PROPUESTA

Fecha: 28/10/2025

S&A LA ESTRELLA S.A.S

NIT: 901393195-1

Cliente: Munisipio de aratoca
Domicilio: Alcaldia de aratoca, Casa de la cultura
Ciudad: Aratoca
Móvil: N/A

DESCRIPCION PROPUESTA

SUMINISTROS Y MANTENIMIENTOS DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

	DESCRIPCIÓN	SOLICITUD	MEDIDA	VRU	REQUERIMIENTO
SUMINISTRO EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	Electro Bomba Agua Multietapas 10 HP, con capacidad de levante H max 176 M, Flujo maximo 120 GPM, Etapas 24, succion y descarga de 1 ½" X 1 ½" bomba en Acero Inoxidable. Comprende: motor, Bomba, kit contrabridas, Arrancador y e Garantia de los equipos: electrobomba comprende motor y bomba esta dada por 2 años en caso de fallas de materiales o componentes. Recomendaciones: mantenimientos preventivos se recomienda que sean entre 3 y 6 meses.	1	UND	$ 8.800.000,00	$ 8.800.000
	Kit conector aluminio y abrazaderas de 6"	1	UND	$ 330.000,00	$ 330.000
	Arrancador 25A - 32A. Comprende contactor, termico, caja y botoneria de encendido y apagado.	4	UND	$ 345.000,00	$ 1.380.000
	Tablero Trifasico 6 Polos 225A, Breaker Enchufable	1	UND	$ 175.000,00	$ 175.000
	Breaker Enchufable Tripolar 3 X 40 AMP 10 KA Terminal Cobre Proteccion Termomagnetica	1	UND	$ 90.000,00	$ 90.000
	Breaker Enchufable bipolar 2 X 30 AMP 10 KA Terminal Cobre Proteccion Termomagnetica	1	UND	$ 78.000,00	$ 78.000
	Breaker Enchufable monofasico X 15 AMP 10 KA Terminal Cobre Proteccion Termomagnetica	1	UND	$ 22.000,00	$ 22.000
	Bomba de Agua Autocebante con Motor en Aluminio a Gasolina de 6,5 hp	3	UND	$ 1.350.000,00	$ 4.050.000
	Amarre plastico de 50 CM x 100 Und	1	UND	$ 100.000,00	$ 100.000
	Llave de tubo # 24 calidad industrial garantia 10 años	2	UND	$ 280.000,00	$ 560.000
	Llave de tubo # 36 calidad industrial garantia 10 años	1	UND	$ 380.000,00	$ 380.000
	Llave Expansión Picoloro 12" calidad industrial garantia 10 años	2	UND	$ 120.000,00	$ 240.000
	Llave para plomero #12" Garantia de 3 años	2	UND	$ 70.000,00	$ 140.000
	Hombre Solo mordaza curvo 10" Garantia de 10 años	2	UND	$ 85.000,00	$ 170.000
	Cortar de tubo de plastico profesional	2	UND	$ 125.000,00	$ 250.000
	Llave hombresolo de cadena	2	UND	$ 190.000,00	$ 380.000
	Set de Destornilladores de 50 Piezas	2	UND	$ 210.000,00	$ 420.000
	kit taladro percutor y destornillador con baterias recargables 20V y cargador para trabajo robusto con garantia de 5 años	1	UND	$ 2.100.000,00	$ 2.100.000
	Cierra recirpocante inalambrica 20V	1	UND	$ 800.000,00	$ 800.000
	Segueta para sierra sable de 9" x 2 und	2	UND	$ 45.000,00	$ 90.000
	Marco profesional ajustable de acero niquelado	2	UND	$ 85.000,00	$ 170.000
	caja de seguetas de 12" para marco x 50 UND	1	UND	$ 250.000,00	$ 250.000
	guantes neopreno #9 x 12 und	5	UND	$ 72.000,00	$ 360.000
	guantes neopreno #10 x 12 und	5	UND	$ 72.000,00	$ 360.000
	Ventilador motobomba 13 HP	2	UND	$ 210.000,00	$ 420.000
MANTENIMIENTO EQUIPOS	INTERVENCION TABLERO DE POTENCIA EN CUARTO ELECTROBOMBAS PLANTA TRATAMIENTO LA ARENOZA. DESMANTELAMIENTO TABLERO EXISTENTO, LIMPIEZA E INSTALACIN DE NUEVO TABLERO.	1	UND	$ 222.300	$ 222.300
	MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA LA ARENOZA, ELECTRO BOMBA PEQUEÑA: DESMANTELAMIENTO ELECTRO BOMBA, INSPECCION CHEQUE, INSPECCION SISTEMA ELECTRICO, CAMBIO DE ARRANCADOR, RESTABLECIMIENTO LINEA E INSTALACION DE ELECTROBOMBA Y ENTREGA AL OPERADOR	1	UND	$ 250.000	$ 250.000
	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de motobomba a gasolina, todo costo: mantenimiento a todo costo incluye traslado del equipo del lugar de operación al taller mecánico , diagnostico , desarme total de todas la piezas que conforman la maquina , limpieza externa e interna , grateado de bomba, cambio de sello eje, desacople de tornillos partidos con herramienta especializada en torno, desarme carcaza - motor , cambio cilindro, cambio pistón y limpieza Culata, Limpieza carburador, cambio empaquetadura carburador, cambio de kit de balancines, cambio empaquetadura motor, cambio KIT gobernador, Instalación de arranque nuevo, cambio switsh de parada, cambio filtro aire, cambio tapa de gasolina, cambio bobina, cambio Bujía, ensamble motor, acople bomba, cambio de Aceite nuevo sae 15W 40, aplicación de recubrimiento, pruebas de funcionamiento y entrega al operador.	1	UND	$ 1.700.000	$ 1.700.000

