MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VILLAVICENCIO
NIT. 800.130.752-1

ANEXO No .1
DATOS DEL PROCESO

OBJETO:	**"CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE INGENIEROS PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC VILLAVICENCIO EN LA VIGENCIA 2026".**
PRECIOS DE REFERENCIA	**PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES** El Gobierno Nacional mediante Decreto No.1477 del 30 de diciembre de 2025, liquidó el presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2026 y la Ley 2559 del 22 de diciembre de 2025 "por la cual se decreta el presupuesto de rentas y recursos de capital para la vigencia fiscal del 01 de enero al 31 de diciembre de 2026". La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN-Ejército Nacional, fue realizada por la Jefatura Financiera y Presupuestal del Ejército, de acuerdo con las necesidades previamente establecidas, lo cual quedó consignado en el plan de compras y plan de contratación para la presente vigencia de la Central Administrativa y Contable Regional Villavicencio. De acuerdo con lo consignado en el plan de Necesidades, el presupuesto destinado para la puesta en marcha del presente proceso cuyo objeto es: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE INGENIEROS PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC VILLAVICENCIO EN LA VIGENCIA 2026", es la suma de TRECIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($367.123.284,00) IMPUESTOS INCLUIDOS, respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.6526 de fecha 27 de enero de 2026 expedido por el Jefe de Presupuesto CENACVIL, conformado, así:

MANTENIMIENTO Y REPUESTO EQUIPO FIJO DE INGENIEROS REC 10 O.A.P.F 2026				
ARTICULO PRESUPUESTAL SIIF NACION	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**UNIDAD BENEFICIADA**	**VALOR POR ARTÍCULO PRESUPUESTAL**
A-02-02-01-004-003	10	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	UNIDADADES CENTRALIZADAS	$307.009.070,00
A-02-02-02-008-007		SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)		$60.114.214,00
TOTAL PRESUPUESTO 2026				**$367.123.284,00**

Presupuesto distribuido por unidad de acuerdo a las Orden Administrativa de Partidas Fija para la vigencia 2026, así:

CENAC VILLAVICENCIO

MANTENIMIENTO Y REPUESTO EQUIPO FIJO DE INGENIEROS REC 10 O.A.P.F 2026				
UNIDAD	A-02-02-01-004-003	A-02-02-02-008-007	TOTAL	OBSERVACIONES
	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)		
BACAT2	2.955.162,00	554.092,00	**3.509.254,00**	**OMITIDO**
BAS07	3.272.717,00	674.117,00	**3.946.834,00**	**OMITIDO**
BAS22	11.071.194,00	2.262.285,00	**13.333.479,00**	**OMITIDO**
BASDO	22.546.332,00	4.674.243,00	**27.220.575,00**	**OMITIDO**
BASMO	17.177.159,00	3.527.497,00	**20.704.656,00**	**OMITIDO**
BATLA	2.919.188,00	599.273,00	**3.518.461,00**	**OMITIDO**
BIALB	54.876.888,00	10.988.481,00	**65.865.369,00**	**OMITIDO**
BIAVA	30.703.799,00	6.296.295,00	**37.000.094,00**	**OMITIDO**
BIDEH4	26.039.697,00	5.345.866,00	**31.385.563,00**	**OMITIDO**
BIGOH	3.674.557,00	736.148,00	**4.410.705,00**	**OMITIDO**
BIPAR	2.814.761,00	576.517,00	**3.391.278,00**	**OMITIDO**
BISER	275.148,00	55.029,00	**330.177,00**	**OMITIDO**
BITER22	1.070.600,00	234.193,00	**1.304.793,00**	**OMITIDO**
BITER7	2.751.054,00	508.587,00	**3.259.641,00**	**OMITIDO**
BIVAR	9.380.261,00	1.879.529,00	**11.259.790,00**	**OMITIDO**
BMMA4	3.503.623,00	754.051,00	**4.257.674,00**	**OMITIDO**
CENACVIL	1.070.600,00	234.193,00	**1.304.793,00**	**OMITIDO**

