

**AYUNTAMIENTO DEL DISTRITO NACIONAL**Santo Domingo, República Dominicana
401007479**REQUERIMIENTO DE COMPRA**

Depto Solicitante :	Dirección de Tecnología de la Información	No.:	113614
Solicitado por :	FRANCISCO FAÑA MARTINEZ	Fecha:	31/08/2026
Preparado por :	LUISA GABRIELA PEREZ TORRES		
Descripción:	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA ELECTRICA BASADO EN PANELES SOLAR ES, PARA COBERTURA TOTAL DEL DATA CENTER.	Entrega:	31/08/2026
		Prioridad:	Normal
		Presupuesto:	

Cant	Unidad	Código	Artículo
1	UNIDAD	1162	SERVICIO DE INSTALACION - Servicio de montaje, configuración, pruebas, puesta en operación y capacitación básica al personal responsable. - Servicio de ingeniería, diseño del sistema, elaboración de diagramas eléctricos y documentación técnica requerida para la implementación.
1	UNIDAD	1403	MATERIALES ELECTRICOS para instalación del sistema, incluyendo cableado DC y AC, canalizaciones, tableros, protecciones eléctricas, sistema de puesta a tierra, conectores y accesorios certificados
1	UNIDAD	14722	SERVICIO DE TRANSPORTE acarreo y subida de materiales y equipos al área de instalación. (paneles solares)
54	UNIDAD	16268	MODULOS FOTOVOLTAICOS MODULOS SOLARES, MONOCRISTALINOS DE ALTA EFICIENCIA, CON UNA POTENCIA INDIVIDUAL DE 620Wp, NOMINAL POWER (+/-) LLEGANDO A 625Wp, GARANTIA DE 30 AÑOS A UN 87.4% DE LA POTENCIA Y 15 AÑOS GARANTIA DEL PRODUCTO, GARANTIA BRINDADA POR EL FABRICANTE.
1	UNIDAD	16269	GESTION DE INTER-CONEXION con la red eléctrica existente y trámites asociados a medición bidireccional cuando aplique
1	UNIDAD	16358	SISTEMA DE MONITOREO PARA MEDICIONES DE GENERACION DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO Y CONSUMO DE LAS CARGAS Y RED PUBLICA. INCLUYE PUBLICACION WEB DE LAS MEDICIONES POR DOS AÑOS.
1	UNIDAD	16361	AIRE ACONDICIONADO SPLIT Confort tipo Inverter de 36,000 BTU/h solar
2	UNIDAD	2502	INVERSOR HIBRIDOS DE 15KW CON GARANTIA DE 10 AÑOS, GARANTIA POR EL FABRICANTE.
6	UNIDAD	399	BATERIA DE LITIO DE 16KW CON GARANTIA DE 10 AÑOS, GARANTIA POR EL FABRICANTE.
4	UNIDAD	4797	ESTRUCTURA PARA MODULOS FOTOVOLTAICOS SUNMODO EN ALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE, GARANTIA DE 25 AÑOS Y VIENTOS DE 266KM/H, GARANTIA BRINDADA POR EL FABRICANTE.



**AYUNTAMIENTO DEL DISTRITO NACIONAL**Santo Domingo, República Dominicana
401007479**REQUERIMIENTO DE COMPRA**

Depto Solicitante : **Dirección de Tecnología de la Información**
Solicitado por : **FRANCISCO FAÑA MARTINEZ**
Preparado por : **LUISA GABRIELA PEREZ TORRES**
Descripción: **SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA ELECTRICA BASADO EN PANELES SOLAR ES, PARA COBERTURA TOTAL DEL DATA CENTER.**

No.: **113614**
Fecha: **31/08/2026**
Entrega: **31/08/2026**
Prioridad: **Normal**
Presupuesto:

Cant	Unidad	Código	Artículo

Original : Departamento De Compras

Copia 1 : Administrativo

Solicitado Por

Revisado Por

Autorizado Por

Auditado Por

Recibido Conforme
Cédula