



Barranquilla, 14 de Agosto de 2026

Señores,
BASE NAVAL ARC "BARRANQUILLA"
Ciudad

ASUNTO: **COTIZACION**

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Bomba Sumergible de Agua Residual IHM 2HP / 136 GPM / 15 MCARed de Aguas Lluvias - Cámara de Oficiales	Servicio de mantenimiento recuperativo, consistente en •Desmonte y monte •Bobinado general de la bobina •Cambio de rodamientos •Cambio de empaquetaduras •Cambio de sellos mecánicos •Barnizada general •Suministro y cambio de aceite dieléctrico •Rutina anti oxido y corrosión •Aplicación esquema de pintura requerida •Pruebas de funcionamiento	Un	1	\$ 1.535.000	\$ 1.535.000
2	Bomba Sumergible para Achique (4 unidades) Barnes 3.0HP / 225 GPM / Salida 3"Sistema Sanitario - Patio CAMOF	Servicio de mantenimiento recuperativo, consistente en •Desmonte y monte •Bobinado general de la bobina •Cambio de rodamientos •Cambio de empaquetaduras •Cambio de sellos mecánicos •Barnizada general •Suministro y cambio de aceite dieléctrico •Rutina anti oxido y corrosión •Aplicación esquema de pintura requerida •Pruebas de funcionamiento	Un	4	\$ 1.576.000	\$ 6.304.000

3	Bomba Sumergible para Achique (2 unidades) Barnes 3.0HP / 225 GPM / Salida 3"Lado Parqueadero	Servicio de mantenimiento preventivo, cambio de sello, rodamientos, barnizado, horneado y prueba de megueo rutina anti oxido y corrosión, aplicación esquema de pintura requerida, pruebas de funcionamiento	Un	2	\$ 575.000	\$ 1.150.000
4	Bomba Sumergible para Achique (1 unidad) Barnes 3.0HP / 226 GPM / Salida 3"Evacuación Aguas Lluvias Bloque Aulas Planta Alta	Servicio de mantenimiento preventivo, cambio de sello, rodamientos, barnizado, horneado y prueba de megueo rutina anti oxido y corrosión, aplicación esquema de pintura requerida, pruebas de funcionamiento	Un	1	\$ 575.000	\$ 575.000
5	Bomba de Impulsión (4 unidades) Barnes 6 HP / 3500 RPM / Trifásica 220VCaseta Sistema Hidropresurizado (Batallón de Grumetes)	Servicio de mantenimiento preventivo, cambio de sello, rodamientos, barnizado, horneado y prueba de megueo rutina anti oxido y corrosión, aplicación esquema de pintura requerida, pruebas de funcionamiento	Un	4	\$ 575.000	\$ 2.300.000
6	Electrobomba Trifásica No especifica 5 HP / Salida 4"Manjol al lado de Carpintería	Servicio de mantenimiento preventivo, cambio de sello, rodamientos, barnizado, horneado y prueba de megueo rutina anti oxido y corrosión, aplicación esquema de pintura requerida, pruebas de funcionamiento	Un	4	\$ 575.000	\$ 2.300.000

7	Bombas de Impulsión (2 unidades) No específica 4.5 HP / Salida 3"Pozo Recolector Planta Baja (descarga Calle 69)	Servicio de mantenimiento recuperativo, consistente en •Desmonte y monte •Bobinado general de la bobina •Cambio de rodamientos •Cambio de empaquetaduras •Cambio de sellos mecánicos •Barnizada general •Suministro y cambio de aceite dieléctrico •Rutina anti oxido y corrosión •Aplicación esquema de pintura requerida •Pruebas de funcionamiento	Un	2	\$ 1.535.000	\$ 3.070.000
8	Bomba de recirculación de potencia 4 HP MAAAX PUMP WP400-1	Servicio de mantenimiento preventivo, cambio de sello, rodamientos, barnizado, horneado y prueba de megueo rutina anti oxido y corrosión, aplicación esquema de pintura requerida, pruebas de funcionamiento	Un	1	\$ 575.000	\$ 575.000
9	Bomba de recirculación de potencia 5.5 HP EVANS HP2ME300 CAMOF	Servicio de mantenimiento preventivo, cambio de sello, rodamientos, barnizado, horneado y prueba de megueo rutina anti oxido y corrosión, aplicación esquema de pintura requerida, pruebas de funcionamiento	Un	2	\$ 575.000	\$ 1.150.000
10	Bomba de recirculación de potencia 6.5 HP CAMASUB	Servicio de mantenimiento recuperativo, consistente en •Desmonte y monte •Bobinado general de la bobina •Cambio de rodamientos •Cambio de empaquetaduras •Cambio de sellos mecánicos •Barnizada general •Suministro y cambio de aceite dieléctrico •Rutina anti oxido y corrosión •Aplicación esquema de pintura requerida •Pruebas de funcionamiento	Un	1	\$ 1.635.000	\$ 1.635.000

