

PUBLICO



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL YOPAL**

ACTA No. 2026190024168393

LUGAR Y FECHA: El Yopal 30 de julio de 2026

INTERVIENEN
:

SV. JUAN FERNANDO RAMOS MUÑOZ
C.C No. 12282146 de PLATA HUILA
CARGO: SUBOFICIAL GESTIÓN DOCUMENTAL
ESMBAS No. 18 y/o quien haga sus veces
Correo: juanfer18j@gmail.com
Celular: 3134104447

CELINA PEREZ
C.C. No. 68.288.665 expedida en Arauca.
RL/ INVERSIONES INTEGRALES COMERCIALES S.A.S.
NIT. No. 900.749.804-5

ASUNTO : ACTA INICIO COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No.
243-MC-ESMBAS16-2026, PARA LA VIGENCIA 2026

Al efecto se procedió de la siguiente manera:

ANTECEDENTES

A. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:

Las apropiaciones presupuestales disponibles para el presente proceso son las siguientes;
Para la vigencia 2026

RUBRO PPTAL: A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E
INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN), RECURSO
10- SSF.

CRP N° 22426 del 27/07/2026

B. OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR CENTRALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CASANARE Y ARAUCA, EN APOYO A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD PARA LA VIGENCIA 2026” ALCANCE DEL OBJETO: Lote No. 2 ARAUCA (ESM BASPC18 EN ARAUCA - ESM BIRAN EN TAME - ESM GMRPI SARAVENA- UASO BAACA EN PUERTO JORDAN),.



Av. Marginal de la selva /Cantón Militar Manare Transversal 18 Calle 6
Yopal Casanare
Cenacyop@ejercito.mil.co



SC8310-1

CONTRATISTA:

CELINA PEREZ
C.C. No. 68.288.665 expedida en Arauca.
RL/ INVERSIONES INTEGRALES COMERCIALES S.A.S.
Sigla: INVERCOM SAS
NIT. No. 900.749.804-5
Teléfono: (+57) 7017686 – (+57) 5484274
Celular: 3124648807
Correo electrónico: invercom_sas@hotmail.com
Dirección: Carrera 40 No. 17 – 10. Barrio Villa San Juan
Domicilio: Arauca, Arauca

C. VALOR DE LA ACEPTACION DE LA OFERTA:

VENTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (25.000.000,00)

D. FECHA DE INICIACION

30 DE JULIO DE 2026

E. EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

El plazo para la ejecución del presente Contrato será hasta el 30 de noviembre de 2026 y/o hasta agotar los recursos asignados por este rubro para la vigencia 2026.

PARÁGRAFO PRIMERO: Para la prestación del bien y/o servicio se tendrán en cuenta toda y cada una de las características técnicas registradas en el estudio previo del proceso de Contratación Directa No. MC 243-ESM BASPC16-2026.

PARÁGRAFO SEGUNDO: LIQUIDACION: El presente contrato se liquidará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a su terminación, o se podrá liquidar de conformidad con lo señalado en los artículos 60 y 61 de la ley 80 de 1993 y 11 Ley 1150 de 2007. La liquidación por mutuo acuerdo podrá efectuarse dentro de los cuatro meses siguientes a la fecha de terminación del plazo de ejecución del contrato.

F. DURACION DEL CONTRATO:

La vigencia del contrato será desde su suscripción hasta el 30 de Noviembre de 2026 y/o hasta agotar recursos y la liquidación se dará 4 meses posteriores a la terminación de contrato.

No siendo otro el objeto de la presente, se cierra y en constancia firman los que en ella intervienen.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

Los precios unitarios ofertados por el contratista son los siguientes:

Grupo 2 – Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos Industriales – ESM BAS18, ESM BIRAN18, ESM GMRP18 y UASO BAACA18: hasta por la suma de VEINTICINCO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$25.000.000 M/CTE).



