COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

LOTE 1: PLANTA ELECTRICA						
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	DESARME , LAVADO, LIMPIEZA DEL MOTOR EN GENERAL	**UND**	1	$ 1.303.800	$ 247.722	$ 1.551.522
2	CAMBIO DE AMORTIGUADORES DE VIBRACION SOPORTE METALICO,	**UND**	1	$ 848.424	$ 161.201	$ 1.009.625
3	MANTENIMIENTO A BOMBA DE INYECCIÓN E INYECTORES, INCLUYE REPUESTOS A NECESIDAD PARA LA PUESTA EN SERVICIO	Gl	1	$ 465.669	$ 88.477	$ 554.146
4	VERIFICACIÓN EN BANCO DE PRUEBA Y MANTENIMIENTO DEL CARRO BOMBA E INYECTORES, INCLUYE AJUSTE , CORRECCIÓN DE FUGAS Y SELLANTES A NECESIDAD	Gl	1	$ 579.499	$ 110.105	$ 689.604
5	CAMBIO DE SENSORES DE PRESION DE ACEITE REF PTW07	UND	1	$ 507.332	$ 96.393	$ 603.725
6	CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA REF DS6138	UND	1	$ 421.197	$ 80.028	$ 501.225
7	CAMBIO DE SENSOR DE VELOCIDAD	UND	1	$ 317.836	$ 60.389	$ 378.225
8	CAMBIO DE MANGUERAS DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE 3/8 PULGADA X W.P 300 PSI	METRO	1	$ 452.206	$ 85.919	$ 538.125
9	CAMBIO DE BOMBA DE PREBOMBEO REF 244825	UND		$ 583.992	$ 110.958	$ 694.950
10	MANTENIMIENTO DEL TURBO, PUESTA EN SERVICIO , INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN REPUESTOS A NECESIDAD PARA LA PUESTA EN SERVICIO	Gl	1	$ 641.588	$ 121.902	$ 763.490
11	SIMINISTRO Y APLICACIÓN DE ADITIVO PARA EL RADIADOR	Gl	2	$ 616.752	$ 117.183	$ 733.935
12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DE ACEITE PARA MOTOR ACUERDO LA CAPACIDAD REQUERIDA	U	1	$ 393.231	$ 74.714	$ 467.945
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO FILTRO DE AIRE ACUERDO LA MARCA Y ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	U	1	$ 465.669	$ 88.477	$ 554.146
14	SUMINISTRO E INSTALCACIÓN DE ELEMENTO FILTRO DE ACEITE ACUERDO LA REFERENCIA REQUERIDA PARA ESTE GENERADOR	U	1	$ 465.669	$ 88.477	$ 554.146
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTO FILTRO DE COMBUSTIBLE	U	1	$ 393.231	$ 74.714	$ 467.945
16	LAVADO GENERAL DEL MOTOR	U	1	$ 289.749	$ 55.052	$ 344.802

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

17	PUESTA EN SERVICIO Y OPERACIÓN DEL MOTOR, LA EMPRESA CONTRATISTA DEBERÁ DISPONER DE PERSONAL ESPECIALIZADO GARANTIZAR LA OPERACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO UNA VEZ REALIZADAS LAS OPERACIONES INICIALES DE MANTENIMIMEINTO, LAVADO Y ARMADO, TENIENDO EN CUENTA QUE EL EQUIPO SE ENCUENTRA OPERANDO, Y AL MOMENTO DE LA ESTRUCTURACIÓN DEL PRESENTE PROCESO SE RELIZARON PRUEBAS QUE PERMITEN ESTABLECER QUE EL EQUIPO REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, AJUSTES Y SINCRONIZACIONES PROPIAS DE ESTOS EQUIPOS , PARA TODO CASO LA EMPRESA CONTRATISTA SE ,COMPROMETE AL MANTENIMIENTO Y SINCRONIZACIÓN , AJUSTES Y EL SUMINISTRO DE PERSONAL ESPECIALIZADO EN EL ANTENIMIENTO , PUESTA EN SERVICIO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE ENERACIÓN , DESDE EL PUNTO DE VISTA MECANICO COMO ELECTRICO.	UNID	1	$ 641.588	$ 121.902	$ 763.490
TOTAL LOTE 1						**$ 11.171.045**
TRANFORMADOR DE CORRIENTE						
ITEM	**MANTENIMIENTO DE SUBESTACION ELECTRICA Y TRANSFORMADOR DEL DISPENSARIO MEDICO NIVEL II BARRANQUILLA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	DESCONEXIONADO Y MARCADO DE CABLES Y CIRCUITOS ACUERDO DISEÑO ACTUAL	UND	1	$ 1.476.000	$ 280.440	$ 1.756.440
2	DESMONTE DE APARATOS TALES COMO TOTALIZADORES, BREAKER RELES, (ANTES DEL DESMONTE SE DEBE REALIZAR PRUEBA DE LOS MISMOS PARA DETERMINAR PERTINECIA DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCINAMIENTO DE APATOS NUEVOS)	UNID	1	$ 1.640.000	$ 311.600	$ 1.951.600
3	ADECUACIÓN , MANTENIMIENTO LIMPIEZA DE GABINETES, CAJAS SECCIONADORES, REALIZANDO EN SITIO REPARACIÓN , LATONERÍA , GRATEADO, SOLDADURA Y PINTURA BASE ANTICORROSIVA TIPO POLIAMIDA Y ACABADO TIPO POLIURETANO, LA APLICACIÓN DEBE REALIZARSE EMPAPELANDO , ENCINTANDO Y MARCANDO ACUERDO EL TIPO DE GABINETE , DESCRIPCIÓN Y MARQUILLADO ACUERDO NORMA RETIE, TAL PINTURA DEBERÁ APLICARSE POR MEDIO DE COMPRESOR Y PISTOLA HASTA QUEDAR LAS LAMINAS EN CARAS UNIFORMES Y ACABADO UNIFORME Y ESTETICO	UNID	3	$ 2.624.043	$ 498.568	$ 3.122.611
4	MANTENIMIENTO A SISTEMA SECCIONADOR DE MEDIA TENSIÓN (13200VAC), REPOSICIÓN DE 03 UNIDADES DE BASE DE CORTOCIRCUITOS , SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTES PRIMARIOS # 2, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUSIBLES	UNID	1	$ 2.255.000	$ 428.450	$ 2.683.450

