

SOCIEDAD OPERADORA DEL CAUCA S.A.S. ZOMAC
NIT 901619328

Bogotá, Enero 19 de 2026

Señor(es)
FLOTILLA SUPERFICIE DEL CARIBE
CARTAGENA

COTIZACION No. 71216

ÍTEM	DEPENDENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD A REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	FSUCA - ARC "GOLFO DE MORROSQUILLO"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	BOMBA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA DE LASTRE 3KW, CONSISTENTE EN EL DESMONTE DE BOMBA, TRASLADO A TALLER, DESARME DE PARTE MECANICA Y ELECTRICA, MANTENIMIENTO PARTE MECÁNICA, CAMBIO DE SELLO MECÁNICO, EVALUACION DE IMPELER Y MANTENIMIENTO A LA PARTE ELECTRICA CONSISTENTE EN: CAMBIO DE RODAMIENTOS (REFERENCIA NACIONAL), HORNEADO Y BARNIZADO DEL MOTOR ELÉCTRICO, APLICACIÓN DE PINTURA, ARME PARTE MECANICA Y ELECTRICA, TRASLADO A UNIDAD, INSTALACIÓN, CONEXION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE CAMBIO DE IMPELER.	C/U	1	\$ 11.082.500	\$ 11.082.500
2	FSUCA - ARC "GOLFO DE MORROSQUILLO"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SISTEMA 24 V	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE 24V DE LOS EQUIPOS DEL PUENTE CONSISTENTE EN EL REMPLAZO DE 03 BATERIA DE 12V 4D 1300. NOTA: LOS ELEMENTOS SERÁN ENTREGADOS A BORDO DE LA UNIDAD.	GLB	1	\$ 5.362.500	\$ 5.362.500
3	FSUCA - ARC "GOLFO DE URABÁ"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CARGADORES DE BATERIAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN EL REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE 01 CARGADOR DE BATERIA REFERENCIA SKYLLA-TG 24, DE 28 VDC SALIDA, 110 VAC ENTRADA, TIPO MARINO, RESISTENTE AL CALOR. INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	GLB	1	\$ 12.632.400	\$ 12.632.400
4	FSUCA - ARC "GOLFO DE URABÁ"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SISTEMA 24 V	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE 24V DE LOS EQUIPOS DEL PUENTE CONSISTENTE EN EL REMPLAZO DE 02 BATERIA DE 12V 4D 1300. NOTA: LOS ELEMENTOS SERÁN ENTREGADOS A BORDO DE LA UNIDAD.	GLB	1	\$ 3.575.000	\$ 3.575.000
5	FSUCA - ARC "ALMIRANTE PADILLA"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	PAF 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN LA RECTIFICACION DE LAS ROSCAS (ACORDE AL ESTADO ACTUAL DE LAS MISMAS) Y CAMBIO DE PERNOS DE LAS TAPAS DE LOS 02 CONDENSADORES DE LA PAF 2.	GLB	1	\$ 20.449.000	\$ 20.449.000

