

**ANEXO - RESOLUCIÓN N° 2098/MSGC/17**

**GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES**  
*Ministerio de Salud*

MOTIVO: S/ Adicional N° 15 - Provisión y cambio de baterías para UPS - "Gestión, Operación y Mantenimiento Integral del Recurso Físico, Edificios e Instalaciones y la Limpieza y Manejo Interno de los Residuos Hospitalarios y la ejecución de trabajos menores de mantenimiento" a realizarse en Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Licitación Pública N° 61-SIGAF-14, Exp. N° 2887713-13 aprobado por Decreto N° 110-AJG-15

EMPRESA: SEHOS S.A.

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

**1 - DESCRIPCIÓN GENERAL:**

Se cotiza la Visita Técnica de verificación y diagnóstico sobre UPS's instaladas en el Hospital Oftalmológico Santa Lucia ubicadas en el 3er piso.

De este modo dejar en correcto funcionamiento el total de las mismas.

**2 - DETALLE DE LOS EQUIPOS EXISTENTES:**

Piso	Marca	Modelo	Sector
1	Sin marca	3 KVA	Iluminación de pasillo de circulación (Obsoleta, fuera de servicio)
2	ENERGIT	1 KVA	Iluminación auxiliar de sala de Q.
3	EATON	30KVA	Sialíticas y paneles de quirófano (Hoy fuera de servicio)
4	ENERGIT	1 KVA	Iluminación de pasillo de circulación
5	ENERGIT	1 KVA	Iluminación auxiliar de sala de Q.
6	EATON	40 KVA	Sialíticas y paneles de quirófano

**2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO:**

Alcance y descripción de rutina de mantenimiento.

Verificación de bornes o tomas de las conexiones del UPS.

- a) Verificación del UPS alimentado en forma normal (línea presente).
- b) Verificación de la conmutación de red a baterías y viceversa.

**ANEXO - RESOLUCIÓN N° 2098/MSGC/17 (continuación)**

- c) Verificación del funcionamiento como inverter (entregando energía desde sus baterías)
- d) sin red presente.
  
- e) Verificación de funcionamiento del cargador de baterías
- f) Ajustes mecánicos de tornillos, borneras y conexiones eléctricas.
- g) Verificación de tensión final de banco de bat.
- h) Verificación de nivel de consumo, tensión de entrada/salida, corriente entrada/salida
- i) Limpieza interna y externa de los equipos.
- j) Verificación de los parámetros, corrección de las desviaciones que pudieran detectarse e informe de las acciones que serían recomendables tomar, ara aumentar la eficiencia, confiabilidad y vida útil del UPS.

**3 - REEMPLAZO DE BATERÍAS Y COOLERS:**

Tarea a realizarse un día sábado a coordinar.

Contempla la provisión de los componentes indicados a continuación:

En UPS EATON 30KVA:

- a) 96 baterías Microcell de 12v 7 Amp/h
- b) 6 coolers 12 x 12 x 2,5cm 12VDC
- c) 1 cooler (9 x 9 x 2,5cm)

En UPS EATON 40KVA:

- a) 32 baterías Microcell de 12v 24 Amp/h
- b) 6 coolers 12 x 12 x 2,5cm 12VDC
- c) 1 cooler (9 x 9 x 2,5cm)

Los precios cotizados contemplan equipos en correcto funcionamiento, buenas condiciones ambientales y con cargas normales dentro de las especificaciones nominales del mismo. En caso contrario, se cotizaran por separado los adicionales correspondientes a repuestos y mano de obra para su reemplazo, los cuales deberán ser autorizados por Uds. con antelación a la realización del nuevo servicio.

### ANEXO - RESOLUCIÓN N° 2098/MSGC/17 (continuación)

OBRA: "Gestión, Operación y Mantenimiento Integral del Recurso Físico, Edificios e Instalaciones y la Limpie y Manejo Interno de los Residuos Hospitalarios y la ejecución de trabajos menores de mantenimiento a realizarse en Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich Adicional N° 15 - Provisión y cambio de baterías para UPs"

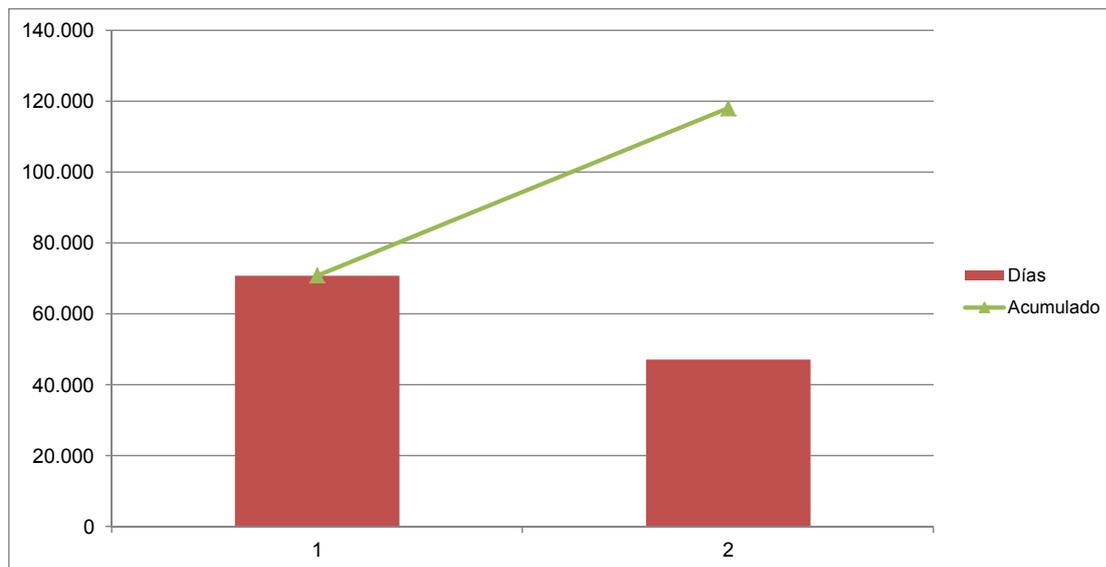
Plan de Trabajos a valores Octubre de 2016

Item	Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Item	Incidencia %	Días	
								1	2
<b>1.00</b>		<b>PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BATERÍAS</b>							
		BATERIA 12V/7AH, C/ GEL GELIFICADO LIBRE DE							
31.03	01.01	MANTENIMIENTO	UN	60,00	\$ 1.802,77	\$ 108.166,20	91,63%	60,00%	40,00%
36.13		PROVISIÓN Y CONEXIÓN ARTEFACTOS ELECTRICOS	U	2,30	\$ 4.298,56	\$ 9.886,69	8,37%	60,00%	40,00%
						<b>\$ 118.052,89</b>	<b>100,00%</b>		

Montos	Días	\$ 70.831,73	\$ 47.221,16
	Acumulado	\$ 70.831,73	\$ 118.052,89
Incidencia	Días	60,00%	40,00%
	Acumulado	60,00%	100,00%

OBRA: "Gestión, Operación y Mantenimiento Integral del Recurso Físico, Edificios e Instalaciones y la Limpieza y Manejo Interno de los Residuos Hospitalarios y la ejecución de trabajos menores de mantenimiento" a realizarse en Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich. Adicional N° 15 - Provisión y cambio de baterías para UPS

Curva de Inversión a valores Octubre de 2016



**FIN DEL ANEXO**