

COTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

COTIZACION N°	FECHA
012-2023	12/07/2023

A nombre de:

Nombre: **Suboficial Jefe GUSTAVO ALBERTO SERRANO PALMIERI**

Empresa: **ARC ISLA PALMA**

Dirección: **BUENAVENTURA**

ITEM	SERVICIO REQUERIDO	CARACTERISTICAS TECNICAS	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS A DOS NEVERAS Y 3 CONGELADORES HORIZONTALES	ACTIVIDADES GENERALES: • LIMPIAR LA ZONA DE CONDENSACIÓN CON DESENGRASANTE. • VERIFICACIÓN DEL SISTEMA REFRIGERANTE. • REVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE, COMPLETAR Y NIVELAR PRESIÓN. • VERIFICACIÓN COMPONENTE ELÉCTRICO Y CONTACTOS. • COMPROBAR EL CONSUMO DE AMPERAJE Y TEMPERATURA.	5	UNIDAD	\$ 280.000	\$ 1.400.000
02	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MULTIGIMNASIO MODELO PROFIT MAQ00021	DESARME DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO MANUAL MECANICO, REMOCION DE PINTURA Y ENGRASE DE PIEZAS MOVILES, APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PROTECCION Y ACABADO, ARMADO DEL EQUIPO Y PUESTA EN SERVICIO	1	UNIDAD	\$ 134.000	\$ 134.000
03	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BICICLETA ESTATICA MODELO BIST0725I	DESARME DEL EQUIPO, MANTENIMIENTO MANUAL MECANICO, REMOCION DE PINTURA Y ENGRASE DE PIEZAS MOVILES, APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PROTECCION Y ACABADO, ARMADO DEL EQUIPO Y PUESTA EN SERVICIO	1	UNIDAD	\$ 104.000	\$ 104.000
04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BANCO DE PESAS	MANTENIMIENTO MANUAL MECANICO, REMOSION DE CORROSION, APLICACIÓN DE ESQUEMA DE PINTURA DE PROTECCION Y ACABADO	1	UNIDAD	\$ 504.000	\$ 504.000
05	MANTENIMIENTO GENERAL INTERNO Y EXTERNO DISPENSADOR DE AGUA CONSISTENTE EN VERIFICACION SISTEMA REFRIGERANTE, COMPONENTES ELECTRICOS, REVISION Y CARGUE DE GAS REFRIGERANTE.	MANTENIMIENTO GENERAL INTERNO Y EXTERNO DISPENSADOR DE AGUA CONSISTENTE EN VERIFICACION SISTEMA REFRIGERANTE, COMPONENTES ELECTRICOS, REVISION Y CARGUE DE GAS REFRIGERANTE.	7	UNIDAD	\$ 200.000	\$ 1.400.000

Cra. 71 N° 26 - 96 Torres de la Plazuela apto 1701

310 601 8712

repcioncesgueca@gmail.com



06	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO ANUAL A CADA EQUIPO (02) GUADANA STIHL.	<ul style="list-style-type: none"> • CAMBIO DE FILTRO DE AIRE • CAMBIO DE GRASA DE TRANSMISIÓN • CAMBIO DE BUJÍA • LIMPIEZA DE CARBURADOR (CONSISTENTE EN LAVAR Y SOPLETEAR SUS PARTES INTERNAS) • AFINACIÓN DEL MOTOR (CONSISTENTE EN VERIFICAR BAJA Y ALTA REVOLUCIONES) • CAMBIO DE GUAYA DEL ACELERADOR • CAMBIO DE CUCHILLA • CAMBIO DE YOYO DE HILO • CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE • ENGRASE DE PIÑONERA Y EJE DE TRANSMISIÓN 	2	UNIDAD	\$ 238.000	\$ 476.000
07	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A (2) ELECTROBOMBAS DEL SISTEMA DE HIDROFLOW PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE AL EDIFICIO DE CP01. (2) SERVICIOS ANUALES A CADA EQUIPO.	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE AGUA POTABLE HIDROFLOW (COMPUESTO POR 02 ELECTROBOMBAS), 02 VECES (A LAS 02 ELECTROBOMBAS) DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, QUE INCLUYA: <ul style="list-style-type: none"> • DESMONTAJE Y VERIFICACIÓN ELECTRO-BOMBAS. • LAVADO, SECADO Y REAISLAMIENTO DE BOBINADO. • VERIFICACIÓN Y CAMBIO (EN CASO DE REQUERIRSE) DE LOS SELLOS MECÁNICOS, RODAMIENTOS, EMPAQUETADURA, TORNILLERÍA EN MATERIAL ACERADO (INOXIDABLE). • MANTENIMIENTO GENERAL. • MANTENIMIENTO AL COMPONENTE ELÉCTRICO Y TABLERO DE CONTROL. • CAMBIO Y/O CALIBRACIÓN DE PRESOSTATOS EN 35 PSI. • LIMPIEZA DE TODOS LOS CONTACTOS CON LIMPIADOR DE CONTACTO. • VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS ACCESORIOS INSTALADOS • VERIFICACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS Y REVISIÓN DEL SUMINISTRO EN PISOS 5 Y 6. • PUESTA EN MARCHA Y ENTREGA A SATISFACCIÓN. 	2	UNIDAD	\$ 280.000	\$ 560.000
08	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A (2) ELECTROBOMBAS DEL SISTEMA DE CONTRAINCENDIOS DEL EDIFICIO DE CP01. (2) SERVICIOS ANUALES A CADA EQUIPO.	ACTIVIDADES GENERALES: <ul style="list-style-type: none"> • DESMONTAJE Y RECONEXIÓN DE LA ELECTROBOMBA. • LAVADO, SECADO Y RE AISLAMIENTO DE BOBINADO ESTATOR-ROTOR. • VERIFICACIÓN Y CAMBIO (EN CASO DE REQUERIRSE) DE LOS SELLOS MECÁNICOS, RODAMIENTOS, EMPAQUETADURAS, TORNILLERÍA EN MATERIAL ACERADO (INOXIDABLE). • MANTENIMIENTO GENERAL. • REVISIÓN Y/O ARREGLO 	2	UNIDAD	\$ 380.000	\$ 760.000