SOCIEDAD OPERADORA DEL CAUCA S.A.S. ZOMAC

NIT 901619328

6	FSUCA - ARC "ALMIRANTE PADILLA"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	BOMBA TANQUE DE AGUAS GRISAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA BOMBA DEL TANQUE 41 EN PARTE MECÁNICA CONSISTENTE EN DESACOPLE, DESMONTE Y MONTAJE, CAMBIO DE RODAMIENTOS SKF, CAMBIO SELLO MECÁNICO (REFERENCIAS ORIGINALES), LIMPIEZA INTERNA, ACOPLER DE LA LÍNEA DE DESCARGA, CAMBIO DEL IMPELLER IMPULSOR (INCLUYE ARANDELAS, PINES Y/O ACCESORIOS); MANTENIMIENTO, CAMBIO DEL EJE DE TRASMISIÓN DE POTENCIA, ALINEACIÓN DEL SISTEMA, ESQUEMA PINTURA ANTICORROSIVA 9101, INTERMEDIO GRIS 9600 Y ACABADO POLIURETANO GRIS EQUIPO 11321. ANÁLISIS DE VIBRACIONES, CAMBIO E INSTALACIÓN DEL SENSOR DE NIVEL Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. MOTOR ELÉCTRICO: PRUEBA BAKER, PRUEBA DE AISLAMIENTO, LAVADO DEL EMBOBINADO, BARNIZADO Y HORNEADO DEL MOTOR ELÉCTRICO.	GLB	1	\$ 53.091.500	\$ 53.091.500
7	FSUCA - ARC "ALMIRANTE TONO"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	EXTRACTOR DE AIRE - SERVOMOTOR	REEMPLAZO DE 01 EXTRACTOR HELICOCENTRÍFUGO EN LÍNEA, MARCA S&P, MODELO TD 4000/355, VELOCIDAD DE 1.690 RPM, POTENCIA DE 464 WTTS, 110 V, 40 °c. NOTA: LOS ELEMENTOS SERÁN ENTREGADOS A BORDO DE LA UNIDAD.	GLB	1	\$ 5.006.100	\$ 5.006.100
8	FSUCA - ARC "ALMIRANTE TONO"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	SISTEMA EXTRACCIÓN - COCINA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL MOTOR ELÉCTRICO DEL EXTRACTOR DE COCINA 1,42/1,56 KW, CONSISTENTES EN EL DESMONTE, TRASLADO A TALLER, DESARME MOTOR ELECTRICO, EVALUACION DE COMPONENTES INTERNO, CAMBIO DE RODAMIENTOS, VERIFICACIÓN DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO, HORNEADO Y BARNIZADO DEL MOTOR ELÉCTRICO, APLICACIÓN DE PINTURA, ARME MOTOR ELECTRICO, TRASLADO A UNIDAD, INSTALACIÓN, CONEXION Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. SE INCLUYE CAMBIO DE LA TORNILLERIA DE FIJACION REEMPLAZO SIN INSTALACION DE 60 UND TUBO LED SILVANIA 9W 110/240V T8 60CM LARGO LUZ FRIA. VERIFICACIÓN DE COMPONENTES, CABLEADO, CONEXIONES Y SISTEMA DE TABLERO DE CONTROL DE VELOCIDADES DEL EXTRACTOR CAMPANA DE COCINA, EMISIÓN DE INFORME TÉCNICO DE RECOMENDACIÓN TÉCNICA (NO INCLUYE DESMONTE DE EQUIPOS, BANDEJAS, AISLAMIENTO)	GLB	1	\$ 11.575.300	\$ 11.575.300
9	FSUCA - ARC "ALMIRANTE TONO"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	HÉLICE MOTOR BOTE COMANDO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL MOTOR DEL BOTE COMANDO, CONSISTENTE EN EL REEMPLAZO DE 01 HÉLICE Ref. MERCURY 18617A40P2. NOTA: LOS ELEMENTOS SERÁN ENTREGADOS A BORDO DE LA UNIDAD.	GLB	1	\$ 4.408.800	\$ 4.408.800

SOCIEDAD OPERADORA DEL CAUCA S.A.S. ZOMAC

NIT 901619328