CENAC VILLAVICENCIO

BAS07	11.043.276,00	2.261.875,00	**13.305.151,00**	CON DESTINACION AL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DEL RANCHO DE TROPA	
BAS22	11.043.276,00	2.261.875,00	**13.305.151,00**	CON DESTINACION AL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DEL RANCHO DE TROPA	
BATLA	11.043.276,00	2.261.875,00	**13.305.151,00**	CON DESTINACION AL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DEL RANCHO DE TROPA	
BIAVA	11.280.061,00	1.059.409,00	**12.339.470,00**	CON DESTINACION AL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DEL RANCHO DE TROPA	
BICAM	11.043.276,00	2.261.875,00	**13.305.151,00**	CON DESTINACION AL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DEL RANCHO DE TROPA	
BIGOH	11.280.061,00	1.059.409,00	**12.339.470,00**	CON DESTINACION AL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DEL RANCHO DE TROPA	
BISER	11.043.276,00	2.261.875,00	**13.305.151,00**	CON DESTINACION AL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DEL RANCHO DE TROPA	
BITER22	11.043.276,00	2.261.875,00	**13.305.151,00**	CON DESTINACION AL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DEL RANCHO DE TROPA	
BITER7	11.043.276,00	2.261.875,00	**13.305.151,00**	CON DESTINACION AL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DEL RANCHO DE TROPA	
BIVAR	11.043.276,00	2.261.875,00	**13.305.151,00**	CON DESTINACION AL EQUIPO FIJO DE INGENIEROS DEL RANCHO DE TROPA	
TOTAL	**307.009.070,00**	**60.114.214,00**	**367.123.284,00**		

PRECIO DE REFERENCIA ESTABLECIDO

Para la definición del precio de referencia del presente proceso contractual, se realizó un análisis integral de mercado con base en las Cotizaciones recientes allegadas por potenciales proveedores.

El criterio de selección del precio de referencia se efectuó teniendo en cuenta la respectiva comparación entre los resultados de las tendencias, estableciendo la siguiente condición para determinar el precio de referencia unitario incluido IVA (si aplica):

CENAC VILLAVICENCIO

El comité económico procede a identificar la dispersión existente entre los precios, con el fin de realizar un análisis por ítem para el cálculo del precio estimado de referencia de acuerdo a lo sugerido por Colombia Compra Eficiente, aplicando las medidas de tendencia, menor valor, promedio, media geométrica, desviación estándar y la dispersión siendo esta ultima la que nos indica la diferencia de un precio a otro.

Por lo anterior cuando esta sea menor o igual al 30% se tomará el menor valor, esto al no existir variaciones significativas entre los precios, si está en el rango mayor al 30% tomamos el promedio.

Con este análisis se dio cumplimiento del principio de economía, esto asegurando que el valor de los bienes y/o servicios se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

Este valor incluye costos directos, indirectos, impuestos y los demás gastos en los que deba incurrir el contratista en la ejecución total del objeto contractual.

El detalle de la consolidación de los precios de referencia se encuentran documentado en el Anexo Excel – **PRECIO DE REFERENCIA DE EQUIPO DE INGENIEROS (REPUESTOS Y MANTENIMIENTO),** el cual hace parte integral del presente estudio previo.