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

5	RECUPERACIÓN DE RECINTO, PAÑETADO A LA SUBESTACIÓN, ESTUCO Y PINTURA RECUPERANDO PAREDES INTERIOR Y EXTERIORMENTE, TENER EN CUENTA QUE EL AREA A INTERVENIR NO SOBREPASA LOS 300 M2,	UNID	1	$ 1.306.875	$ 248.306	$ 1.555.181
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR DE 250 AMPERIOS TIPO SCHNEIDER ELECTRIC REFERENCIA EZC300N (Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC250N TMD 250 A 3P3D)O SIMILAR CALIDAD SUPERIOR	UNID	1	$ 1.271.000	$ 241.490	$ 1.512.490
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR DE 150 AMPERIOS TIPO SCHNEIDER ELECTRIC REFERENCIA EZC150N (Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC150N TMD 150 A 3P3D)O SIMILAR CALIDAD SUPERIOR	UNID	1	$ 789.250	$ 149.958	$ 939.208
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR DE 200 AMPERIOS TIPO SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR CALIDAD SUPERIOR	UNID	1	$ 722.625	$ 137.299	$ 859.924
9	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR DE 160 AMPERIOS TIPO SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR CALIDAD SUPERIOR	UNID	1	$ 743.125	$ 141.194	$ 884.319
10	ADECUACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR DE 100 AMPERIOS TIPO SCHNEIDER ELECTRIC O SIMILAR CALIDAD SUPERIOR	UNID	1	$ 768.750	$ 146.063	$ 914.813
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR PRINCIPAL DE 800AMPERIOS TIPO SCHNEIDER O SIMILAR CALIDAD SUPERIOR	UNID	1	$ 6.739.375	$ 1.280.481	$ 8.019.856
12	MANTENIMIENTO DE GABINETE DE MT Y BT CONSISTE EN : ADECUACIÓN , LIMPIEZA DE GABINETES, CAJAS SECCIONADORES, REALIZANDO EN SITIO REPARACIÓN , LATONERÍA , GRATEADO, SOLDADURA Y PINTURA BASE ANTICORROSIVA TIPO POLIAMIDA Y ACABADO CON PINTURA ACEITE COLOR BLANCO HUESO, LA APLICACIÓN DEBE REALIZARSE EMPAPELANDO , ENCINTANDO Y MARCANDO ACUERDO EL TIPO DE GABINETE , DESCRIPCIÓN Y MARQUILLADO ACUERDO NORMA RETIE, TAL PINTURA DEBERÁ APLICARSE POR MEDIO DE COMPRESOR Y PISTOLA HASTA QUEDAR LAS LAMINAS EN CARAS UNIFORMES Y ACABADO UNIFORME Y ESTETICO, LA PINTURA SE REALIZARA POR SECCIONES EXTERIORES E INTERIORES VISIBLES POR DONDE HAYA ACCESO SIN DESMONTAR EL GABINETE EMPOTRADO.	UNID	1	$ 1.640.000	$ 311.600	$ 1.951.600
13	MANTENIMINETO Y ADECUACIÓN DE ACOMETIDA ELECTRICA DE BAJA TENSIÓN DESDE EL TRASFORMADOR HASTA EL BARRAJE PRINCIPAL , INCLUYE ADUJADO, LAVADO DEL CABLEADO CON BARNIZ Y JABON , LIMPIEZA Y ADECUACIÓN DE REJILLA DE 3M X 0,4M FABRICADA CON MARCO DE ANGULO 2" X 2" Y VARILLA CILINDRICA DE DIAM 5/8" , LA REJILLA DEBE IR PINTADA CON ANTICORROSIVO Y ACABADO CON PINTRA TIPO POLIURETANO, ASÍ MISMO INCLUYE PONCHADA DE CABLES E INSTALACIÓN DE BORNES NUEVOS A NECESIDAD, PUESTA EN SERVCIO E INSTALACIÓN EN CADA SUBESTACIÓN	UNID	1	$ 1.245.375	$ 236.621	$ 1.481.996

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

14	DESMONTE DEL TRANSFORMADOR DE 150KVA E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE RESPALDO TRANSPORTE AL TALLER DE MANERA SEGURA Y CON LA ESTIVACIÓN QUE EVITE EL DETERIORO, (LA EMPRESA CONTRATISTA DEBERÁ INSTALAR UN TRANSFORMADOR DE SOPORTE DE LA MISMA CAPACIDAD O QUE PERMITA OPERAR LA CARGA INSTALADA SIN FALLAS DURANTE EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO), TRASPORTE DEL TALLER A INSTALACIONES DE LAS INSTALACIONES LEUGO INSTALACIÓN DEL MISMO Y DESINSTALACION DE GENERADOR DE SOPORTE. ES DE ANOTAR QUE DURANTE LA INSTALACIÓN SE DEBE ASEGURAR QUE NO EXISTAN DESCARGAS, Y QUE TODOS LOS ELEMENTOS QUEDEN DEBIDAMENTE INSTALADOS, ASEGURADOS, TORILLOS SUFICIENTEMENTE APRETADOS, LA EMPRESA CONTRATISTA DEBERÁ TOMAR LAS ACCIONES NECESARIAS , EL USO DE EQUIPOS RODANTES PARA ESTA OPERACIÓN , O PODRÁ REALIZAR LA MISMA DE MANERA QUE ESTIME NECEARIO SIN PONER EN RIESGO LA RED, LOS EQUIPOS, O EL PERSONAL DE OPERARIOS O INSTALACIONES ALEDAÑAS.EN LA PUESTA EN FUNCIONAMINETO E INSTALACIÓN ES DE TENER EN CUENTA LA CORRECTA INTERCONEXIÓN EN LA MISMAS FASES ACTUALES.	UND	1	$ 2.255.000	$ 428.450	$ 2.683.450
15	MANTENIMIENTO Y REPOTENCIACION DEL SISTEMA DE TRANSFORMACIÓN A 300 KVA , REPOSICIÓN DE CUBA A NECESIDAD, INCLUYE AL EQUIPO REPOTENCIADO : PRUEBAS INICIALES: REALIZAR LAS PRUEBAS DE AISLAMIENTO , TTR , PERDIDAS EN HIERRO, DESARME DEL EQUIPO RETIRANDO SEGUROS Y TAPA, RETIRO DEL ACEITE , RETIRO DE SUJETADORES DE LA BOBINA DE ALTA TENSIÓN , DESARMADO DE LADO DE BAJA TENSIÓN, DESARME DE CONMUTADOR DE POSICIONES O TAP, DESMOTE SACANDO LA BOBINA DE CUBA, CERTIFICACIÓN BAJO LA SIGUIENTE NORMALIZACIÓN : RETIE REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE COLOMBIA NTC 2050 CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO IEEE 80 GUIDE FOR SAFETY IN AC SUBSTATION GROUNDING IEEE 81 GUIDE FOR MEASURING EARTH RESISTIVITY, GROUND IMPEDANCE, AND EARTH SURFACE POTENTIALS OF A GROUND SYSTEM IEEE 142 RECOMMENDED PRACTICE FOR GROUNDING OF INDUSTRIAL AND COMMERCIAL POWER SYSTEMS IEEE 1100 IEEE RECOMMENDED PRACTICE FOR POWERING AND GROUNDING ELECTRONIC EQUIPMENT IEEE 998 GUIDE FOR DIRECT LIGHTNING STROKE SHIELDING OF SUBSTATIONS COMO GARANTÍA DEL MANTTENIMIENTO DE SISTEMA DE 650 KVA TRIFASICO 13,200/220/110 CON CERTIFICACIÓN DE TODO EL PROTOCOLO DE PRUEBAS , SUMINISTRO Y SURTIDO DE ACEITE QUE CUBRA LA BOBINAS , INSTALACIÓN DEL CONMUTADOR , ARMADDO DEL LADO DE BAJA TENSIÓN CON CONECTORES Y AISLADORES NUEVOS, ARMADO DE TAPA Y AISLADORES CERAMICOS NUEVOS, LLENADO DE ACEITE DE LA CUBA , MARCADO FINAL ACUERDO POTENCIA Y ETIQUETA CARACTERÍSTICA PARA TRASFORDORES VISIBLE PRUEBAS FINALES REALIZAR LAS	UNID	1	$ 10.429.375	$ 1.981.581	$ 12.410.956