10	FSUCA - ARC "CALDAS"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE VALVULAS DE CORTE DE AGUA DE MAR CONSISTENTE EN: DESMONTE Y MONTAJE, FABRICACIÓN DE ESPIGA, MANTENIMIENTO GENERAL A PARTE INTERNA, APLICACIÓN DE BRUSH OFF A LA PARTE EXTERNA, APLICACIÓN DE 01 CAPA DE PINTURA ANTICORROSIVA PARTE EXTERNA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE LA ESPIGA, ASENTAMIENTO DE LAS SUPERFICIES DE SELLOS CON PASTA DE ESMERIL, ARMAR EN BUEN ORDEN, CAMBIO DE EMPAQUE DE LA TORRE, CAMBIO DE EMPAQUE DEL PRENSE TRENZADO TEFLONADO, CAMBIO DE EMPAQUE DE LAS BRIDAS, CAMBIO DE TORNILLERÍA DE ACERO AL CARBÓN, REALIZAR PRUEBA HIDROSTÁTICA A 150 LIBRAS DE PRESIÓN. NO INCLUYE CAMBIO DE TEJA. CANTIDADES Y DIMENSIONES RELACIONADAS A CONTINUACION: - 01 VALVULAS DN150 TIPO GLOBO BRONCE - 01 VALVULA ANGULAR 5" BRONCE - 01 VALVULA TIPO GLOBO 4" BRONCE - 01 VALVULA TIPO GLOBO DE 5" BRONCE	GLB	1	\$ 15.477.000	\$ 15.477.000
11	FSUCA - ARC "ANTIOQUIA"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	PAF 2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN LA RECTIFICACION DE LAS ROSCAS Y CAMBIO DE PERNOS DE LAS TAPAS DE LOS 02 CONDENSADORES DE LA PAF 2.	GLB	1	\$ 21.857.000	\$ 21.857.000
12	FSUCA - ARC "ANTIOQUIA"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	VENTILACION	DESMONTE, REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE 01 ASPA DEL VENTILADOR DEL CUARTO DE MAQUINAS No.1. NO INCLUYE MANTENIMIENTO A LA PARTE ELECTRICA NI ESTRUCTURAL DEL EXTRACTOR.	GLB	1	\$ 25.055.800	\$ 25.055.800
13	FSUCA - ARC "INDEPENDIENTE"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	COMPRESOR DE AIRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE 01 TRANSFORMADOR 440/110V DEL TABLERO ELÉCTRICO DEL COMPRESOR	C/U	1	\$ 1.617.000	\$ 1.617.000
14	FSUCA - ARC "INDEPENDIENTE"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	BOMBA DE PISTÓN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL TABLERO ELÉCTRICO DE LA BOMBA DE PISTON # 1 CONSISTENTE EN REEMPLAZO DE 01 CONTACTOR DE REFERENCIA SIEMENS LC1D32F7 32 AMP / AC3 110VAC PP. NOTA: LOS ELEMENTOS SERÁN ENTREGADOS A BORDO DE LA UNIDAD.	C/U	1	\$ 995.500	\$ 995.500
15	FSUCA - ARC "INDEPENDIENTE"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	PLANCHA DE COCINA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLANCHA DE COCINA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 02 RESISTENCIAS DE CONSECUCCIÓN NACIONAL Y VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LOS ELEMENTOS INTERNOS, COMO INTERRUPTORES, CABLEADO, PLANCHAS E INDICADORES. REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE 02 TERMÓSTATOS.	GLB	1	\$ 8.321.500	\$ 8.321.500
16	FSUCA - ARC "INDEPENDIENTE"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	SISTEMA DE ACHIQUE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TUBERIA DE DESCARGA DEL SISTEMA DE ACHIQUE DE LA BOMBA DE PISTON No. 2 LADO BABOR CONSISTENTE EN EL CAMBIO DE SPOOL DE 02 METROS EN ACERO AL CARBÓN CON 4" DE DIÁMETRO. EL SPOOL ESTÁ COMPUESTO DE 02 CODO, 01 TEE, 03 BRIDAS Y TUBERIA RECTA. (NO INCLUYE DESMONTE NI MONTAJE DE: EQUIPOS, ENJARETADO, BASES; RESPONSABILIDAD DEL USUARIO)	C/U	1	\$ 12.557.600	\$ 12.557.600

