SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - REGIONAL CHOCO

Centro de Recursos Naturales, Industria y Biodiversidad

ESTUDIO DE MERCADO

SOLICITUD DE INFORMACIÓN CHC-0128-2023

PROCESO DE SELECCIÓN MINIMA CUANTIA

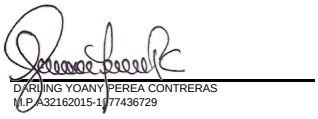
PROMEDIO - PRECOTIZACIONES	**Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de refrigeración (aires acondicionados) del Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad. (SEDE PRINCIPAL Y SEDE MINERCOL)**

ITEM	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO 01 - M&G SOLUCIONES S.A.S	VALOR UNITARIO 02 -ING. MEGASERVICIOS.AS	PROMEDIO TOTAL	SUBTOTAL
	SEDE PRINCIPAL						
	MTTO PREVENTIVO						
1	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de Almacen	UND	1	$ 260.000	$ 250.000	$ 255.000	$ 255.000
2	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de audio visuales	UND	1	$ 260.000	$ 250.000	$ 255.000	$ 255.000
3	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el cuarto de tratamiento de agua potable	UND	1	$ 260.000	$ 250.000	$ 255.000	$ 255.000
5	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de grabaciones.	UND	2	$ 240.000	$ 230.000	$ 235.000	$ 470.000
6	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el cuarto de monitoreo de camaras	UND	1	$ 240.000	$ 230.000	$ 235.000	$ 235.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de software	UND	3	$ 240.000	$ 230.000	$ 235.000	$ 705.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de software	UND	2	$ 350.000	$ 315.000	$ 332.500	$ 665.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el auditorio	UND	1	$ 350.000	$ 315.000	$ 332.500	$ 332.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente de contac center	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente P1-116	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente convencional p1-108	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 30,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el ambiente convencional p1-109	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	PLANTA SEGUNDO PISO						
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de agencia publica de empleo APE	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de odontologia	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente p2-207	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente p2-205	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de enfermeria	UND	1	$ 350.000	$ 315.000	$ 332.500	$ 332.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en ambiente de salud publica	UND	1	$ 260.000	$ 250.000	$ 255.000	$ 255.000

	PLANTA TERCER PISO						
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en sala de video conferencia	UND	1	$ 260.000	$ 250.000	$ 255.000	$ 255.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de relaciones corporativas	UND	1	$ 260.000	$ 250.000	$ 255.000	$ 255.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coodinacion misional	UND	1	$ 260.000	$ 250.000	$ 255.000	$ 255.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coodinacion academica	UND	1	$ 260.000	$ 250.000	$ 255.000	$ 255.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de apoyo a coodinacion academica	UND	1	$ 260.000	$ 250.000	$ 255.000	$ 255.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de junta de Coodinación academica	UND	1	$ 260.000	$ 265.000	$ 262.500	$ 262.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la biblioteca	UND	2	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 543.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de instructores	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la oficina de coordinacion academica	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	PLANTA CUARTO PISO						
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 18,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en la sala de juntas de dirección	UND	1	$ 250.000	$ 230.000	$ 240.000	$ 240.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el despacho regional	UND	2	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 543.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 24,000 BTU, incluye el mantenimiento a la unidad condesadora y manejadora, ubicado en el Archivo	UND	1	$ 260.000	$ 250.000	$ 255.000	$ 255.000
	SEDE MINERCOL						
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en la oficina del sindicato	UND	1	$ 240.000	$ 230.000	$ 235.000	$ 235.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de bienestar al aprendiz	UND	1	$ 240.000	$ 230.000	$ 235.000	$ 235.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en enfermeria de bienestar al aprendiz	UND	1	$ 240.000	$ 230.000	$ 235.000	$ 235.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de coodinación academica	UND	1	$ 240.000	$ 230.000	$ 235.000	$ 235.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionados de 12,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de apoyo a coodinación academica	UND	1	$ 240.000	$ 230.000	$ 235.000	$ 235.000
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en oficina de emprendimiento	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 36,000 BTU, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en el archivo central	UND	1	$ 278.000	$ 265.000	$ 271.500	$ 271.500
	Mantenimiento preventivo de Aires Acondicionado de 60,000 BTU piso techo, incluye el mantenimiento a las unidades condesadoras y manejadoras, ubicado en el archivo central	UND	1	$ 350.000	$ 315.000	$ 332.500	$ 332.500
	VALOR MANTENIMIENTO PREVENTIVO						**$ 11.644.000**

