MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL BASPC 17	PLAN NECESIDADES (ADQUISICIÓN BIENES Y SERVICIOS)	Pág. 1 de 1 Código: FO-JEMGF- Versión: 1 Fecha de emisión: 2023-

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

DÉCIMA SÉPTIMA BRIGADA

COPIA _____ / DE _____/
FECHA: 22 de enero de 2025
LUGAR: Carepa, Antioquia

PLAN DE NECESIDADES CONSOLIDADO NO 00004864 / QUE EMITE DÉCIMA SÉPTIMA BRIGADA PARA LA PARTIDA DE (GRASAS Y LUBRICANTES), A EJECUTAR EN LA VIGENCIA (2025).

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA NECESIDAD.

EL Décima Séptima Brigada, requiere la adquisición de combustible con destino a las diferentes guadañas y plantas eléctricas de las unidades, por lo que con estos materiales y/o suministro se pueden garantizar el funcionamiento administrativo a las dependencias y el apoyo a las unidades de combate en su parte administrativa, toda vez, que se garantiza el fluido eléctrico y el mantenimiento de instalaciones, cumpliendo con las tareas asignadas y cumpliendo con las tareas asignadas y cubriendo las necesidades existentes.

2. MISIÓN.

La Décima Séptima Brigada, a partir del 01 de enero del 2025, dando cumplimiento al Plan de Operaciones "Ayacucho", conduce operaciones militares aplicando el concepto de las operaciones terrestres unificadas (OTU), orientadas a defender la soberanía, la independencia y la integridad territorial, proteger a la población civil, los recursos estatales y privados, para debilitar los factores de inestabilidad, garantizando el control militar del territorio.

3. EJECUCIÓN.

3.1 Justificación de la Necesidad.

El suministro de grasas y lubricantes para los equipos fijos de la Décima Séptima Brigada, es parte fundamental para el correcto proceso administrativo y labores de mantenimiento; toda vez, que bajo este suministro se logra dar funcionamiento a la escuadra de mantenimiento del área perimetral estipulada para las unidades tácticas, realizando tareas de mantenimiento de zonas verdes y embellecimiento de áreas asignadas.

Asi mismo, se requiere el suministro de estos elementos para las plantas generadoras de electricidad con el fin de garantizar el desarrollo de las actividades administrativas y operacionales desarrolladas por las unidades adscritas a la décima séptima brigada del Ejército Nacional toda vez que por las condiciones autóctonas de la jurisdicción, se presentan cortes del fluido eléctrico de manera constante.

3.1.1 NECESIDAD PRESUPUESTAL.

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACION)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD
A-02-02-01-003-003	10	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	BAS 17 - BASBA 54 - BIBEM 17 - BIVEL 47	$ 10.092.117,00
			VALOR TOTAL BR 17	$ 10.092.117,00

GGURA COGAM				
A-02-02-01-003-003	10	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	GGURA	$ 6.304.350,00
			VALOR TOTAL BR 17	$ 6.304.350,00

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACION)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD
A-02-02-01-003-003	10	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	BASPC17	$ 244.395,00
			BASBA 54	$ 763.738,00
			BIBEM 17	$ 8.646.108,00

			BIVEL 47	$	437.876,00
			VALOR TOTAL BR 17	$	10.092.117,00
GGURA COGAM					
A-02-02-01-003-003	10	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR	GGURA	$	6.304.350,00
			VALOR TOTAL BR 17	$	16.396.467,00

3.1.2 Relación Bienes y Servicios a Adquirir.

BASPC17
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA ELECTRICA 70 KWS **No. SERIE: 800403000000000000885621** **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 165500028251** **CUENTA CONTABLE: 1655040000** **CENTRO DE COSTOS:3M4B025276**
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA ELECTRICA 150 KVA GENERALDOR STANFORD **No. SERIE: 800403000000000001771134** **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 165500028253** **CUENTA CONTABLE: 1655040000** **CENTRO DE COSTOS:3M4B025268**
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER **No. SERIE: 800403000000000002584524** **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 165500027253** **CUENTA CONTABLE: 1655080000** **CENTRO DE COSTOS:3M4B025289**
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER **No. SERIE: 800403000000000002584528** **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 165500027254** **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:1655080000** **CENTRO DE COSTOS:3M4B025290**

