Municipio de Arauca
NIT. 800.102.504-0

ESTUDIO DE MERCADO

NOMBRE DEL PROYECTO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES A LA GESTIÓN Y FORTALECIMIENTO A LA GOBERNANZA EN LA SALUD PÚBLICA EN EL MUNICIPIO DE ARAUCA."
SECRETARIA RESPONSABLE	SALUD

Item	DESCRIPCION DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	VALOR UNITARIO PROMEDIO
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	$ 669.240	$ 709.800	$ 648.960	$ 676.000
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	$ 386.100	$ 409.500	$ 374.400	$ 390.000
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	$ 251.460	$ 266.700	$ 243.840	$ 254.000
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	$ 244.530	$ 259.350	$ 237.120	$ 247.000

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	$ 254.430	$ 269.850	$ 246.720	$ 257.000
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	$ 198.000	$ 210.000	$ 192.000	$ 200.000
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	$ 254.430	$ 269.850	$ 246.720	$ 257.000
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	$ 579.150	$ 614.250	$ 561.600	$ 585.000
2.3.9	Asistencia técnica planta eléctrica semanal incluye cargue de combustible en caso de emergencia	hora	33	$ 69.300	$ 73.500	$ 67.200	$ 70.000
2.3.10	Calibración de termómetro digital de máximas y mínimas (equipo para monitoreo de temperatura de vacunas	calibración	5	$ 396.000	$ 420.000	$ 384.000	$ 400.000
2.2.11	Calibración termómetro Infrarrojo	calibración	2	$ 895.950	$ 950.250	$ 868.800	$ 905.000
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	calibración	2	$ 535.590	$ 568.050	$ 519.360	$ 541.000

	relativa). Para la calibración de los instrumentos los errores deben ser menores a 0,5°C para temperatura y 1% para humedad relativa.						
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	$ 9.300.000	$ 9.615.102	$ 9.000.000	$ 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	$ 544.500	$ 577.500	$ 528.000	$ 550.000
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 incluye50 paquetes frios de 0,3 litos Agarraderas inyectadas de alta resistencia y bisagra de puerta de alta	unidad	1	$ 10.500.000	$ 10.919.999	$ 10.000.000	$ 10.473.333

	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	$ 9.424.661	$ 9.995.853	$ 9.139.066	$ 9.519.860
2.3.17	Estiba Plástica en Polietileno 100x120x15.6 Uso Estantería y Piso	unidad	1	$ 564.300	$ 598.500	$ 547.200	$ 570.000

PAOLA ANDREA TORRES ROBAYO
SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL