

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 0001 De 0010

LAPSO del 24 de Noviembre al 30 de Diciembre de 2020.

CONTRATO	:	0234-ARC-CBN6-2020
CONTRATISTA	:	SERVICIOS, IMPORTACIONES, MANTENIMIENTO Y EQUIPO "SIME"
OBJETO DEL CONTRATO	:	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE BIENES MUEBLES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL COMANDO DE LA ARMADA A NIVEL NACIONAL
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	:	24 de Diciembre 2020
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	:	30 de Diciembre 2020
VALOR INICIAL	:	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE ($267.092.225).
ADICIÓN (S)	:	N/A
VALOR TOTAL CONTRATO	:	N/A
DESCRIPCIÓN E IDONEIDAD DEL SUPERVISOR	:	CC MONCAYO PALOMINO RENZO DAVID, Identificado con la CC No. 80.801.261, quien se encuentra a bordo de DSGBN6, celular No. 32145837663

En la ciudad de Bogotá D.C, a los treinta (30) días del mes de diciembre de dos mil veinte (2020), en calidad de Supervisor del CONTRATO No. 0234-ARC-CBN6-2020 suscrito con la empresa SERVICIOS, IMPORTACIONES, MANTENIMIENTO Y EQUIPO "SIME" con NIT. 900350225-6, representada legalmente por JOHN ALEXANDER MESA RAMIREZ y dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de octubre 28 de 1993 [1] , artículos 4º, 5º, 11º, 12º , 26º, 50º, 51º, 52º, 53º [2] , 56º, Ley 1474 de 2011 [3] , entre otros los artículos 82º, 83º y 84º, la Resolución 6302 del 31 de julio de 2014 [4] , la Directiva

[1] *Ley 80 de 1993, Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, artículos 4º "De los Derechos y Deberes de las Entidades Estatales", 5º "De los Derechos y Deberes de los Contratistas",11º "De la competencia para dirigir licitaciones o concursos y para celebrar contratos estatales", 12º "De la Delegación para Contratar", 26º "Del Principio de Responsabilidad", 50º "De la Responsabilidad de las Entidades Estatales", 51º "De la Responsabilidad de los Servidores Públicos", 52º "De la Responsabilidad de los Contratistas", 53º "De la Responsabilidad de los Consultores, Interventores y Asesores" 1 , 56º "De la Responsabilidad Penal de los Particulares que Intervienen en la Contratación Estatal".*

[2] *Modificado por el artículo 82 de la Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.*

[3] *Ley 1474 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, artículos 82º "Responsabilidad de los interventores", 83º "Supervisión e interventoría contractual" y 84º "Facultades y deberes de los supervisores y los interventores".*

[4] *Resolución 6302 del 31 de julio de 2014, "Por la cual se Adopta el Manual de Contratación del Ministerio de defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras.*

15 del 10 de marzo de 2015 [5] y la Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016 [6] , modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018, numeral 2.4 "*EJECUCIÓN*", en el presente informe deja constancia de los servicios prestados por el contratista en el periodo descrito anteriormente, para lo cual se desagregan a continuación las obligaciones específicas establecidas en el contrato No 0234-ARC-CBN6-2020 y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción de lo propio:

1. **OBJETO DEL CONTRATO:**
   CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE BIENES MUEBLES INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE REPUESTOS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL COMANDO DE LA ARMADA A NIVEL NACIONAL

2. **CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRORROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMAS.**

Indique el tipo de actuación (modificación,	FECHA	OBJETO
PRORROGA	24/12/2020	SERVICIO DE MANTENIMIENTO BIENES MUEBLES

3. **VALOR DEL CONTRATO:**

DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE ($267.092.225).

GRUPO I

GRUPO I						
DIRECCIÓN DE RECLUTAMIENTO (DISTRITOS NAVALES)						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	A/A	MANTENIMIENTO A/A PANASONIC 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 153.767	$ 153.767
2	A/A	MANTENIMIENTO A/A PANASONIC 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 245.569	$ 245.569
3	A/A	MANTENIMIENTO A/A TEMPBLUE 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 245.569	$ 245.569
4	A/A	MANTENIMIENTO A/A HACEB 9.000 BTU	UNIDAD	1	$ 148.489	$ 148.489

[5] *Directiva 15 del 10 de marzo de 2015, por medio de las que se imparten las Políticas de Contratación Sector Defensa.*

[6] *Resolución No. 4519 del 27 de mayo 2016, Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional y se dictan otras disposiciones, modificada por la Resolución No. 1417 del 08 de marzo de 2018.*

5	A/A	MANTENIMIENTO/MOTOR VENTILADOR F/S A/A LG 9.000 BTU	UNIDAD	1	$ 146.653 -	$ 146.653 -
6	A/A	MANTENIMIENTO A/A ELECTROLUX 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 149.407 -	$ 149.407 -
7	A/A	MANTENIMIENTO/MOTOR VENTILADOR F/S A/A GOLD ZONE 36.000 BTU	UNIDAD	1	$ 286.879 -	$ 286.879 -
8	A/A	MANTENIMIENTO A/A SIGMA 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 245.569 -	$ 245.569 -
9	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 268.519 -	$ 268.519 -
10	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 147.456 -	$ 147.456 -
11	A/A	RECARGA GAS R-22 Y MANTENIMIENTO A/A SIGMA 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 148.030 -	$ 148.030 -
12	A/A	INSTALACION A/A BLUELINE 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 148.030 -	$ 148.030 -
13	A/A	INSTALACION ACOMETIDA ELECTRICA A/A SAMSUING 16.500 BTU	UNIDAD	1	$ 153.767 -	$ 153.767 -
14	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 234.094 -	$ 234.094 -
15	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 148.030 -	$ 148.030 -
16	A/A	INSTALACIÓN A/A PANASONIC 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 151.472 -	$ 151.472 -
17	A/A	MANTENIMIENTO A/A PANASONIC 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 154.915 -	$ 154.915 -
18	A/A	MANTENIMIENTO A/A BLUELINE 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 153.194 -	$ 153.194 -
19	A/A	MANTENIMIENTO A/A BIGSTORIOM 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 245.569 -	$ 245.569 -
20	A/A	MANTENIMIENTO A/A PANASONIC 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 134.260 -	$ 134.260 -
21	A/A	MANTENIMIENTO A/A BIGSTORIOM 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 238.684 -	$ 238.684 -
22	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 148.030 -	$ 148.030 -
23	A/A	INSTALACIÓN A/A BLUELINE 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 151.931 -	$ 151.931 -
24	A/A	MANTENIMIENTO A/A SIMPLY 9.000 BTU	UNIDAD	1	$ 146.653 -	$ 146.653 -
25	A/A	MANTENIMIENTO A/A AMERICAN ROYAL 18.000 BTU	UNIDAD	1	$ 237.536 -	$ 237.536 -
26	A/A	MANTENIMIENTO A/A PANASONIC 9.000 BTU	UNIDAD	1	$ 148.259 -	$ 148.259 -
27	A/A	MANTENIMIENTO A/A ELECTROLUX 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 153.125 -	$ 153.125 -