ARTICULO PRESUPUESTAL	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK-INVENTARIOS)	NECESIDAD	NECESIDAD TOTAL	UNSPSC (CCE)	CODIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1	3338009	**ACEITE LUBRICANTE MX ESP SAE 15W-40** API CK-4 (ACEITES PARA MOTORES DIESEL: MX ESP 15W-40 ACEITE AVANZAD PARA MOTORES DIESEL QUE CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE LOS FABRICANTES DE EQUIPO ORIGINAL Y OFRECE UN ALTO RENDIMIENTO DENTRO Y FUERA DE LAS CARRETERAS. REQUISITOS API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS /SN	GALON	0	5	5	15121501	OMITIDO	SIN CREAR
2	3338005	**ACEITE SINTETICO PARA MOTOR 2T API TC** NMMA TC-W3 SEGÚN NTC2218 - ACEITE SINTETICO PARA MOTOR 2T (PRESENTACIÓN: GALÓN POR 3,785L). DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: • EXCELENTES PROPIEDADES DE LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA, EXTENDIENDO LA VIDA ÚTIL DEL MOTOR. • REDUCE LA FRICCIÓN EN EL MOTOR Y AUMENTA LA POTENCIA. • COMPATIBLE CON CONVERTIDORES CATALÍTICOS. • PROPORCIONA BUENA PROTECCIÓN PARA EL MOTOR, CON UNA ESTABILIDAD OXIDATIVA EFECTIVA. • CUMPLE CON DIVERSAS CONDICIONES CLIMÁTICAS, ASEGURA UN FUNCIONAMIENTO NORMAL Y SUAVE DEL MOTOR Y REDUCE EL RUIDO. • CONTROLA EFICAZMENTE LA GENERACIÓN DE CARBONO Y HOLLÍN EN EL ÁREA DEL ANILLO SUPERIOR E INHIBE LA FORMACIÓN DE LODO.	GALON	0	22	22	15121501	OMITIDO	SIN CREAR

3	3338008	**GRASA COMPLEJA DE LITIO MULTIPROPÓSITO** NLGI2 - SEGÚN NTC 1731 - (PRESENTACIÓN: TARRO POR LIBRA).	LIBRA -	0	5	5	15121902	OMITIDO	SIN CREAR

BASBA 54

DESCRIPCIÓN: PLANTA ELECTRICA PORTATIL
Identificacion del Activo Fijo: N/A
Número del Activo Fijo: 165500038880
Número de inventario: 80040300000000000001985283
Centro de Costo: 3M4B140100

DESCRIPCIÓN: PLANTA ELECTRICA ECOMAX DE 5 KVA
Identificacion del Activo Fijo: N/A
Número del Activo Fijo:165500038882
Numero de Inventario: 80040300000000000001868109
Centro de Costo: 3M4B140100

DESCRIPCIÓN: GENERADOR PORTATIL EU22001ESP.TECNICAS MOTOR DUPLE
Identificacion del Activo Fijo: N/A
Número del Activo Fijo: 165500038881
Numero de Inventario: 80040300000000000002829042
Centro de Costo: 3M4B140100

DESCRIPCIÓN: PLANTA ELECTRICA MOTOR DIESEL 5.5 KWA
Identificacion del Activo Fijo: N/A
Número del Activo Fijo: 165500039412
Numero de Inventario: 80040300000000000002722530
Centro de Costo: 3M4B140100

