



**Pliego**

Licitación Pública

Nro: 028/18

Renglón

**1**

Elemento: **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

Tipo: **De paneles solares**

Características: **Los trabajos a realizar tienen por objeto la restauración de la estructura metálica que soportan los paneles solares instalados en la terraza del Palacio Legislativo y el mantenimiento de los mismos, a continuación se detallan:**

- 1- Cobertura del área de trabajo bajo los paneles con nylon de 100 micrones encintado. Superficie total a cubrir 330 m2 + circulaciones.
- 2- Se deberá contar con la presencia permanente de un encargado de la obra con sólidos conocimientos de electricidad (deberá acreditar ser un profesional de primera categoría), quien supervisará y tendrá a su cargo la responsabilidad los trabajos objeto del presente pliego.
- 3- Prueba eléctrica de funcionamiento de los paneles solares.
- 4- Retiro parcial por filas de los paneles existentes para dejar al descubierto la estructura sostén. Superficie total de paneles: 235 m2.
- 5- Almacenamiento de los paneles en lugar a indicar de forma tal de protegerlos, mediante una cobertura adecuada, de cualquier agente externo que pudiera dañarlos.
- 6- Protección y aislación de las conexiones eléctricas que quedan al retirar los paneles.
- 7- Limpieza a fondo de los perfiles C y los perfiles ángulo y rectangulares existentes de las distintas zonas operadas en 4.
- 8- Lijado y cepillados ( con cepillos de acero) de todos los perfiles.
- 9- Hidrolavado de dicha perfilería.
- 10- Reparación de soldaduras en las uniones en mal estado.
- 11- Aplicación de 2 manos de convertidor de oxido marca Ferrobot o similar (de primera calidad en plaza) a todos los perfiles.
- 12- Aplicación de 3 manos de esmalte sintético 2 en 1 marca Alba o similar ( de primera calidad en plaza), color a elección.
- 13- Limpieza de cada panel previo a su recolocación. Deberá realizarse con mano de obra calificada.
- 14- Recolocación de los paneles retirados en 4, reemplazado todas las fijaciones que no esten en buen estado de conservación.
- 15- Reconexión de los paneles a los circuitos originales.
- 16- Prueba eléctrica de funcionamiento previa entrega del trabajo terminado.
- 17- Limpieza parcial de la obra.
- 18- Retiro de sobrantes fuera del Edificio.
- 19- Limpieza final de obra.

Cantidad:

Presentación:



**LEGISLATURA**  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**Dirección General de Compras y Contrataciones**  
**Hipólito Yrigoyen 642 1 ° piso**  
**Expediente: 1816402-SA-2018**

---

**Pliego**

**Licitación Pública**

**Nro: 028/18**

---

**NOTAS**

---