28	A/A	MANTENIMIENTO A/A ELECTROLUX 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 153.125	$ 153.125
29	A/A	MANTENIMIENTO A/A SAMSUNG 8.000 BTU	UNIDAD	1	$ 150.830	$ 150.830
30	A/A	MANTENIMIENTO A/A PANASONIC 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 148.948	$ 148.948
31	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 244.651	$ 244.651
32	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 8.000 BTU	UNIDAD	1	$ 150.830	$ 150.830
33	A/A	INSTALACION A/A SAMSUNG 36.000 BTU	UNIDAD	1	$ 203.684	$ 203.684
34	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 244.651	$ 244.651
35	A/A	MANTENIMIENTO A/A ELECTROLUX 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 153.125	$ 153.125
36	A/A	MANTENIMIENTO A/A PANASONIC 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 154.915	$ 154.915
37	A/A	MANTENIMIENTO A/A BLUELINE 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 153.538	$ 153.538
38	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 234.094	$ 234.094
39	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 153.125	$ 153.125
40	A/A	MANTENIMIENTO A/A STAR LIGHT 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 244.651	$ 244.651
41	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 50.000 BTU	UNIDAD	1	$ 263.011	$ 263.011
42	A/A	INSTALACIÓN A/A ELECTROLUX 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 153.194	$ 153.194
43	A/A	MANTENIMIENTO A/A PANASONIC 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 155.374	$ 155.374
44	A/A	INSTALACIÓN A/A LG 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 151.472	$ 151.472
BN6-GRUPO APOYO TRASPORTE AERO FLUVIAL – GATAF– AVENIDA EL DORADO ENTRADA CATAM.						
45	A/A	MANTENIMIENTO A/A STAR LIGHT 5 T	UNIDAD	1	$ 176.194	$ 176.194
46	A/A	MANTENIMIENTO A/A SAMSUNG 1.5 T	UNIDAD	1	$ 184.750	$ 184.750

BN6-BASE NAVAL A.R.C. BOGOTÁ CARRERA 65 No. 14-91 ZONA INDUSTRIAL PUENTE ARANDA – BOGOTÁ						
47	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG	UNIDAD	1	$ 103.277 -	$ 103.277 -
48	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG	UNIDAD	1	$ 103.277 -	$ 103.277 -
49	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG	UNIDAD	1	$ 103.277 -	$ 103.277 -
50	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG	UNIDAD	1	$ 103.277 -	$ 103.277 -
BN6-DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES BN6 CARRERA 69 No. 51-31 BPNM No.70						
51	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 172.917 -	$ 172.917
BN6-EMISORA MARINA ESTÉREO						
52	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 9.000 BTU	UNIDAD	1	$ 137.473 -	$ 137.473 -
BN6-EDIFICIO INSIGNIA – CHICO NORTE						
53	A/A	MANTENIMIENTO A/A SAMSUNG 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 261.864 -	$ 261.864 -
54	A/A	MANTENIMIENTO A/A SAMSUNG 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 261.864 -	$ 261.864 -

55	A/A	MANTENIMIENTO A/A SAMSUNG 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 261.864 -	$ 261.864 -
BN6-DIRECCIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES – EDIFICIO BACHUE						
56	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 17.500 BTU	UNIDAD	1	$ 138.735 -	$ 138.735 -
COLEGIO NAVAL – BOGOTÁ - BARRIO JJ VARGAS						
57	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 244.651 -	$ 244.651 -
58	A/A	MANTENIMIENTO A/A LG 24.000 BTU	UNIDAD	1	$ 244.651 -	$ 244.651 -
JEDHU-CEMED ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC CRA. 58 No. 9-67						
59	CHILLER	MANTENIMIENTO A TODO COSTO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO TIPO CHILLER	UNIDAD	1	$ 742.444 -	$ 742.444 -