ARTICULO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK-INVENTARIOS)	NECESIDAD	TOTAL NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CODIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1	3338009	ACEITE SINTETICO MOTOR A GASOLINA 20W50 Color: Ámbara café brillante, lubricante para motores a gasolina que cumple las especificaciones API SN y anteriores para vehículos de pasajeros, camionetas y camiones livianos para los cuales se recomiendan grados de viscosidad SAE 20W-50.	CUARTO	0	9	9	15121501	OMITIDO	SIN CREAR
2	3338009	ACEITE SINTETICO CUATRO TIEMPOS: aceite mineral de alto desempeño para motores de motocicletas de cuatro tiempos diseñado fundamentalmente para uso general en muchos tipos de motocicletas y motores de cuatro tiempos.	CUARTO	0	9	9	15121501	OMITIDO	SIN CREAR
3	3338009	Aceite 15W 40 para motor DIESEL. es lubricante elaborado con aceites altamente refinados y aditivos de composición sintética de tecnología superior perfectamente balanceados que le permiten desempeñarse adecuadamente en los motores más modernos bajo condiciones severas de operación.	CUARTO	0	15	15	15121501	OMITIDO	SIN CREAR
4	3338004	GRASA ROJA, adecuada para la lubricación de partes móviles de máquinas y equipos sujetos a condiciones de trabajo liviano, donde la temperatura de operación que no sobrepase los 70°C	LIBRA	0	8	8	15121902	OMITIDO	SIN CREAR

BIBEM 17

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MAQUINARIA LINEA AMARILLA - MOTONIVELADORA CATERPILAR 120K
No. SERIE: SZN00815
PLACA MILITAR: EJC-17- BR17- DF -00076
PLACA CIVIL: (NO APLICA)
IDENTIFICACION DEL ACTIVO: 80403000000000000001948509
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500023221
CENTRO DE COSTOS: 3M4B022602

PLAN DE NECESIDADES CONSOLIDADO NO. 00004864 / QUE EMITE LA DECIMO SEPTIMA BRIGADA PARA LA PARTIDA DE GRASAS Y LUBRICANTES, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MAQUINARIA LINEA AMARILLA - MOTONIVELADORA CATERPILAR 120K **No. SERIE:** SZN00748 **PLACA MILITAR:** EJC-17- BR17- DF -00073) **PLACA CIVIL:** (NO APLICA) **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 804030000000000001948508 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500023220 **CENTRO DE COSTOS:** 3M4B022602
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MAQUINARIA LINEA AMARILLA - EXCAVADORA CAT 320 D **No. SERIE:** FAL07964 **PLACA MILITAR:** EJC-BR17-DE-00063 **PLACA CIVIL:** (NO APLICA) **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 804030000000000001946427 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500023227 **CENTRO DE COSTOS:** 3M4B022602
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MAQUINARIA LINEA AMARILLA - EXCAVADORA CAT 320 D **No. SERIE:** FAL07961 **PLACA MILITAR:** EJC-BR17-DE-00065 **PLACA CIVIL:** (NO APLICA) **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 800403000000000001946426 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500023228 **CENTRO DE COSTOS:** 3M4B022602
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: VOLQUETA DOBLE TROQUE 14M3 INTERNACIONAL **No. SERIE:** 3HTWYAHT9AN334739 **PLACA MILITAR:** EJC-BR17-FD-00307 **PLACA CIVIL:** (NO APLICA) **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 800403000000000000854338 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 167500000225 **CENTRO DE COSTOS:** 3M4B022602
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: VOLQUETA 7600 **No. SERIE :** 3HTWYAHT2CN086594 **PLACA MILITAR:** EJC-BR17-FD-00437 **PLACA CIVIL:** (NO APLICA) **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 800403000000000001921553 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 167500000217 **CENTRO DE COSTOS:** 3M4B022602
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: VOLQUETA 7600 6X4 14 M3 (WORKSTAR) **No. SERIE :** 3HTWYAHT4CN086600 **PLACA MILITAR:** EJC-BR17-FD-00443 **PLACA CIVIL:** (NO APLICA) **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 800403000000000001921555 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 167500000219 **CENTRO DE COSTOS:** 3M4B022602
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: TRACTOCAMION 7.600 **No. SERIE :** 3HSWYAHT8CN085471 **PLACA MILITAR:** EJC-BR17-EF-00066 **PLACA CIVIL:** WFA-417 **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 800403000000000001937693 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 167500000213 **CENTRO DE COSTOS:** 3M4B022602
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: TRACTOR SOBRE ORUGAS MARCA CATERPILLAR MODD6N XL **No. SERIE :** LJR00532 **PLACA MILITAR:** EJC-BR17-DH-00128 **PLACA CIVIL:** NO APLICA **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 800403000000000001940300 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500034314 **CENTRO DE COSTOS:** 3M4B038014
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: VIBROCOMPACTADOR MIXTO D 10 TONELADAS MOD CS533E **No. SERIE :** BZE02447 **PLACA MILITAR :** EJC-BR17-BD-00076 **PLACA CIVIL:** NO APLICA **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 800403000000000001940310 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 165500023224 **CENTRO DE COSTOS:** 3M4B022602
DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CARGADOR FRONTAL MARCA CATERPILLAR MOD. 928H **No. SERIE :** CXK01699 **PLACA MILITAR:** EJC-BR17-DB-00053 **PLACA CIVIL:** NO APLICA **IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO:** 800403000000000001948518 **NUMERO DEL ACTIVO FIJO:** 1655000322270 **CENTRO DE COSTOS:** 3M4B022602