MANTENIMIENTO EQUIPOS	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de guadaña: mantenimiento a todo costo incluye traslado del equipo del lugar de operación al taller mecánico , diagnostico , desarme total de todas la piezas que conforman la maquina , limpieza externa e interna , grateado de bomba, cambio de sello eje, desacople de tornillos partidos con herramienta especializada en torno, desarme carcaza - motor , cambio cilindro, cambio pistón y limpieza Culata, Limpieza carburador, cambio empaquetadura carburador, cambio de kit de balancines, cambio empaquetadura motor, cambio KIT gobernador, Instalación de arranque nuevo, cambio switsh de parada, cambio filtro aire, cambio tapa de gasolina, cambio bobina, cambio Bujía, ensamble motor, acople bomba, cambio de Aceite nuevo sae 15W 40, aplicación de recubrimiento, pruebas de funcionamiento y entrega al operador.	6	UND	$ 900.000	$ 5.400.000
	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de martillo Bosch,Revisión y reparación martillo Bosch: desarme sistema eléctrico limpieza de bobina, revisión de carbones y sistema eléctrico, validación de empalmes, ensamble, pruebas de funcionamiento y entrega al Operador, cambio de grasa interna por nueva	1	M.	$ 370.000	$ 370.000
	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo motobomba disel: Mantenimiento motobomba diésel de 6,7 hp , incluye desarme total de la maquina , limpieza con hidrolavadora, se debera realizar vaciado de aceite en caliente, extraer y limpiar filtro de aceite, limpiar cavidad del filtro de aceite, instalar filtro de aceite limpio y aplicar el aceite 15W40, Retirar tapa filtro aire, realizar el cambiar filtro aire e instalar tapa filtro aire, Limpieza tanque de combustible reemplazando filtro de papel interno con su respectivo empaque, limpieza válvula paso combustible y validar inexistencias de fugas en la línea de conducción de combustible, Revisión, inspección y calibración de válvulas: desmonte tapa válvulas, revisión de empaques si existe desgaste realizar el cambio, validar o calibrar las válvulas de admisión y escape con galga # 0,10 mm, Desacoplar tuerca de ajuste tornillo inyectores y validar la inyección de entrada de combustible a los inyectores, Desacople carcaza bomba revisión interna carcaza, desacople impulsor, revisión y limpieza de impulsor, revisión estado sello mecánico y Cambio de sello por tipo pesado, en caso de presentar daños. (el sello tipo pesado no incluye el suministro, se deberá acordar con el operador para su posterior adquisición).	2	M.	$ 880.000	$ 1.760.000
	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo electrobomba: Servicio de mantenimiento a todo costo , incluye desplazamiento al taller mecánico , aplicación del sistema de aislamiento mecánico - Hidráulico y Sistema de aislamiento eléctrico, desacople motor, desarme bomba, inspección caracol en caso de aplicar, inspección sello, desmonte impulsores e inspección voluta, impulsores y demás componentes internos, desarme motor, inspección bobinado y componentes electrónicos, limpieza interna motor, inspección rodamientos y cambio de rodamientos en caso de falla, ensamble bomba - motor, pruebas de funcionamiento y entrega al operador.	1	M.	$ 900.000	$ 900.000

SUB REQUERIMIENTO	$ 32.717.300
IVA 19%	$ 6.216.287
TOTAL REQUERIMIENTO	$ 38.933.587