11	Bomba de aspiración de potencia de 1.5 HP	Mantenimiento consistente en el desarme, verificación del sistema eléctrico, bobinados (barnizado, horneado y prueba de megueo), cambio de impeler, rodamientos, sello mecánico, limpieza interna y externa. El mantenimiento Incluye transporte desde la unidad hasta el taller especializado, retorno a la unidad, instalación y pruebas, así como el cambio de componentes (repuestos) y materiales (tubería y accesorios en PVC, T-FLON – soldadura para tubo, entre otros), que garanticen el correcto funcionamiento de la bomba en caso de ser requerido.	Un	1	\$ 307.000	\$ 307.000
12	Bomba de recirculación de potencia 5.5 HP	Mantenimiento consistente en el desarme, verificación del sistema eléctrico, bobinados (barnizado, horneado y prueba de megueo), cambio de impeler, rodamientos, sello mecánico, limpieza interna y externa. El mantenimiento Incluye transporte desde la unidad hasta el taller especializado, retorno a la unidad, instalación y pruebas, así como el cambio de componentes (repuestos) y materiales (tubería y accesorios en PVC, T-FLON – soldadura para tubo, entre otros),que garanticen el correcto funcionamiento de la bomba en caso de ser requerido.	Un	1	\$ 585.000	\$ 585.000

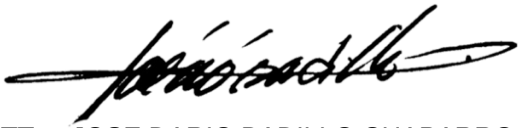
13	Bomba sumergible de achique de potencia 1 (HP)	Mantenimiento consistente en el desarme, verificación del sistema eléctrico, bobinados (barnizado, horneado y prueba de megueo), cambio de impeler, rodamientos, sello mecánico, limpieza interna y externa. El mantenimiento Incluye transporte desde la unidad hasta el taller especializado, retorno a la unidad, instalación y pruebas, así como el cambio de componentes (repuestos) y materiales (tubería y accesorios en PVC, T-FLON – soldadura para tubo, entre otros), que garanticen el correcto funcionamiento de la bomba en caso de ser requerido.	Un	1	\$ 307.000	\$ 307.000
14	Bomba agua potable de potencia 3,7 hp, V 220 / 440, 60 Hz:	Mantenimiento consistente en el desarme, verificación del sistema eléctrico, bobinados (barnizado, horneado y prueba de megueo), cambio de impeler, rodamientos, sello mecánico, limpieza interna y externa. El mantenimiento Incluye transporte desde la unidad hasta el taller especializado, retorno a la unidad, instalación y pruebas, así como el cambio de componentes (repuestos) y materiales (tubería y accesorios en PVC, T-FLON – soldadura para tubo, entre otros), que garanticen el correcto funcionamiento de la bomba en caso de ser requerido.	Un	1	\$ 575.000	\$ 575.000

15	Bomba de agua efectos especiales (lluvia), potencia de 2,0 hp, V 230, 60 HZ	Mantenimiento consistente en el desarme, verificación del sistema eléctrico, bobinados (barnizado, horneado y prueba de megueo), cambio de impeler, rodamientos, sello mecánico, limpieza interna y externa. El mantenimiento Incluye transporte desde la unidad hasta el taller especializado, retorno a la unidad, instalación y pruebas, así como el cambio de componentes (repuestos) y materiales (tubería y accesorios en PVC, T-FLON – soldadura para tubo, entre otros),que garanticen el correcto funcionamiento de la bomba en caso de ser requerido.	Un	1	\$ 307.000	\$ 307.000
16	Bomba de recirculación de potencia 1.5 HP	Mantenimiento consistente en el desarme, verificación del sistema eléctrico, bobinados (barnizado, horneado y prueba de megueo), cambio de impeler, rodamientos, sello mecánico, limpieza interna y externa. El mantenimiento Incluye transporte desde la unidad hasta el taller especializado, retorno a la unidad, instalación y pruebas, así como el cambio de componentes (repuestos) y materiales (tubería y accesorios en PVC, T-FLON – soldadura para tubo, entre otros),que garanticen el correcto funcionamiento de la bomba en caso de ser requerido.	Un	1	\$ 307.000	\$ 307.000

