

INFORME TÉCNICO

JUSTIFICACIÓN COMPRA DE CONVERTIDORES AC/DC

JULIO 2023

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA

Compra de Convertidores de voltaje AC/DC

FADS.

HJ &

Para: Comité de Compras y Contrataciones EDEEste

De: Jaime Gómez Mota
Director Tecnología de Información

Asunto: Informe de Justificación de compra Convertidores AC/DC.

Fecha: 4 de julio de 2023

Estimados miembros del Comité de Compras:

Luego de un cordial saludo, tenemos a bien presentarle un informe mediante el cual solicitamos y sustentamos para realizar la compra de los Convertidores de voltaje AC/DC, incluido en el presupuesto de gastos y pendiente de asignación de número de PACC, en virtud de lo expuesto a continuación.

Compra de Convertidores de voltaje AC/DC

I. Antecedente o Necesidad de la Compra

La Distribuidora de Electricidad del Este "EDE Este" tiene en funcionamiento una red de radios tipo Base de voz y de Scada, los cuales requieren para su funcionamiento estar alimentados mediante una fuente de energía que convierte la entrada de voltaje AC a voltaje DC.

FADS.

II. Objetivo

Adquirir los Convertidores de voltaje AC/DC necesarios para poder alimentar los radios de voz tipo Base y radios de Scada.

HFC

III. Alcance

El presente informe aplica para la compra de los Convertidores de voltaje AC/DC necesarios para activar la energía a los radios de voz tipo Base y los radios de Scada, así como tener un stock para soluciones de averías y nuevas solicitudes.

IV. Situación actual

Actualmente no hay disponibles los convertidores de voltaje AC/DC para poder instalar los radios de voz tipo Base y de Scada, así como para tener un stock para las necesidades que se presentan.

Costos estimados partida presupuestaria PACC

Componente	Cantidad	Costo unitario RD\$	Totales RD\$
Convertidores voltaje AC/DC	20	11,000.00	220,000.00
		Total	220,000.00

WZ
 FADS.

Total, adquisición de Convertidores de voltaje AC/DC RD\$ 220,000.00

Luego de lo previamente expuesto, tenemos a bien recomendar al Administrador Gerente General considerar lo siguiente:

RECOMENDACIÓN

AUTORIZAR la realización de la compra de los Convertidores de voltaje AC/DC, por un monto ascendente a la suma de **DOS CIENTOS VEINTE MIL CON 00/100 PESOS DOMINICANOS (RD\$ 220,000.00)**, impuestos incluidos.

Agradeciendo la atención, reciba un cordial saludo,

Muy atentamente,

Área Solicitante:	
Revisado por:	Aprobado por:
	
Francisco Antonio Diaz Sánchez	Hafet Guerrero Cueto
Encargado de Redes Inalámbricas	Director Corporativo TI CUED 14/7/2023
	