

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

ACTA DE INICIO DE SERVICIOS		FECHA 18/09/2025	HORA: 10:00											
CONTRATO N°		075-00-J-EMAVI-GRUAL-2025												
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO		11/SEPTIEMBRE/2025												
OBJETO DEL CONTRATO		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS MOTOBOMBAS Y BOMBAS DE VACIO DE LA EMAVI Y ZONAS DESCONCENTRADAS												
VALOR DEL CONTRATO		\$ 25.000.000,00												
LUGAR DE EJECUCIÓN:		ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN “MARCO FIDEL SUAREZ” UBICADA EN LA CARRERA 8 NO 58-67 BARRIO LA BASE, SANTIAGO DE CALI												
CONTRATISTA		FUMCLEAN SERVICES SAS												
INTERVENTOR		NO APLICA												
SUPERVISOR (PRINCIPAL O SUPLENTE)		T2. LERMA GARCIA JHON ALEXANDER												
FORMA DE PAGO		<p>El MDN-FAC-EMAVI, realizará los pagos según las actividades de mantenimiento recibidas a entera satisfacción de acuerdo factura para los PAC de octubre de 2025 y diciembre 2025 y/o cuentas por pagar primer trimestre del 2026.</p> <table><tr><th>N°</th><th>MES DE CORTE</th><th>MES DE PAGO</th><th>VALOR</th></tr><tr><td>1</td><td>30 DE SEPTIEMBRE DE 2025</td><td>NOVIEMBRE DE 2025</td><td rowspan="2">DE ACUERDO CON EL VALOR FACTURADO Y RECIBO A SATISFACCION</td></tr><tr><td>2</td><td>31 DE OCTUBRE DE 2025</td><td>PAC DICIEMBRE 2025 Y/O CUENTAS POR PAGAR 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE 2026</td></tr></table> <p>Nota 1: El Pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.</p> <p>Nota 2: Cargar en el SECOP II las facturas generadas en la ejecución del contrato de acuerdo en los especificado en la Guía Gestión Contractual – Proveedores de CCE.</p>		N°	MES DE CORTE	MES DE PAGO	VALOR	1	30 DE SEPTIEMBRE DE 2025	NOVIEMBRE DE 2025	DE ACUERDO CON EL VALOR FACTURADO Y RECIBO A SATISFACCION	2	31 DE OCTUBRE DE 2025	PAC DICIEMBRE 2025 Y/O CUENTAS POR PAGAR 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE 2026
N°	MES DE CORTE	MES DE PAGO	VALOR											
1	30 DE SEPTIEMBRE DE 2025	NOVIEMBRE DE 2025	DE ACUERDO CON EL VALOR FACTURADO Y RECIBO A SATISFACCION											
2	31 DE OCTUBRE DE 2025	PAC DICIEMBRE 2025 Y/O CUENTAS POR PAGAR 2025 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE 2026												
PLAZO DE EJECUCIÓN		A partir de la firma del contrato previo cumplimiento de los requisitos de												

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

	perfeccionamiento y ejecución, hasta el 31 de octubre de 2025 y/o hasta agotar el presupuesto, lo que ocurra primero.		
GARANTIA CONTRACTUAL	*PÓLIZA DE SEGUROS NO: CHU-100056605		
	ASEGURADORA SEGUROS MUNDIAL		
	CUMPLIMIENTO DESDE EL 11/09/2025 HASTA 30/04/2026. \$ 7.500.000,00		
	PRESTACIONES SOCIALES DESDE EL 11/09/2025 HASTA 31/10/2028. \$ 1.250.000,00		
	CALIDAD DEL SERVICIO DESDE EL 31/10/2025 HASTA 31/10/2026. \$ 7.500.000,00		
PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	N/A		
El día 18 de septiembre de 2025., en la ciudad de Santiago de Cali, se reunieron la señora MARIA DEL MAR BONILLA CRUZ, con C.C. No. 1.079.186.512 expedida en Campo Alegre Huila, en su condición de contratista, T2. LERMA GARCÍA JHON ALEXANDER con C.C. No. 1.062.287.342 expedida en Santander de Quilichao, en calidad de Supervisor titular del contrato, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, cuyo objeto es SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS MOTOBOMBAS Y BOMBAS DE VACIO DE LA EMAVI Y ZONAS DESCONCENTRADAS , de acuerdo a las condiciones relacionadas anteriormente.			
PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)			
NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)	
N/A	N/A	N/A	
ACTIVIDADES A DESARROLLAR			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR:	UNIDAD	CANTIDAD

