PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS QUE HACEN PARTE DE LA RED DE FRÍO DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO".

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	**MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PROGRAMADOS (MENSUALES Y/O TRIMESTRALES) A EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE FRIO DEL MUNICIPAL O DE SINCELEJO**				
1.1	Mantenimiento preventivo mensual de los refrigeradores y de los congeladores que conforman la red de frío del Municipio de Sincelejo.	un	72	154.000	11.088.000
1.2	Mantenimiento preventivo mensual de planta eléctrica	un	8	468.000	3.744.000
1.3	Mantenimiento preventivo mensual de los aires acondicionados de la red de frío.	un	18	128.000	2.304.000
1.4	Mantenimiento preventivo del cuarto frío (incluye tablero de control).	un	3	786.667	2.360.001
1.5	Mantenimiento preventivo mantenimiento y corrección trimestral del sistema de alarma de la red de frío y a líneas telefónicas del Municipio de Sincelejo.	un	2	430.000	860.000
				TOTAL CAP1	**$ 20.356.001**
2	**BOLSA POSIBLES MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS DE REFRIGERADORES Y CONGELADORES QUE CONFORMAN LA RED DE FRIO**				
2.01	Suministro e instalación de termohidrometro	un	1	180.000	180.000
2.02	Suministro e instalación de controlador de Temperatura	un	1	350.000	350.000
2.03	Suministro e instalación de tomacorriente	un	1	59.100	59.100
2.04	Suministro e instalación de protector térmico	un	1	150.000	150.000
2.05	Suministro e instalación de filtro secador	un	1	48.333	48.333
2.06	Suministro e instalación de contactores	un	1	95.000	95.000
2.07	Suministro e instalación de fan relay	un	1	81.000	81.000
2.08	Suministro e instalación de capacitor de arranque	un	1	42.800	42.800
2.09	Suministro y cambio de aceite	un	1	48.667	48.667
2.10	Suministro, limpieza y carga de refrigerante 134A	kg	2	146.333	292.666
2.11	Eliminación de corrosión externa e interna en las paredes del equipo,	un	1	550.000	550.000
2.12	Suministro e instalación de ventilador	un	1	310.000	310.000
2.13	Suministro de Estabilizador de Voltajje	un	1	600.000	600.000
2.14	Suministro e instalación de compresor	un	1	980.000	980.000
				TOTAL CAP 2	**$ 3.787.566**
3	**BOLSA POSIBLES MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A LA PLANTA ELÉCTRICA. (SEGÚN SERVICIO REQUERIDO – EVENTO)**				
3.1	Suministro y Carga de Combustible	un	1	126.667	126.667
3.2	Cambio de Filtros	un	1	166.667	166.667
3.3	Cambio de Aceite	un	1	255.000	255.000
3.4	Reparación y/o cambio de componente mecánico	un	1	383.333	383.333
				TOTAL CAP 3	**$ 931.667**
4	**BOLSA POSIBLE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE LA RED DE FRÍO. (SEGÚN SERVICIO REQUERIDO - EVENTO)**				
4.1	Fallas en tarjetas electrónicas, condensadores y evaporadores.	un	1	1.000.000	1.000.000

4.2	Suministro, limpieza y carga de refrigerante 134A	kl	1	143.333	143.333
4.3	Cambio aislante térmico	m	1	24.000	24.000
4.4	Suministro e instalación de capacitor de arranque 15 a 60 mfd	un	1	65.000	65.000
				TOTAL CAP 4	**$ 1.232.333**
5	**BOLSA POSIBLES MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CUARTO FRIO DE LA RED DE FRÍO. (SEGÚN SERVICIO REQUERIDO - EVENTO)**				
5.1	Corrección fuga	gl	1	324.833	324.833
5.2	Carga de Refrigerante R404	kg	1	143.333	143.333
5.3	Cambio contactor	un	1	153.333	153.333
5.3	Cambio de Sistema de alimentación eléctrica	un	1	273.333	273.333
5.5	Mano de obra de reparación y corrección para arranque	gl	1	630.000	630.000
				TOTAL CAP 5	**$ 1.524.832**
6	**BOLSA DE OTROS POSIBLES MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y EN GENERAL**				
6.1	Calibración mensual de temperatura de la red de frío compuesta por refrigeradores y de los congeladores.	UN	72	32.600	2.347.200
6.2	Creación de una hoja de vida a cada uno de los refrigeradores, en la cual se realizará un informe del estado de cada uno.	UN	12	29.000	348.000
6.3	bolsa para posibles imprevistos y/o mantenimientos correctivos que se hagan necesarios durante el término del contrato y que no estén contemplados en el presupuesto	gb	1	11.450.000	11.450.000
				TOTAL CAP 6	**$ 14.145.200**

SUBTOTAL	$ 41.977.599
IVA 19%	$ 7.975.744
TOTAL PRESUPUESTO	**$ 49.953.343**

OBER ARMANDO SALCEDO MENDOZA
Secretario de Salud

Proyectó: Andres Medina – Profesional Universitario