GRUPO II

GRUPO II							
DBBN6 - CÁMARA DE SUBOFICIALES BN6 UBICADO EN LA CARRERA 69 No. 51-31 BOSQUE POPULAR EN LAS INSTALACIONES DEL BATALLÓN DE POLICÍA NAVAL MILITAR No.70							
60	MANTENIMIENTO CALENTADOR DE GAS MARCA BOSCH THERM 8000 S INCLUYEN REPUESTOS	Limpieza general, Mantenimiento quemador de gas, Montaje Calentador incluye conexión, Mantenimiento diafragma, Revisión y corrección de fugas agua o gas (incluye 1mt tubería cobre flexible de 1/2), Mantenimiento encendido, Provisión ducto evacuación 1.2 Mt, 2 codos , sombrerete normalizado, Mantenimiento válvula hidráulica, Calibración y prueba de CO en sistema de combustión, Mantenimiento Válvula gas (incluye válvula), Mantenimiento, revisión y corrección de sistemas de ventilación, Pruebas de CO diluido y no diluido en el ambiente según exigencia normatividad Gas Natural, Mantenimiento carcasa y serpentín (incluye repuestos).	UNIDAD	1	$ 806.935 -	$ 806.935
61	CUARTOS FRIOS	Limpieza y lubricación exterior(paredes, puertas, unidad, tubería, cableado), Prueba y/o corrección de fugas, Revisión y/o carga de refrigerante, Restauración de aislamiento térmicos, Revisión y/o cambio de filtro secador (si se requiere), Revisión y/o cambio de mirillas indicadora (si lo requiere), Lectura y registro de sobrecalentamiento, Cambio de la unidad hermética, Mantenimiento dispensador de agua, Calibración del termostato, Lubricación y verificación blower, Cambio filtro eliminador de olores (incluido filtro).	UNIDAD	1	$ 1.219.811 -	$ 1.219.811 -
62	NEVERA WHIRLPOOL - GOLD-MOD. G15FSAXVY03	Limpieza y lubricación exterior(paredes, puertas, unidad, tubería, cableado), Prueba y/o corrección de fugas, Revisión y/o carga de refrigerante, Restauración de aislamiento térmicos, Revisión y/o cambio de filtro secador (si se requiere), Revisión y/o cambio de mirillas indicadora (si lo requiere), Lectura y registro de sobrecalentamiento, Cambio de la unidad hermética, Mantenimiento dispensador de agua, Calibración del termostato, Lubricación y verificación blower, Cambio filtro eliminador de olores (incluido filtro).	UNIDAD	1	$ 1.257.588 -	$ 1.257.588 -
DBBN6 – BANDA DE MÚSICOS BN6 UBICADO EN LA CARRERA 69 No. 51-31 BOSQUE POPULAR EN LAS INSTALACIONES DEL BATALLÓN DE POLICÍA NAVAL MILITAR No.70							
63	AMPLIFICADOR AMPEG STV-8	Realización mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo. reparación fuente de energía. Sistema de entrada y salida	UNIDAD	1	$ 253.718 -	$ 253.718 -
64	POTENCIA CROW X700	Realización mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo. Verificación sistema y canales de entrada y salida	UNIDAD	1	$ 164.958 -	$ 164.958 -
65	CABINA QSC K12	Realización mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo. Verificación parlantes, arreglo sistema de entrada y salida sistema de brillos y sistema de bajos	UNIDAD	1	$ 250.987 -	$ 250.987 -
66	CABINA JBL EON 10	Realización mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo. Verificación sistema de regulación, parlantes.	UNIDAD	1	$ 250.987 -	$ 250.987 -
67	MICROFONO SHURE SM57	Realización mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo	UNIDAD	1	$ 114.433 -	$ 114.433 -
68	MICROFONO SHURE SM58	Realización mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo.	UNIDAD	1	$ 114.433 -	$ 114.433 -
SENTO – SEDE NÁUTICA TOMINE UBICADA EN EL KM 9 VIA SESQUILE – GUATAVITA (CUNDINAMARCA)							
69	MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE COCINA	CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE QUEMADORES, DESENGRASE, AJUSTE DE VALVULAS, A 02 PLANCHAS GRANDES, 02 PLANCHAS PEQUEÑAS, 01 ESTUFA INDUSTRIAL DE 6 PUESTOS, 01 ESTUFA INDUSTRIAL COMPUESTA DE 4 FREIDORAS, 01 HORNO 06 FOGONES Y 01 ASADOR, DE IGUAL FORMA INDEPENDIZAR LAS VALVULAS DE SUMINISTRO DE TODAS LAS ESTUFAS PARA OPTIMIZAR FLUIDO DEL GAS	GLOBAL	1	$ 880.146 -	$ 880.146 -
70	MANTENIMIENTO A 02 CUARTOS FRIOS Y 01 CONGELADOR RODANTE	CONSISTENTE EN LIMPIEZA, CAMBIO DE TUBERIA, SUMINISTRO DE REFRIGERANTE, VERIFICACION DE TIMER, CAMBIO DE EMPAQUES DE LAS PUERTAS PRINCIPALES Y AJUSTE DE LA CERRADURA	GLOBAL	1	$ 1.321.619 -	$ 1.321.619 -
71	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 04 LAVADORAS	CONSISTENTE EN CAMBIO Y/O AJUSTE DE CORREAS, MANTENIMIENTO GENERAL AL MOTOR Y VERIFICACION DEL CORRECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO	GLOBAL	1	$ 938.899 -	$ 938.899 -
BPNM-70 - BATALLÓN DE POLICÍA NAVAL MILITAR #70 UBICADO EN LA CARRERA 69 No. 51-31 EN EL BARRIO BOSQUE POPULAR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ.							
72	Mantenimiento de lavadora-secadora domestica	capacidad 14 kg: incluye revisión y cambio de repuestos, mantenimiento de piezas móviles, mantenimiento de panel de control, mantenimiento general todo costo.	GLOBAL	1	$ 128.522 -	$ 128.522 -
73	Mantenimiento de secadora domestica	capacidad 18 lbs: incluye revisión y cambio de repuestos, mantenimiento de piezas móviles, mantenimiento de panel de control, mantenimiento general todo costo.	GLOBAL	1	$ 110.162 -	$ 110.162 -
74	Mantenimiento a todo costo de cuarto frio	Incluye mantenimiento de evaporadora y condensador, cambio de filtro secador, mantenimiento a tablero principal de control, cambio de repuestos originales (filtro secador, presostato, termostato ambiental, gas refrigerante, contactar eléctrico etc.)	GLOBAL	1	$ 988.873 -	$ 988.873 -