MANT. CORRECTIVO DE AIRES INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS							
SEDE PRINCIPAL							
PLANTA CUARTO PISO							
	Corrección de fuga y cambio de tuberia de cobre de 3/4 longitud 10 metros y tuberia decobre de 3/8 longitud 10m y carga de gas refrigerante, revisión sistema eléctrico, aire de 12,000 BTU ubicado en la oficina de sistema sede principal	UND	1	$ 902.000	$ 850.000	$ 876.000	$ 876.000
	Reubicación de evaporadora de aire de 36,000 BTU incluye los elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento (distancia aproximada 5 metros) ubicado en la oficina de direccion sede principal	UND	1	$ 715.000	$ 695.000	$ 705.000	$ 705.000
PLANTA SEGUNDO PISO							
	Corrección de display, suministro e instalación de capacitor de 2,5 MF, suministro e instalación de motor ventilador de condensadora,de aire acondicionado de 12,000 BTU marca KALLEY modelo MOOK-AC12s	UND	1	$ 510.000	$ 458.900	$ 484.450	$ 484.450
PLANTA PRIMER PISO							
	Cambio de tarjeta electronica de la unidad condensadora, marca CONFORTSTAR modelo CCU60-410-T, suministro e instalacion de manguera de desague de aire de 60,000 BTU piso techo ubicado en el auditorio	UND	1	$ 1.185.000	$ 1.100.000	$ 1.142.500	$ 1.142.500
SEDE MINERCOL							
	Suministro e instalación de SWIN, tarjeta electronica de la unidad evaporadora para aire de 12,000 BTU, marca CONFORTSTAR modelo HAC-12C SA ubicado en la oficina apoyo coordinación academica	UND	1	$ 724.000	$ 685.000	$ 704.500	$ 704.500
VALOR MANTENIMIENTO CORRECTIVO							**$ 3.912.450**
SUMINISTRO DE MATERIALES Y REPUESTOS							
	Tuberia de cobre de 3/4	ROLLO	4	$ 599.600	$ 594.000	$ 596.800	$ 2.387.200
	tuberia de cobre de 3/8	ROLLO	4	$ 262.000	$ 255.000	$ 258.500	$ 1.034.000
	Rubatex para tuberia de cobre de 3/4 y 3/8 de 1,8 mts	UND	36	$ 18.500	$ 18.000	$ 18.250	$ 657.000
	Cinta vinilo para recubrimiento tubería aire acondicionado	ROLLO	4	$ 8.100	$ 7.600	$ 7.850	$ 31.400
	Tubo de pvc de 3/4	UND	2	$ 34.200	$ 33.500	$ 33.850	$ 67.700
	Bomba para condensado de aire de 60,000 BTU	UND	2	$ 375.000	$ 385.000	$ 380.000	$ 760.000
	Cinta foam 1/8 x 2x 30 pies	ROLLO	2	$ 26.400	$ 27.800	$ 27.100	$ 54.200
	Cinta de aluminio 3M 3340, 2,5 pulgada X 50 yardas plateada	ROLLO	2	$ 31.200	$ 33.000	$ 32.100	$ 64.200
	suministro de control universal de aire de 36,000 BTU	UND	2	$ 85.900	$ 95.100	$ 90.500	$ 181.000
VALOR MATERIALES Y REPUESTOS							**$ 5.236.700**
	VALOR MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS AL AÑO	UND	2	$ 12.504.000	$ 11.855.000	$ 12.179.500	**$ 24.359.000**
						VALOR TOTAL MANTENIMIENTO	**$ 33.508.150**

OBSERVACION: No se trabaja con la cotización presentada por Servifric S.A.S debido a que no cotizo todas las especificaciones técnicas y los valores son muy distantes de las otras dos cotizaciones



DARWING YOANY PEREA CONTRERAS
M.P A3216201S-1077436729