		DE FUGAS EN LAS TUBERÍAS. • VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE PRESOSTATOS (35 PSI) • PRUEBAS DE PRESURIZACIÓN AL SISTEMA Y LOS EQUIPOS. • PUESTA EN MARCHA Y ENTREGA A SATISFACCIÓN.				
09	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A (1) GUADAÑA MARCA DAEWOO - MODELO DABC520. (1) SERVICIO ANUAL AL EQUIPO.	ACTIVIDADES GENERALES • CAMBIO DE FILTRO DE AIRE • CAMBIO DE GRASA DE TRANSMISIÓN • CAMBIO DE BUJÍA • LIMPIEZA DE CARBURADOR (CONSISTENTE EN LAVAR Y SOPLETAR SUS PARTES INTERNAS) • AFINACIÓN DEL MOTOR (CONSISTENTE EN VERIFICAR BAJA Y ALTA REVOLUCIONES) • CAMBIO DE GUAYA DEL ACELERADOR • CAMBIO DE CUCHILLA • CAMBIO DE YOYO DE HILO • CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE • ENGRASE DE PIÑONERA Y EJE DE TRANSMISIÓN	1	UNIDAD	\$ 140.000	\$ 140.000
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A (1) HIDROLAVADORA MARCA DAEWOO - MODELO DABC520. (1) SERVICIO ANUAL AL EQUIPO.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A (1) HIDROLAVADORA MARCA DAEWOO - MODELO DABC520. (1) SERVICIO ANUAL AL EQUIPO.	1	UNIDAD	\$ 335.000	\$ 335.000
11	MANTENIMIENTO NEVERA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A (1) NEVERA MARCA WHIRLPOOL, MODELO LWT6907A DE 461 LITROS COLOR GRIS. (1) SERVICIO ANUAL AL EQUIPO.	ACTIVIDADES GENERALES: • LIMPIAR LA ZONA DE CONDENSACIÓN CON DESENGRASANTE. • VERIFICACIÓN DEL SISTEMA REFRIGERANTE. • REVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE, COMPLETAR Y NIVELAR PRESIÓN. • VERIFICACIÓN COMPONENTE ELÉCTRICO Y CONTACTOS. • COMPROBAR EL CONSUMO DE AMPERAJE Y TEMPERATURA. • COMPROBAR LOS COJINETES DEL SISTEMA DE MOTOR DEL VENTILADOR EN EL EVAPORADOR Y EL CONDENSADOR. • VERIFICACIÓN Y REMPLAZO DE EMPAQUETADURA. • RUTINA MECÁNICA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL EXTERNA DEL MISMO COLOR DEL ELEMENTO Y CAMBIO DE LÁMINA EN CASO DE REQUERIRSE.	1	UNIDAD	\$ 330.000	\$ 330.000
12	MANTENIMIENTO NEVERA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A (1) NEVERA MARCA HACEB, LINEA ASSENTO DE 305 LITROS COLOR GRIS. (1) SERVICIO ANUAL AL EQUIPO.	ACTIVIDADES GENERALES: • LIMPIAR LA ZONA DE CONDENSACIÓN CON DESENGRASANTE. • VERIFICACIÓN DEL SISTEMA REFRIGERANTE. • REVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE, COMPLETAR Y NIVELAR PRESIÓN. • VERIFICACIÓN COMPONENTE	1	UNIDAD	\$ 240.000	\$ 240.000