75	Mantenimiento a todo costo de marmitas industriales	Incluye: comprobación y corrección de estado correcto de conexión de vapor, verificando inexistencia de fugas. revisión y corrección de grifos de llenado. revisión y corrección de desagüe y grifo de desagüe. verificación y corrección de fugas en válvula de seguridad. verificación y corrección de cierre hermético. comprobación y corrección de los muelles de la tapa. verificación y corrección del manómetro. limpieza general de la marmita interna y externa juntos con los accesorios.	GLOBAL	1	$ 371.452 -	$ 371.452 -
76	Mantenimiento de pela papas industrial	Incluye: cambio sistema eléctrico, verificación y cambio de olas, muelas de corte o pelado, empaquetadura, verificación o cambio de las compuertas de vacio y puesta en total funcionamiento.	UNIDAD	1	$ 200.816 -	$ 200.816 -
77	Campana extractora.	Incluye: mantenimiento campana extractora consiste en mantenimiento correctivo del motor eléctrico de la campana extractora, mantenimiento mecánico y eléctrico del extractor, cambio de filtros de atrape de grasa y desengrase de la campana en general	GLOBAL	1	$ 261.634 -	$ 261.634 -
78	Mantenimiento estufa industrial.	Incluye: mantenimiento estufa industrial , consiste en limpieza general, limpieza de pilotos y reparación o cambio de quemadores, cambio de válvulas y botones, puesta en funcionamiento y pruebas	GLOBAL	1	$ 231.799 -	$ 231.799 -
79	Mantenimiento a todo costo de sistema de agua caliente	Incluye: 02 calentadores de agua Bosch therm 8000s, 03 bombas presurizadoras tipo grundfos de 1/2"; 01 tanque de acumulación aprox 200 galones de capacidad, 01 hidroflow, sistema eléctrico, hidráulico en general de todo el esquema del sistema	GLOBAL	1	$ 739.001 -	$ 739.001 -
CALOGIM - COMANDO LOGÍSTICO DE APOYO UBICADO EN LA CARRERA 65 N°15-51 PUENTE ARANDA						
80	EQUIPO DE SOLDADURA	MANTENIMIENTO EQUIPO DE SOLDADURA ESNAPOL	UNIDAD	1	$ 714.904 -	$ 714.904 -
JEDHU-CEMED ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ARC-FAC CRA. 58 No. 9-67						
81	UPS 160 KVA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, REPARACION DE TODA PIEZA DEFECTUOSA Y SI ES EL CASO REEMPLAZARLA , CAMBIO DE COMPONENTES, SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO A TODO COSTO DE 01 UPS 160 KVA BARRAJES: - CABLEADO DEL CARGADOR - CIRCUITOS MAGNÉTICOS - TRANSFORMADORES/ INDUCTORES DE POTENCIA - FILTROS, VENTILADORES - TRANSFORMADORES DE CORRIENTE - RECTIFICADORES - CAPACITADORES - INDUSTORES - RESISTORES - SENSORES DE TEMPERATURA - TARJETAS DE CONTROL - FUSIBLES Y CONECTORES - DISPARADORES DEL INVERSOR - REGULADOR - CARGADOR - BREAKERS - CARGADOR DE BATERIAS - CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA - SEMICONDUCTORES - FUENTE DE PODER - SEÑALES DE DISPARO - SEÑALES DE CONTROL DEL BYPASS - RIPLES DE LOS VALORES DC - OPERABILIDAD DE BATERÍAS Y PRUEBAS DE TRANSFERENCIA - COORDINACIÓN DE PROTECCIONES Y VELOCIDAD DE OPERACIÓN DE LAS MISMAS - SEÑAL DE SALIDA DEL INVERSOR - MEDIDORES - SINCRONIZACIÓN Y AJUSTE DE FASE - BATERIAS - TRANSIENTES DE CARGA - ALARMAS - TABLERO DIGITAL TACTIL - TEST DE DESCARGA DEBATERIAS - LIMPIEZA DEL SISTEMA - CONMUTACION - MONITORIZACION REMOTA	GLOBAL	1	$ 2.360.444 -	$ 2.360.444 -
82	UPS 60 KVA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, REPARACION DE TODA PIEZA DEFECTUOSA Y SI ES EL CASO REEMPLAZARLA , CAMBIO DE COMPONENTES, SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO A TODO COSTO DE 02 UPS 60 KVA BARRAJES: - CABLEADO DEL CARGADOR - CIRCUITOS MAGNÉTICOS - TRANSFORMADORES/ INDUCTORES DE POTENCIA - FILTROS, VENTILADORES - TRANSFORMADORES DE CORRIENTE - RECTIFICADORES - CAPACITADORES - INDUSTORES - RESISTORES - SENSORES DE TEMPERATURA - TARJETAS DE CONTROL - FUSIBLES Y CONECTORES - DISPARADORES DEL INVERSOR - REGULADOR - CARGADOR - BREAKERS - CARGADOR DE BATERIAS - CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA - SEMICONDUCTORES - FUENTE DE PODER - SEÑALES DE DISPARO - SEÑALES DE CONTROL DEL BYPASS - RIPLES DE LOS VALORES DC - OPERABILIDAD DE BATERÍAS Y PRUEBAS DE TRANSFERENCIA - COORDINACIÓN DE PROTECCIONES Y VELOCIDAD DE OPERACIÓN DE LAS MISMAS - SEÑAL DE SALIDA DEL INVERSOR - SINCRONIZACIÓN Y AJUSTE DE FASE - TRANSIENTES DE CARGA - MEDIDORES - ALARMAS - TABLERO DIGITAL TACTIL - TEST DE DESCARGA DEBATERIAS - LIMPIEZA DEL SISTEMA - CONMUTACION - MONITORIZACION REMOTA - BATERIAS	GLOBAL	1	$ 2.771.256 -	$ 2.771.256 -