17	Bomba sumergible 3/4 de potencia	Mantenimiento consistente en el desarme, verificación del sistema eléctrico, bobinados (barnizado, horneado y prueba de megueo), cambio de impeler, rodamientos, sello mecánico, limpieza interna y externa. El mantenimiento Incluye transporte desde la unidad hasta el taller especializado, retorno a la unidad, instalación y pruebas, así como el cambio de componentes (repuestos) y materiales (tubería y accesorios en PVC, T-FLON – soldadura para tubo, entre otros), que garanticen el correcto funcionamiento de la bomba en caso de ser requerido.	Un	1	\$ 327.000	\$ 327.000
18	Sistema de filtrado en fibra de vidrio de 36"	Mantenimiento consistente en el desmonte de la tapa del filtro, limpieza externa/interna, cambio de arena sílice pre lavada, relleno acuerdo capacidad nominal y montaje del filtro.	Un	1	\$ 1.700.000	\$ 1.700.000
19	Sistema de filtrado	Mantenimiento Consistente en el reemplazo e instalación de 01 trampa de cabello de diámetro de 27 cm y 30 cm de alto y 01 filtro con un diámetro de 150 cm y 130 cm de alto, los cuales se encuentra construido en acero inoxidable y contienen arena sílice.	Un	1	\$ 1.950.000	\$ 1.950.000

20	Servicio de mantenimiento a las tuberías y válvulas del sistema de drenaje, llenado y recirculación de las piscinas de entrenamiento No. 1 y 2	Mantenimiento consistente en: desarme, extracción de residuos, limpieza, verificación y corrección de fugas, lubricación y refuerzo de uniones y/o acoples, rutina anti oxido y corrosión (quitando el existente), aplicación esquema de pintura requerida, pruebas de funcionamiento, el cual incluye reemplazo e instalación de 01 válvula de alivio de bronce de 1/2 pulgada (filtro), 05 válvulas de 03 pulgadas universales de PVC (válvulas de control del cuarto de equipos), 01 válvula de 03 pulgadas de paso rápido de PVC, 01 válvula de 04 pulgadas de cierre rápido de PVC, 04 válvulas de 1 ½ pulgada de PVC, 03 válvulas de cierre rápido de 1 ½ pulgada de PVC y 01 válvula de 1 ½ pulgada de broce de mariposa. Posterior al mantenimiento realizado, se efectuarán pruebas de funcionabilidad del sistema de drenaje.	Un	1	\$ 3.600.000	\$ 3.600.000
21	Generador diésel Hyundai modelo HYLDG6000CL	• Ajuste de holgura de válvulas. • Reemplazo del filtro de aceite. • Reemplazo del filtro de combustible. • Inspección de inyectores. • Limpieza interna del tanque de combustible. • Verificación del sistema de regulación de voltaje (AVR). • Revisión de rodamientos del alternador. • Limpieza de cámara de combustión. • Revisión de líneas de combustible. • Prueba de aislamiento eléctrico de alternador. • Revisión integral del sistema de arranque. • Aplicación de pintura anticorrosiva en zonas afectadas por óxido.	Un	1	\$ 1.650.000	\$ 1.650.000

22	Generador Ducati DGR 1250iS Tipo: Generador inverter de gasolina Potencia máxima: 1.2 kW (1200 W) Potencia nominal: 1.0 kW (1000 W)	Mantenimiento preventivo, Cambio y control de lubricantes del motor. Mantenimiento del sistema de admisión de aire (limpieza o reemplazo de filtro). Mantenimiento del sistema de encendido (inspección, limpieza y cambio de bujía). Mantenimiento del sistema de combustible (tanque, filtro, mangueras y carburador). Inspección y corrección de fugas de aceite y combustible. Limpieza y mantenimiento del sistema de escape y arrestador de chispas. Inspección mecánica general y ajuste de tornillería, soportes y bastidor. Verificación y mantenimiento del sistema eléctrico y tomacorrientes. Pruebas operacionales de generación (voltaje, frecuencia y funcionamiento bajo carga). Limpieza general, control de corrosión y actualización de registros de mantenimiento.	Un	1	\$ 800.000	\$ 800.000
23	Motor Sierra sin Fin 3 hp	Desmonte, re bobinado y cambio de rodamientos, puesta en servicio.	Un	1	\$ 750.000	\$ 750.000
24	Bomba Centrifuga del sistema de contra incendio trifasica SIEMENS 6,6 HP, 3480 RPM , 19,0/9,5 A, 60Hz, 112m	Servicio de mantenimiento recuperativo, consistente en • Desmonte y monte • Bobinado general de la bobina • Cambio de rodamientos • Cambio de empaquetaduras • Cambio de sellos mecánicos • Barnizada general • Suministro y cambio de aceite dieléctrico • Rutina anti oxido y corrosión • Aplicación esquema de pintura requerida • Pruebas de funcionamiento Mantenimiento al tanque hidrofloo * Mantenimiento al presostato de disparo * Mantenimiento al tablero electrico	Un	1	\$ 1.720.000	\$ 1.720.000
						\$ 35.479.000
						\$ 6.741.010

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jose Dario Badillo Chaparro', with a long horizontal flourish extending to the right.

ATT: JOSE DARIO BADILLO CHAPARRO
REPRESENTANTE LEGAL
BIG TIME INDUSTRIAL SERVICES S.A.S