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

1	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO PISCINA CADETES.		
1.1	EQUIPO 1: 1 MOTOR MARCA SIEMENS 1.8 HP ARRANCADOR - BOMBA MARCA IHM		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
1.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
1.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
1.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
1.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
1.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
1.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
1.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
1.1.8	CAMBIO DEL IMPULSOR	UND	1
1.1.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
1.2	EQUIPO 2: 1 MOTOR MARCA WEG DE 30 HP - BOMBA CENTRIFUGA DE CARCASA ESPIRAL MARCA HALBERG		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR.		
1.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
1.2.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
1.2.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
1.2.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
1.2.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
1.2.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
1.2.7	CAMBIO SELLO PRENSAESTOPAS.	UND	1
1.2.8	CAMBIO RODAMIENTOS INTERIOR Y EXTERIOR	UND	2
1.2.9	CAMBIO EJE	UND	1
1.2.10	CAMBIO IMPULSOR	UND	1
1.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPAQUETADURA	GLB	1
1.2.12	PINTURA GENERAL	GLB	1
1.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELASTÓMERO REXNORD OMEGA E10 (INCLUYE TORNILLERÍA).	UND	1

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

1.3	EQUIPO 3: 1 MOTOR MARCA SIEMENS DE 30 HP - BOMBA MARCA BARNES AUTOCEBANTE EJE LIBRE MODELO 105CCU.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR.		
1.3.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
1.3.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
1.3.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
1.3.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
1.3.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
1.3.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
1.3.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
1.3.8	CAMBIO RODAMIENTOS CON SUS RESPECTIVOS EMPAQUES 6211 - 3311.	GLB	1
1.3.9	CAMBIO IMPULSOR	UND	1
1.3.10	CAMBIO EJE ACERO 105CU	UND	1
1.3.11	CAMBIO VOLUTA FE. 105CU	UND	1
1.3.12	PINTURA GENERAL	GLB	1
2	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO PISCINA SUBOFICIALES.		
2.1	EQUIPO1: 1 BOMBA MARCA BARNES - MOTOR MARCA SIEMENS DE 10 HP.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
2.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
2.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
2.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
2.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
2.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
2.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
2.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
2.1.8	CAMBIO DEL IMPULSOR	UND	1
2.1.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
2.2	EQUIPO 2: 1 BOMBA MARCA IHM CON MOTOR MARCA WEG 1.5 HP		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

2.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
2.2.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
2.2.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
2.2.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
2.2.5	EJE MOTOR	UND	1	
2.2.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
2.2.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
2.2.8	CAMBIO DEL IMPULSOR	UND	1	
2.2.9	PINTURA GENERAL	GLB	1	
2.3	EQUIPO 3: 1 MOTOR 10 HP - BOMBA MARCA PEDROLLO HF 30A.			
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:			
2.3.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
2.3.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
2.3.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
2.3.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
2.3.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1	
2.3.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
2.3.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
2.3.8	CAMBIO DEL IMPULSOR	UND	1	
2.3.9	PINTURA GENERAL	GLB	1	
3	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO CERRO PAN DE AZÚCAR			
3.1	EQUIPO: 1 BOMBA VERTICAL MARCA BARNES 12 ETAPAS - MOTOR SIEMENS 10 HP			
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:			
3.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
3.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
3.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
3.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
3.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1	
3.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
3.1.7	SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO BOMBA 12 ETAPAS.	GLB	1
3.2	EQUIPO: 2 BOMBA VERTICAL MARCA IHM DE 12 ETAPAS MOTOR SIEMENS 9 HP		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
3.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
3.2.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
3.2.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
3.2.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
3.2.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
3.2.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
3.2.7	SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO BOMBA 12 ETAPAS.	GLB	1
3.3	EQUIPO: 3 BOMBA VERTICAL MARCA IHM DE 12 ETAPAS MOTOR SIEMENS 9 HP.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
3.3.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
3.3.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
3.3.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
3.3.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
3.3.5	EJE MOTOR	UND	1
3.3.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
3.3.7	SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO BOMBA 12 ETAPAS.	GLB	1
3.4	EQUIPO: 4 BOMBA VERTICAL MARCA IHM 12 ETAPAS - MOTOR SIEMENS 9 HP.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
3.4.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
3.4.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
3.4.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
3.4.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
3.4.5	EJE MOTOR	UND	1