83	PLANTA ELÉCTRICA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, REPARACION DE TODA PIEZA DEFECTUOSA Y SI ES EL CASO REEMPLAZARLA , CAMBIO DE COMPONENTES, SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO A TODO COSTO DEL MOTOR GENERADOR STAMFORD - DOOSAN 825 KVA - CAMBIO DE ACEITE - CAMBIO FILTRO ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE - SISTEMA DE LUBRICACION - SISTEMA DE COMBUSTIBLE - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO - SISTEMA CORRIENTE DIRECTA - BATERIAS - ALTERNADOR - MOTOR DE ARRANQUE - SISTEMA ADMISION DE AIRE - SISTEMA CORRIENTE ALTERNA - CABLEADO ELECTRICO - BREAKERS - CONEXIONES ELECTRICAS - VENTILADOR - SISTEMA CONEXIONES PUESTA A TIERRA - SISTEMA HIDRAULICO - VALVULAS DE MOTOR - NUCLEO DEL POSENFRIADOR - SOPORTES DEL MOTOR - TURBOCOMPRESOR - BOMBA DE AGUA - INYECTORES DE COMBUSTIBLE - COJINETES - SISTEMA DE TRANSFERENCIA - TABLERO DE CONTROL - SISTEMA DE EMERGENCIA STAN-BY - CULATAS - RESITENCIA DE AISLAMIENTO - BOBINADO - REGULADORES AUTOMATICOS DE VOLTAJE - TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL Y TRANSFERENCIA CON BREAKERS TERMOMAGNETICOS Y TERMOMECANICOS - SISTEMA ESCAPE DE GASES EXHOSTO - TANQUE DE SERVICIO DIARIO DE COMBUSTIBLE - SUMINISTRO DE 04 GALONES DE ACEITE ISO 100 SAE 30 - SUMINISTRO DE 04 FILTROS DE ACEITE busch 0531 000 001	GLOBAL	1	$ 2.167.661	$ 2.167.661
84	CALDERA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO, REPARACION DE TODA PIEZA DEFECTUOSA Y SI ES EL CASO REEMPLAZARLA , CAMBIO DE COMPONENTES, SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO A TODO COSTO DEL SISTEMA CENTRAL DE PRODUCCION DE AGUA CALIENTE CALDERA - TUBERIA DE SUMINISTRO Y RETORNO DE AGUA CALIENTE Y CALEFACCION - LUBRICACION Y DES-INCRUSTACION DE LAS BOMBAS DE RECIRCULACION - AISLAMIENTO Y LAVADO DE TANQUE - VALVULAS DE SEGURIDAD - VALCULAS DE PASO Y CHEQUE - INTERCAMBIADOR DE LA CALDERA Y CALEFACCION - TUBERIA DE GAS - QUEMADOR Y NIVEL DE CO2 - PRESION - TERMOSTATO CALDERA - TEMPERATURA - CONTROL DE FLUJO - TANQUE DE EXPANSION - PRESION DE GAS - FOTOCELDA - MOTOR DE VENTILADOR - PILOTO AUTOMATICO - TREN DE GAS - CONTROL DE LLAMA - COMBUSTION - TANQUES - MANOMETRO/PRESION - TEMPERATURA - AISLAMIENTO - VALVULAS - CONTROLES - TARJETA DE IGNICIÓN - TIEMPO DE PREBARRIDO - CABLEADO - VALVULAS DE GAS - TERMOSTATOS - RETORNO DE COLUMNA - ELECTROBOMBA TANQUE - CALDERA - ELECTROBOMBA RECIRCULACION - SISTEMA HIDRAULICO, ELECTRICO, MECANICO - PANELES - CONTROL FALLA DE LLAMA - CONTROL NIVEL DE AGUA - FUSIBLES - CONTACTORES - RELAYS.	GLOBAL	1	$ 2.678.192	$ 2.678.192
COLNAVAL - COLEGIO NAVAL SANTA FE DE BOGOTÁ UBICADO EN LA CARRERA 66C N° 66-15 JJ VARGAS						
85	Brilladora industrial, velocidad 175 R.P.M, motor 1 HP, Trasmisión triple Planetario, cable 10 metros, peso 41 kl, ruedas 5 pulgadas, cepillo portapap	Mantenimiento a todo costo; el mantenimiento incluye cambio de repuestos, mantenimiento de piezas móviles, mantenimiento panel de control	UNIDAD	1	$ 206.783	$ 206.783
86	Horno microondas	Mantenimiento a todo costo; incluye cambio de repuestos, el mantenimiento piezas móviles, mantenimiento panel de control, limpieza general. Especificación técnica: entrada 120 voltios-60 Hz-1.5 KW, capacidad 25 l, potencia eléctrica 1400w, potencia del horno 900w plato giratorio 270 mm, panel control digital	UNIDAD	1	$ 109.129	$ 109.129

DUF- DEPARTAMENTO UNIDADES FLUVIALES UBICADO VIA GUAIMARAL						
87	CUARTO FRIO	Mantenimiento a todo costo a cuarto frio consistente en: - Lavado y verificación del serpentín. Verificación y engrase del ventilador. - Verificación y mantenimiento evaporador. Cambio de refrigerante. - Lavado y limpieza del sistema en general. Verificación de sellado del cuarto de congelación	GLOBAL	1	$ 1.236.450	$ 1.236.450
88	EQUIPO DE SOLDADURA	Mantenimiento equipo de soldadura. -Cambio arrastre de hilo - Limpieza sistema de suministro de gas - Cambio de boquillas - Cambio sistema de interruptores.	GLOBAL	1	$ 596.709	$ 596.709
Edificio "Insignia" - ubicado en el chico norte Carrera 9 # 94-30						
89	MANTENIMIENTO CALENTADOR DE GAS MARCA BOSCH THERM 8000 S INCLUYEN REPUESTOS	Limpieza general, Mantenimiento quemador de gas, Montaje Calentador incluye conexión, Mantenimiento diafragma, Revisión y corrección de fugas agua o gas (incluye 1mt tubería cobre flexible de 1/2), Mantenimiento encendido, Provisión ducto evacuación 1.2 Mt, 2 codos , sombrerete normalizado, Mantenimiento válvula hidráulica, Calibración y prueba de CO en sistema de combustión, Mantenimiento Válvula gas (incluye válvula), Mantenimiento, revisión y corrección de sistemas de ventilación, Pruebas de CO diluido y no diluido en el ambiente según exigencia normatividad Gas Natural, Mantenimiento carcasa y serpentín (incluye repuestos).	UNIDAD	1	$ 763.122	$ 763.122
90	MANTENIMIENTO DE ESTUFA KITCHEN-AID KGCC566RBL INCLUYEN REPUESTOS	Limpieza general con desengrasantes, Revisión y corrección de fugas o gas (incluye 1mt tubería cobre flexible de 1/2), Mantenimiento microswicht, Mantenimiento bujías (1), Mantenimiento caja encendido, Mantenimiento quemador tipo hongo (1), Mantenimiento Botón gas (1), Mantenimiento Botón eléctrico (1), Mantenimiento selector 4 calores (1), Mantenimiento Resistencia sellada (1), Provisión conector 1.2 Mt sedal, Calibración y prueba de CO en sistema de combustión, mantenimiento cubierta y flauta válvulas (incluye cubierta y flauta de válvulas).	UNIDAD	1	$ 1.288.663	$ 1.288.663
91	MANTENIMIENTO CALEFACTOR DE AMBIENTE MARCA PATIO HEATER MOD. HSM2000	Limpieza general, Mantenimiento de quemador de gas, mantenimiento tubería y corrección de fugas, Mantenimiento botón de encendido, Recarga de gas del sistema	UNIDAD	1	$ 640.085	$ 640.085
92	MANTENIMIENTO LAVAVAJILLAS MARCA KITCHEN-AID – MOD. KUDS30FXSS1	Limpieza general, Lubricación general de todo el sistema, Mantenimiento y/o cambio de bisagras, tornillería, empaques, soportes o cualquier elemento estructural en mal estado (no incluye repuestos), Pintura de las paredes exteriores del color y calidad de la pintura original, Mantenimiento tuberías y conexiones de entrada y salida de agua, destape de ductos tapados y/o remplazo de ductos en mal estado., Limpieza y ajuste de controles y cableado eléctrico	UNIDAD	1	$ 319.928	$ 319.928
93	COMPACTADOR DE BASURAS MARCA KITCHEN-AID – MOD. KUCS02FRSS1	Limpieza general, Lubricación general de todo el sistema, Mantenimiento y/o cambio de bisagras, tornillería, empaques, soportes o cualquier elemento estructural en mal estado (no incluye repuestos), Pintura de las paredes exteriores del color y calidad de la pintura original, Cambio del filtro eliminador de olores(incluido filtro), Mantenimiento y/o cambio brazo aplastador (incluido brazo), Limpieza y ajuste de controles y cableado eléctrico	UNIDAD	1	$ 590.054	$ 590.054
94	LAVADORA WHIRLPOOL – MOD. MWFW9150WW00:	Limpieza general interior y exterior, Lubricación general, Ajuste y verificación conexiones eléctricas, Limpieza trampa de objetos y elementos de la bomba, Cambio correa tambor(incluye correa), Mantenimiento sistemas de programación, Mantenimiento bomba de agua (desarme, cambio rodamientos e impeler) incluye repuestos, Remplazo bomba (incluido bomba), Mantenimiento Puerta (empaque, bisagras) cambio si es necesario, Mantenimiento y/o cambio selectores de uso, Correcciones de pintura del mismo tono y calidad, Corrección de fugas de agua (incluye repuestos)	UNIDAD	1	$ 327.180	$ 327.180
95	MANTENIMIENTO SECADORA WHIRLPOOL – MOD. WGD915WW111	Limpieza general, Lubricación general del sistema, Ajuste y conexión de conexiones eléctrica, Cambio de rodamientos motor impulsor(incluye repuestos), Verificación y/o cambio resistencia eléctrica (incluye repuesto), Mantenimiento Puerta (empaque, bisagras) cambio si es necesario, Mantenimiento y/o cambio selectores de uso, Correcciones	UNIDAD	1	$ 259.339	$ 259.339

