste, 2 (dos) color Negro. Presentación rollo por 100 metros.

REGLÓN N° 10: Deberá cotizar cables antillamas p/elect; número de conductores 1 - aislación caucho siliconado - corriente nominal 15A - criterio de seguridad sello de seguridad - tensión nominal 220V - sección 1.5mm.

Temperatura admisible -60° +180°. Cantidad 2 (dos) color Celeste y 2 (dos) Negro. Presentación rollo por 100 metros.

REGLÓN N° 11: Deberá cotizar cables antillamas p/elect: número de conductores unipolar - aislación PVC- Aplicación electricidad- corriente nominal 24 A- criterio de seguridad - tensión nominal 220v- sección 4 mm.

Conductor de cobre electrolítico recocido. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Temperatura máxima en el conductor: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. > AISLANTE PVC ecológico, - IRAM NM 247 02-05 BWF-B - Sello IRAM - RIN 288391/8. > Normativas IRAM NM 247-3 (ex 2183), NBR NM 247-3 (ex6148); IEC 60227-3. Ensayos de fuego: No propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1. No propagación del incendio: IRAM NM IEC 60332-3-23; NBR 6812 Cat. BWF; IEEE 383. Cantidad 4 (cuatro) color Celeste, 2 (dos) color Rojo, 2 (dos) color Negro, 2 (dos) color Marrón, 2 (dos) color Verde Amarrillo. Presentación rollo por 100 metros.

REGLÓN N° 12: Deberá cotizar cables p/elect; presentación rollo x 100m- sección 2,5mm.

Conductor de cobre electrolítico recocido. Flexibilidad: clase 5; según IRAM NM-280 e IEC 60228. Temperatura máxima en el conductor: 70° C en servicio continuo, 160° C en cortocircuito. > AISLANTE PVC ecológico, - IRAM NM 247 02-05 BWF-B - Sello IRAM - RIN 288391/8. > Normativas IRAM NM 247-3 (ex 2183), NBR NM 247-3 (ex6148); IEC 60227-3. Ensayos de fuego: No propagación de la llama: IRAM NM IEC 60332-1. No propagación del incendio: IRAM NM IEC 60332-3-23; NBR 6812 Cat. BWF; IEEE 383. Cantidad 8 (ocho) color Celeste, 4 (cuatro) color Rojo, 4 (cuatro) color Negro, 4 (cuatro) color Marrón, 4 (cuatro) color Verde amarillo.

REGLÓN N° 13: Deberá cotizar ficha tomacorriente; cant. De polos bipolar c/neutro- corriente admisible 10 A- elemento ficha macho- tensión 220v- tipo 3 espigas planas. Tipo richi.

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES



REGLÓN N° 14: Deberá cotizar balasto p/tubos fluorescentes; potencia 36W - Tipo electrónico- Frecuencia 220v/50Hz - Criterio de seguridad - Sello de seguridad



REGLÓN N° 16: Deberá cotizar lámpara electrónica; tipo bajo consumo (long life)- potencia 15W.Segun pliego de especificaciones técnicas.
Lámpara bajo consumo tipo philips 15w casquillo e27 blanco frio 860 lumens, duración de lámpara 10000hs, 2mg de mercurio. Forma espiral.

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES



REGLÓN N° 17: Deberá cotizar lámpara electrónica; tipo bajo consumo (long life)- potencia 20W. Según pliego de especificaciones técnicas.
Lámpara bajo consumo tipo philips 20w casquillo e27 blanco frío 1200 lumens, duración de lámpara 10000hs, 1.5mg de mercurio. Forma espiral



REGLÓN N° 18: Deberá cotizar lámpara electrónica tipo bajo consumo, potencia 32W. Según pliego de especificaciones técnicas.
Lámpara bajo consumo philips 32w casquillo e27 blanco frío 2150 lumens, duración de lámpara 8000hs, 2mg de mercurio. Forma espiral

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES



REGLÓN N° 19: Deberá cotizar lámpara dicróica - potencia 7W - tensión 220v - casquillo GU10- Eficiencia energética grado A.



REGLÓN N° 20: Deberá cotizar lámpara electrónica tipo led- potencia 4.5W.

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES



REGLÓN N° 21: Deberá cotizar disyuntores diferenciales; alimentación bipolar - corriente de corte 30Ma- corriente 25 A - frecuencia 50 Hz. - 220V
Interruptor diferencial bipolar 30Ma 25ª profundidad de montaje 55mm peso 240g con botón de testeo

- Normas: IEC/EN 61008-1 (VDE 0660 parte 10) IEC/EN 61008-2-1 (VDE 0664 parte 11)



PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

REGLÓN N° 22: Deberá cotizar fotocontroles; uso iluminación - corriente 10 A - tensión 220/240V - potencia 2,2KW.
Fotocontrol 10ª 220v 2200w ip65 para conexión con base tipo itaviva



REGLÓN N° 27: Deberá cotizar modulo tomacorriente p/embutir; corriente 2x10 A - criterio de seguridad sello de seguridad.
Modulo tomacorriente doble de 10 A con tapa y bastidor tipo Cambre siglo XXII.

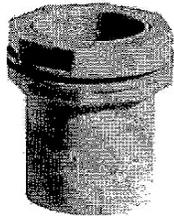
REGLÓN N° 28: Deberá cotizar caja de superficie inclinada de 16 A, medidas 70 x 87. Tipo Eureka 570-0116 FM – X006ip67.

REGLÓN N° 29: Deberá cotizar base tomacorriente IP 44 de 3 p + N + T de 16 A - 380 V 6 H. Tipo Scame 410-1667-AR.

REGLÓN N° 30: Deberá cotizar Ficha tomacorriente macho EU 380 V – 16 A de 3 P – N – T tipo 211/213-1637 M-5076 IP44.

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES

Renglón N° 31: Deberá cotizar conector para tubo rígido de PVC de $\frac{3}{4}$ pulgada, construidos en material termoplástico, aislante, autoextinguible, en color Gris RAL 7035, con un grado de protección IP54, licencia de Sello IRAM DC-E-H30-003.1, fabricados según normas IEC 60670-1. Marca tipo TUBELECTRIC.



CONSIDERACIONES GENERALES

2. Solo se aceptarán ofertas por el material en condiciones de "nuevo" sin uso previo. No se aceptará material usado, reparado o reparado a nuevo.
3. Los elementos cotizados deberán ser de calidad igual o superior al elemento sugerido en las Especificaciones Técnicas Particulares.
4. El oferente al momento de cotizar, deberá especificar para cada renglón cotizado: Marca, Modelo y adjuntar las especificaciones del elemento.

PLAZO DE ENTREGA:

5. Serán de 15 días corridos a partir de la fecha de recepción de la Orden de Compra.

Comodoro Rivadavia, 08 de junio de 2017.-



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2017 - Año de las Energías Renovables

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: APENDICE 6- ESP. TECNICAS CD 24/2017

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 11 pagina/s.