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

16	ADECUACIÓN SUMINISTRO INSTALACIÓN DE LAMPARA DE ILUMINACIÓN SOLAR, PARA ILUMNAR EL RECINTO DE LA SUBESTADIÓN INSTALADA PUEDE IR INSTALADA A LA ENTRADA DEL RECITO	UNID	1	$ 384.375	$ 73.031	$ 457.406
17	CONEXIONADO E INSTALACION DE APARATOS , BAJO NORMA RETIE 20216 Y SUS ACTUALIZACIONES PUESTA EN SERVICIO, ELABORACIÓN DE PLANOS DESCRIPTIVOS DETALLADOS ACUERDO A REDES DE ACOMETIDAS DE MT Y	UNID	1	$ 1.640.000	$ 311.600	$ 1.951.600
TOTAL LOTE						**$ 45.136.900**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES						
ACONDICIONADOS A TODO COSTO CONSISTENTE EN:						
ITEM	**DESARME DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR,**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
DESINCRUSTACIÓN CON PRODUCTO QUÍMICO NO ACIDO AL EVAPORADOR Y CONDENSADOR, LAVADO DELBLOWER EVAPORADOR, ENGRASEDE RODAMIENTO MOTOR ELÉCTRICO DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR LIMPIEZACON PRODUCTO DIELÉCTRICO DE TARJETA ELECTRÓNICA Y CIRCUITO ELÉCTRICO DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR. AJUSTE DE TERMINALES Y CONEXIONES ELÉCTRICAS DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, TOMA DE LECTURAS DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y PRESIONES DE REFRIGERANTE, REAJUSTE DE CARGA DE REFRIGERANTE SI ES NECESARIO, AJUSTE DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN, DESTAPE TUBERÍA DESAGÜE, VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA BOMBA DE CONDENSADO, LIMPIEZA Y FUNCIONAMIENTO BOMBA DE CONDENSADO,						
ARME DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE CARCAZAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, A LOS SIGUIENTES EQUIPOS ASÍ:						
1	Aire acondicionado TIPO mini SPLIT DE 12000 btu	UNID	1	$ 124.922	$ 23.735	$ 148.657
2	Aire acondicionado TIPO mini SPLIT DE 18000 btu	UNID	1	$ 124.922	$ 23.735	$ 148.657
3	Aire acondicionado TIPO mini SPLIT DE 24000 btu	UNID	1	$ 124.922	$ 23.735	$ 148.657
4	Aire acondicionado TIPO PISO techo DE 36000 btu	UNID	1	$ 124.922	$ 23.735	$ 148.657
5	Aire acondicionado TIPO central DE 60000 btu	UNID	1	$ 259.838	$ 49.369	$ 309.207
TOTAL LOTE						**$ 903.836**
ITEM	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA A/A TIPO MINI SPLIT 12000 CONSISTENTE EN:**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
6	Verificación Y/O revisión funcionamiento DEL equipo descripción DE La falla , Y diagnóstico DEL misamo	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
7	Cambio DE unidad sellada DE 12000 btu, INCLUYE limpieza DEL sistema interno DE tuberías. Y recargue DEL sistema.	UNID	1	$ 869.456	$ 165.197	$ 1.034.653
8	Cambio unidad condensadora r-410a- 12000 btu 220V	UNID	1	$ 1.179.263	$ 224.060	$ 1.403.322
9	Cambio fancoil 220 V 12000 btu r-410a, INCLUYE control remoto	UNID	1	$ 949.406	$ 180.387	$ 1.129.793
10	Cambio DE bases Para condensadora TIPO mini SPLIT 12000 btu	UNID	1	$ 74.953	$ 14.241	$ 89.194
11	Reparación, búsqueda Y corrección fugas DE refrigerante. Y cargue DEL equipo CON refrigerante (r22 r 410	UNID	1	$ 449.719	$ 85.447	$ 535.165
12	Cambio DE motor eléctrico DE condensadora.	UNID	1	$ 289.819	$ 55.066	$ 344.884
13	Cambio DE motor eléctrico DE evaporadora.	UNID	1	$ 179.888	$ 34.179	$ 214.066
14	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 1/4”	UNID		$ 124.922	$ 23.735	$ 148.657
15	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 1/2”	UNID	1	$ 74.953	$ 14.241	$ 89.194
16	Cambio DE aspa DE condensadora.	UNID	1	$ 129.919	$ 24.685	$ 154.603
17	Cambio DE KIT DE tuberia ailsada	UNID	1	$ 249.843,75	$ 47.470,31	$ 297.314,06
18	Cambio DE blower DE evaporadora.	UNID	1	$ 199.875	$ 37.976	$ 237.851