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

3.4.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
3.4.7	SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO BOMBA 12 ETAPAS.	GLB	1	
3.5	EQUIPO: 5 MOTOBOMBA VERTICAL MARCA BARNES 12 ETAPAS - MOTOR SIEMENS 9 HP.			
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:			
3.5.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
3.5.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
3.5.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
3.5.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
3.5.5	EJE MOTOR	UND	1	
3.5.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
3.5.7	SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO BOMBA 12 ETAPAS.	GLB	1	
4	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO TRASPORTE TERRESTRE			
4.1	EQUIPO: 1 BOMBA HORIZONTAL MARCA IHM SIETE ETAPAS MOTOR SIEMENS 7.5 HP - EQUIPO DE LAVADO			
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:			
4.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
4.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
4.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
4.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
4.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1	
4.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
4.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	GLB	1	
4.1.8	CAMBIO DEL KIT COMPLETO CONSISTENTE EN:	GLB	1	
	IMPULSORES		1	
	SELLO MECÁNICO		1	
	SEPARADORES		1	
	EJE CENTRAL		1	
	CAMBIO DEL EJE CENTRAL		1	

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

4.1.9	PINTURA GENERAL	GLB	1	
4.2	EQUIPO: 2 BOMBA MARCA IHM MOTOR SIEMENS 3.0 HP - BOMBA DE SUCCIÓN POZO			
4.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
4.2.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
4.2.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
4.2.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
4.2.5	EJE MOTOR	UND	1	
4.2.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
4.2.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
4.2.8	CAMBIO DEL IMPULSORES Y DIFUSORES	UND	1	
4.2.9	PINTURA GENERAL	GLB	1	
5	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO HIDRONEUMÁTICO DEL GRUCA			
5.1	EQUIPO: 1 BOMBA MARCA PEDROLLO CP 700B - MOTOR PEDROLLO 10 HP.			
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:			
5.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
5.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
5.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
5.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
5.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1	
5.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
5.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
5.1.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1	
5.1.9	PINTURA GENERAL	GLB	1	
5.2	EQUIPO: 2 BOMBA MARCA PEDROLLO CP 700B - MOTOR PEDROLLO 10 HP.			
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:			
5.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
5.2.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
5.2.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

5.2.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
5.2.5	EJE MOTOR	UND	1
5.2.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
5.2.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
5.2.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1
5.2.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
5.3	EQUIPO: 3 BOMBA MARCA PEDROLLO CP 700B - MOTOR PEDROLLO 10 HP.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
5.3.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
5.3.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
5.3.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
5.3.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
5.3.5	CAMBIO EJE MOTOR	UND	1
5.3.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
5.3.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
5.3.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1
5.3.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
6	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DEL GRUSE, SANIDAD, VIVIENDAS FISCALES Y CASINO OFICIALES		
6.1	EQUIPO: 1 BOMBA MARCA IHM - MOTOR WEG 7.5 HP.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
6.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
6.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
6.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
6.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
6.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
6.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
6.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
6.1.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1
6.1.9	PINTURA GENERAL	GLB	1

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

6.2	EQUIPO: 2 BOMBA MARCA IHM - MOTOR WEG 7.5 HP.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
6.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
6.2.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
6.2.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
6.2.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
6.2.5	EJE MOTOR	UND	1
6.2.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
6.2.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
6.2.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1
6.2.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
6.3	EQUIPOS: 3 BOMBA MARCA IHM - MOTOR WEG 7.5 HP.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
6.3.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
6.3.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
6.3.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
6.3.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
6.3.5	EJE MOTOR	UND	1
6.3.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
6.3.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
6.3.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1
6.3.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
7	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO DEL ESPEJO DE AGUA		
7.1	EQUIPO: 1 BOMBA MARCA PENTAIR CHII N1 3F - MOTOR PENTAIR 3.0 HP.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
7.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
7.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
7.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
7.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
7.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