		de pintura del mismo tono y calidad				
96	PRODUCTOS DE LIMPIEZAMANTENIMIENTO TORRE HORNO KITCHEN-AID KEMS308SSS04 INCLUYEN REPUESTOS	Limpieza general con desengrasantes, Mantenimiento quemador de gas, Montaje Horno, Mantenimiento termostato, Mantenimiento Selector, Mantenimiento Botón Gas, Mantenimiento Válvula Gas termostática, Mantenimiento bombillo, Mantenimiento Puerta (empaque, bisagras), Mantenimiento vidrio templado, cambio plato, Mantenimiento resistencia (1), Provisión conector 1.2 Mt sedal, Mantenimiento y corrección del sistema eléctrico.	UNIDAD	1	$ 785.866	$ 785.866
97	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA MARCA FABER MOD. TRATO X/V A90	Limpieza general con desengrasantes, Mantenimiento motor y ductos, Mantenimiento filtro carbón (incluye filtro), Mantenimiento microswicht encendido (1), Mantenimiento filtro textil (incluye filtro), Mantenimiento y revisión bombillo, Mantenimiento cubierta campana (incluye cubierta)	UNIDAD	1	$ 260.532	$ 260.532
98	MANTENIMIENTO CITOFONÍA	Verificación de entrada y salida sostenedores, Calibración de tonos, Ajustes en general	UNIDAD	1	$ 982.275	$ 982.275
99	MANTENIMIENTO BRAZOS HIDRAULICOS	Ajustes soportes de sostenimiento, Limpieza de sensores, Ajuste de guayas electrónicas, Niveladores de impulso, Anclajes de sostenimiento, Lubricación y limpieza	UNIDAD	1	$ 590.675	$ 590.675
BN6-CALOGIM - COMANDO LOGÍSTICO DE APOYO UBICADO EN LA CARRERA 65 N°15-51 PUENTE ARANDA						
100	LAVADOR	MANTENIMIENTO LAVADOR	UNIDAD	1	$ 131.965	$ 131.965
101	DISPENSADORES DE AGUA	MANTENIMIENTOS DISPENSADORES DE AGUA	UNIDAD	1	$ 112.457	$ 112.457
102	ESTUFA INDUSTRIAL	MANTENIMIENTO ESTUFA INDUSTRIAL	UNIDAD	1	$ 222.618	$ 222.618
103	HIDROLAVADORAS	MANTENIMIENTO HIDROLAVADORAS	UNIDAD	1	$ 86.064	$ 86.064
104	HORNO MICROONDAS	MANTENIMIENTO HORNO MICROONDAS	UNIDAD	1	$ 102.129	$ 102.129
105	CAMPANA EXTRACTORA COCINA	MANTENIMIENTO CAMPANA EXTRACTORA COCINA	UNIDAD	1	$ 208.848	$ 208.848
106	NEVERA	MANTENIMIENTO NEVERA	UNIDAD	1	$ 113.604	$ 113.604
107	EQUIPO SOLDADURA MILLER 252	MANTENIMIENTO EQUIPO SOLDADURA MILLER 252	UNIDAD	1	$ 138.850	$ 138.850
108	HORNO ESTERILIZADOR	MANTENIMIENTO HORNO ESTERILIZADOR	UNIDAD	1	$ 92.949	$ 92.949
109	NEBULIZADOR CANINO	MANTENIMIENTO NEBULIZADOR CANINO	UNIDAD	1	$ 49.343	$ 49.343
110	NEGATOSCOPIO CANINO	MANTENIMIENTO NEGATOSCOPIO CANINO	UNIDAD	1	$ 97.539	$ 97.539
BN6-DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES BN6 UBICADO Carrera 69 No. 51-31 Bosque Popular						
111	NEVERA	MANTENIMIENTO NEVERA WHIRLPOOL	UNIDAD	1	$ 635.725	$ 635.725
112	HORNO MICROONDAS	MANTENIMIENTO HORNO MICROONDAS OSTER	UNIDAD	1	$ 332.092	$ 332.092
113	SECADOR DE MANOS	MANTENIMIENTO SECADOR DE MANOS HAND DRYER	UNIDAD	1	$ 63.113	$ 63.113
114	ASPIRADORA	MANTENIMIENTO ASPIRADORA ELECTROLUX	UNIDAD	1	$ 118.194	$ 118.194
115	BRILLADORA	MANTENIMIENTO BRILLADORA ELECTROLUX	UNIDAD	1	$ 133.686	$ 133.686
116	NEVERA MINI BAR	MANTENIMIENTO NEVERA MINI BAR DAEWOO	UNIDAD	1	$ 302.543	$ 302.543
117	GRECA	MANTENIMIENTO GRECA GRECA NACIONAL COFFE	UNIDAD	1	$ 106.719	$ 106.719
GATAF – GRUPO AERONAVAL DE TRANSPORTE Y APOYO FLUVIAL – CATAM						
118	CAMINADORA ELECTRICA GYM MACHINES :	Desarme total de la máquina para revisión y ajuste. - Limpieza de todas las partes. - PULIDA PARA DESOXIDAR - Aplicación de bases anticorrosivos. - Ajuste de la tapa del disco y general del rodillo principal de la máquina. - Ajuste general de la máquina - Engrase y lubricación de engranajes - Engrase y lubricación de rodillos. - Cambio de rodamientos - Engrase y lubricación de rodamientos. - Cambio de bujes para rodillos - Engrase y limpieza de la banda de cuero. - Calibración de la banda - Cambio de tensores para banda - Segunda lubricación final de la banda. - Segunda lubricación final de la banda. - Lubricación de la banda y temple - Revisión de correas internas. - Refilado de una banda según características mecánicas - Ajuste de la rueda. - Ajuste de los amortiguadores de impacto. - Limpieza general y final. - Aplicación de película de brillo protectora de partes negras y de cuero. - Calibración de la banda con medidas especiales estandarizadas según normas.	UNIDAD	1	$ 207.701	$ 207.701