SOCIEDAD OPERADORA DEL CAUCA S.A.S. ZOMAC

NIT 901619328

17	FSUCA - ARC "INDEPENDIENTE"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO COMBUSTIBLE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 01 VÁLVULA DE TEJA DE 3" DE DIÁMETRO PERTENECIENTE AL TANQUE 48 DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE LA UNIDAD CONSISTENTE EN: DESMONTE Y MONTAJE DE VALVULA, MANTENIMIENTO FABRICACIÓN DE ESPIGA, MANTENIMIENTO GENERAL A PARTE INTERNA, APLICACIÓN DE BRUSH OFF A LA PARTE EXTERNA, APLICACIÓN DE 01 CAPA DE PINTURA ANTICORROSIVA PARTE EXTERNA, ASENTAMIENTO DE LAS SUPERFICIES DE SELLOS CON PASTA DE ESMERIL, ARMAR EN BUEN ORDEN, CAMBIO DE EMPAQUE DE LA TORRE, CAMBIO DE EMPAQUE DEL PRENSE TRENZADO TEFLONADO, CAMBIO DE EMPAQUE DE LAS BRIDAS, CAMBIO DE TORNILLERÍA DE ACERO AL CARBÓN, REALIZAR PRUEBA HIDROSTÁTICA A 150 LIBRAS DE PRESIÓN. NOTA: NO INCLUYE CAMBIO DE TEJA.	C/U	1	\$ 12.091.200	\$ 12.091.200
18	FSUCA - ARC "RIO ATRATO"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO	MANTENIMIENTO A LA PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO CONSISTENTE EN : REEMPLAZO DE BOMBA DE AGUA DE ENFRIAMIENTO PEDROLLO DE 1/2 HP. NOTA: LOS ELEMENTOS SERÁN ENTREGADOS A BORDO DE LA UNIDAD.	GLB	1	\$ 1.067.000	\$ 1.067.000
19	FSUCA - ARC "RIO ATRATO"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CARGADOR DE BATERIAS 24V	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN EVALUACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA Y REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE 01 CARGADOR DE APLICACIÓN MARINA NEWMAR 45AMP PT 24-45U, INPUT 90-264 VAC, OUTPUT: 24 VDC. NOTA: NO INCLUYE CAMBIO EN EL CABLEADO DE LA UNIDAD.	GLB	1	\$ 22.575.300	\$ 22.575.300
20	FSUCA - ARC "RIO BAUDO"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	SISTEMA DE ACHIQUE	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN REEMPLAZO DE BOMBA DE ACHIQUE PRINCIPAL 2000GPH. NOTA: EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN PUERTA DE ACCESO DE BASE EN TURBO. EL TRASLADO INTERNO DE LA MISMA ESTARÁ A CARGO DEL CLIENTE.	C/U	2	\$ 1.707.200	\$ 3.414.400
21	FSUCA - ARC "RIO BAUDO"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CARGADOR DE BATERIAS 24V	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN EVALUACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA Y REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE 01 CARGADOR DE APLICACIÓN MARINA NEWMAR 45AMP PT 24-45U, INPUT 90-264 VAC, OUTPUT: 24 VDC. NOTA: NO INCLUYE CAMBIO EN EL CABLEADO DE LA UNIDAD.	GLB	1	\$ 22.575.300	\$ 22.575.300
22	FSUCA - ARC "VICTORIA"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	GIRO COMPAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN LA REALIZACIÓN DE LA CALIBRACIÓN DEL COMPÁS MAGNÉTICO CASSENS & PLATH TIPO REFLECTA 1. COMPENSACIÓN MAGNÉTICA DEL COMPÁS MAGNÉTICO, PARA CORREGIR LOS DESVÍOS A VEINTICUATRO (24) PROAS DIFERENTES, CON EXPEDICIÓN DE LA TABLA Y CURVA DE DESVÍOS RESIDUALES MÍNIMOS, DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS DEL CONVENIO DE SEGURIDAD DE LA VIDA HUMANA EN EL MAR (SOLAS) 74/88 Y ENTREGA DEL CERTIFICADO DE COMPENSACIÓN EXIGIDO POR LA AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ. NO INCLUYE EL SERVICIO DE LANCHAS, PARA EMBARCAR O DESEMBARCAR A LA PERSONA QUE VA A REALIZAR EL SERVICIO.	GLB	1	\$ 3.336.597	\$ 3.336.597