		<p>ELÉCTRICO Y CONTACTOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMPROBAR EL CONSUMO DE AMPERAJE Y TEMPERATURA. • COMPROBAR LOS COJINETES DEL SISTEMA DE MOTOR DEL VENTILADOR EN EL EVAPORADOR Y EL CONDENSADOR. • VERIFICACIÓN Y REEMPLAZO DE EMPAQUETADURA. • REVISIÓN, AJUSTE Y NIVELACIÓN DE LAS PUERTAS, REEMPLAZO (SI ES NECESARIO) BISAGRAS Y PIEZAS DE ENGANCHE. • RUTINA MECÁNICA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL EXTERNA DEL MISMO COLOR DEL ELEMENTO Y CAMBIO DE LÁMINA EN CASO DE REQUERIRSE. 				
13	<p>MANTENIMIENTO NEVERA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A (1) NEVERA ESTILO MINIBAR MARCA HACEB DE 87 LITROS COLOR GRIS. (1) SERVICIO ANUAL AL EQUIPO.</p>	<p>ACTIVIDADES GENERALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LIMPIAR LA ZONA DE CONDENSACIÓN CON DESENGRASANTE. • VERIFICACIÓN DEL SISTEMA REFRIGERANTE. • REVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE, COMPLETAR Y NIVELAR PRESIÓN. • VERIFICACIÓN COMPONENTE ELÉCTRICO Y CONTACTOS. • COMPROBAR EL CONSUMO DE AMPERAJE Y TEMPERATURA. • COMPROBAR LOS COJINETES DEL SISTEMA DE MOTOR DEL VENTILADOR EN EL EVAPORADOR Y EL CONDENSADOR. • VERIFICACIÓN Y REEMPLAZO DE EMPAQUETADURA. • RUTINA MECÁNICA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL EXTERNA DEL MISMO COLOR DEL ELEMENTO Y CAMBIO DE LÁMINA EN CASO DE REQUERIRSE. 	1	UNIDAD	\$ 75.000	\$ 75.000
14	<p>MANTENIMIENTO NEVERA MANTENIMIENTO PREVENTIVO A (1) NEVERA LG DE 94 LITROS COLOR BLANCO. (1) SERVICIO ANUAL AL EQUIPO.</p>	<p>ACTIVIDADES GENERALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LIMPIAR LA ZONA DE CONDENSACIÓN CON DESENGRASANTE. • VERIFICACIÓN DEL SISTEMA REFRIGERANTE. • REVISIÓN DE GAS REFRIGERANTE, COMPLETAR Y NIVELAR PRESIÓN. • VERIFICACIÓN COMPONENTE ELÉCTRICO Y CONTACTOS. • COMPROBAR EL CONSUMO DE AMPERAJE Y TEMPERATURA. • COMPROBAR LOS COJINETES DEL SISTEMA DE MOTOR DEL VENTILADOR EN EL EVAPORADOR Y EL CONDENSADOR. • VERIFICACIÓN Y REEMPLAZO DE EMPAQUETADURA. • RUTINA MECÁNICA, APLICACIÓN DE 	1	UNIDAD	\$ 75.000	\$ 75.000