ARTICULO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO FIJO

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK-INVENTARIOS)	NECESIDAD	TOTAL NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CODIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CODIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)

PLAN DE NECESIDADES CONSOLIDADO NO. 00004864 / QUE EMITE LA DECIMO SEPTIMA BRIGADA PARA LA PARTIDA DE GRASAS Y LUBRICANTES, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025.

1	3338009	**ACEITE LUBRICANTE MX ESP SAE 15W-40** API CK-4 (ACEITES PARA MOTORES DIESEL: MX ESP 15W-40 ACEITE AVANZAD PARA MOTORES DIESEL QUE CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE LOS FABRICANTES DE EQUIPO ORIGINAL Y OFRECE UN ALTO RENDIMIENTO DENTRO Y FUERA DE LAS CARRETERAS. REQUISITOS API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS /SN	GALON	0	50	50	15121501	OMITIDO	SIN CREAR
2	3338009	**ACEITE LUBRICANTE VALVULINA API GL5 SAE 80W90**. ACEITE LUBRICANTE MULTIGRADO DE EXTREMA PRESIÓN RECOMENDADO PARA DIFERENCIALES DE VEHÍCULOS O GRUPOS DE TRANSMISIÓN HIPOIDES Y HELICOIDALES EN LOS QUE SE REQUIERA UN NIVEL DE CALIDAD API GL-5. ESTE ACEITE HA SIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA CUMPLIR LOS REQUISITOS DE LUBRICACIÓN ESTABLECIDOS POR LOS PRINCIPALES FABRICANTES. GRAN CAPACIDAD PARA SOPORTAR CARGAS Y TEMPERATURAS ELEVADAS MOMENTÁNEAS. - MEJOR COMPORTAMIENTO A BAJA TEMPERATURA, OFRECIENDO UNA MEJOR RESPUESTA A LOS SINCRONISMOS DE LAS CAJAS MANUALES QUE UN ACEITE MONOGRADO POR SU MENOR FRICCIÓN EN LOS DIENTES DE LOS ENGRANAJES. - EXCELENTES PROPIEDADES ANTIDESGASTE Y ANTIHERRUMBRE, PROLOGANDO LA VIDA ÚTIL DE LA TRANSMISIÓN. - MUY BUENA RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO.	GALON	0	30	30	15121501	OMITIDO	SIN CREAR
3	3338009	**HIDRÁULICO AW 68 - API ISO VG 68 - Según NTC 3382.** LUBRICANTE INDUSTRIAL QUE SE USA EN SISTEMAS HIDRÁULICOS Y CAJAS DE CAMBIOS. ENTRE SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE ENCUENTRAN: ALTA VISCOSIDAD, RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN Y CORROSIÓN, PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE, DEMULSIBILIDAD CONTROLADA, ESTABILIDAD TÉRMICA, RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE LODOS.	GALON	0	55	55	15121509	OMITIDO	SIN CREAR
4	3338009	**GRASA DE RODAMIENTO MULTIPROPÓSITO NLGI2 - Según NTC 1731.** FORMULADA CON ADITIVOS DE EXTREMA PRESIÓN (EP) QUE LE BRINDAN PROPIEDADES PARA SOPORTAR ALTAS CARGAS Y EVITAR DESGASTE EN LAS SUPER¬FICIES DE CONTACTO CON ESPESANTE DE JABÓN DE LITIO QUE ASEGURA UNA EXCELENTE ESTABILIDAD Y RESISTENCIA AL AGUA. PROVEE UNA EXCELENTE PROTECCIÓN Y UNA ALTA GAMA DE CONDICIONES DE OPERACIONES Y TEMPERATURAS.	LIBRA	0	45	45	15121902	OMITIDO	SIN CREAR