SOCIEDAD OPERADORA DEL CAUCA S.A.S. ZOMAC

NIT 901619328

23	FSUCA - ARC "VICTORIA"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	BOMBAS CONTRAINCENDIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN EL DESMONTE DE LA BOMBA Y TRANSPORTE AL TALLER, DESARME, LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS DE LA BOMBA; CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS MECÁNICOS Y EMPAQUETADURAS (REFERENCIA NACIONAL), EVALUACIÓN DIMENSIONAL DE LA VOLUTA E IMPULSOR (NO INCLUYE CAMBIO DEL IMPULSOR), REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE AISLAMIENTO, HORNEADO DEL MOTOR ELÉCTRICO, APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA ANTICORROSIVA, LA REPARACIÓN DEL EJE, IMPULSOR Y BUJE EN CASO DE SER NECESARIO; LA ALINEACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO; SU TRANSPORTE E INSTALACIÓN EN LA UNIDAD; LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PARA GARANTIZAR QUE CUMPLE CON TODOS LOS PARÁMETROS EXIGIDOS POR EL FABRICANTE.	GLB	1	\$ 37.108.500	\$ 37.108.500
24	FSUCA - ARC "VICTORIA"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PLANCHAS	SUMINISTRO E INSTALACION DE 02 PLANCHAS ELECTRICAS 440V, 2500W 30 CM X 30 CM. (NO INCLUYE REEMPLAZO DE CABLEADO, NI ELEMENTOS DEL SISTEMA DE CONTROL, NI DE AISLAMIENTO TÉRMICO).	C/U	2	\$ 5.610.000	\$ 11.220.000
25	FSUCA - ARC "GUILLERMO LONDOÑO VARGAS"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	ESTUFA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A ESTUFA CONSISTENTE EN EL REEMPLAZO DE RESISTENCIA TUBULAR PARA HORNO DE MATERIAL ACERO INOXIDABLE, DIÁMETRO 5/16 ÁREA 52CM X38CM, POTENCIA 2KW, TENSIÓN 220V. NOTA: LAS MUESTRAS DE LAS RESISTENCIAS SE RECIBIRÁN EN EL TALLER DE ELECTRICIDAD Y SERÁN ENTREGADAS A BORDO DE LA UNIDAD.	C/U	4	\$ 1.119.800	\$ 4.479.200
26	FSUCA - ARC "GUILLERMO LONDOÑO VARGAS"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	BOMBAS CONTRAINCENDIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TALLER A BOMBA CONTRAINCENDIOS CONSISTENTE EN RECTIFICACIÓN DEL EJE, INSPECCIÓN INTERNA, CAMBIO DE SELLOS, RODAMIENTOS, CAMBIO DE IMPELER DE SER NECESARIO. FABRICANTE: WEG W2Z, V: 22, HZ: 60, HP: 5, TIPO: TE 1BF0X0. NOTA: EL USUARIO SE ENCARGARÁ DE ENTREGAR Y RECOGER EL EQUIPO EN TALLER, ASÍ COMO SU DESMONTE E INSTALACIÓN.	C/U	1	\$ 11.512.600	\$ 11.512.600
27	FSUCA - ARC "SENEN ARAUJO BELLO"	MANTENIMIENTO CORECTIVO	ESTUFA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA ELECTRICO Y DE CONTROL DE LA ESTUFA 220V, CONSISTENTE EN VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LOS ELEMENTOS INTERNOS, COMO INTERRUPTORES, CABLEADO, PLANCHAS E INDICADORES, REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE 06 RESISTENCIAS ELECTRICAS 1200W E INSTALACIÓN DE 06 TERMOSTATO.	C/U	1	\$ 23.199.000	\$ 23.199.000
28	FSUCA - ARC "JOSE MARIA GARCIA DE TOLEDO"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	VENTILACIÓN DE LOS CUARTOS DE MAQUINAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 01 VENTILADOR EXTRACTOR, CONSISTENTE EN DESMONTE Y TRASLADO A TALLER, VERIFICACIÓN DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, MEDICIÓN DE CORRIENTE VOLTAJE Y RESISTENCIA, INSPECCIÓN DE CONTACTORES Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS, CAMBIO DE TORNILLERIA EN ACERO INOXIDABLE, VERIFICACIÓN CAMBIO Y LUBRICACIÓN DE RODAMIENTOS Y COJINETES, ALINEACIÓN Y BALANCEO DE LAS ASPAS, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO A BORDO DE LA UNIDAD.	GLB	1	\$ 9.050.800	\$ 9.050.800
29	FSUCA - ARC "RIO MAGDALENA"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CORREA MOTOR PROPULSOR	REEMPLAZO DE 02 CORREAS REFERENCIA 192 - 2169 PARA MOTOR CATERPILLAR C9. NOTA: EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN PUERTA DE ACCESO A BFLIM17. EL TRASLADO INTERNO DE LA MISMA ESTARÁ A CARGO DEL CLIENTE.	C/U	2	\$ 731.500	\$ 1.463.000