Anexo relacionado:

☐ **VER ANEXO D – PRECIO DE REFERENCIA DE EQUIPO DE INGENIEROS (REPUESTOS Y MANTENIMIENTO)**

En concordancia con los principios de transparencia, economía y responsabilidad que rigen la contratación pública (Ley 1150 de 2007, art. 23 de la Ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015), se establecen las siguientes consideraciones:

Notas económicas:

- Todos los precios presentados en la oferta se entienden firmes y fijos, y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Dentro del valor ofertado deberán incluirse todos los costos directos e indirectos, impuestos nacionales y territoriales, tasas, contribuciones, aranceles, costos aduaneros, fletes, gastos financieros y cualquier otro concepto necesario para la correcta ejecución del contrato, así como la utilidad razonable del contratista. En consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes posteriores.
- La ejecución del contrato estará a cargo del supervisor designado, quien deberá verificar el cumplimiento de la necesidad aprobada por el ordenador del gasto y de los precios de referencia establecidos en el contrato.
- La propuesta económica presentada por los oferentes no podrá superar en ningún caso el precio de referencia por ítem para el proceso.
- Únicamente se aceptarán ofertas en pesos colombianos (COP), y los pagos derivados del contrato se efectuarán en la misma moneda.
- No se aceptarán ofertas parciales. La adjudicación será total, y los interesados deberán cotizar la totalidad de los ítems exigidos cumpliendo íntegramente las especificaciones técnicas obligatorias.
- Los precios ofertados se mantendrán fijos durante toda la vigencia del contrato. El contratista deberá considerar dentro de su oferta todas las modalidades de pago previstas en el negocio jurídico, sin que procedan variaciones, recargos o cobros adicionales al precio final ofertado.
- En caso de que al momento de la adjudicación la Entidad determine que debía causarse IVA u otro tributo no contemplado expresamente por el oferente, se entenderá que estos se encuentran incluidos dentro del valor total ofertado, siendo obligación del proponente asesorarse adecuadamente sobre el régimen tributario aplicable para la correcta presentación de su propuesta.

CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR

No se proyectan cantidades mínimas a adquirir, toda vez que el contrato a celebrar corresponde a la modalidad de suministro a monto agotable, con precios unitarios previamente establecidos.

En este tipo de contrato, las cantidades a adquirir de cada ítem no son fijas, sino que variarán de acuerdo con las necesidades reales de las unidades beneficiarias durante la ejecución contractual.

CENAC VILLAVICENCIO

En consecuencia, el valor total del contrato corresponderá al presupuesto asignado mediante el respectivo Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP).

De esta manera, las cantidades definitivas se determinarán progresivamente en el marco de la ejecución, en función de los requerimientos operativos que se presenten, garantizando flexibilidad y eficiencia en el uso de los recursos públicos.

La ejecución y control del contrato estará a cargo del supervisor designado, quien deberá verificar que las adquisiciones respondan a la necesidad previamente aprobada por el ordenador del gasto y que se realicen conforme a los precios pactados en el contrato

CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

No se proyectan cantidades mínimas a adquirir dado que la necesidad está planteada a cantidades uno (1), en cuyo caso corresponde a cantidades indeterminadas y obedecerá únicamente a la demanda de los bienes y/o servicios durante la ejecución del contrato que se derive del presente proceso de selección.

Para el presente proceso de selección, al estar proyectado en cantidades uno (1), se pretende satisfacer la necesidad en las unidades, hasta agotar la totalidad del presupuesto asignado. La real cobertura de la necesidad se determinará durante la ejecución del contrato resultante, en atención a la demanda de los bienes y/o servicios requeridos, en control del supervisor del contrato hasta agotar el presupuesto asignado.

El presupuesto asignado para el presente proceso de selección corresponde al valor total del presupuesto disponible, esto es **TRECIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS MCTE ($367.123.284,00),** el cual incluye impuestos, tasas, contribuciones y costos directos e indirectos a que haya lugar con motivo prestación de los servicios.