7.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
7.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
7.1.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1	
7.1.9	CAMBIO SISTEMA DE FILTRADO	GLB	1	
7.1.10	PINTURA GENERAL	GLB	1	
7.2	EQUIPO 2: BOMBA SUMERGIBLE MARCA PEDROLLO 0.5 HP.			
7.2.1	CAMBIO ACEITE REFRIGERANTE	GLB	1	
7.2.2	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
7.2.3	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
8	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO AUDITORIO			
8.1	EQUIPOS: 1 ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 3.0 HP MOTOR A 440 VOLTIOS.			
8.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS DEL MOTOR	UND	1	
8.1.2	CAMBIO ACEITE REFRIGERANTE DEL MOTOR	GLB	1	
8.1.3	CAMBIO DE IMPULSOR Y DIFUSOR	UND	1	
8.1.4	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
8.1.5	CAMBIO DE EMBOBINADO	GLB	1	
8.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
8.2	EQUIPOS: 2 ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 3.0 HP.			
8.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS DEL MOTOR	UND	2	
8.2.2	CAMBIO ACEITE REFRIGERANTE DEL MOTOR	GLB	1	
8.2.3	CAMBIO DE IMPULSOR Y DIFUSOR	UND	1	
8.2.4	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
8.2.5	CAMBIO DE EMBOBINADO	GLB	1	
8.2.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
9	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO DEL SANIDAD			
9.1	EQUIPOS: 1 ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 2.0 HP			
9.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS DEL MOTOR	UND	1	
9.1.2	CAMBIO ACEITE REFRIGERANTE DEL MOTOR	GLB	1	
9.1.3	CAMBIO DE IMPULSOR Y DIFUSOR	UND	1	
9.1.4	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
9.1.5	CAMBIO DE EMBOBINADO	GLB	1	

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

9.2	EQUIPOS: 2 MOTOBOMBAS SUMERGIBLE 2.0 HP		
9.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS DEL MOTOR	UND	1
9.2.2	CAMBIO ACEITE REFRIGERANTE DEL MOTOR	GLB	1
9.2.3	CAMBIO DE IMPULSOR Y DIFUSOR	UND	1
9.2.4	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
9.2.5	CAMBIO DE EMBOBINADO	GLB	1
10	CAMBIO EQUIPOS DE BOMBEO PISCINA DE OFICIALES		
10.1	EQUIPOS: 1 MOTOBOMBA INTELIGENTE DE 0,5 HP A 3 HP MARCA PENTAIR DE 110 A 220 W.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
10.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS DEL MOTOR	UND	1
10.1.2	MANTENIMIENTO TARJETA ELECTRÓNICA	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
10.1.3	CAMBIO SELLOS MECÁNICOS	UND	1
10.2	EQUIPOS: 2 MOTOBOMBA INTELIGENTE DE 0,5 HP A 3 HP MARCA PENTAIR DE 110 A 220 W.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
10.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS DEL MOTOR	UND	1
10.2.2	MANTENIMIENTO TARJETA ELECTRÓNICA	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
10.2.3	CAMBIO SELLOS MECÁNICOS	UND	1
11	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO FUENTE CASINO OFICIALES		
11.1	EQUIPOS: 1 ELECTROBOMBA PENTAIR DE 1.5 HP		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
11.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
11.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
11.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
11.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1

	FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

11.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1	
11.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
11.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
11.1.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1	
11.1.9	CAMBIO SISTEMA DE FILTRADO	GLB	1	
11.1.10	PINTURA GENERAL	GLB	1	
12	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO FUENTE DE LA CANCHA DE GOLF.			
12.1	EQUIPOS: ELECTROBOMBA DE ALTA PRESIÓN TIPO LAPICERO DE 15 HP.			
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:			
12.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS DEL MOTOR	UND	1	
12.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO GENERAL	GLB	1	
12.1.3	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
12.1.4	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
12.1.5	SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO BOMBA 12 ETAPAS.	GLB	1	
13	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO FUENTE SECA CAMPUS ACADÉMICO			
13.1	EQUIPO 1: 1 MOTOR MARCA WEG DE 7.5 HP - BOMBA MARCA BARNES HE1.5 75 REF. 1E0514.			
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:			
13.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
13.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
13.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
13.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
13.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1	
13.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
13.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
13.1.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1	
13.1.9	PINTURA GENERAL	GLB	1	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

