CONTRATO O CONVENIO No.	CONTRATO 315 ARC-DISAN-DHONAC 2025
FECHA FIRMA CONTRATO	21 DE MARZO 2025
CONTRATISTA:	**DEGAR SOLUTIONS S.A.S**
NIT:	901594034-7
FECHA ENTREGA INFORME SUPERVISIÓN	4 DE JULIO 2025
PERÍODO INFORME DE SUPERVISIÓN	JUNIO

1. OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO	CONTRATAR EL SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE

1.1. MODIFICACIONES AL CONTRATO O CONVENIO

No. MODIFICATORIO	FECHA MODIFICATORIO	MOTIVO DEL MODIFICATORIO
001	18 DE JUNIO	MODIFICACIÒN ANEXO-TECNICO

2. RELACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A/A

ITEM 1	DESCRIPCIÒN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO + IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: lIMPIEZA GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR BLANCO EN CASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 270.588,24	$ 51.411,76	$ 322.000,00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: lIMPIEZA GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR BLANCO EN CASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 295.798,32	$ 56.201,68	$ 352.000,00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: lIMPIEZA GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO EN CASO DE REQUERIRLO COLOR BLANCO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 331.932,77	$ 63.067,23	$ 395.000,00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 36.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: lIMPIEZA GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO ENCASO DE REQUERIRLO COLOR BLANCO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 407.563,03	$ 77.436,97	$ 485.000,00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 3TR O 36.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: lIMPIEZA GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 550.420,17	$ 104.579,83	$ 655.000,00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 5TR O 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: lIMPIEZA GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS EN CASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 630.252,10	$ 119.747,90	$ 750.000,00

7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 3TR O 36.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: lIMPIEZA GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 550.420,17	$ 104.579,83	$ 655.000,00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASETTE DE 5TR O 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS EN CASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410	**1**	$ 630.252,10	$ 119.747,90	$ 750.000,00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO DE 3TR O 36.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS EN CASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410	**1**	$ 533.613,45	$ 101.386,55	$ 635.000,00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO DE 5TR O 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS EN CASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410	**1**	$ 630.252,10	$ 119.747,90	$ 750.000,00
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO COMPACTO DE 5 TR O 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS EN CASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 638.655,46	$ 121.344,54	$ 760.000,00
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO COMPACTO DE 7,5 TR O 90.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS EN CASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 823.529,41	$ 156.470,59	$ 980.000,00
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO COMPACTO DE 10 TR O 120.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS EN CASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410	**1**	$ 882.352,94	$ 167.647,06	$ 1.050.000,00
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE TIPO HOSPITALARIO DE 5 TR O 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: MANTENIMIENTO UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN UNIDAD CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS ENCASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 638.655,46	$ 121.344,54	$ 760.000,00
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE TIPO HOSPITALARIO DE 7.5 TR O 90.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: MANTENIMIENTO UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN UNIDAD CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS ENCASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 823.529,41	$ 156.470,59	$ 980.000,00
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE TIPO HOSPITALARIO DE 10 TR O 120.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: MANTENIMIENTO UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN UNIDAD CONDENSADORA, ASPA DEL	**1**	$ 882.352,94	$ 167.647,06	$ 1.050.000,00

	VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS ENCASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.				
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE TIPO HOSPITALARIO DE 12,5 TR O 150.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: MANTENIMIENTO UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE, LIMPIEZA GENERAL CARCAZAS, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN UNIDAD CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR GRIS ENCASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	$ 1.050.420,17	$ 199.579,83	$ 1.250.000,00
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION 36.000 BTU 3 HP 220VAC. INCLUYE MANTENIMIENTO UNIDAD EVAPORADORA, LAVADO CON AGUA A PRESION AL SERPENTIN DE LA EVAPORADORA, LIMPIEZA AL DRENAJE, SISTEMA DE VENTILACION, MANTENIMIENTO A LA UNIDAD CONDENSADORA, LAVADO SERPENTIN DE LA CONDENSADORA, AJUSTE SISTEMA ELECTRICO, LIMPIEZA TARJETA ELECTRONICA Y CALIBRACION DE CARGA REFRIGERANTE.	**1**	$ 714.285,71	$ 135.714,29	$ 850.000,00
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION 60.000 BTU 5 HP 220VAC. INCLUYE MANTENIMIENTO UNIDADA EVAPORADORA, LAVADO CON AGUA A PRESION AL SERPENTIN DE LA EVAPORADORA, LIMPIEZA AL DRENAJE, SISTEMA DE VENTILACION, MANTENIMIENTO A LA UNIDAD CONDENSADORA, LAVADO SERPENTIN DE LA CONDENSADORA, AJUSTE SISTEMA ELECTRICO, LIMPIEZA TARJETA ELECTRONICA Y CALIBRACION DE CARGA REFRIGERANTE.	**1**	$ 798.319,33	$ 151.680,67	$ 950.000,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA					
20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD COMPRESORA DE 1 HP R410A, RECARGA DE GAS ACUERDO PRESIONES DE TRABAJO Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 378.151,26	$ 71.848,74	$ 450.000,00
21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU A 24.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 92.436,97	$ 17.563,03	$ 110.000,00
22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES DE COMPRESOR , VENTILADOR , CAMBIO DE CABLEADO DE FUERZA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 126.050,42	$ 23.949,58	$ 150.000,00
23	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 12.000 A 24000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 327.731,09	$ 62.268,91	$ 390.000,00
24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD COMPRESORA DE 1.5 HP R410A , RECARGA DE GAS ACUERDO PRESIONES DE TRABAJO Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 495.798,32	$ 94.201,68	$ 590.000,00
25	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES DE COMPRESOR , VENTILADOR , CAMBIO DE CABLEADO DE FUERZA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 126.050,42	$ 23.949,58	$ 150.000,00
26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD COMPRESORA DE 2 HP R410A, RECARGA DE GAS ACUERDO PRESIONES DE TRABAJO Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 663.865,55	$ 126.134,45	$ 790.000,00
27	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES DE COMPRESOR , VENTILADOR , CAMBIO DE CABLEADO DE FUERZA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 126.050,42	$ 23.949,58	$ 150.000,00
28	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT Y CENTRALES DE 36.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD COMPRESORA DE 3 HP R 410A , RECARGA DE GAS ACUERDO PRESIONES DE TRABAJO Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 1.260.504,20	$ 239.495,80	$ 1.500.000,00
29	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 36.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES DE COMPRESOR , VENTILADOR , CAMBIO DE CABLEADO DE FUERZA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 203.361,34	$ 38.638,66	$ 242.000,00
30	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRALES DE 36.000 A 60.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO DE FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 663.865,55	$ 126.134,45	$ 790.000,00
31	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD COMPRESORA DE 5 HP R410 A , RECARGA DE GAS REFRIGERANTE ACUERDO PRESIONES DE TRABAJO Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 2.226.890,76	$ 423.109,24	$ 2.650.000,00
32	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 1.008.403,36	$ 191.596,64	$ 1.200.000,00
33	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO DE 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 1.092.436,97	$ 207.563,03	$ 1.300.000,00
34	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO DE 7.5 TONELADAS 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 1.134.453,78	$ 215.546,22	$ 1.350.000,00
35	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO DE 10 TONELADAS 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E	**1**	$ 1.184.873,95	$ 225.126,05	$ 1.410.000,00

	INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.				
36	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES DE CONDENSADORA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 294.117,65	$ 55.882,35	$ 350.000,00
37	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO Y BLOWER DE UNIDAD EVAPORADORA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 378.151,26	$ 71.848,74	$ 450.000,00
38	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO Y ASPA DE UNIDAD CONDENSADORA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 411.764,71	$ 78.235,29	$ 490.000,00
39	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 36.000 BTU A 60.000 BTU 220 VAC. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE POTENCIA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 210.084,03	$ 39.915,97	$ 250.000,00
40	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 60.000 BTU 220 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO DE FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 579.831,93	$ 110.168,07	$ 690.000,00
41	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO 7.5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO DE FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 579.831,93	$ 110.168,07	$ 690.000,00
42	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO 10 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO DE FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 579.831,93	$ 110.168,07	$ 690.000,00
43	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO 12.5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO DE FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 579.831,93	$ 110.168,07	$ 690.000,00
44	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE 5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO DE FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 579.831,93	$ 110.168,07	$ 690.000,00
45	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE 7.5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO DE FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 579.831,93	$ 110.168,07	$ 690.000,00
46	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE 10 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO DE FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 579.831,93	$ 110.168,07	$ 690.000,00
47	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE 12,5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO DE FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS R410 Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 579.831,93	$ 110.168,07	$ 690.000,00
48	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO Y HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 7,5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIDAD COMPRESORA Y RECARGA DE GAS REFRIGERANTE ACUERDO REFERENCIA DEL EQUIPO Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 2.478.991,60	$ 471.008,40	$ 2.950.000,00
49	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO Y HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 10 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIDAD COMPRESORA ACUERDO REFERENCIA DEL EQUIPO Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 2.899.159,66	$ 550.840,34	$ 3.450.000,00
50	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO Y HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 12,5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE UNIDAD COMPRESORA Y RECARGA DE GAS REFRIGERANTE ACUERDO REFERENCIA DEL EQUIPO Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 3.067.226,89	$ 582.773,11	$ 3.650.000,00
51	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO Y HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MOTOR ELECTRICO Y ASPA DE UNIDAD CONDENSADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 663.865,55	$ 126.134,45	$ 790.000,00
52	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO Y HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 7.5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MOTOR ELECTRICO DE UNIDAD CONDENSADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 798.319,33	$ 151.680,67	$ 950.000,00
53	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO Y HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 10.0 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MOTOR ELECTRICO Y ASPA DE UNIDAD CONDENSADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 848.739,50	$ 161.260,50	$ 1.010.000,00
54	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO Y HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 12.5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MOTOR ELECTRICO Y ASPA DE UNIDAD CONDENSADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 941.176,47	$ 178.823,53	$ 1.120.000,00
55	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO Y HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MOTOR ELECTRICO Y CORREA DE UNIDAD EVAPORADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 714.285,71	$ 135.714,29	$ 850.000,00
56	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO Y HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 7.5	**1**	$ 747.899,16	$ 142.100,84	$ 890.000,00

	TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MOTOR ELECTRICO Y CORREA DE UNIDAD EVAPORADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.				
57	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO Y HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 10 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MOTOR ELECTRICO Y CORREA DE UNIDAD EVAPORADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 747.899,16	$ 142.100,84	$ 890.000,00
58	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CONDENSADO Y HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 12.5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE MOTOR ELECTRICO Y CORREA DE UNIDAD EVAPORADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 773.109,24	$ 146.890,76	$ 920.000,00
59	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE FILTROS HEPA AL 85% ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 272.268,91	$ 51.731,09	$ 324.000,00
60	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 7.5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE FILTROS HEPA AL 85% ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 284.033,61	$ 53.966,39	$ 338.000,00
61	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 10 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE FILTROS HEPA AL 85% ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00
62	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE HOSPITALARIO CON UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE DE 12,5 TR 220 VAC TRIFASICO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE FILTROS HEPA AL 85% ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 305.042,02	$ 57.957,98	$ 363.000,00
63	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE 3 TR DE CONSERVACION. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO	**1**	$ 294.117,65	$ 55.882,35	$ 350.000,00
64	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE 5 TR DE CONGELACION. INCLUYE: REPARACION DE FUGA, SUMINISTRO FILTRO SECADOR Y RECARGA DE GAS ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 298.319,33	$ 56.680,67	$ 355.000,00
65	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD COMPRESORA DE 3 TR R 404, RECARGA DE REFRIGERANTE ACUERDO PRESIONES DE TRABAJO Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 2.226.890,76	$ 423.109,24	$ 2.650.000,00
66	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD COMPRESORA DE 5 TR R 404, RECARGA DE REFRIGERANTE ACUERDO PRESIONES DE TRABAJO Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 2.310.924,37	$ 439.075,63	$ 2.750.000,00
67	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION DE 3 TR. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR ELECTRICO Y ASPA DE UNIDAD CONDENSADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 546.218,49	$ 103.781,51	$ 650.000,00
68	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION DE 5 TR. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR ELECTRICO Y ASPA DE UNIDAD CONDENSADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 663.865,55	$ 126.134,45	$ 790.000,00
69	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION DE 3 TR A 7.5 TR INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO DUAL ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 714.285,71	$ 135.714,29	$ 850.000,00
70	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION DE 3 TR. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR ELECTRICO PARA UNIDAD EVAPORADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 579.831,93	$ 110.168,07	$ 690.000,00
71	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION DE 5 TR. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION MOTOR ELECTRICO Y ASPA PARA UNIDAD EVAPORADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 747.899,16	$ 142.100,84	$ 890.000,00
72	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE REFRIGERACION TIPO CUARTO FRIO DE CONSERVACION DE 3 TR. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE SEPARADOR DE ACEITE PARA UNIDAD CONDENSADORA ACUERDO REFERENCIA Y PUESTA EN SERVICIO DEL EQUIPO.	**1**	$ 323.949,58	$ 61.550,42	$ 385.500,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO AIRE ACONDICIONADO Y NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.					
73	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 9.000 BTU 220 O 110 VAC CONVENCIONAL. INCLUYE: IIMPIEZA GENERAL CARCAZA, FILTROS DE AIRE, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN EVAPORADORA Y BLOWER, APLICACIÓN DE LIQUIDO DESINCRUSTANTE, MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) LAVADO AL SERPENTÍN DE LA CONDENSADORA, ASPA DEL VENTILADOR, AJUSTE GENERAL DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR BLANCO EN CASO DE REQUERIRLO Y CALIBRACION DE CARGA DE REFRIGERANTE R410.	**1**	**$ 230.000,00**	**$ 43.700,00**	**$ 273.700,00**
74	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: IIMPIEZA GENERAL Y DESINFECCION EN TODAS SUS PARTES INTERNAS Y EXTERNAS, LUBRICACION DE EMPAQUETADURA, DESMONTE Y LIMPIEZA DE SOPORTES DE ACUMULADORES , DRENAJE Y LLENADO DE ACUMULADORES, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN , MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL Y FUERZA (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) , ASPA DEL VENTILADOR, APLICACIÓN	**1**	**$ 955.000,00**	**$ 181.450,00**	**$ 1.136.450,00**

