Medellin, 11 de mayo de 2026.

FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA

Señores,
BIBLIOTECA PUBLICA PILOTO DE MEDELLIN PARA AMERICA LATINA
IP-22-2026

Objeto: Mantenimiento preventivo y correctivo de las plantas eléctricas instaladas en la Biblioteca Pública Piloto y sus proyectos.

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1	**PARQUE BIBLIOTECA LEON DE GREIFF LA LADERA**				
	Grupo electrógeno diesel Deutz BF6M1013FC Motor: Deutz 1013 Cilindraje: 7146 C.C Generador Stamford UC1234 Factor de potencia: 0.8 Potencia: 250 KVA - 200 KW. Voltaje: 220 / 127V. Fases: 3 Frecuencia: 60HZ Revoluciones: 1800 RPM. Control: Microprocesador				
	Mantenimiento preventivo, incluye insumos de limpieza y mano de obra	VISITAS	1	$ 600.000	$600.000
2	**PARQUE BIBLIOTECA PBRO. JOSE LUIS ARROYAVE SAN JAVIER**				
	Grupo electrógeno diesel Olympian GEP 150. Motor: Caterpillar CC660. Año motor: 2005 Cilindraje: 5985 CC. Año 2006 Potencia: 165 KVA - 132 KW. Factor de potencia: 0.8 Voltaje: 220 / 127V. Fases: 3 Frecuencia: 60HZ. Corriente: 433A. Revoluciones: 1800 RPM.				
	Mantenimiento preventivo, incluye insumos de limpieza y mano de obra	VISITAS	1	$ 500.000	$500.000
3	**PARQUE BIBLIOTECA BELEN**				
	Grupo electrógeno General Power DPM80 - GP 105. Motor: Perkins 1006TG2A16 Generador: Megatron Año 2008. Potencia nominal: 131 KVA - 105 KW. Potencia generador: 80KW - 100KVA. Factor de potencia: 0.8 Voltaje: 220 / 127V. Fases: 3 Frecuencia: 60HZ Corriente				
	Mantenimiento preventivo, incluye insumos de limpieza y mano de obra	VISITAS	1	$ 500.000	$500.000

4	**PARQUE BIBLIOTECA SAN ANTONIO DE PRADO**				
	Grupo electrógeno diesel Enermax , modelo GD 3500 Motor: Cummins , modelo NTA855-G1 Cilindraje: 14L Generador: MAGNAPLUS Factor de potencia: 0,8 Potencia: 300 KVA - 250 KW Voltaje: 220 / 127V Fases: 3 Frecuencia: 60Hz Revoluciones:1800 RPM				
	Mantenimiento preventivo, incluye insumos de limpieza y mano de obra	VISITAS	1	$ 650.000	$650.000
5	**PARQUE BIBLIOTECA SAN ANTONIO DE PRADO RCI**				
	Grupo electrógeno diesel Cummins fire power A313 modelo: CFP7E Motor: cummins modelo OSB6.7 Cilindraje: 7L cummins fire power, modelo CFP7E-10 Factor de potencia: 0,8 Potencia: 200 KW Fases: 0 Frecuencia: 60Hz Revoluciones: 2500				
	Mantenimiento preventivo, incluye insumos de limpieza y mano de obra	VISITAS	1	$ 550.000	$550.000
6	**PARQUE BIBLIOTECA FERNANDO BOTEROSAN CRISTOBAL**				
	Grupo electrógeno diesel Stewart & Stevenson , modelo SD200 Motor: Deutz, modelo BF6M1013FCP Cilindraje: 7,15L Generador: Stamford, modelo UCI274H Factor de potencia: 0,8 Potencia: 250 KVA - 200 KW Voltaje: 208 / 120V Fases: 3 Frecuencia: 60Hz Revoluciones				
	Mantenimiento preventivo, incluye insumos de limpieza y mano de obra	VISITAS	1	$ 650.000	$650.000
7	**PARQUE BIBLIOTECA GABRIEL GARCIA MARQUEZ DOCE DE OCTUBRE**				
	Grupo electrógeno diesel Stamford , modelo UCI274F1 Motor: Perkins , modelo1106D-E66TA Cilindraje: 7 L Generador: Stamford, modelo UCI274F1 Factor de potencia: 0,8 Potencia: 200 KVA - 160 KW Voltaje: 208 / 120V Fases: 3 Frecuencia: 60Hz Revoluciones: 1800				
	Mantenimiento preventivo, incluye insumos de limpieza y mano de obra	VISITAS	1	$ 650.000	$650.000

8	**CASA DE LA LITERATURA RCI**				
	Grupo electrógeno diésel Cummins fire power A313 modelo: CFP7E Motor: cummins modelo OSB6.7 Cilindraje: 7L cummins fire power, modelo CFP7E-10 Factor de potencia: 0,8 Potencia: 200 KW Fases: 0 Frecuencia: 60Hz Revoluciones: 2500				
	Mantenimiento preventivo, incluye insumos de limpieza y mano de obra	VISITAS	1	$ 600.000	$600.000
10	**PARQUE BIBLIOTECA SANTO DOMINGO**				
	Grupo electrógeno diésel Cummins modelo: CFP7E Motor: cummins modelo OSB6.7 Cilindraje: 7L cummins fire power, modelo CFP7E-10 Factor de potencia: 0,8 Potencia: 200 KW Fases: 0 Frecuencia: 60Hz Revoluciones: 2500				
	Mantenimiento preventivo, incluye insumos de limpieza y mano de obra	VISITAS	1	$ 500.000	$500.000
12	**CONSUMIBLES**				
	Filtro de Aceite	Und	1	$ 150.000	$150.000
	Filtro de Combustible	Und	1	$ 90.000	$90.000
	Filtro de Aire Exterior	Und	1	$ 90.000	$90.000
	Filtro de Aire Interior	Und	1	$ 120.000	$120.000
	Aceite 15W 40	Und	1	$ 45.000	$45.000
	Bateria 8D 1600	Und	1	$ 1.200.000	$1.200.000
	Combustible	Gl	1	$ 28.000	$28.000
	líquido refrigerante.	Und	1	$ 120.000	$120.000
				SUBTOTAL	$7.043.000
				AU 20%	$1.408.600
				TOTAL	$8.451.600

AMERICAN INSAP INGENIERIA Y SERVICIOS SAS
NIT: 800.253.767-8



Firma del representante legal
JOHN JAIRO GUARIN SALAZAR
C.C 70.123.817 DE MEDELLIN