13.2	EQUIPO 2: 1 MOTOR DE 5 HP MARCA WEG - BOMBA MARCA BARNES.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
13.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
13.2.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
13.2.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
13.2.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
13.2.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
13.2.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
13.2.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
13.2.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1
13.2.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
14	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO SISTEMA HIDRONEUMÁTICO CAMPO DE PARADAS		
14.1	EQUIPO 1: 1 MOTOR DE 3 HP MARCA WEG - BOMBA MARCA BARNES HE1.5 30 REF. 1E0509.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
14.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
14.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
14.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
14.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
14.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
14.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
14.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
14.1.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1
14.1.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
14.2	EQUIPO 2: 1 MOTOR DE 3 HP MARCA WEG - BOMBA MARCA BARNES HE1.5 30 REF. 1E0509.		
	TRABAJOS A REALIZAR EN EL MOTOR:		
14.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
14.2.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

14.2.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
14.2.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
14.2.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1	
14.2.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
14.2.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
14.2.8	CAMBIO DE IMPULSOR	UND	1	
14.2.9	PINTURA GENERAL	GLB	1	
15	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO TORRE CONTROL.			
15.1	EQUIPO 1: MOTOR MARCA WEG DE 3 HP - BOMBA IHM 15H - 3TW			
15.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
15.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
15.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
15.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
15.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1	
15.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
15.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
15.1.8	CAMBIO DE IMPULSOR - ROTOR	UND	1	
15.1.9	PINTURA GENERAL	GLB	1	
15.2	EQUIPO 1: MOTOR MARCA WEG DE 3 HP - BOMBA IHM 15H - 3TW			
15.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
15.2.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
15.2.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
15.2.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
15.2.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1	
15.2.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
15.2.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
15.2.8	CAMBIO DE IMPULSOR - ROTOR	UND	1	
15.2.9	PINTURA GENERAL	GLB	1	
16	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DEL GRUSE, SANIDAD, VIVIENDAS FISCALES Y CASINO OFICIALES			
16.1	CALIBRADA Y CARGADA EQUIPO HIDROFLO	GLB	1	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

17	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DE CADETES		
17.1	CALIBRADA Y CARGADA EQUIPO HIDROFLO	GLB	1
17.2	SUMINISTRO Y ADICIÓN DE ARENA DE CUARZO DE 0.5 PARA FILTRADO DE PISCINAS	BTO	1
18	MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DE CAMPO PARADAS		
18.1	CALIBRADA Y CARGADA EQUIPO HIDROFLO	GLB	1
19	MANTENIMIENTO CLORINADORES		
19.1	CAMBIO DIAFRAGMA	UND	1
19.2	CAMBIO EMPAQUES	GLB	1
20	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE BOMBEO SISTEMA CHILLER		
20.1	EQUIPO 1: MARCA ARMSTRONG COMPUESTO POR 2 MOTORES (WEG NEMA PREMIUM 30 HP) Y 1 BOMBA (ARMSTRONG ING MODELO No. 4 X 4 X 8 4302 TC 30 HP)		
20.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
20.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
20.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
20.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
20.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
20.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
20.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
20.1.8	CAMBIO DE IMPULSOR - ROTOR	UND	1
20.1.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
20.2	EQUIPO 2: MARCA BALDOR RELIANCER MODELO 39P026W639 25 HP COMPUESTO POR 2 MOTORES (MODELO 39P026W639 25 HP) Y 1 BOMBA (ARMSTRONG ING MODELO No. 4 X 4 X 8 4302 TC 25 HP)		
20.2.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
20.2.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
20.2.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
20.2.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