	DE PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ACABADO COLOR NEGRO Y CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, CARGA DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO.				
75	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS REACTIVOS, MUESTRAS Y MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO (REFRIGERADOR O CONGELADOR VERTICAL) DE CAPACIDAD DE 105 HASTA 490 LITROS. INCLUYE: IIMPIEZA GENERAL Y DESINFECCION EN TODAS SUS PARTES INTERNAS Y EXTERNAS, LUBRICACION DE EMPAQUETADURA, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN , MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL Y FUERZA (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) , ASPA DEL VENTILADOR Y CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, CARGA DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO.	**1**	**$ 710.000,00**	**$ 134.900,00**	**$ 844.900,00**
76	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO NEVERAS REACTIVOS, MUESTRAS Y MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO (CONGELADOR HORIZONTAL) DE CAPACIDAD DE 136 LITROS. INCLUYE: IIMPIEZA GENERAL Y DESINFECCION EN TODAS SUS PARTES INTERNAS Y EXTERNAS, LUBRICACION DE EMPAQUETADURA, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN AL SERPENTÍN , MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO DE CONTROL Y FUERZA (AJUSTE DE BORNERAS, LIMPIEZA DE TARJETA ELECRONICA) , ASPA DEL VENTILADOR Y CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, CARGA DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO.	**1**	**$ 650.000,00**	**$ 123.500,00**	**$ 773.500,00**
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO : TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y LA REGIONAL NORTE.					
77	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE ACUMULADORES DE AGUA DE LA CABINA DE LA NEVERA EN CASO DE SER NESESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	$ 635.000,00	$ 120.650,00	$ 755.650,00
78	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	$ 630.000,00	$ 119.700,00	$ 749.700,00
79	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 1/4 HP ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	$ 4.050.000,00	$ 769.500,00	$ 4.819.500,00
80	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CORRECION DE FUGAS Y AJUSTES DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	$ 650.000,00	$ 123.500,00	$ 773.500,00
81	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE EMPAQUETADURA, FILTROS, RODACHINES DE DESPLAZAMIENTO Y CHAPAS DE CIERRE DEL EQUIPO DE SER NESESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	$ 1.005.000,00	$ 190.950,00	$ 1.195.950,00
82	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE TEMPERATURA ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	$ 1.350.000,00	$ 256.500,00	$ 1.606.500,00
83	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	$ 4.215.000,00	$ 800.850,00	$ 5.015.850,00
84	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ), MARCA B MEDICAL SYSTEMS SARL, MODELO: TCW3000 AC DE CAPACIDAD DE 150 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR ELECTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	$ 1.100.000,00	$ 209.000,00	$ 1.309.000,00
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO NEVERAS VACUNACION (REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ Y VERTICALES) PARA EL ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS DE BIOPSIA, SANGRE , REACTIVOS Y MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO DE CAPACIDAD DE 105 LITROS A 490 LITROS					
85	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO (REFRIGERADORES O CONGELADORES HORIZONTALEZ O VERTICAL), REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ Y VERTICALES) PARA EL ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS DE BIOPSIA, SANGRE, REACTIVOS Y MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO DE CAPACIDAD DE 105 LITROS A 490 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	**$ 550.000,00**	**$ 104.500,00**	**$ 654.500,00**
86	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO (REFRIGERADORES O CONGELADORES HORIZONTALEZ O VERTICAL), REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ Y VERTICALES) PARA EL ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS DE BIOPSIA, SANGRE, REACTIVOS Y MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO DE CAPACIDAD DE 105 LITROS A 490 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE UNIDAD CONDENSADORA DE 1/4 HP ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	**$ 1.850.000,00**	**$ 351.500,00**	**$ 2.201.500,00**
87	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO (REFRIGERADORES O CONGELADORES HORIZONTALEZ O VERTICAL), REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ Y VERTICALES) PARA EL ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS DE BIOPSIA, SANGRE, REACTIVOS Y MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO DE CAPACIDAD DE 105 LITROS A 490 LITROS. INCLUYE: CORRECION DE FUGAS Y AJUSTES DE REFRIGERANTE ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	**$ 500.000,00**	**$ 95.000,00**	**$ 595.000,00**
88	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO (REFRIGERADORES O CONGELADORES HORIZONTALEZ O VERTICAL), REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ Y VERTICALES) PARA EL ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS DE BIOPSIA, SANGRE , REACTIVOS Y MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO DE CAPACIDAD DE 105 LITROS A 490 LITROS: CAMBIO DE EMPAQUETADURA, FILTROS, RODACHINES DE DESPLAZAMIENTO Y CHAPAS DE CIERRE DEL EQUIPO DE SER NESESARIO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**1**	**$ 670.000,00**	**$ 127.300,00**	**$ 797.300,00**
89	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO (REFRIGERADORES O CONGELADORES HORIZONTALEZ O VERTICAL), REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ Y VERTICALES) PARA EL ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS DE BIOPSIA, SANGRE, REACTIVOS Y MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO DE CAPACIDAD DE 105 LITROS A 490	**1**	**$ 1.350.000,00**	**$ 256.500,00**	**$ 1.606.500,00**

	LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE TARJETA ELECTRONICA DE CONTROL DE TEMPERATURA ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.				
90	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO (REFRIGERADORES O CONGELADORES HORIZONTALEZ O VERTICAL), REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ Y VERTICALES) PARA EL ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS DE BIOPSIA, SANGRE, REACTIVOS Y MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO DE CAPACIDAD DE 105 LITROS A 490 LITROS. INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR ACUERDO FICHA TECNICA DEL EQUIPO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 2.150.000,00	$ 408.500,00	$ 2.558.500,00
91	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO (REFRIGERADORES O CONGELADORES HORIZONTALEZ O VERTICAL), REFRIGERADORES Y CONGELADORES HORIZONTALEZ Y VERTICALES) PARA EL ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS DE BIOPSIA, SANGRE , REACTIVOS Y MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO DE CAPACIDAD DE 105 LITROS A 490 LITROS INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR ELECTRICO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00

2.1. OBSERVACIONES

NINGUNA

3. VALOR CONTRATO O CONVENIO

VALOR DEL CONTRATO O CONVENIO:	NOVENTA Y DOS MILLONES DE PESOS ($ 92.000.000,00)
VALOR ADICIÓN CONTRATO O CONVENIO:	N/A
VALOR TOTAL CONTRATO O CONVENIO:	NOVENTA Y DOS MILLONES DE PESOS ($ 92.000.000,00)

3.1 DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN $
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO	$92.000.000,00

3.2. OBSERVACIONES

NINGUNA

3.3. DESCRIPCIÓN DETALLADA AMORTIZACIÓN ANTICIPO

NO APLICA

4 RELACIÓN DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

VIGENCIA PRESUPUESTAL	CDP No.	FECHA CDP	VALOR CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR CRP
ACTUAL	42925	28-01-2025	92.000.000	42825	27/03/2025	92.000.000