Av. Marginal de la selva /Cantón Militar Manare Transversal 18 Calle 6
Yopal Casanare
Cenacyop@ejercito.mil.co



Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor antes de iva	% IVA	IVA	Precio unitario ofertado	EQUIPOS
1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS TAME, SARAVENA, ARAUCA Y PUERTO JORDAN							
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	84.033,61	19%	15.966,39	100.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT, INVERTER CAPACIDAD 9.000 BTU
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	252.100,84	19%	47.899,16	300.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS AIRE ACONDICIONADO, MINI SPLIT, INVERTER CAPACIDAD 12.000BTU

Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor antes de iva	% IVA	IVA	Precio unitario ofertado	EQUIPOS
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	252.100,84	19%	47.899,16	300.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS AIRE ACONDICIONADO, MINI SPLIT, INVERTER CAPACIDAD 18.000BTU
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	294.117,65	19%	55.882,35	350.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS AIRE ACONDICIONADO, MINI SPLIT, INVERTER CAPACIDAD 24.000BTU

Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor antes de iva	% IVA	IVA	Precio unitario ofertado	EQUIPOS
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	294.117,65	19%	55.882,35	350.000,00	COMPRESOR ODONTOLÓGICO SHULZ MSV 6
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	336.134,45	19%	63.865,55	400.000,00	COMPRESOR ODONTOLÓGICO SHULZ MSV 12

Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor antes de iva	% IVA	IVA	Precio unitario ofertado	EQUIPOS
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	252.100,84	19%	47.899,16	300.000,00	CONGELADOR HORIZONTAL VESFROST MF114
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	252.100,84	19%	47.899,16	300.000,00	NEVERA HORIZONTAL VESFROST MK304

Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor antes de iva	% IVA	IVA	Precio unitario ofertado	EQUIPOS
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	252.100,84	19%	47.899,16	300.000,00	NEVERA HORIZONTAL HAIER BIOMEDICAL HBC-260
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	210.084,03	19%	39.915,97	250.000,00	NEVERA VERTICAL MABE TODOS LOS MODELOS

Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor antes de iva	% IVA	IVA	Precio unitario ofertado	EQUIPOS
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	210.084,03	19%	39.915,97	250.000,00	NEVERA VERTICAL CENTRALES TODOS LOS MODELOS
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	210.084,03	19%	39.915,97	250.000,00	NEVERA VERTICAL CHALLENGER TODOS LOS MODELOS

Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor antes de iva	% IVA	IVA	Precio unitario ofertado	EQUIPOS
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN SITIO CON MANO DE OBRA CON LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA REALIZAR TODAS LAS RUTINAS PROPIAS 1. INSPECCIÓN DEL ESTADO FÍSICO GENERAL DE LOS EQUIPOS. 2. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DE LAS INSTALACIONES (ÁREA Y CONEXIONES). 3. LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO. 4. LIMPIEZA INTERNA DEL EQUIPO. 5. AJUSTE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS Y NEUMÁTICOS DE LOS EQUIPOS MÉDICOS. 6. LUBRICACIÓN, INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES SISTEMAS QUE COMPONE LOS EQUIPOS MÉDICOS (ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS, NEUMÁTICOS, HIDRÁULICOS ETC.). 7. VERIFICACIÓN DE LOS DIFERENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN DE LOS EQUIPOS CON EL USO DE LOS EQUIPOS PATRONES. 8. REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. 9. Y LAS DEMAS ACTIVIDADES RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE	1	UN	210.084,03	19%	39.915,97	250.000,00	NEVERA VERTICAL SAMSUNG TODOS LOS MODELOS
1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS DIFERENTES EQUIPOS							
1	CORRECCION DE FUGA EN TUBERIAS(AIRES ACONDICIONADOS) INCLUYE NITROGENO	1	UN	252.100,84	19%	47.899,16	300.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
2	CARGA PARA REFRIGERANTE TIPO R22 (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	168.067,23	19%	31.932,77	200.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
3	CARGA PARA REFRIGERANTE TIPO 410 (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	193.277,31	19%	36.722,69	230.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
4	CARGA PARA REFRIGERANTE TIPO R32 (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	126.050,42	19%	23.949,58	150.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
5	RODAMIENTOS PARA MOTORVENTILADOR EVAPORADORA Y CONDENSADORA SPLIT DE 9.000 BTU (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	84.033,61	19%	15.966,39	100.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
6	RODAMIENTOS PARA MOTORVENTILADOR EVAPORADORA Y CONDENSADORA SPLIT DE 12.000 BTU (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	126.050,42	19%	23.949,58	150.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS

Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor antes de iva	% IVA	IVA	Precio unitario ofertado	EQUIPOS
7	RODAMIENTOS PARA MOTORVENTILADOR EVAPORADORA Y CONDENSADORA SPLIT DE 18.000 BTU (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	126.050,42	19%	23.949,58	150.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
8	RODAMIENTOS PARA MOTORVENTILADOR EVAPORADORA Y CONDENSADORA SPLIT DE 24.000 BTU (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	142.857,14	19%	27.142,86	170.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
9	TARJETA UNIDAD EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO TRADICIONAL CONVENCIONAL.-220 V DE 9000 BTU - 24000 BTU	1	UN	252.100,84	19%	47.899,16	300.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
10	TARJETA UNIDAD EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO INVERTER - CONDENSADORA.-220 V DE 9000 BTU - 24000 BTU	1	UN	420.168,07	19%	79.831,93	500.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
11	TUBERIA COBRE 3/8" (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	33.613,45	19%	6.386,55	40.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
12	TUBERIA COBRE 5/8" (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	58.823,53	19%	11.176,47	70.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
13	TUBERÍA COBRE 1/4" (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	25.210,08	19%	4.789,92	30.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
14	TUBERÍA COBRE 1/2" (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	37.815,13	19%	7.184,87	45.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
15	CONDENSADOR O CAPACITOR CONVENCIONAL PARA AIRE ACONDICIONADO DE 9.000 BTU DE 25 MICROFARADIOS (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	10.084,03	19%	1.915,97	12.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
16	CONDENSADOR O CAPACITOR CONVENCIONAL PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU DE 35 MICROFARADIOS (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	33.613,45	19%	6.386,55	40.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
17	CONDENSADOR O CAPACITOR CONVENCIONAL PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU DE 45 MICROFARADIOS (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	33.613,45	19%	6.386,55	40.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
18	CONDENSADOR O CAPACITOR CONVENCIONAL PARA AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU DE 50 MICROFARADIOS (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	37.815,13	19%	7.184,87	45.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS

Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor antes de iva	% IVA	IVA	Precio unitario ofertado	EQUIPOS
19	UNIDAD COMPRESOR SPLIT DE 9.000 BTU -220 V - R220-R410	1	UN	294.117,65	19%	55.882,35	350.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
20	UNIDAD COMPRESOR SPLIT DE 12.000 BTU -220 V - R220-R410,	1	UN	630.252,10	19%	119.747,90	750.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
21	UNIDAD COMPRESOR SPLIT DE 16.000 BTU -220 V - R220-R410	1	UN	672.268,91	19%	127.731,09	800.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
22	UNIDAD COMPRESOR SPLIT DE 24.000 BTU -220 V - R220-R410	1	UN	504.201,68	19%	95.798,32	600.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
23	MOTOVENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA SPLIT DE 9.000 BTU (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	210.084,03	19%	39.915,97	250.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
24	MOTOVENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA SPLIT DE 12.000 BTU (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	294.117,65	19%	55.882,35	350.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
25	MOTOVENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA SPLIT DE 18.000 BTU (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	420.168,07	19%	79.831,93	500.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
26	MOTOVENTILADOR UNIDAD CONDENSADORA SPLIT DE 24.000 BTU (AIRES ACONDICIONADOS)	1	UN	462.184,87	19%	87.815,13	550.000,00	AIRE ACONDICIONADO TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
27	CARGA R134 X KG	1	UN	126.050,42	19%	23.949,58	150.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
28	CARGA R404 X 700KG	1	UN	168.067,23	19%	31.932,77	200.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
29	MOTOR VENTILADOR 110V	1	UN	193.277,31	19%	36.722,69	230.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
30	R600 X KG	1	UN	168.067,23	19%	31.932,77	200.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS

Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor antes de iva	% IVA	IVA	Precio unitario ofertado	EQUIPOS
31	FILTRO 1/4	1	UN	67.226,89	19%	12.773,11	80.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
32	UNIDAD DE COMPRESOR DE NEVERA 1/3	1	UN	336.134,45	19%	63.865,55	400.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
33	UNIDAD DE COMPRESOR DE NEVERA 1/4	1	UN	420.168,07	19%	79.831,93	500.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
34	UNIDAD DE COMPRESOR DE NEVERA 1/6	1	UN	420.168,07	19%	79.831,93	500.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
35	TUBO CAPILAR	1	UN	16.806,72	19%	3.193,28	20.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
36	VALVULA SERVICIO	1	UN	11.764,71	19%	2.235,29	14.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
37	NITROGENO PARA PRESURIZACION CORRECCION FUGA	1	UN	84.033,61	19%	15.966,39	100.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
38	CONTROLADOR	1	UN	336.134,45	19%	63.865,55	400.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
39	CAMBIO DE TERMICOS	1	UN	126.050,42	19%	23.949,58	150.000,00	CONGELADOR-NEVERAS TODAS LAS MARCAS TODOS LOS MODELOS
40	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE	1	UN	168.067,23	19%	31.932,77	200.000,00	COMPRESOR ODONTOLOGICO SHULZ TODOS LOS MODELOS
41	CAMBIO DE BIELAS ORIGINALES	1	UN	336.134,45	19%	63.865,55	400.000,00	COMPRESOR ODONTOLOGICO SHULZ TODOS LOS MODELOS
42	CAMBIO DE MOTOR 1 HP	1	UN	1.260.504,20	19%	239.495,80	1.500.000,00	COMPRESOR ODONTOLOGICO SHULZ TODOS LOS MODELOS
43	CAMBIO DE PISTÓN Y CILINDRO	1	UN	588.235,29	19%	111.764,71	700.000,00	COMPRESOR ODONTOLOGICO SHULZ TODOS LOS MODELOS

Nº	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor antes de iva	% IVA	IVA	Precio unitario ofertado	EQUIPOS
44	CAMBIO DE PRESOSTATO	1	UN	294.117,65	19%	55.882,35	350.000,00	COMPRESOR ODONTOLOGICO SHULZ TODOS LOS MODELOS
45	CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD	1	UN	84.033,61	19%	15.966,39	100.000,00	COMPRESOR ODONTOLOGICO SHULZ TODOS LOS MODELOS
46	CAMBIO DE VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHEQUEO) DEL COMPRESOR .	1	UN	126.050,42	19%	23.949,58	150.000,00	COMPRESOR ODONTOLOGICO SHULZ TODOS LOS MODELOS
47	CAMBIO DE MANÓMETRO	1	UN	84.033,61	19%	15.966,39	100.000,00	COMPRESOR ODONTOLOGICO SHULZ TODOS LOS MODELOS
48	CAMBIO DEL KIT DE EMPAQUETADURAS	1	UN	168.067,23	19%	31.932,77	200.000,00	COMPRESOR ODONTOLOGICO SHULZ TODOS LOS MODELOS
49	CAMBIO DEL KIT DE VÁLVULAS	1	UN	210.084,03	19%	39.915,97	250.000,00	COMPRESOR ODONTOLOGICO SHULZ TODOS LOS MODELOS
50	CAMBIO DEL KIT PISTÓN Y ANILLOS	1	UN	336.134,45	19%	63.865,55	400.000,00	COMPRESOR ODONTOLOGICO SHULZ TODOS LOS MODELOS
TOTAL				14.887.394,96		2.828.605,04	17.716.000,00	

NOTIFICADOS

EL CONTRATISTA,



CELINA PEREZ

C.C. No. 68.288.665 expedida en Arauca.

RL/ INVERSIONES INTEGRALES COMERCIALES S.A.S.

Sigla: INVERCOM SAS

NIT. No. 900.749.804-5

SUPERVISOR,

SV. JUAN FERNANDO RAMOS MUÑOZ

C.C No. 12282146 de PLATA HUILA

CARGO: SUBOFICIAL GESTIÓN DOCUMENTAL



Av. Marginal de la selva /Cantón Militar Manare Transversal 18 Calle 6
Yopal Casanare
Cenacyop@ejercito.mil.co



SC8310-1