		de la banda con medidas especiales estandarizadas segun normas.					
119	MULTIFUERZA SOIRT FITNNES – FIT	Desarme total de las máquinas para ajuste y revisión. - Engrase de rodamientos. - Temple de poleas. - Calibración de guayas. - Temple de guayas - Pulida para desoxidar - Aplicación de bases anticorrosivas. - Cambio de poleas acanaladas originales con rodamiento sellado - Engrase de poleas. - Engrase de piñones. - Manilares de espuma para diferentes barras. - Cambio de perilla percutora para ajuste de sillines y espaldares. - Pines para ajuste de barras de los brazos. - Cambio de bujes en cobre para engranajes y articulaciones de brazos y percutor. - Aplicación de película de brillo protectora de partes negras. - Espumones extra grandes para apoyo de piernas. - Cambio de 1 guaya importadas color negro con plastificado en pvc y alma en acero, terminales grafadas en ojo y bolilla para tope de seguridad	UNIDAD	1	$ 170.980	$ 170.980
120	MULTIFUERZA EZFORZA	Desarme total de las máquinas para ajuste y revisión. - Engrase de rodamientos. - Temple de poleas. - Calibración de guayas. - Temple de guayas - Pulida para desoxidar - Aplicación de bases anticorrosivas. - Cambio de poleas acanaladas originales con rodamiento sellado - Engrase de poleas. - Engrase de piñones. - Manilares de espuma para diferentes barras. - Cambio de perilla percutora para ajuste de sillines y espaldares. - Pines para ajuste de barras de los brazos. - Cambio de bujes en cobre para engranajes y articulaciones de brazos y percutor. - Aplicación de película de brillo protectora de partes negras. - Espumones extra grandes para apoyo de piernas. - Cambio de 1 guaya importadas color negro con plastificado en pvc y alma en acero, terminales grafadas en ojo y bolilla para tope de seguridad.	UNIDAD	1	$ 175.570	$ 175.570
121	ELIPTICA DYNAMIC POWER STRIDER 2.3	Desarme total de la máquina para limpieza y ajuste. - Ajuste genera de la máquina - Engrase de poleas. - Engrase de piñones. - Pulida para desoxidar - Aplicación de bases anticorrosivas. - Revisión de monitores. - Pintada de la parte afectada y brillo. - Engrase del rotor de los esquis. - Engrase del piñón del rotor. - Revisión de motores de la resistencia. - Revisión de correa principal. - Cambio de rodamientos y bujes - Cambio de correa para volante principal - Cambio de sensores de pulso y ritmo cardiaco - Engrase de rodamientos y engranajes. - Engrase y lubricación de los rodamientos del roller. - Engrase y limpieza del canal del roller. - Limpieza del motor de fuerza - Engrase del motor de fuerza - Calibración del "Hadn Grip". - Centrada de la rueda de acero. - Calibración del tablero o monitor. - Limpieza de plaquetas y circuitos electrónicos de tableros. - Limpieza de plaquetas y circuitos electrónicos del motor. - Aplicación de fluido aislante de humedad y conductor de energía para el tablero. - Aplicación de fluido aislante de humedad y conductor de energía para el motor. - Aplicación de película de brillo protectora de partes negras.	UNIDAD	1	$ 184.750	$ 184.750
122	SOPORTE PARA TRABAJO ABDOMINAL Y DOMINADAS	Desarme total de la máquina para limpieza y ajuste. - Pulida para desoxidar. - Aplicación de bases anticorrosivas. - Aplicación de película de brillo protectora de partes negras.	UNIDAD	1	$ 60.818	$ 60.818
123	BANCO AJUSTABLE PARA TRABAJO DE PECHO EN BARRA – FIT	Desarme total de la máquina para limpieza y ajuste. - Ajuste genera de la máquina - Pulida para desoxidar. - Aplicación de bases anticorrosivas. - Pintada de la parte afectada. - Cambio de bujes - Aplicación de película de brillo protectora de partes negras.	UNIDAD	1	$ 63.113	$ 63.113
124	BICICLETA DE SPINING MOVITRONIC	Desarme total de la máquina para limpieza y ajuste. - Engrase de piñones. - Pulida para desoxidar - Aplicación de bases anticorrosivas - Pintada de la parte afectada y brillo. - Revisión de monitores, cableado y sensores de movimiento - Engrase del rotor de los esquis. - Engrase del piñón del rotor. - Cambio de cadenillas - Cambio de rodamientos y bujes - Reposicion de portabotellas - Cambio de perillas percutoras para ajuste de sillin y manubrio - Cambio de zapatas o almohadillas para freno o resistencia - Engrase de rodamientos y engranajes. - Engrase y lubricación de los rodamientos del roller. - Engrase y limpieza del canal del roller. - Calibración del "Hadn Grip". - Centrada de la rueda de acero. - Calibración del tablero o monitor. - Limpieza de plaquetas y circuitos electrónicos de tableros. - Limpieza de plaquetas y circuitos electrónicos del motor. - Aplicación de fluido aislante de humedad y conductor de energía para el tablero. - Aplicación de fluido aislante de humedad y conductor de energía para el motor. - Aplicación de película de brillo protectora de partes negras.	UNIDAD	1	$ 129.670	$ 129.670
125	CAMINADORA ELECTRICA JKEXER	Desarme total de la máquina para revisión y ajuste. - Limpieza de todas las partes. - Pulida para desoxidar - Aplicación de bases anticorrosivos - Revisión de todo su sistema electrono por fallas. - Revisión de plataforma y banda. - Ajuste de la tapa del disco y general del rodillo principal de la máquina. - Ajuste general de la máquina - Engrase y lubricación de engranajes. - Engrase y lubricación de rodillos- Engrase y lubricación de rodamientos. - Engrase y limpieza de la banda de cuero. - Cambio de rodamientos - Cambio de bujes para rodillos - Cambio de tensores para banda - Calibración de la banda con medidas especiales estandarizadas según normas. - Segunda lubricación final de la banda. - Calibración de la banda. - Lubricación de la banda y temple - Revisión de correas internas. - Refilado de una banda según caracteristicas mecánicas - Ajuste de la rueda. - Ajuste de los amortiguadores de impacto. - Limpieza general y final. - Aplicación de película de brillo protectora de partes negras y de cuero.	UNIDAD	1	$ 177.865	$ 177.865
		SUBTOTAL					$ 45.762.114
		IVA 19%					$ 8.694.802
		TOTAL					$ 54.456.916

4. GARANTIAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO: **COMPAÑÍA ASEGURADORA:** **FECHA DE APROBACIÓN:**	**No. 2800861-5 DE FECHA 01 de Diciembre de 2020** **Suramericana** **03 de Diciembre de 2020**

AMPAROS	APLICA	NO APLICA	INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO	CUANDO HAYAN MODIFICACIONES AL CONTRATO, INDIQUE FECHA DEL DOCUMENTO DE APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA POR EL DELEGATARIO.
CUMPLIMIENTO	**20%**		**03/12/2020**	
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	**5%**			
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS	**20%**			
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	**20%**			

5. CUMPLIMIENTO FORMA DE PAGO PACTADO CONTRACTUALMENTE.

CONTRATADO			PAGADO						
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR	OBLIGACIÓN		ORDEN DE PAGO		VALOR TOTAL	VALOR PENDIENTE POR CANCELAR	% EJECUCION CONTRACTUAL
			No.	FECHA	No.	FECHA			
PARCIALES	2020	$267.092.225					$267.092.225		100%

6. RECEPCION DE BIENES ENTREGADOS/OBRAS EJECUTADAS/ SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCION (EJECUTADOS):

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CONCEPTO	VALOR	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN FINAL		ENTRADA DE ALMACÉN		OBSERVACIONES
				Nº y FECHA	VALOR	Nº y FECHA	VALOR	Nº y FECHA	VALOR	
1	2020	MANTENIMIENTO BIENEN MUEBLES	$267.092.225	FE259	$21.176.344	01 DEL 28 DE DIC 2020	$267.092.225			
				FE261	$4.001.287					
				FE260	$26.140.922					
				FE258	$27.653.138					
				FE262	$7.822.808					
				FE263	$4.430.449					
				FE264	$2.228.301					
				FE265	$6.441.961					
				FE266	$128.117.738					
				FE267	$850.736					
				FE268	$23.962.708					
				FE269	$15.292.033					

7. PRUEBA DE RECEPCION A SATISFACCION DE LOS BIENES/OBRAS/SERVICIOS:

Como prueba de recepción a satisfacción de los servicios contratados el supervisor de conformidad con los artículos 83 "*Supervisión contractual*" y 84 "*FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES*" de la Ley 1474 de julio 12 de 2011 [z] , que ordena el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato, se relaciona la siguiente información y soportes:

- Los bienes entregados y en general las obligaciones cumplidas acuerdo términos, plazos, condiciones, calidades, cantidades y demás aspectos contractualmente establecidos y debidos por parte del contratista, así como también las dejadas de atender u obradas parcialmente.

- Debe enfatizarse en los factores técnicos contratados, en tratándose de las pruebas de entrega, instalación y puesta en funcionamiento.

- Esta relación debe incluir y de manera independiente y cuando aplique, los factores técnico-económicos ponderables ofertados en la fase precontractual por el ahora contratista, dejando constancia de su total, idóneo y oportuno cumplimiento.

- Dejar constancia de entrega por parte del contratista de estos y junto a la documentación técnica que defina las características reales, físicas, funcionales y suficientes de los artículos, necesarias para la identificación de los elementos, esto de conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa.

---

[z] *Ley 1474 de julio 12 de 2011, Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, articulo 84 "FACULTADES Y DEBERES DE LOS SUPERVISORES Y LOS INTERVENTORES".*

8. PORCENTAJE AVANCE DE EJECUCION:

ÍTEM	CUMPLIMIENTO ENTREGAS PACTADAS DENTRO DEL CONTRATO **TOTAL**	%	AVANCE LOGRADO CUANTIFICACION /TASACION DE LO REALMENTE EJECUTADO
		100	**$267.092.225**

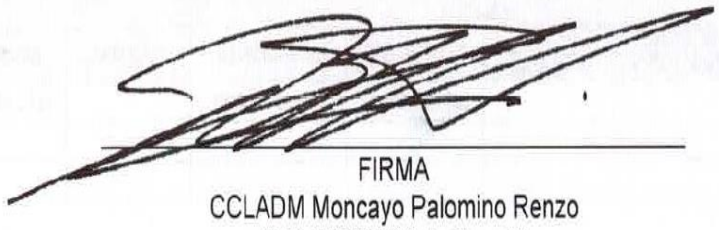
9. RELACIONAR INFORME FINAL:

- Factura No. FE258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269 de fecha 24/12/2020, por $267.092.225 (25) folios.
- Orden de Pago No. _____ de fecha _____, por $_____ ( ) folios.
- Entrada al Almacén No. 4300166608 de fecha 28/12/2020, por $$267.092.225.
- Oficio de fecha _____, suscrito por _____ ( ) folios.
- Actas reuniones, minutas de seguimiento pactadas en el contrato, (cuando aplique)

10. REPORTE FINAL:

- **ACTA DE RECEPCION FINAL**
- **FACTURAS**
- **PARAFISCALES**
- **ENTRADA**
- Se ha cumplido en su totalidad con el objeto y alcance del contrato en un:100___%

Atentamente,



FIRMA
CCLADM Moncayo Palomino Renzo
C.C. 80801261 de Bogotá
Base Naval No.6 ARC "Bogotá"
Numero Contacto: 3214537663
renzo.moncayo@armada.mil.co