20.2.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1	
20.2.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
20.2.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
20.2.8	CAMBIO DE IMPULSOR - ROTOR	UND	1	
20.2.9	PINTURA GENERAL	GLB	1	
21	EQUIPO 1:NUCLEO DE REACCION ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS RESIDUALES. Potencia 2 HP. Monofasico. V= 110/220. Qm= 88 gpm.			
21.1	CAMBIO RODAMIENTOS DEL MOTOR	UND	1	
21.2	CAMBIO ACEITE REFRIGERANTE DEL MOTOR	GLB	1	
21.3	CAMBIO DE IMPULSOR Y DIFUSOR	UND	1	
21.4	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
21.5	CAMBIO DE EMBOBINADO	GLB	1	
	EQUIPO 1:NUCLEO DE REACCION ELECTROBOMBA SUMERGIBLE AGUAS RESIDUALES. Potencia 2 HP. Monofasico. V= 110/220. Qm= 88 gpm.			
21.6	CAMBIO RODAMIENTOS DEL MOTOR	UND	1	
21.7	CAMBIO ACEITE REFRIGERANTE DEL MOTOR	GLB	1	
21.8	CAMBIO DE IMPULSOR Y DIFUSOR	UND	1	
21.9	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
21.10	CAMBIO DE EMBOBINADO	GLB	1	
22	EQUIPO 1: NUCLEO DE REACCION ELECTROBOMBA CENTRIFUGA. HIERRO GRIS. Potencia 1 HP. Monofasico. Qm=40 GPM.			
22.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1	
22.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1	
22.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1	
22.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1	
22.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1	
22.6	PINTURA GENERAL	GLB	1	
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:			
22.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1	
22.8	CAMBIO DE IMPULSOR - ROTOR	UND	1	
22.9	PINTURA GENERAL	GLB	1	

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

23	EQUIPO 1: BARRACAS SUBOFICIALES EQUIPO HIDRONEUMÁTICO 7,0 HP HIDROSANITARIAS 220-440 V		
23.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
23.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
23.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
23.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
23.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
23.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
23.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
23.8	CAMBIO DE IMPULSOR - ROTOR	UND	1
23.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
23.1	EQUIPO 2: BARRACAS SUBOFICIALES EQUIPO HIDRONEUMÁTICO 7,0 HP HIDROSANITARIAS 220-440 V		
23.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
23.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
23.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
23.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
23.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
23.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
23.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
23.1.8	CAMBIO DE IMPULSOR - ROTOR	UND	1
23.1.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
24	EQUIPO 1: BARRACAS SUBOFICIALES EQUIPO HIDRONEUMÁTICO 3,0 HP HIDROSANITARIAS 110-220V Sistema Eyector de 3,0 HP		
24.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
24.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
24.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
24.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
24.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
24.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

24.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
24.8	CAMBIO DE IMPULSOR - ROTOR	UND	1
24.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
25	EQUIPO 1 BARRACA SUBOFICIALES ELECTROBOMBA CONTRA INCENDIOS normalizado 40 HP 220-440 V q=200 gpm cft 118		
25.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
25.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
25.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
25.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
25.5	CAMBIO EJE MOTOR	UND	1
25.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
25.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
25.8	CAMBIO DE IMPULSOR - ROTOR	UND	1
25.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
25.1	EQUIPO 2 BARRACA SUBOFICIALES ELECTROBOMBA CONTRA INCENDIOS normalizado 40 HP 220-440 V q=200 gpm cft 118		
25.1.1	CAMBIO RODAMIENTOS	UND	1
25.1.2	MANTENIMIENTO DEL EMBOBINADO, BOBINAS, BARNIZADO	GLB	1
25.1.3	CAMBIO VENTILADOR	UND	1
25.1.4	REBOBINADO MOTOR	GLB	1
25.1.5	CAMBIO DE EJE MOTOR	UND	1
25.1.6	PINTURA GENERAL	GLB	1
	TRABAJOS A REALIZAR EN LA BOMBA:		
25.1.7	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1
25.1.8	CAMBIO DE IMPULSOR - ROTOR	UND	1
25.1.9	PINTURA GENERAL	GLB	1
26	EQUIPO 1: BARRACA SUBOFICIALES ELECTROBOMBA SUMERGIBLE. Potencia 1 HP. Monofasico. V= 110/220. Qm= 88 gpm.		
26.1	CAMBIO RODAMIENTOS DEL MOTOR	UND	1
26.2	CAMBIO ACEITE REFRIGERANTE DEL MOTOR	GLB	1
26.3	CAMBIO DE IMPULSOR Y DIFUSOR	UND	1
26.4	CAMBIO SELLO MECÁNICO	UND	1

