

MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO LSPQ Y PAI 2026												
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS												
ITEM	TIPO DE EQUIPO	UBICACIÓN	MARCA	SERIE O No. INVENTARIO	OBSERVACIONES	UNIDADES	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ACTIVIDADES A DESARROLLAR	VALOR UNITARIO de 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL 2 MANTENIMIENTOS IVA INCLUIDO	
1	REFRIGERADORES especiales para almacenamiento de vacunas.	PAI	VESTFROST MK 304	20094473140	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	17	Se requiere programar dos (2) mantenimientos preventivos a cada uno de los equipos de refrigeración , los cuales deben incluir: - Limpieza y desinfección externa e interna de los gabinetes de cada equipo de refrigeración - Limpieza y ajuste del condensador, compresor, paneles o quemador y conectores eléctricos y lubricación interna de las partes mecánicas , - Ajuste y calibración mecánica y electrónica de los sistemas de refrigeración de cada uno de los equipos objeto del contrato. - Limpieza interna, externa, ajuste de conectores electricos de los reguladores de voltaje de los equipos que lo tienen instalado. - Medicion y registro de voltaje y amperaje - Actualizar las hojas de vida de cada uno de los equipos y diligenciar los formatos establecido por cada programa. - Levantar un diagnóstico del estado general de los equipos incluyendo, gabinetes y sistema eléctrico de cada uno de los equipos de refrigeración. - En el caso de los Ultracongeladores, realizar aparte de las actividades antes mencionadas una limpieza de condensador y revision electrica cada 2 meses. Posterior a cada mantenimiento se	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST MK 304	20080363376/8	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST MK 304	20094473214	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST MK 304	20080363382	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PsEVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST MK 304	20094473190	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST MK 304	20090874153	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST MK 304	20090874175	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST MK 304	20094674964	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST MK 304	20150767668	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST TVLS 350	20150767708	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST MK 304	20150767637	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	HAIER BIOMEDICAL HDC 260	BEOG95EAS00QEMB0099	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	HAIER BIOMEDICAL HDC 260	BEOE95EAS00QEMB0100	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST TVLS 350	20094473130	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		PAI	VESTFROST MK 304	20090874106	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
			VACUNACIÓN CANINA Y FELINA	VESTFROST VLS 404A	20194432641			REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000
			VACUNACIÓN CANINA Y FELINA	VESTFROST TVLS 350	20150766616			REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000
2	CONGELADORES	PAI	INDUFRIAL	01965407ICH-1168-04	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	4		\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500	\$ 1.309.000	
		RECEPCIÓN MUESTRAS AGUAS Y ALIMENTOS	ILSHIN BIOBASE	8228	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500	\$ 1.309.000	
		REACTIVOS BIOLOGIA MOLECULAR	SUPERNORDICO	15313	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500	\$ 1.309.000	
		MUESTRAS VIRTUOLOGIA	SUPERNORDICO	15314 E-4007	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500	\$ 1.309.000	
2	CONGELADORES HORIZONTALES	RECEPCIÓN AGUAS Y ALIMENTOS	ELECTROLUX	31407191	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	2		\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500	\$ 1.309.000	
		ÁREA CLINICA		22501330	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 550.000	\$ 104.500	\$ 654.500	\$ 1.309.000	
3	ULTRA CONGELADORES	REACTIVOS BIOLOGIA MOLECULAR	ILSHIN BIOBASE	8227	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	3		\$ 800.000	\$ 152.000	\$ 952.000	\$ 1.904.000	
		REACTIVOS BIOLOGIA MOLECULAR	BIOBASE	16117	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 800.000	\$ 152.000	\$ 952.000	\$ 1.904.000	
		REACTIVOS DE MICROBIOLOGIA DE AGUAS Y ALIMENTOS	BIOBASE	16119	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 800.000	\$ 152.000	\$ 952.000	\$ 1.904.000	
		RESIDUOS PELIGROSOS	MABE .	10436	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		REACTIVOS CONTROL DE CALIDAD		10378	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		COCINETA		10411	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		MICROBIOLOGIA Y MICOBACTERIAS		10437	REQUIERE 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 535.500	
		BACKUP RECEPCIÓN ALIMENTOS Y AGUAS		10512	REQUIERE 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 535.500	
		REACTIVOS MICROBIOLOGIA AGUAS Y ALIMENTOS	LUJAMAN	01118	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		REACTIVOS MICROBIOLOGIA AGUAS Y ALIMENTOS	GENERAL ELECTRIC .	10456	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		REACTIVOS FISICOQUIMICOS AGUAS Y ALIMENTOS	SUPERNORDICO	8810	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	
		REACTIVOS MICROBIOLOGIA AGUAS Y ALIMENTOS	SUPERNORDICO	7740	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500	\$ 1.071.000	