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

19	Cambio DE capacitor DE marcha compresor.	UNID	1	$ 74.953	$ 14.241	$ 89.194
20	Cambio DE protector térmico compresor.	UNID	1	$ 52.967	$ 10.064	$ 63.031
21	Cambio DE capacitor DE ventilador evaporador	UNID	1	$ 44.972	$ 8.545	$ 53.517
22	Cambio DE sensor DE temperatura Y ambiente.	UNID	1	$ 94.941	$ 18.039	$ 112.980
23	Suministro E instalación cableado sistema DE control INCLUYE terminales Y aislante térmico TIPO	UNID	1	$ 109.931	$ 20.887	$ 130.818
24	Cambio bomba DE condensado.	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240
TOTAL LOTE						**$ 6.722.867**
ITEM	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA A/A TIPO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
	MINI SPLIT 18000 CONSISTENTE EN:					
25	Verificación Y/O revisión funcionamiento DEL equipo, descripción DE La falla Y diagnóstico DEL mismo	UNID	1	$ 169.894	$ 32.280	$ 202.174
26	Cambio DE unidad sellada DE 18000 btu, INCLUYE limpieza DEL sistema interno DE tuberías, Y recargue DEL sistema.	UNID	1	$ 1.339.163	$ 254.441	$ 1.593.603
27	Cambio unidad condensadora r-410a- 18000 btu 220V	UNID	1	$ 1.938.788	$ 368.370	$ 2.307.157
28	Cambio fancoil 220 V 18000 btu r-410a, INCLUYE control remoto	UNID	1	$ 1.389.131	$ 263.935	$ 1.653.066
29	Cambio DE bases Para condensadora TIPO mini SPLIT 18000 btu	UNID	1	$ 124.922	$ 23.735	$ 148.657
30	Reparación, búsqueda Y corrección fugas DE refrigerante. Y cargue DEL equipo CON refrigerante (r22 r 410		1	$ 449.719	$ 85.447	$ 535.165
31	Cambio DE motor eléctrico DE condensadora.	UNID	1	$ 389.756	$ 74.054	$ 463.810
32	Cambio DE motor eléctrico DE evaporadora.	UNID	1	$ 179.888	$ 34.179	$ 214.066
33	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 1/4”	UNID	1	$ 124.922	$ 23.735	$ 148.657
34	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 1/2”	UNID	1	$ 74.953	$ 14.241	$ 89.194
35	Cambio DE aspa DE condensadora.	UNID	1	$ 129.919	$ 24.685	$ 154.603
36	Cambio DE KIT DE tuberia ailsada	UNID	1	$ 249.844	$ 47.470	$ 297.314
37	Cambio DE blower DE evaporadora.	UNID	1	$ 199.875	$ 37.976	$ 237.851
38	Cambio DE capacitor DE marcha compresor.	UNID	1	$ 74.953	$ 14.241	$ 89.194
39	Cambio DE protector térmico compresor.	UNID	1	$ 52.967	$ 10.064	$ 63.031
40	Cambio DE capacitor DE ventilador evaporador	UNID	1	$ 44.972	$ 8.545	$ 53.517
41	Cambio DE sensor DE temperatura Y ambiente.	UNID	1	$ 94.941	$ 18.039	$ 112.980
42	Suministro E instalación cableado sistema DE control INCLUYE terminales Y aislante térmico TIPO		1	$ 109.931	$ 20.887	$ 130.818
43	Cambio bomba DE condensado	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240
TOTAL LOTE						**$ 8.911.099**
ITEM	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA A/A TIPO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
	MINI SPLIT 24000 CONSISTENTE EN:					
44	Verificación Y/O revisión funcionamiento DEL equipo, descripción DE La falla Y diagnóstico DEL mismo	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
45	Cambio DE unidad sellada DE 24000 btu, INCLUYE limpieza DEL sistema interno DE tuberías, Y recargue DEL sistema.	UNID	1	$ 1.968.769	$ 374.066	$ 2.342.835
46	Cambio unidad condensadora r-410a- 24000 btu 220V	UNID	1	$ 2.448.469	$ 465.209	$ 2.913.678

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

47	CambIO FaNCOIL 220 V 24000 bTU r-410a, INCLUYE CONTrOL remoto	UNID	1	$ 1.179.263	$ 224.060	$ 1.403.322
48	Cambio DE bases Para condensadora TIPO mini SPLIT 24000 btu	UNID	1	$ 124.922	$ 23.735	$ 148.657
49	Reparación, búsqueda Y corrección fugas DE refrigerante. Y cargue DEL equipo CON refrigerante r410a).		1	$ 449.719	$ 85.447	$ 535.165
50	Cambio DE motor eléctrico DE condensadora.	UNID	1	$ 389.756	$ 74.054	$ 463.810
51	Cambio DE motor eléctrico DE evaporadora.	UNID	1	$ 179.888	$ 34.179	$ 214.066
52	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 3/8”	UNID	1	$ 124.922	$ 23.735	$ 148.657
53	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 5/8”	UNID	1	$ 74.953	$ 14.241	$ 89.194
54	Cambio DE aspa DE condensadora.	UNID	1	$ 129.919	$ 24.685	$ 154.603
55	Cambio DE KIT DE tubería ailsada 3/8” X 5/8”	UNID	1	$ 249.844	$ 47.470	$ 297.314
56	Cambio DE blower DE evaporadora.	UNID	1	$ 199.875	$ 37.976	$ 237.851
57	Cambio DE capacitor DE marcha compresor.	UNID	1	$ 74.953	$ 14.241	$ 89.194
58	Cambio DE protector térmico compresor.	UNID	1	$ 52.967	$ 10.064	$ 63.031
59	Cambio DE capacitor DE ventilador evaporador	UNID	1	$ 44.972	$ 8.545	$ 53.517
60	Cambio DE sensor DE temperatura Y ambiente.	UNID	1	$ 94.941	$ 18.039	$ 112.980
61	Suministro E instalación cableado sistema DE control INCLUYE terminales Y aislante térmico TIPO	UNID	1	$ 109.931	$ 20.887	$ 130.818
62	Cambio bomba DE condensado.	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240
TOTAL LOTE						**$ 9.993.322**
ITEM	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA A/A TIPO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
	PISO TECHO 03 TR CONSISTENTE EN:					
63	Revisión funcionamiento DEL equipo, descripción DE La falla Y diagnóstico DEL mismo.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
64	Cambio DE condensadora monofásica, r-410a, 220 VOL- 60 hz. eficiencia 10. INCLUYE limpieza DEL sistema. cambio DE	UNID	1	$ 3.557.775	$ 675.977	$ 4.233.752
65	Cambio manejadora DE aire central 220V 01 Ph - r 410a, DE alta efciencia	UNID	1	$ 2.788.256	$ 529.769	$ 3.318.025
66	Cambio DE unidad sellada 03 Tr INCLUYE limpieza DEL sistema. cambio DE filtro secador Y recargue DEL sistema	UNID	1	$ 2.383.510	$ 452.867	$ 2.836.376
67	Cambio DE filtro secador.	UNID	1	$ 88.945	$ 16.899	$ 105.844
68	Reparación, búsqueda Y corrección fugas DE refrigerante. Y cargue DEL equipo CON 10 lbs refrigerante r410a.	UNID	1	$ 449.719	$ 85.447	$ 535.165
69	Cambio DE motor ventilador eléctrico DE condensadora.	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240
70	Cambio DE motor ventilador eléctrico DE evaporadora	UNID	1	$ 179.888	$ 34.179	$ 214.066
71	Cambio DE aspa DE condensadora.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
72	Cambio DE blower DE evaporadora.	UNID	1	$ 319.800	$ 60.762	$ 380.562
73	Cambio DE filtros Para POLVO.	UNID	1	$ 94.941	$ 18.039	$ 112.980
74	Cambio DE capacitor DE marcha compresor.	UNID	1	$ 89.944	$ 17.089	$ 107.033
75	Cambio DE transformador DE 24 VOLTIOS.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
76	Cambio DEL temporizador ON DE LINE DE 0 a 8 min.	UNID	1	$ 96.940	$ 18.419	$ 115.358
77	Cambio DE capacitor DE ventilador evaporador	UNID	1	$ 79.950	$ 15.191	$ 95.141

Innovación y Servicios DLH S.A.S.