		ANTICORROSIVO, APLICACION DE PINTURA GENERAL EXTERNA DEL MISMO COLOR DEL ELEMENTO Y CAMBIO DE LAMINA EN CASO DE REQUERIRSE.				
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A (2) PURIFICADORES DE AGUA. (1) SERVICIO ANUAL A CADA EQUIPO.	ACTIVIDADES GENERALES • DESARME DE OZONIZADOR PARA LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL MISMO. • LIMPIAR Y SANITIZAR LA CARCASA DEL FILTRO Y LAS MANGUERAS DEL FILTRO Y OZONIZADOR. • DESINFECCIÓN DEL EQUIPO. • CAMBIO DEL FILTRO DE SEDIMENTOS. • CAMBIO DE FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO GRANULAR (GAC) SI SE REQUIERE. • CAMBIO DEL PREFILTRO, LA MEMBRANA Y EL POST-FILTRO SI SE REQUIERE. • AFLOJAR EL PORTAFILTRO (LAVARLO Y SANITIZARLO), DESENROSCAR Y RETIRAR EL FILTRO, Y COLOCAR EL NUEVO FILTRO. • LECTURA DE VOLTAJE Y AMPERAJE DE LAS PARTES ELÉCTRICAS. • CHEQUEO DE SISTEMA ELÉCTRICO.	2	UNIDAD	\$ 110.000	\$ 220.000
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A (6) DISPENSADORES DE AGUA CON DOS SALIDAS (FRIA Y CALIENTE). (1) SERVICIO ANUAL AL EQUIPO.	ACTIVIDADES GENERALES: • DESARME DE GABINETES Y LIMPIEZA. • LAVADO CON AGUA Y DESINCRUSTANTE DE SERPENTÍN AL CONDENSADOR. • LECTURA DE VOLTAJE Y AMPERAJE DE LAS PARTES ELÉCTRICAS. • CHEQUEO DE SISTEMA ELÉCTRICO. • REVISIÓN Y REEMPLAZO DE PIEZAS CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN Y CALEFACCIÓN. • REVISIÓN Y AJUSTE DE LAS PARTES COMPONENTES. • RECARGA DE GAS REFRIGERANTE. • LIMPIEZA EXTERNA E INTERNA DEL EQUIPO • LIMPIEZA COMPLETA DE VÁLVULAS. • LIMPIEZA DE BANDEJA, REJILLA Y SALPICADERO DE DRENAJE. • SANETIZADO DE LAS LÍNEAS INTERNAS DE AGUA. • SANETIZADO DEL TANQUE DE AGUA. • REALIZAR PRUEBA DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.	6	UNIDAD	\$ 100.000	\$ 600.000
17	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE 01 EQUIPO DETECTOR DE GASES PROTÉGÉ, INCLUYE CALIBRACION, FLETES Y DIAGNÓSTICO	-CALIBRACION DE LOS SENSORES. - CAMBIO DE FILTROS DE AIRE. - ACTUALIZACION SOFTWARE	1	UNIDAD	\$ 230.000	\$ 230.000
18	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE CAMBIO DE PIEZAS DESGASTADAS.	- CAMBIO DE RODAMIENTOS - BARNIZADO DEL ESTATOR Y ROTOR. - CAMBIO DE BORNERA - CAMBIO DE VENTILADOR	1	UNIDAD	\$ 2.480.000	\$ 2.480.000





19	MANTENIMIENTO ELECTROBOMBA 1,5 Y 4,5 HP SISTEMA CONTRA INCENDIOS.	MANTENIMIENTOS PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 02 ELECTROBOMBA 1,5HP DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CAMBIO E INSTALACIÓN DE 02 CONTACTOR, 02 BREAKER A LOS TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE LAS ELECTROBOMBAS, CAMBIO DE 02 FLOTADORES A LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS ELECTROBOMBAS, CAMBIO E INSTALACIÓN DE CANASTILLA DE PROTECCIÓN DEL VENTILADOR, VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DEL AUTOMATIZADO, REBOBINADO DEL SISTEMA, CAMBIO DE BALINERAS, CAMBIO DE SELLOS.	5	UNIDAD	\$ 445.000	\$ 2.225.000
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SIERRA SIN FIN	- CAMBIO E INSTALACION DE CILINDRO HIDRAULICO DE SIMPLE EFECTO DE 10" DE DIAMETRO DE 1 3/4 X 1 3/4 DE DIAMETRO, VASTAGO DE 11" - MANTENIMIENTO DE PINTURA, APLICACION DE PINTURA EPOXIPOLIAMIDA Y POSTERIOR ACABADO CON PINTURA POLIURETANO AMARILLA Y NEGRA. - SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACION DE MANGUERA PLASTICA DE REFRIGERANTE DE 1/2" - MANTENIMIENTO DE 02 MORDAZAS DE PRENSAS Y ENGRASE DE TODOS SUS COMPONENTES. - SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACION DE DOS BANDAS A-25. - LIMPIEZA TANQUE REFRIGERANTE CONSISTENTE EN LAVADO INTERIOR DE TANQUE, RETIRO DE IMPUREZAS DE FILTRO. - SUMINISTRO CAMBIO E INSTALACION DE SEGUETA CINTA SIN FIN BIMETALICA DE 3/4 X 0.90 X 2634mm	1	UNIDAD	\$ 905.500	\$ 905.500
TOTAL						13.193.500

- Los precios ofertados ya incluyen IVA
- Validez de la oferta: 30 días calendario

Cordialmente,

CARMEN JULIA GUERRERO CALLE

C.C No. 22.800.731 de Cartagena

Representante legal de:

CESGUECA SAS

NIT: 900.487.424-4

Cra. 71 N° 26 - 96 Torres de la Plazuela apto 1701

310 601 8712

repcioncesgueca@gmail.com