VER EL NUMERAL 5.2 ANALISIS ECONOMICO (PROYECCION PRECIOS DE REFERENCIA) PAG.84-100: ESTABLECIDO EN EL ESTUDIO PREVIO

Clasificación de códigos UNSPSC:

RESPUESTOS

ITEM	UNSPSC (CCE)	NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
1	20111702	Tapones o anclajes de tubos	20	11	17
2	20121305	Zapatas guía	20	12	13
3	20121423	Ensambles de sello de culminación	20	12	14
4	20121436	Partes y accesorios para el sistema de muelle de pistón	20	12	14
5	20121445	Accesorios y partes	20	12	14
6	20141302	Partes y accesorios de bombas de chorro de fondo de pozo	20	14	13
7	20161700	Herramientas y equipo de terminación	20	16	17
8	23151516	Pasadores del eyector	23	15	15
9	23153100	Componentes y accesorios de maquinaria industrial	23	15	31
10	24122004	Tapones o tapas	24	12	20
11	24131503	Cuartos fríos	24	13	15
12	24131513	Refrigerante	24	13	15
13	25171700	Sistemas de frenado y componentes	25	17	17
14	25171900	Ruedas y acabados	25	17	19
15	25172000	Componentes de sistema de suspensión	25	17	20
16	25172400	Depósitos y sistemas de combustible	25	17	24
17	25172511	Kit de reparación de llantas	25	17	25

CENAC VILLAVICENCIO

	18	25172700	Sistemas de control medioambiental	25	17	27
	19	25172800	Sistemas y componentes hidráulicos	25	17	28
	20	25173800	Sistemas de tren de transmisión	25	17	38
	21	25173800	Sistemas de tren de transmisión	25	17	38
	22	25173900	Componentes eléctricos	25	17	39
	23	25174000	Sistema de refrigerar de motor	25	17	40
	24	25174000	Sistema de refrigerar de motor	25	17	40
	25	25174200	Sistema de dirección	25	17	42
	26	25181600	Chasis automotriz	25	18	16
	27	26101300	Motores no eléctricos	26	10	13
	28	26101311	Motor universal	26	10	13
	29	26101400	Componentes de motores o generadores	26	10	14
	30	26101700	Accesorios y componentes de motor	26	10	17
	31	26111504	Correas de la transmisión	26	11	15
	32	26111533	Tensores de cadena	26	11	15
	33	26111535	Tornillos esféricos o conjuntos de tornillos esféricos	26	11	15
	34	26111703	Baterías para vehículos	26	11	17
	35	26121600	Cables eléctricos y accesorios	26	12	16
	36	27112006	Herramientas para precintar	27	11	20
	37	27121701	Conectores hidráulicos rápidos	27	12	17
	38	31161500	Tornillos	31	16	15
	39	31161511	Tornillos de apriete	31	16	15
	40	31161633	Perno de estufa	31	16	16
	41	31161700	Tuercas	31	16	17
	42	31161800	Arandelas	31	16	18
	43	31161902	Muelles	31	16	19
	44	31162404	Grapas	31	16	24
	45	31162504	Soportes para accesorios eléctricos	31	16	25
	46	31162906	Abrazaderas de manguera o tubo	31	16	29
	47	31171600	Cojinetes	31	17	16
	48	31181701	Empaques	31	18	17
	49	39121022	Transformadores electrónicos	39	12	10
	50	40101834	Quemadores (fogones)	40	10	18
	51	40142000	Mangueras	40	14	20
	52	40142006	Mangueras de aceite	40	14	20
	53	40142503	Trampas de vapor	40	14	25
	54	40151712	Empaques para bombas	40	15	17
	55	40161500	Filtros	40	16	15
	56	40161504	Filtros de aceite	40	16	15
	57	40161505	Filtros de aire	40	16	15

CENAC VILLAVICENCIO

58	40161513	Filtros de combustible	40	16	15
59	40161515	Filtros hidráulicos	40	16	15
60	41103311	Manómetros	41	10	33
61	46171602	Alarmas de seguridad	46	17	16
62	48101531	Ollas o calderas para salmón para uso comercial	48	10	15
63	48101538	Parrilla de doble contacto para uso comercial	48	10	15
64	48101613	Máquinas de asar para uso comercial	48	10	16
65	73161600	Manufactura de equipo de transporte	73	16	16