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

78	Cambio DE capacitor DE ventilador condensadora.	UNID	1	$ 55.965	$ 10.633	$ 66.598
79	Cambio DE presostato DE alta presión.	UNID	1	$ 94.941	$ 18.039	$ 112.980
80	Cambio DE presostato DE baja presión.	UNID	1	$ 94.941	$ 18.039	$ 112.980
81	Cambio DE contactor eléctrico.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
82	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 1/2”.	UNID	1	$ 34.978	$ 6.646	$ 41.624
83	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 5/8”.	UNID	1	$ 34.978	$ 6.646	$ 41.624
84	Cambio, Y/O remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobre rigida de1/2"	UNID	1	$ 84.947	$ 16.140	$ 101.087
85	Cambio, Y/O remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobre rigida de 1/2"	UNID	1	$ 84.947	$ 16.140	$ 101.087
86	Suministro E instalación DE termostato DE ambiente digital 24 vol	UNID	1	$ 249.844	$ 47.470	$ 297.314
TOTAL LOTE						**$ 14.059.390**
ITEM	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA A/A TIPO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
	MINI SPLIT 36000 CONSISTENTE EN:					
87	Verificación Y/O revisión funcionamiento DEL equipo,descripción DE La falla Y diagnóstico DEL mismo	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
88	Cambio DE unidad sellada DE 36000 btu, INCLUYE limpieza DEL sistema interno DE tuberías, Y recargue DEL sistema.	UNID	1	$ 2.383.510	$ 452.867	$ 2.836.376
89	Cambio unidad condensadora r-410a- 36000 btu 220V	UNID	1	$ 3.637.725	$ 691.168	$ 4.328.893
90	Cambio fancoil 220 V 36000 btu r-410a, INCLUYE control REMOTO	UNID	1	$ 2.848.219	$ 541.162	$ 3.389.380
91	Cambio DE bases Para condensadora TIPO mini SPLIT 36000 btu	UNID	1	$ 179.888	$ 34.179	$ 214.066
92	Reparación, búsqueda Y corrección fugas DE refrigerante. Y cargue DEL equipo CON refrigerante r410a).	UNID	1	$ 449.719	$ 85.447	$ 535.165
93	Cambio DE motor eléctrico DE condensadora.	UNID	1	$ 179.888	$ 34.179	$ 214.066
94	Cambio DE motor eléctrico DE evaporadora.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
95	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 3/8”	UNID	1	$ 34.978	$ 6.646	$ 41.624
96	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 5/8”	UNID	1	$ 34.978	$ 6.646	$ 41.624
97	Cambio DE aspa DE condensadora.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
98	Cambio DE KIT DE tuberia ailsada 3/8” X 5/8”	UNID	1	$ 295.815	$ 56.205	$ 352.020
99	Cambio DE blower DE evaporadora.	UNID	1	$ 249.844	$ 47.470	$ 297.314
100	Cambio DE capacitor DE marcha compresor.	UNID	1	$ 94.941	$ 18.039	$ 112.980
101	Cambio DE protector térmico compresor.	UNID	1	$ 69.956	$ 13.292	$ 83.248
102	Cambio DE capacitor DE ventilador evaporador	UNID	1	$ 55.965	$ 10.633	$ 66.598

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

103	Cambio DE sensor DE temperatura Y ambiente.	UNID	1	$ 169.894	$ 32.280	$ 202.174
104	Suministro E instalación cableado sistema DE control INCLUYE terminales Y aislante térmico TIPO termoencogible.	UNID	1	$ 79.950	$ 15.191	$ 95.141
105	Cambio bomba DE condensado.	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240
TOTAL LOTE						**$ 13.762.074**
ITEM	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA A/A**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
	CENTRAL 05 TR CONSISTENTE EN:					
106	Cambio DE condensadora monofásica, r-410a, 220 VOL- 60 hz, eficiencia 10, INCLUYE limpieza DEL sistema, cambio DE filtro secador Y recargue DEL sistema CON refrigerante.	UNID	1	$ 4.787.006	$ 909.531	$ 5.696.537
107	Cambio manejadora DE aire central 220V 01 Ph- r 410a, DE alta efeciencia	UNID	1	$ 3.937.538	$ 748.132	$ 4.685.670
108	Cambio DE unidad sellada 05 Tr INCLUYE limpieza DEL sistema, cambio DE filtro secador Y recargue DEL sistema CON refrigerante.	UNID	1	$ 3.247.969	$ 617.114	$ 3.865.083
109	Cambio DE filtro secador.	UNID	1	$ 78.951	$ 15.001	$ 93.952
110	Reparación, búsqueda Y corrección fugas DE refrigerante. Y cargue DEL equipo CON 10 lbs refrigerante r410a.	UNID	1	$ 1.384.135	$ 262.986	$ 1.647.120
111	Cambio DE motor ventilador eléctrico DE condensadora.	UNID	1	$ 1.698.938	$ 322.798	$ 2.021.736
112	Cambio DE motor ventilador eléctrico DE evaporadora.	UNID	1	$ 1.748.906	$ 332.292	$ 2.081.198
113	Cambio DE aspa DE condensadora.	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240
114	Cambio DE blower DE evaporadora.	UNID	1	$ 559.650	$ 106.334	$ 665.984
115	Cambio DE filtros Para POLVO.	UNID	1	$ 239.850	$ 45.572	$ 285.422
116	Cambio DE capacitor DE marcha compresor.	UNID	1	$ 119.925	$ 22.786	$ 142.711
117	Cambio DE transformador DE 24 VOLTIOS.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
118	Cambio DEL temporizador ON DE LINE DE 0 a 8 min.	UNID	1	$ 129.919	$ 24.685	$ 154.603
119	Cambio DE capacitor DE ventilador evaporador.	UNID	1	$ 79.950	$ 15.191	$ 95.141
120	Cambio DE capacitor DE ventilador condensador.	UNID	1	$ 79.950	$ 15.191	$ 95.141
121	Cambio DE presostato DE alta presión.	UNID	1	$ 94.941	$ 18.039	$ 112.980
122	Cambio DE presostato DE baja presión.	UNID	1	$ 94.941	$ 18.039	$ 112.980
123	Cambio DE contactor eléctrico.	UNID	1	$ 109.931	$ 20.887	$ 130.818
124	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 1/2”.	UNID	1	$ 34.978	$ 6.646	$ 41.624
125	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 3/4”.	UNID	1	$ 34.978	$ 6.646	$ 41.624
126	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 3/8”.	UNID	1	$ 34.978	$ 6.646	$ 41.624
127	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 7/8”.	UNID	1	$ 34.978	$ 6.646	$ 41.624
128	Suministro E instalación DE termostato DE ambiente digital 24 vol	UNID	1	$ 189.881	$ 36.077	$ 225.959
129	Cambio, reparación Y/O remplazo DE 1 metro lineal DE DUCTO aire suministro Y retorno EN láminas DE goron.	UNID	1	$ 209.869	$ 39.875	$ 249.744
130	Cambio, Y/o remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobre rigida de 1/2"	UNID	1	$ 104.935	$ 19.938	$ 124.872