SOCIEDAD OPERADORA DEL CAUCA S.A.S. ZOMAC

NIT 901619328

30	FSUCA - ARC "RIO MAGDALENA"	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PLANTA DE A/A	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA PLANTA A/A CONSISTENTE EN EL REEMPLAZO DE 01 UNIDAD EVAPORADORA DOMETIC EMERALD TURBOVAP MODELO TVE16 DE 115V, 16.000 BTU, R410. NOTA: EL EQUIPO SERÁ ENTREGADO EN PUERTA DE ACCESO A BFLIM17. EL TRASLADO INTERNO DE LA MISMA ESTARÁ A CARGO DEL CLIENTE.	C/U	1	\$ 14.837.900	\$ 14.837.900
31	FSUCA - ARC "RIO SINU"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	WATER JET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA PLANTA PROPULSORA MEDIANTE EL CAMBIO DE VÁLVULA DE CONTROL DIRECCIONAL PARKER D1VS2C9VX01 PARA EL SISTEMA WATER JET (NO INCLUYE DESMONTE DE CIELOS RASOS, MAMPAROS NI TRABAJOS DE ACOMODACIÓN Y HABITABILIDAD).	C/U	2	\$ 9.240.000	\$ 18.480.000
32	FSUCA - ARC "11 DE NOVIEMBRE"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	TUBERIA SISTEMA TSD	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LAS TUBERIAS DESDE LA BOMBA DEL TSD HASTA EL ACOPLÉ QUE SE ENCUENTRA DEBAJO DE LA PLANTA FRIGORIFICA CONSISTENTE EN LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES: DESMONTE TUBERÍAS EN MAL ESTADO, CONFORMADO Y RUTEADO DE 18 M DE TUBING DE 28 MM EN ACERO AL CARBONO, INSTALACIÓN DE SOPORTERIA PARA TUBING. SE CONTEMPLAN LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 09 UND SOPORTE PARA TUBERÍA DE 28MM, INSTALACIÓN DE TUBERÍA CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS EN ACERO AL CARBONO. SE INCLUYEN LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 04 UND CODO A 90° DE 28MM. MATERIAL: ACERO AL CARBONO, 04 UND TEE DE 28MM. MATERIAL: ACERO AL CARBONO, 09 UND UNIÓN 28MM. MATERIAL: ACERO AL CARBONO, 02 UND ADAPTADOR 28OD X 1-1/4 NPT, CONEXIÓN DE LÍNEAS DE BOMBAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO EN SITIO. NOTA: LAS TEE Y LOS CODOS INCLUYEN SU TUERCA Y ANILLO.	GLB	1	\$ 30.581.100	\$ 30.581.100
33	FSUCA - ARC "11 DE NOVIEMBRE"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	CONTACTOR DEL COMPRESOR 1 PLANTA AA	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN EL REEMPLAZO DE 01 CONTACTOR DEL COMPRESOR N.1 DE LA PLANTA AA CON REFERENCIAS LC1D32 X 50 AMP X RANGO DE 230 V A 690V. NOTA: LOS ELEMENTOS SERÁN ENTREGADOS A BORDO DE LA UNIDAD.	C/U	1	\$ 1.131.900	\$ 1.131.900
34	FSUCA - ARC "BATALLA DE CISPATÁ"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	BOMBA DE AGUA POTABLE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN REEMPLAZO DE ELECTROBOMBA JET AUTOCEBANTES EN HIERRO (CUERPO EN FUNDICIÓN DE HIERRO, EJE EN ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR CERRADO EN ACERO INOXIDABLE, SUCCIÓN MAX 9 MTS SNMM, RODAMIENTO NSK, PROTECTOR TÉRMICO INCLUSO EN DOBLE VOLTAJE, TAPÓN DE PURGA, DRENAJE, Y PARA MONTAJE DE MANÓMETRO) MANÓMETRO EN GLICERINA DE CONEXIÓN TRASERA, DIÁMETRO CARATULA 2", DIÁMETRO CONEXIÓN 1/4" Y CUERPO EN ACERO INOXIDABLE. MOD PEARL JCP 10F 16S, MOTOR ELÉCTRICO 1 HP 110/220VAC 12/6 AMP, ALTURA MAXIMA 48M Y CAUDAL MÁXIMO 80 LITROS/MIN. NOTA: LOS ELEMENTOS SERÁN ENTREGADOS A BORDO DE LA UNIDAD.	C/U	2	\$ 2.275.900	\$ 4.551.800
35	FSUCA - ARC "BATALLA DE CISPATÁ"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	BAÑOS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS BAÑOS DE LA UNIDAD MEDIANTE EL REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE SANITARIO EVAC 910 FLOOR 6545826. (SOLO INCLUYE EL CAMBIO DE LOS ELEMENTOS MENCIONADOS Y NO LA INTERVENCIÓN TOTAL DEL MOTOR, POR LO TANTO, NO SE GARANTIZA EL FUNCIONAMIENTO INTEGRAL DEL MISMO).	C/U	1	\$ 16.174.400	\$ 16.174.400

SOCIEDAD OPERADORA DEL CAUCA S.A.S. ZOMAC

NIT 901619328

36	FSUCA - ARC "BATALLA TOMA DE SABANILLA"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	BOMBA DE AGUA POTABLE.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN REEMPLAZO DE ELECTROBOMBA JET AUTOCEBANTES EN HIERRO (CUERPO EN FUNDICIÓN DE HIERRO, EJE EN ACERO INOXIDABLE, IMPULSOR CERRADO EN ACERO INOXIDABLE, SUCCIÓN MAX 9 MTS SNMM, RODAMIENTO NSK, PROTECTOR TÉRMICO INCLUSO EN DOBLE VOLTAJE, TAPÓN DE PURGA, DRENAJE, Y PARA MONTAJE DE MANÓMETRO) MANÓMETRO EN GLICERINA DE CONEXIÓN TRASERA, DIÁMETRO CARATULA 2", DIÁMETRO CONEXIÓN 1/4" Y CUERPO EN ACERO INOXIDABLE. MOD PEARL JCP 10F 16S, MOTOR ELÉCTRICO 1 HP 110/220VAC 12/6 AMP, ALTURA MAXIMA 48M Y CAUDAL MÁXIMO 80 LITROS/MIN. NOTA: LOS ELEMENTOS SERÁN ENTREGADOS A BORDO DE LA UNIDAD.	C/U	1	\$ 2.275.900	\$ 2.275.900
37	FSUCA - ARC "BATALLA NOCHE DE SAN JUAN"	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	BAÑOS	MANTENIMIENTO A LOS BAÑOS DE LA UNIDAD MEDIANTE EL REEMPLAZO E INSTALACIÓN DE SANITARIO EVAC 910 FLOOR 6545826. (SOLO INCLUYE EL CAMBIO DE LOS ELEMENTOS MENCIONADOS Y NO LA INTERVENCIÓN TOTAL DEL SISTEMA, POR LO TANTO, NO SE GARANTIZA EL FUNCIONAMIENTO INTEGRAL DEL MISMO).	C/U	2	\$ 15.549.600	\$ 31.099.200
38	ARC GLORIA	PREVENTIVO	SISTEMA DE AGUA DULCE	MANTENIMIENTO A LA PLANTA DESALINIZADORA LT 300 CONSISTENTE EN EL REEMPLAZO DE LOS SIGUIENTES REPUESTOS: NOTA: LOS ELEMENTOS SERÁN ENTREGADOS A BORDO DE LA UNIDAD.			\$ -	\$ -
38.1	ARC GLORIA	PREVENTIVO	SISTEMA DE AGUA DULCE	VALVE, RELIEF, NYL 3/4" FNPT / NP: 60-7742	C/U	1	\$ 11.521.400	\$ 11.521.400
38.2	ARC GLORIA	PREVENTIVO	SISTEMA DE AGUA DULCE	BELT	C/U	1	\$ 834.900	\$ 834.900
38.3	ARC GLORIA	PREVENTIVO	SISTEMA DE AGUA DULCE	FILTRO DE CARBON 5 X 10 / NP: 33-0315	C/U	1	\$ 937.200	\$ 937.200
38.4	ARC GLORIA	PREVENTIVO	SISTEMA DE AGUA DULCE	FILTRO MICRONICO 100 SQ / NP: 33-5100	C/U	21	\$ 1.925.000	\$ 40.425.000
38.5	ARC GLORIA	PREVENTIVO	SISTEMA DE AGUA DULCE	VALVE , SOL , PVC , 2 WAY , 34 FNPT , 120V COIL / NP: 20-1141	C/U	1	\$ 12.832.600	\$ 12.832.600
38.6	ARC GLORIA	PREVENTIVO	SISTEMA DE AGUA DULCE	SALINITY PROBE / NP: 40- 0241	C/U	1	\$ 2.728.000	\$ 2.728.000
38.7	ARC GLORIA	PREVENTIVO	SISTEMA DE AGUA DULCE	KIT VALVES CAT 2531	C/U	1	\$ 4.668.400	\$ 4.668.400
38.8	ARC GLORIA	PREVENTIVO	SISTEMA DE AGUA DULCE	CLEANER#1 X 25 LB / NP: 33-0045	C/U	3	\$ 2.706.000	\$ 8.118.000
38.9	ARC GLORIA	PREVENTIVO	SISTEMA DE AGUA DULCE	CLEANER #2 X 25 LB / NP: 33-0048	C/U	2	\$ 2.300.100	\$ 4.600.200
38.10	ARC GLORIA	PREVENTIVO	SISTEMA DE AGUA DULCE	HOSE 3/4 " PARKER / 431-12 WP 15,7 MPA 2250 PSI MSHA IC - 40/26 x 80 CM	C/U	1	\$ 5.347.100	\$ 5.347.100
39	ARC GLORIA	CORRECTIVO	SISTEMAS DE CONTRAINCENDIOS Y BALDEO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TUBERÍA DEL HIDRANTE SOBRE LA CUBIERTA PRINCIPAL CONSISTENTE N LA REMOCIÓN, CONFORMACIÓN, INSTALACIÓN Y APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA A HIDRANTE EN TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO SCH 80 DE 1 - 1/2" DE DIÁMETRO X 1 M DE ALTURA. PARA LA CONFORMACIÓN DEL HIDRANTE SE CONTEMPLAN 01 BRIDA DE ACERO AL CARBONO DE 1-1/2", 01 BRIDA DE ACERO AL CARBONO DE 3" Y 01 REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE ACERO AL CARBONO DE 3" A 1-1/2". NO SE CONTEMPLA EL REEMPLAZO DE VÁLVULA, FABRICACIÓN DE PASA CUBIERTA Y DESMONTE O ADECUACIONES DE ÁREAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES.	C/U	2	\$ 4.063.400	\$ 8.126.800

