



INVITACION A COTIZAR No. 215 DE 2015

Página 1 de 1

ANEXO No 4 ELEMENTOS REQUERIDOS

Descripción del servicio o bien requerido.

Suministro e instalación de repuestos para las UPS del Instituto.

Descripción	Cantidad
BATERIAS POWERSUN/FL 12V5AH, para UPS 6KVA según informe No. 6415	6
Batenas secas, selladas y libres de mantenimiento tipo VRLA	
Filtro de aire para UPS de 30KVA según informe No. 6414	1
BATERIAS POWERSUN/FL 12V9AH para UPS de 30KVA según informe No. 6414	108
Baterias secas, selladas y libres de mantenimiento tipo VRLA	
Filtro de aire para UPS de 30KVA según informe No. 6413	1
Filtro de aire para UPS de 30KVA según informe No. 6412	1
BATERIAS POWERSUN/FL 12V9AH para UPS de 30KVA según informe No. 6412	108
Batenas secas, selladas y libres de mantenimiento tipo VRLA	
Filtro de aire para una UPS de 40KVA según informe No. 6411	1
BATERIAS POWERSUN/FL 12V55AH para UPS de 40KVA según informe No. 6411	40
Batenas secas, selladas y libres de mantenimiento tipo VRLA	
Filtro de aire para UPS de 50KVA según informe No. 6410	1
BATERIAS POWERSUN/FL 12V80AH para UPS de 50KVA según informe No. 6410	36
Baterias secas, selladas y libres de mantenimiento tipo VRLA	
FILTRO DE AIRE para UPS de 50KVA SEGÚN INFORME No. 6409	1
Suministro de circuitos integrados de control de elementos electromecánicos de balance de neutro de la tarjeta I/O. Ventilador, resistencias, diodos elementos electromecánicos del mismo circuito de la UPS marca POWERWARE 30KVA BC313KXXX01-1	1
Ventilador 4,7" a 220VAC para UPS marca ENERGEX de 80KVA instalada en el primer piso Administrativo. Informe No. 6435.	1
BATERIAS POWERSUN/FL 12V9AH a UPS marca POWERSUN instalada en biblioteca. Informe No. 6436.	6
Batenas secas, selladas y libres de mantenimiento tipo VRLA	
BATERIAS POWERSUN/FL 12V5AH a UPS marca NICKMARK instalada en genética. Informe No. 6242.	8
Baterias secas, selladas y libres de mantenimiento tipo VRLA	
BATERIAS POWERSUN/FL 12V9AH a UPSEXIDE instalada en Radiología Sala de Juntas. Informe No. 6445.	4
Batenas secas, selladas y libres de mantenimiento tipo VRLA	
BATERIAS POWERSUN/FL 12V9AH a UPS marca POWERSUN instalada en Radiología. Informe No. 6447	6
Batenas secas, selladas y libres de mantenimiento tipo VRLA	
TOTAL COSTO DIRECTO	
Administración	12%
Imprevistos	8%
Utilidad	5%

VERSION 2015