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

131	Cambio, Y/O remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobre rigida 3/4"	UNID	1	$ 104.935	$ 19.938	$ 124.872
132	Cambio, Y/O remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobrerigida 3/8"	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
133	Cambio, Y/O remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobre rigida7/8"	UNID	1	$ 104.935	$ 19.938	$ 124.872
134	Cambio Y/O remplazo DE bases EN metal Para manejadorade tuberías, Y recargue DEL sistema.	UNID	1	$ 279.825	$ 53.167	$ 332.992
135	Cambio unidad condensadora r-410a- 24000 btu 220V	UNID	1	$ 2.448.469	$ 465.209	$ 2.913.678
136	CambIO FaNCOIL 220 V 24000 bTU r-410a, INCLUYE CONTrOL remoto	UNID	1	$ 1.179.263	$ 224.060	$ 1.403.322
137	Cambio DE bases Para condensadora TIPO mini SPLIT 24000 btu	UNID	1	$ 124.922	$ 23.735	$ 148.657
138	Reparación, búsqueda Y corrección fugas DE refrigerante. Y cargue DEL equipo CON refrigerante r410a).	UNID	1	$ 449.719	$ 85.447	$ 535.165
139	Cambio DE motor eléctrico DE condensadora.	UNID	1	$ 389.756	$ 74.054	$ 463.810
140	Cambio DE motor eléctrico DE evaporadora.	UNID	1	$ 179.888	$ 34.179	$ 214.066
141	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 3/8"	UNID	1	$ 124.922	$ 23.735	$ 148.657
142	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 5/8"	UNID	1	$ 74.953	$ 14.241	$ 89.194
143	Cambio DE aspa DE condensadora.	UNID	1	$ 129.919	$ 24.685	$ 154.603
144	Cambio DE KIT DE tuberia ailsada 3/8" X 5/8"	UNID	1	$ 249.844	$ 47.470	$ 297.314
145	Cambio DE blower DE evaporadora.	UNID	1	$ 199.875	$ 37.976	$ 237.851
146	Cambio DE capacitor DE marcha compresor.	UNID	1	$ 74.953	$ 14.241	$ 89.194
147	Cambio DE protector térmico compresor.	UNID	1	$ 52.967	$ 10.064	$ 63.031
148	Cambio DE capacitor DE ventilador evaporador.	UNID	1	$ 44.972	$ 8.545	$ 53.517
149	Cambio DE sensor DE temperatura Y ambiente.	UNID	1	$ 94.941	$ 18.039	$ 112.980
150	Suministro E instalación cableado sistema DE control INCLUYE terminales Y aislante térmico TIPO	UNID	1	$ 109.931	$ 20.887	$ 130.818
151	Cambio bomba DE condensado.	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240
TOTAL LOTE						**$ 31.481.996**
ITEM	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA A/A TIPO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
	PISO TECHO 03 TR CONSISTENTE EN:					
152	Revisión funcionamiento DEL equipo, descripción DE La falla Y diagnóstico DEL mismo.	UNID	1	$ 252.406	$ 47.957	$ 300.363
153	Cambio DE condensadora monofásica, r-410a, 220 VOL- 60 hz. eficiencia 10, INCLUYE limpieza DEL sistema. cambio DE	UNID	1	$ 3.466.550	$ 658.645	$ 4.125.195
154	Cambio manejadora DE aire central 220V 01 Ph - r 410a, DE ALTA EFICIENCIA	UNID	1	$ 2.716.763	$ 516.185	$ 3.232.947
155	Cambio DE unidad sellada 03 Tr INCLUYE limpieza DEL sistema. cambio DE filtro secador Y recargue DEL sistema	UNID	1	$ 2.322.394	$ 441.255	$ 2.763.649
156	Cambio DE filtro secador.	UNID	1	$ 86.664	$ 16.466	$ 103.130
157	Reparación, búsqueda Y corrección fugas DE refrigerante. Y cargue DEL equipo CON 10 lbs refrigerante r410a.	UNID	1	$ 438.188	$ 83.256	$ 521.443
158	Cambio DE motor ventilador eléctrico DE condensadora.	UNID	1	$ 340.813	$ 64.754	$ 405.567
159	Cambio DE motor ventilador eléctrico DE evaporadora	UNID	1	$ 175.275	$ 33.302	$ 208.577
160	Cambio DE aspa DE condensadora.	UNID	1	$ 146.063	$ 27.752	$ 173.814
161	Cambio DE blower DE evaporadora.	UNID	1	$ 311.600	$ 59.204	$ 370.804
162	Cambio DE filtros Para POLVO.	UNID	1	$ 92.507	$ 17.576	$ 110.083

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

163	Cambio DE capacitor DE marcha compresor.	UNID	1	$ 87.638	$ 16.651	$ 104.289
164	Cambio DE transformador DE 24 VOLTIOS.	UNID	1	$ 146.063	$ 27.752	$ 173.814
165	Cambio DEL temporizador ON DE LINE DE 0 a 8 min.	UNID	1	$ 94.454	$ 17.946	$ 112.400
166	Cambio DE capacitor DE ventilador evaporador.	UNID	1	$ 77.900	$ 14.801	$ 92.701
167	Cambio DE capacitor DE ventilador condensadora.	UNID	1	$ 54.530	$ 10.361	$ 64.891
168	Cambio DE presostato DE alta presión.	UNID	1	$ 92.507	$ 17.576	$ 110.083
169	Cambio DE presostato DE baja presión.	UNID	1	$ 92.507	$ 17.576	$ 110.083
170	Cambio DE contactor eléctrico.	UNID	1	$ 146.063	$ 27.752	$ 173.814
171	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 1/2”.	UNID	1	$ 34.082	$ 6.476	$ 40.557
172	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 5/8”.	UNID	1	$ 34.082	$ 6.476	$ 40.557
173	Cambio, Y/O remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobre rigida 1/2"	UNID	1	$ 82.769	$ 15.726	$ 98.495
174	Cambio, Y/o remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobre rigida 5/8"	UNID	1	$ 82.769	$ 15.726	$ 98.495
175	Suministro E instalación DE termostato DE ambiente digital 24 VOL	UNID	1	$ 243.438	$ 46.253	$ 289.691
TOTAL LOTE						**$ 13.825.444**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA A/A TIPO MINI SPLIT 36000 CONSISTENTE EN:	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
176	Verificación Y/O revisión funcionamiento DEL equipo descripción DE La falla. Y diagnóstico DEL mismo.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
177	Cambio DE unidad sellada DE 36000 btu, INCLUYE limpieza DEL sistema interno DE tuberías. Y recargue DEL sistema.	UNID	1	$ 2.788.256	$ 529.769	$ 3.318.025
178	Cambio unidad condensadora r-410a- 36000 btu 220V	UNID	1	$ 3.557.775	$ 675.977	$ 4.233.752
179	Cambio fancoil 220 V 36000 btu r-410a, INCLUYE control REMOTO	UNID	1	$ 2.383.510	$ 452.867	$ 2.836.376
180	Cambio DE bases Para condensadora TIPO mini SPLIT 36000 BTU	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
181	Reparación, búsqueda Y corrección fugas DE refrigerante. Y cargue DEL equipo CON refrigerante r410a).	UNID	1	$ 449.719	$ 85.447	$ 535.165
182	Cambio DE motor eléctrico DE condensadora.	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240
183	Cambio DE motor eléctrico DE evaporadora.	UNID	1	$ 319.800	$ 60.762	$ 380.562
184	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 3/8”	UNID	1	$ 34.978	$ 6.646	$ 41.624
185	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 5/8”	UNID	1	$ 34.978	$ 6.646	$ 41.624
186	Cambio DE aspa DE condensadora.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
187	Cambio DE KIT DE tuberia ailsada 3/8” X 5/8”	UNID	1	$ 249.844	$ 47.470	$ 297.314
188	Cambio DE blower DE evaporadora.	UNID	1	$ 249.844	$ 47.470	$ 297.314
189	Cambio DE capacitor DE marcha compresor.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
190	Cambio DE protector térmico compresor.	UNID	1	$ 119.925	$ 22.786	$ 142.711
191	Cambio DE capacitor DE ventilador evaporador.	UNID	1	$ 119.925	$ 22.786	$ 142.711
192	Cambio DE sensor DE temperatura Y ambiente.	UNID	1	$ 179.888	$ 34.179	$ 214.066
193	Suministro E instalación cableado sistema DE control INCLUYE terminales Y aislante térmico TIPO	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
194	Cambio bomba DE condensado.	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