MANTENIMIENTO

ITEM	UNSPSC (CCE)	NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
1	72154100	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de sistemas de distribución y acondicionamiento	72	15	41
2	72151001	Servicios de construcción de plomería	72	15	10
3	72151802	Servicio de refacción y reparación de componentes de maquinaria	72	15	18
4	72153208	Servicio de instalación de tuberías y calderas	72	15	32
5	72154500	Servicios de mantenimiento e instalación de equipo pesado	72	15	45
6	78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	78	18	15

CRONOGRAMA

CONFORME AL ESTABLECIDO EN LA PLATAFORMA SECOP II

Plazo de Ejecución fecha y lugar de entrega

N°	UNIDAD	UBICACIÓN	CENTRO LOGISTICO / UNIDAD	DIRECCIÓN	CIUDAD	CENTRO DE COSTOS
1	CENACVIL	VILLAVICENCIO	BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE N° 07 "ANTONIA SANTOS"	CALLE 5 No. 17 Manzana 7 "REMANSOS DE ROSA BLANCA" - CANTON "EL RECREO"	**VILLAVICENCIO META**	3P1E031101
2	BAS07	VILLAVICENCIO				
3	BATLA	APIAY				
4	BIALB	APIAY				
5	BIGOH	LA URIBE META				
6	BISER	APIAY				
7	BITER7	CUBARRAL META				
8	BMMA4	APIAY				
9	BASDO	APIAY				
10	BIAVA	MITU				
11	BIVAR	GRANADA	BATALLÓN DE INFANTERÍA No. 21 "BATALLA PANTANO DE VARGAS"	K 1 VIA PUENTE DE ORO	**GRANADA META**	3P1E176501
12	BIDEH4	GRANADA				
13	BAS22	KM 4 VIA EL BARRANCON	BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE N° 22 "TC. BENEDICTO TRIANA"	Km 1 Via al Retorno	**SAN JOSE DEL GUAVIARE**	3P4AL00732
14	BASMO	SAN JOSE DEL G				
	BACAT2	SAN JOSE DEL G				

CENACVILLAVICENCIO

	15	BIPAR19	SAN JOSE DEL G				
	16	BICAM	CALAMAR G				
	18	BITER22	SAN JOSE DEL G				

Vigencia del contrato (plazo de duración)	Desde la suscripción del contrato resultante hasta 6 meses después de vencido el plazo de ejecución.
Moneda de pago:	PESOS COLOMBIANOS
Forma y Condiciones Pago	El MDN - EJÉRCITO NACIONAL – CENAC-VILLAVICENCIO, se compromete a cancelar el valor del contrato resultante de la siguiente forma: PAGOS PARCIALES mediante giro directo a la cuenta que determine el contratista, una vez se hayan recibido los bienes y se suscriban las actas de recibo parcial y previo al cumplimiento de los siguientes requisitos: a) Acta de recibo a satisfacción, expedida por el supervisor, y representante del contratista. b) Entrada a Almacén (cuando aplique) c) Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes. d) Verificación por parte del MDN- EJÉRCITO NACIONAL – CENAC-VILLAVICENCIO del cumplimiento del contratista del pago de seguridad social integral y de aportes parafiscales y demás requerimientos de ley. e) Documento equivalente a factura (o factura electrónica según aplique Resolución DIAN 000042 mayo 05/2020). f) Orden de pago del SIIF y una vez se encuentre aprobado el programa anual de caja PAC. g) Y demás requisitos administrativos de la CENAC VILLAVICENCIO. PARÁGRAFO ÚNICO. En el evento de prórroga en la ejecución del objeto del contrato, se postergará el pago en el mismo lapso de la prórroga. NOTA 1: La Entidad realizará los descuentos de Ley a que haya lugar (RETEFUENTE, ICA, RETE IVA entre otras).

CENAC VILLAVICENCIO