

INFORME TÉCNICO

JUSTIFICACIÓN COMPRA DE MATERIALES DE REDES ALAMBRICAS

JUNIO 2023

DIRECCIÓN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

Adquisición de Materiales de Redes Alámbricas

J.G.
B.P.

Para: Comité de Compras y Contrataciones EDEEste

De: Jaime Gómez Mota
Director Tecnología de Información

Asunto: Informe de Justificación – Compra de Materiales de Redes Alámbricas

Fecha: 16 de junio del 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 materiales de Redes Alámbricas incluido en el presupuesto de gastos y pendiente de asignación de numero de PACC, en virtud de lo expuesto a continuación:

Compra de materiales de Redes Alámbricas para suplir las necesidades de las áreas y tener un stock.

I. Antecedentes

La Distribuidora de Electricidad del Este “EDE Este” posee una infraestructura de Comunicaciones de Datos/Voz, se requiere el poder tener disponibles los materiales y componentes requeridos para poder mantener operativa de esta infraestructura.

II. Objetivos

- Poder proveer a las áreas que lo requieran los materiales y componentes requeridos para mantener la operativa de la infraestructura de Redes Alámbricas.
- Contar con un stock de materiales y componentes, tanto para temas de contingencia, reemplazo por averías y otras necesidades que se presenten.

B.P.

J.G.

III. Alcance

El presente informe aplica para la adquisición de los materiales y componentes de las Redes Alámbricas, para poder suplir las necesidades de soporte de las áreas y contar con un stock para reemplazo por averías y situaciones de contingencia.

IV. Situación Actual

La empresa EDE Este requiere de los materiales de las Redes Alámbricas necesarios para garantizar dar una respuesta eficiente a las necesidades de averías, nuevas instalaciones y stock para la infraestructura de Redes Datos/Voz.

R.P.

Costos estimados partida presupuestaria PACC

Descripción	Cantidad	Valor Unitario + IMP. RD\$	Total RD\$
Adaptador 9-Pin DB9 R5232 Macho a RJ11/12	400	300.00	120,000.00
Fuentes módems Conect WAN	200	1,700.00	340,000.00
Herramienta para cable RG6/RGS8/RGS9/RG62	5	5,000.00	25,000.00
Herramienta para cable UTP/STP (Crimpig Tool)	10	5,000.00	50,000.00
Herramienta cable LMR400	5	5,000.00	25,000.00
Pelador de cable UTP/STP	6	5,000.00	30,000.00
Conector RJ11	500	10.00	5,000.00
Rollo Adhesivo tira negro 3/4 x 30	10	1,000.00	10,000.00
Antenas Bahía 4 dipolos 138-150 MHz	2	150,000.00	300,000.00
Antenas Bahía 4 dipolos 150-160 MHz	2	150,000.00	300,000.00
			1,205,000.00

Total, adquisición de Materiales de telecomunicaciones RD\$ 1,205.000.00

Cabe destacar que estos tipos de productos solicitados pueden ser ofertados por varios proveedores locales.

J.L.

Luego de lo previamente expuesto, tenemos a bien recomendar lo siguiente.

RECOMENDACIÓN

AUTORIZAR la realización de la compra de materiales de redes alámbricas, por un monto ascendente a la suma de **UN MILLON DOSCIENTOS CINCO MIL CON 00/100 PESOS DOMINICANOS (RD\$1,205,000.00)**, impuestos incluidos.

Agradeciendo la atención, reciba un cordial saludo,

Muy atentamente

Área Solicitante:	
Preparado por:	Aprobado por:
	
Braventon Peña	Jaime Gómez Mota
Gerente Redes y Comunicaciones	Director Tecnología de la Información