TOTAL LOTE						**$ 14.205.667**
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO PARA A/A	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
	CENTRAL 05 TR CONSISTENTE EN:					
195	Cambio DE condensadora monofásica, r-410a, 220 VOL- 60 hz, eficiencia 10, INCLUYE limpieza DEL sistema, cambio DE	UNID	1	$ 6.316.050	$ 1.200.050	$ 7.516.100
196	Cambio manejadora DE aire central 220V 01 Ph- r 410a, DE alta eficiencia.	UNID	1	$ 4.777.013	$ 907.632	$ 5.684.645
197	Cambio DE unidad sellada 05 Tr INCLUYE limpieza DEL sistema, cambio DE filtro secador Y recargue DEL sistema	UNID	1	$ 3.977.513	$ 755.727	$ 4.733.240
198	Cambio DE filtro secador.	UNID	1	$ 97.939	$ 18.608	$ 116.547
199	Reparación, búsqueda Y corrección fugas DE refrigerante. Y cargue DEL equipo CON 10 lbs refrigerante r410a.	UNID	1	$ 1.119.300	$ 212.667	$ 1.331.967
200	Cambio DE motor ventilador eléctrico DE condensadora.	UNID	1	$ 779.513	$ 148.107	$ 927.620
201	Cambio DE motor ventilador eléctrico DE evaporadora.	UNID	1	$ 669.581	$ 127.220	$ 796.802
202	Cambio DE aspa DE condensadora.	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240
203	Cambio DE blower DE evaporadora.	UNID	1	$ 669.581	$ 127.220	$ 796.802
204	Cambio DE filtros Para POLVO.	UNID	1	$ 249.844	$ 47.470	$ 297.314
205	Cambio DE capacitor DE marcha compresor.	UNID	1	$ 279.825	$ 53.167	$ 332.992
206	Cambio DE transformador DE 24 VOLTIOS.	UNID	1	$ 249.844	$ 47.470	$ 297.314
207	Cambio DEL temporizador ON DE LINE DE 0 a 8 min.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
208	Cambio DE capacitor DE ventilador evaporador.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
209	Cambio DE capacitor DE ventilador condensador.	UNID	1	$ 149.906	$ 28.482	$ 178.388
210	Cambio DE presostato DE alta presión.	UNID	1	$ 229.856	$ 43.673	$ 273.529
211	Cambio DE presostato DE baja presión.	UNID	1	$ 229.856	$ 43.673	$ 273.529
212	Cambio DE contactor eléctrico.	UNID	1	$ 269.831	$ 51.268	$ 321.099
213	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 1/2”.	UNID	1	$ 57.964	$ 11.013	$ 68.977
214	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 3/4”.	UNID	1	$ 57.964	$ 11.013	$ 68.977
215	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 3/8”.	UNID	1	$ 57.964	$ 11.013	$ 68.977
216	Cambio DE 1 tira DE aislante rubatex DE 7/8”.	UNID	1	$ 57.964	$ 11.013	$ 68.977
217	Suministro E instalación DE termostato DE ambiente digital 24 VOL	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240
218	Cambio, reparación Y/O remplazo DE 1 metro lineal DE DUCTO aire suministro Y retorno EN láminas DE poron.	UNID	1	$ 349.781	$ 66.458	$ 416.240
219	Cambio, Y/O remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobre rigida ½”	UNID	1	$ 269.831	$ 51.268	$ 321.099
220	Cambio, Y/o remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobre rigida de 3/4"	UNID	1	$ 179.888	$ 34.179	$ 214.066
221	Cambio, Y/o remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobre rigida 3/8"	UNID	1	$ 229.856	$ 43.673	$ 273.529
222	Cambio, Y/o remplazo DE 1 metro lineal DE tuberia cobre rigida 7/8"	UNID	1	$ 289.819	$ 55.066	$ 344.884
223	Cambio Y/O remplazo DE bases EN metal Para manejadora	UNID	1	$ 449.719	$ 85.447	$ 535.165
TOTAL LOTE						**$ 27.448.034**