4	REFRIGERADORES	REACTIVOS VIROLOGIA	SUPERNORDICO	8231	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	21	debe realizar una vermicacion con un patrón con certificación vigente ONAC, el informe debe estar acorde a los requerimientos establecidos en el contrato	\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		REACTIVOS VIROLOGIA	SUPERNORDICO	P-6135	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		RECEPCIÓN MUESTRAS AGUAS Y ALIMENTOS	SUPERNORDICO	14054	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		REACTIVOS MICROBIOLOGIA AGUAS Y ALIMENTOS	SUPERNORDICO	14055	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		RECEPCIÓN MUESTRAS AGUAS Y ALIMENTOS	SUPERNORDICO	14057	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		BODEGA	SUPERNORDICO	8809	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		RECEPCIÓN MUESTRAS AGUAS Y ALIMENTOS	SUPERNORDICO	14058	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		RECEPCIÓN MUESTRAS BIOLOGÍA MOLECULAR	SUPERNORDICO	17065 P-4144	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		REACTIVOS MICROBIOLOGIA Y MICOBACTERIAS	THERMOLAB	8323	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		REACTIVOS VIROLOGIA	SAMSUNG	10396	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		RECEPCIÓN MUESTRAS AGUAS Y ALIMENTOS	SUPERNORDICO	17053 P-5289	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		ENTOMOLOGÍA	LG	10549	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS			\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000			
		5	REFRIGERADORES HORIZONTALES	BODEGA INSUMOS DONACIÓN	ELECTROLUX			10819	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	3	\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000
				BODEGA	ULTRALAB			15322	REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS		\$	450.000	\$	85.500	\$	535.500	\$	1.071.000
BODEGA INSUMOS DONACIÓN	15323			REQUIERE 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS		\$	450.000	\$	85.500		\$	535.500	\$	1.071.000				
						50	TOTAL MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS	\$	24.150.000	\$	4.588.500	\$	28.738.500	\$	56.406.000			
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS																		
6	REFRIGERADORES	RECEPCIÓN MUESTRAS AGUAS Y ALIMENTOS	SUPERNORDICO	14058	REQUIERE MTTO CORRECTIVO - Se requiere cambio de controlador de temperatura DANFROSS	1	Se requiere 2 MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS, en las observaciones se describen las necesidades	VALOR UNITARIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO		VALOR IVA		VALOR TOTAL CON IVA						
						\$		1.350.000	\$	256.500	\$ 1.606.500							
7		REACTIVOS VIROLOGIA	SUPERNORDICO	8231	REQUIERE MTTO CORRECTIVO - Se requiere cambio de empaque de la puerta	1		\$	700.000	\$	133.000	\$ 833.000						
						2	TOTAL MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS	\$	2.050.000		\$	389.500	\$ 2.439.500					
											PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS		\$ 58.845.500					

La presente cotización se elabora en atención a la solicitud realizada por la señora Ana Carolina Ocampo Areiza, referente de salud infantil del Departamento del Quindío, relacionada con el mantenimiento de los equipos de la red de frío y del laboratorio departamental, conforme al formato de equipos remitido.