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

26.5	CAMBIO DE EMBOBINADO	GLB	1	
27	TRABAJOS A REALIZAR EN EL TABLERO DE CONTROL			
27.1	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE (01) TOTALIZADOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE 25-40AMP, (01) ARRANCADOR SUAVE CON BOBINA 220VOLTIOS PARA MOTOR DE 7.5HP, (01) RELÉS TÉRMICO TRIFÁSICO 25-40AMP, (01) PRESOSTATO HIDRÁULICO DE 20-60 PSI, (01) PILOTO ADICIONAL PARA INDICAR FALLA MOTOR INCLUYE PERFORACIÓN AL COFRE, (02) METROS DE CORAZA (USA) CON CONECTORES, TERMINALES EN CABLEADO DE POTENCIA Y CONTROL	GLB	1	
28	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE VALVULAS DESAIREADORAS VENTOSA DE 1" REFERENCIA HD DOBLE EFECTO, FUNCIONA PARA DRENAR AL LLENAR LA LINEA HIDRAULICA	UND	1	
29	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE REDUCCION COPA 1X3/4	UND	1	
30	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE COLLARIN 3"X1"	UND	1	
31	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE COLLARIN 4"X1"	UND	1	
32	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE COLLARIN DE 4" X 1/4 PARA MANOMETROS	UND	1	
33	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE MIPLE GALVANIZADO DE 1" POR 30 CM PARA VENTOSAS	UND	1	
34	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE MIPLE GALVANIZADO DE 1" POR 15 CM PARA LLAVE DE PAZO	UND	1	
35	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE SENSORES DE NIVEL/EUROPEO AGUAS LLUVIAS	UND	1	
36	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE SENSOR DE NIVEL FLOTADOR PARA TANQUE DE AGUAS LIMPIAS	UND	1	
37	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE TRAMPA DE CABELLOS DE AGUA DIÁMETRO ENTRADA DE 1"1/2 SALIDA DE 1"1/2 MANÓMETROS ANÁLOGOS DE PRESIÓN HIDRÁULICA	UND	1	
38	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE MANÓMETROS ANÁLOGOS DE PRESIÓN HIDRÁULICA	UND	1	
39	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE VALVULA DE PIE DE 2" CON CANASTILLA METALICA	UND	1	
40	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBO GALVANIZADO PARA AGUA NIC505-001 DE 2"	ML	1	
41	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE BRIDAS 4 DE GALVANIZADA A PVC	UND	1	
42	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE TUBERIA GALVANIIZADA DE 4 PULGADAS	ML	1	

	FUERZA AEREOESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	05
		Vigencia:	12-12-2024

43	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE T DE 4 PULGADAS GALVANIZADA	UND	1
44	SUMINISTRO INSTALCION Y PUESTA EN SERVICIO DE SENSOR DE NIVEL INDUCTIVO A 220 VOLTIOS PARA TANQUES	UND	1

NOTA IMPREVISTOS: TODOS LOS REPUESTOS NECESARIOS EN CASO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO MAYOR NO INCLUIDOS EN ESTA FICHA TÉCNICA SERÁN DEBIDAMENTE COTIZADAS POR EL CONTRATISTA LOS CUALES DEBERAN SER AUTORIZADOS POR EL ORDENADOR DEL GASTO DE LA EMAMI.

OBSERVACIONES

EL CONTRATISTA TENDRÁ EN CUENTA PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO LAS DEMÁS CONSIDERACIONES DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA ELECTRÓNICA Y EL CLAUSULADO ADICIONAL ANEXO A LA MISMA

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:


MARIA DEL MAR BONILLA CRUZ
 REPRESENTANTE LEGAL


T2. LERMA GARCIA JHON ALEXANDER
 SUPERVISOR