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

COMPRESORES ODONTOLOGICOS DEL SERVICIO DE SALUD ORAL DEL DMBAQ.						
ÍTEM 1	**COMPRESORES DE AIRE MARCA SCHULZ CSV-15 DE 3HP/250 LITROS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 01 COMPRESOR A TODO COSTO.**	**UNID**	**UNID**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Desmonte Del Equipo En El Sitio Donde Se Encuentre DMBAQ	UND	1	$ 643.110	$ 122.191	$ 765.301
2	Desmonte y montaje de los motores eléctricos mantenimiento general consistente en limpieza del	UND	1	$ 217.828	$ 41.387	$ 259.215
3	barnizado del motor ,horneado	UND	1	$ 290.437	$ 55.183	$ 345.620
4	rebobinado del estator	UND	1	$ 331.928	$ 63.066	$ 394.994
5	verificación rotor fin cambiar en caso que presente desgaste de material , fisuras , deformidades	UND	1	$ 280.064	$ 53.212	$ 333.276
6	rectificación eje, encamisado en caso de requerirse	UND	1	$ 300.810	$ 57.154	$ 357.963
7	cambio de rodamientos del motor	UND	1	$ 147.293	$ 27.986	$ 175.279
8	Cambio de correa distribución	UND	1	$ 155.591	$ 29.562	$ 185.153
9	cambio de capacitores de arranque	UND	1	$ 160.777	$ 30.548	$ 191.325
10	cambio de anillos pistones	UND	1	$ 466.773	$ 88.687	$ 555.460
11	cambio de rodamientos de las bielas	UND	1	$ 155.591	$ 29.562	$ 185.153
12	cambio filtros de aire	UND	1	$ 72.609	$ 13.796	$ 86.405
13	cambio de cilindro cuando este no se encuentre en las medidas estándar	UND	1	$ 674.228	$ 128.103	$ 802.332
14	cambio de bielas	UND	1	$ 487.519	$ 92.629	$ 580.147
15	cambio de pistones	UND	1	$ 539.383	$ 102.483	$ 641.865
16	cambio de plato de válvulas	UND	1	$ 373.419	$ 70.950	$ 444.368
17	cambio de válvulas	UND	1	$ 186.709	$ 35.475	$ 222.184
18	cambio de presostato	UND	1	$ 331.928	$ 63.066	$ 394.994
19	cambio tuberías (cobre) de llenado incluye racores	UND	1	$ 406.611	$ 77.256	$ 483.868
20	cambio válvula cheque	UND	1	$ 404.537	$ 76.862	$ 481.399
21	cambio de regulador de presión	UND	1	$ 157.666	$ 29.956	$ 187.622
22	cambio manómetro de presión (0-180 psi), con certificado de calibración	UND	1	$ 46.677	$ 8.869	$ 55.546
23	cambio de válvula de drenaje.	UND	1	$ 36.305	$ 6.898	$ 43.202
24	Cambio de borneras de conexión, incluyendo caja de protección plástica y cable de alimentación principal 1.5	UND	1	$ 186.709	$ 35.475	$ 222.184
25	aplicación del esquema completo de pintura anticorrosiva y de acabado color original	UND	1	$ 373.419	$ 70.950	$ 444.368
26	Instalación 1.5 metros de manguera 3/8" para drenaje de tanque con válvula de drenaje	UND	1	$ 89.206	$ 16.949	$ 106.155
27	instalación , montaje y prueba del equipo en el sitio que fue desmontado	UND	1	$ 331.928	$ 63.066	$ 394.994
TOTAL LOTE						**$ 9.340.374**
ÍTEM 2	**TANQUES DE AIRE COMPRIMIDO MARCA CSV-15 DE 3HP/250 LITROS. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 10 TANQUES DE AIRE COMPRIMIDO A TODO COSTO**	**UNID**	**CANT.**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Cambio de los absorción de vibración (topes cilíndricos de caucho con rosca macho en acero inoxidable)	UNID	1	$ 415.831	$ 79.008	$ 494.839
2	Cambio de los soportes que sujetan y aíslan la vibración, entre compresor y tanque de almacenamiento de aire	UNID	1	$ 304.309	$ 57.819	$ 362.127

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

3	aplicación del esquema completo de pintura anticorrosivo, cambio de calcomanías y acabados color original.	UNID	1	$ 781.067	$ 148.403	$ 929.470
4	Cambio de caja de la bornera de conexión eléctrica del motor	UNID	1	$ 284.013	$ 53.963	$ 337.976
TOTAL LOTE						**$ 2.124.412**
LOTE 5: REFRIGERADOR PARA VACUNAS TCW 3000 AC						
REFRIGERADOR PARA VACUNAS TCW 3000 AC. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 01 REFRIGERADOR TODO COSTO.						
ITEM	**REFRIGERADOR PARA VACUNAS TCW 3000 AC. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 01 REFRIGERADOR TODO COSTO.**	**UNID**	**CANT.**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Limpieza de serpentín.	UND	1	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
2	Apertura de sistema interno para verificación de compresor, ventilador y sistema de control.	UND	1	$ 320.000	$ 60.800	$ 380.800
3	Limpieza de compresor y sistema de control	UND	1	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
4	Purga de humedad	UND	1	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
5	Verificación y limpieza (de ser necesario) de cabina de refrigeración y cabina de congelación.	UND	1	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
6	Verificación de sellado, bisagras y bloqueo de puerta, ajuste de ser necesario.	UND	1	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
7	Verificación de rango de temperatura con Termómetro Certificado por la ONAC	UND	1	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
8	Verificación y actualización si se requiere de la plataforma Vaclog.	UND	1	$ 720.000	$ 136.800	$ 856.800
9	Monitoreo continuo por Scalpel SAS	UND	1	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500
TOTAL LOTE						**$ 3.581.900**
LOTE 6: UPS POWEST EA9930						
ITEM	**UPS POWEST EA9930 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 01 REFRIGERADOR TODO COSTO.**	**UNID**	**CANT.**	**VR UNIT.**	**IVA 19%**	**VR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Inspección Visual de conductores, terminales, ventiladores y breackers para asegurar su buen estado físico / mecánico	UND	1	$ 155.042	$ 29.458	$ 184.500
2	Comprobación de la estabilidad y estado de carga de las baterías, incluyendo una prueba funcional mediante corte	UND	1	$ 155.042	$ 29.458	$ 184.500
3	Inspección visual externa, comprobación de todas las conexiones, alimentación de las UPS, interna y externa	UND	1	$ 361.765	$ 68.735	$ 430.500
4	Revisión de todas las conexiones tanto internas como externas del sistema UPS.	UND	1	$ 223.950	$ 42.550	$ 266.500
5	Comprobación visual de todos los indicadores de la UPS, tanto ópticos como acústicos (leds y alarmas).	UND	1	$ 155.042	$ 29.458	$ 184.500
6	Comprobación calibración de valores eléctricos, si es necesario mediante equipos de medida externa (milímetro.	UND		$ 404.832	$ 76.918	$ 481.750
7	Pruebas de operación de panel frontal de indicador de estado y alarmas, funcionamiento en modo de inversor.	UND	1	$ 559.874	$ 106.376	$ 666.250
8	Retiro y aseo de los filtros de aire, para los equipos que lo requieran	UND	1	$ 198.109	$ 37.641	$ 235.750
9	Limpieza general para retirar el polvo y suciedad de la UPS	UND	1	$ 559.874	$ 106.376	$ 666.250
TOTAL LOTE						**$ 3.300.500**
SUMA DE SUBTOTALES						**$ 181.486.437,84**
IVA 19%						**$ 34.482.423,19**
TOTAL						**$ 215.968.861,03**

TÉRMINOS Y CONDICIONES

COTIZACIÓN

CRA 45 No 28-125 ESQUINA
SOLEDAD - ATLANTICO
dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com
Teléfono: 3 94 3092 -3212459413
Licitaciones y contratos: CARLOS DE LA HOZ

FECHA	19/03/2025
COTIZACIÓN #	**00014-25**
CLIENTE ID	
VALIDO HASTA	18/04/2025

CLIENTE

DISPENSARIO MÉDICO NIVEL II BARRANQUILLA
Vía 40 Calle 58 Esquina
Cel.
Barranquilla - Atlántico
lucas.barrios@armada.mil.co

1.Al cliente se le despachara después de aceptada esta cotización
2.Forma de pago : PAGOS PARCIALES SEGÚN LO EJECUTADO 30 DIAS HABILES
3. Por favor enviar la orden firmada al email indicado anteriormente

La aceptación del cliente (firmar a continuación):

dlhsasinnovacionyservicios@gmail.com

x _____

CARLOS DE LA HOZ L
LICITACIONES Y CONTRATOS