4.1. OBSERVACIONES

NINGUNA

5 DATOS ENTIDAD BANCARIA CONTRATISTA

ENTIDAD BANCARIA	TIPO DE CUENTA	NÚMERO DE CUENTA
BANCOLOMBIA	AHORROS	78600001974

6 PLAZO DE EJECUCIÓN

PLAZO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO	15 DE NOVIEMBRE 2025
PLAZO DE DURACIÓN	08 MESES
PRÓRROGA PLAZO DE EJECUCIÓN	N/A
FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO O CONVENIO	15 DE NOVIEMBRE 2025

7 **RESUMEN PÓLIZAS**

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.	18-44-101105236
FECHA EXPEDICIÓN:	25/03/2025
ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO	21/03/2025	15/03/2026	$27,600,000.00
CALIDAD DEL SERVICIO	21/03/2025	15/03/2026	$27,600,000.00
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	21/03/2025	15/11/2028	$4,600,000.00

8. RELACIÓN FACTURAS PRESENTADAS SERVICIOS DE SALUD

8.1 FACTURAS RECIBIDAS POR EL SUPERVISOR

FECHA DE ENTREGA POR EL CONTRATISTA	No DE FACTURA	FECHA FACTURA	CANTIDAD PACIENTES ATENDIDOS	VALOR FACTURA
21-04-2025	DS-225	21-04-2025	N/A	$ 31.243.000,00
27/05/2025	DS-235	27/05/2025	N/A	$ 34.894.000,00
			VALOR TOTAL	$ 66.137.000,00

8.2 FACTURAS ENTREGADAS POR EL SUPERVISOR AL ÁREA DE AUDITORIA (ACRE)

FECHA DE ENTREGA A ÁREA DE AUDITORIA POR EL SUPERVISOR	No DE FACTURA	FECHA FACTURA	CANTIDAD PACIENTES ATENDIDOS	VALOR FACTURA
21-04-2025	DS-225	21-04-2025	N/A	$ 31.243.000,00
28/05/2025	DS-235	27/05/2025	N/A	$ 34.894.000,00
			VALOR TOTAL	$ 66.137.000,00

8.3 FACTURAS RADICADAS PARA TRAMITE DE PAGO

FECHA DE ENTREGA POR EL SUPERVISOR AL ÁREA DE CONTRATOS	No DE FACTURA	FECHA FACTURA	CANTIDAD PACIENTES ATENDIDOS	VALOR FACTURA
21-04-2025	DS-225	21-04-2025	N/A	$ 31.243.000,00
28/05/2025	DS-235	27/05/2025	N/A	$ 34.894.000,00
			VALOR TOTAL	$ 66.137.000,00

9. FACTURAS PAGADAS

CONTRATADO				PAGADO			
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR $	OBLIGACIÓN No.	FECHA OBLIGACIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO
ABONO	2025	$ 31.243.000,00	124425	2025-05-23	158752025	2025-05-21	$ 31.243.000,00
ABONO	2025	$ 34.894.000,00	170825	2025-06-20	200601925	2025-06-18	$ 34.894.000,00

10. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO O CONVENIO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO O CONVENIO	$92.000.000,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 66.137.000,00
VALOR PAGADO AL CONTRATISTA	$ 66.137.000,00

VALOR PENDIENTE POR PAGAR AL CONTRATISTA	$25.863.000,00
SALDO POR LIBERAR	$25.863.000,00

OBSERVACIONES

SE REALIZÒ PAGO DE LA FACTURA Nº DS-235 POR VALOR DE $ 34.894.000,00 SIN NOVEDAD.

10. RELACIÓN DETALLADA DE LOS BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS

NINGUNA

11. **ACTIVIDADES REALIZADAS**

SE REALIZA MODIFICATORIO CON FECHA 18 DE JUNIO DEL 2025, DONDE SE MODIFICA EL ANEXO TECNICO CON EL FIN ADICIONAR LOS ITEM PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS NEVERAS DE VACUNACIÒN DEL HSOPITAL NAVAL Y LA REGIONAL NORTE.

12. APORTES PARAFISCALES

NO APLICA

13. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA

CUMPLIÒ

14. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN RELEVANTE

NINGUNA

15. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO (SI APLICA)

71.88 %

16. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (SI APLICA)

SE HA EJECUTADO UN 71.88 % DE LOS TRABAJOS PROGRAMADOS ACUERDO CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

17. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

NINGUNA

18. **ANEXOS**

NINGUNO

19. ÁLBUM FOTOGRÁFICO

NO APLICA



S1 SARMIENTO HERRERA JAIRO EDUARDO
SUPERVISOR CONTRATO Nº 315-ARC-DISAN-DHONAC-2025