SOCIEDAD OPERADORA DEL CAUCA S.A.S. ZOMAC

NIT 901619328

40	ARC GLORIA	CORRECTIVO	SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TUBERÍA DE DESCARGA DE LA PLANTA FRIGORÍFICA UBICADA DENTRO DEL TÚNEL CONSISTENTE EN LA REMOCIÓN, CONFORMACIÓN, INSTALACIÓN Y APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA A 05 SPOOL DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO SCH 80 DE 1 - 1/2" CONFORMADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:• SPOOL 1: 3,15 M TUBERÍA 1-1/2"AC X 02 BRIDAS DE 1-1/2" AC.• SPOOL 2: 3,63 M TUBERÍA 1-1/2"AC X 02 BRIDAS DE 1-1/2" AC.• SPOOL 3: 3 M TUBERÍA 1- 1/2"AC X 02 BRIDAS DE 1-1/2" AC.• SPOOL 4: 1 M TUBERIA 1-1/2" X 01 TEE 1-1/2" AC X 02 CODOS 90° 1-1/2" AC.• SPOOL 5: 1,5 M TUBERÍA 1-1/2" X 01 TEE 1-1/2" AC X 02 CODOS 90° 1-1/2" AC X 02 BRIDAS DE 1-1/2" AC.SE CONTEMPLA FABRICACIÓN DE PASA CUBIERTA. NO SE CONTEMPLA DESMONTE O ADECUACIONES DE ÁREAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES.	GLB	1	\$ 19.473.300	\$ 19.473.300
41	ARC GLORIA	PREVENTIVO	BOMBA DE VACIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA BOMBA VACÍO, CONSISTENTE EN EL DESMONTE DE BOMBA, TRASLADO A TALLER, DESARME DE PARTE MECÁNICA Y ELECTRICA, MANTENIMIENTO PARTE MECÁNICA, CAMBIO DE SELLO MECÁNICO, EVALUACIÓN DE IMPELER, Y MANTENIMIENTO A LA PARTE ELECTRICA CONSISTENTE EN: CAMBIO DE RODAMIENTOS, HORNEADO Y BARNIZADO DEL MOTOR ELÉCTRICO, APLICACIÓN DE PINTURA, ARME PARTE MECÁNICA Y ELECTRICA, TRASLADO A UNIDAD, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE CAMBIO DE IMPELER.	C/U	1	\$ 11.618.200	\$ 11.618.200
42	ARC GLORIA	PREVENTIVO	BOMBAS DE TIMÓN	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA BOMBA DE TIMÓN, CONSISTENTE EN EL DESMONTE DE BOMBA, TRASLADO A TALLER, DESARME DE PARTE MECÁNICA Y ELECTRICA, MANTENIMIENTO PARTE MECÁNICA, CAMBIO DE SELLO MECÁNICO, EVALUACIÓN DE IMPELER, Y MANTENIMIENTO A LA PARTE ELECTRICA CONSISTENTE EN: CAMBIO DE RODAMIENTOS, HORNEADO Y BARNIZADO DEL MOTOR ELÉCTRICO, APLICACIÓN DE PINTURA, ARME PARTE MECÁNICA Y ELECTRICA, TRASLADO A UNIDAD, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.	C/U	2	\$ 11.949.300	\$ 23.898.600

SOCIEDAD OPERADORA DEL CAUCA S.A.S. ZOMAC

NIT 901619328

MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA TUBERÍA DE AGUAS GRISES UBICADA DENTRO DEL CUARTO DE COMPRESORES CONSISTENTE EN LA REMOCIÓN, CONFORMACIÓN, INSTALACIÓN Y APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA A 06 SPOOL DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO SCH 80 DE 3" CONFORMADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

43	ARC GLORIA	CORRECTIVO	DESCARGAS SANITARIAS	<p>• SPOOL 1: 3,15 M TUBERÍA 3"AC X 06 BRIDAS DE 3" AC X 01 NIPLE DE 3" X 0,30M AC X 02 BRIDAS DE 2" AC X 01 NIPLE DE 2" X 0,30M AC X 01 CODO 90° DE 2" AC.</p> <p>• SPOOL 2: 1,30 M TUBERÍA 3"AC X 05 BRIDAS DE 3" AC X 03 NIPLES DE 3" X 0,10M AC X 01 BRIDA DE 2" AC X 01 NIPLE DE 2" X 0,27M AC.</p> <p>• SPOOL 3: 1,15 M TUBERÍA 3"AC X 03 BRIDAS DE 3" AC X 01 BRIDA DE 2-1/2" AC X 01 CODO 90° DE 2-1/2" AC X 01 NIPLE DE 3" X 0,30M AC X 01 TEE DE 1-1/2" AC.</p> <p>• SPOOL 4: 2 M TUBERÍA 3" X 02 BRIDAS DE 3" AC X 01 CODO 90° DE 3" AC.</p> <p>• SPOOL 5: 1,30 M TUBERÍA 1-1/2" AC X 02 BRIDAS DE 1-1/2" AC X 01 CODO 90° DE 1-1/2" AC.</p> <p>• SPOOL 6: 2,50 M TUBERÍA 1-1/2" AC X 03 CODO 90° DE 1-1/2" AC X 01 REDUCCIÓN CONCÉNTRICA DE 3" A 1-1/2" AC.</p> <p>SE CONTEMPLA FABRICACIÓN DE PASAMAMPAROS ENTRE EL CUARTO DE COMPRESORES Y EL PASILLO. NO SE CONTEMPLA DESMONTE O ADECUACIONES DE ÁREAS PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES.</p>	GLB	1	\$ 52.355.600	\$ 52.355.600
----	------------	------------	-------------------------	---	-----	---	------------------	---------------

Exento de IVA

\$ 702.774.897

Cordialmente



EDMUNDO JOSE PALACIOS
OPERADORA DEL CAUCA S.A.S.
CELULAR: 3123832888