CUADRO DE COSTOS

2.3	SERVICIO PARA EL FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE FRIO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES - PAI DEL MUNICIPIO DE ARAUCA.				
2.3.1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a cuarto frío con dos sistemas frigoríficos de 2 H (Este mantenimiento debe ser uno general cada semestre, además de garantizar la funcionabilidad del sistema de alarmas ante alteraciones de la temperatura por debajo de +2°C 0 +8°C)	Mantenimiento	2	$ 676.000	$ 1.352.000,00
2.3.2	Limpieza mensual a cuarto frio con dos sistemas frigoríficos de 2 HP (Este mantenimiento debe ser uno mensual, además de garantizar la funcionabilidad del sistema de alarmas ante alteraciones de la temperatura por debajo de +2°C 0 +8°C)	Limpieza	6	$ 390.000	$ 2.340.000,00
2.3.3	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a refrigeradores del Programa Ampliado de Inmunizaciones PAI. Un mantenimiento cada 6 meses a cada equipo	Mantenimiento	10	$ 254.000	$ 2.540.000,00
2.3.4	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a congeladores para congelación de paquetes fríos (semestral). (un mantenimiento a cada equipo, cada seis meses)	Mantenimiento	4	$ 247.000	$ 988.000,00
2.3.5	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a aires acondicionados tipo mini Split de 18,000 BTU/h, del cuarto frio y almacén (mantenimiento semestral según lineamiento Min Salud).	Mantenimiento	6	$ 257.000	$ 1.542.000,00
2.3.6	Servicio de limpieza mensual aires acondicionados tipo mini Split de 18,000 BTU/h, del cuarto frio y almacén según lineamiento Min Salud)	limpieza	18	$ 200.000	$ 3.600.000,00
2.3.7	servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a aires acondicionados tipo mini Split de 18,000 BTU/h, del centro de acopio de biológicos (mantenimiento Semestral)	Mantenimiento	16	$ 257.000	$ 4.112.000,00

2.3.8	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a planta eléctrica Diésel de Kipro capacidad 45 KVA medelo KD41056, con transferencia automática.	Mantenimiento	2	$ 585.000	$ 1.170.000,00
2.3.9	Asistencia técnica planta eléctrica semanal incluye cargue de combustible en caso de emergencia	hora	33	$ 70.000	$ 2.310.000,00
2.3.10	Calibración de termómetro digital de máximas y mínimas (equipo para monitoreo de temperatura de vacunas	calibración	5	$ 400.000	$ 2.000.000,00
2.3.11	Calibración termómetro Infrarrojo	calibración	2	$ 905.000	$ 1.810.000,00
2.3.12	Calibración de termo hidrómetros digital (incluye mínimo en tres puntos, para el proceso de cadena de frio del PAI, lo recomendado por el MSPS +2°C y +8°C para temperatura y 40% a 80% para humedad relativa). Para la calibración de los instrumentos los errores deben ser menores a 0,5°C para temperatura y 1% para humedad relativa.	calibración	2	$ 541.000	$ 1.082.000,00
2.3.13	Materiales menores utilizados durante el tiempo de ejecución del mantenimiento correctivo (rodamientos, relee, capacitores, Aceite y demás elementos menores necesarios para cada uno de los equipos de la red de frío). Cambio de aceite a la planta eléctrica cada 6 meses). estaelizadores	Global	1	$ 9.305.034	$ 9.305.034
2.3.14	Conjunto térmico 2 piezas material 30100: * Chaqueta con capota y cubrebocas. Pantalón. * 3 capas: material exterior semipermeable 30100, guata de 300gr como aislamiento térmico y forro interior fleece. * Ofrece protección de hasta -20 grados en exposición máxima de 30 minutos continuos. * Pasamontañas térmico flecce polar * Guantes Steelpro Warm * Medias térmicas acrílico negras	Conjunto	2	$ 550.000	$ 1.100.000,00
2.3.15	CAJA TERMICA DE ALTA RESITENCIA DE 22.5 LITROS para vacunas : fabricada en poliuretano de alta densidad con pared aislante de 111 mm que otorga vida fría de 96 horas. aicbL medidas externas de 76,5 x 61,2, 2x51cm	unidad	1	$ 10.473.333	$10.473.333,00

	incluye50 paquetes frios de 0,3 litos Agarraderas inyectadas de alta resistencia y bisagra de puerta de alta resistencia. con cumplimiento de la norma WHO/unicef y codigo PQS E001/031				
2.3.16	Equipo todo en uno HP, proOne 440 G9, itel core, 32GB (1x32 GB) windows 11 Pro. Procesador intel core i7-14700 de 14 generació, windows 11 pro, RAM DDR%-4800 MT/s de 32 GB (1x32 GB), unidad de estado solido de 1 TB Pcle Nvme M2, graficos intel, UHD, Graphics77	unidad	1	$ 9.519.860	$ 9.519.860,00
2.3.17	Estiba Plástica en Polietileno 100x120x15.6 Uso Estantería y Piso	unidad	1	$ 570.000	$ 570.000
				TOTAL	$55.814.227

PAOLA ANDREA TORRES ROBAYO
Secretaria de salud municipal