BIVEL 47

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA ELECTRICA 75KVA GENERADOR STANFORD
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: PLANTA ELECTRICA 75KVA GENERADOR STANFORD
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500028250
CENTRO DE COSTOS: 3M4B120250

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: PLANTA ELECTRICA DE 168KW MOTOR CUMIMS
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO: PLANTA ELECTRICA DE 168KW MOTOR CUMIMS
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500028249
CENTRO DE COSTOS: 3M4B120250

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO: GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500032228
CENTRO DE COSTOS: 3M4B120250

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER
No. SERIE: N/A
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500032229
CENTRO DE COSTOS: 3M4B120250

ARTICULO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO FIJO

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK-INVENTARIOS)	NECESIDAD	TOTAL NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CODIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CODIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)

PLAN DE NECESIDADES CONSOLIDADO NO. 00004864 / QUE EMITE LA DECIMO SEPTIMA BRIGADA PARA LA PARTIDA DE GRASAS Y LUBRICANTES, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025.

1	3338009	**ACEITE LUBRICANTE MX ESP SAE 15W-40** API CK-4 (ACEITES PARA MOTORES DIESEL: MX ESP 15W-40 ACEITE AVANZAD PARA MOTORES DIESEL QUE CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE LOS FABRICANTES DE EQUIPO ORIGINAL Y OFRECE UN ALTO RENDIMIENTO DENTRO Y FUERA DE LAS CARRETERAS. REQUISITOS API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS /SN	GALON	0	3	3	15121501	OMITIDO	SIN CREAR
2	3338009	**ACEITE LUBRICANTE VALVULINA API GL5 SAE 80W90.** ACEITE LUBRICANTE MULTIGRADO DE EXTREMA PRESIÓN RECOMENDADO PARA DIFERENCIALES DE VEHÍCULOS O GRUPOS DE TRANSMISIÓN HIPOIDES Y HELICOIDALES EN LOS QUE SE REQUIERA UN NIVEL DE CALIDAD API GL-5. ESTE ACEITE HA SIDO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA CUMPLIR LOS REQUISITOS DE LUBRICACIÓN ESTABLECIDOS POR LOS PRINCIPALES FABRICANTES. GRAN CAPACIDAD PARA SOPORTAR CARGAS Y TEMPERATURAS ELEVADAS MOMENTÁNEAS. - MEJOR COMPORTAMIENTO A BAJA TEMPERATURA, OFRECIENDO UNA MEJOR RESPUESTA A LOS SINCRONISMOS DE LAS CAJAS MANUALES QUE UN ACEITE MONOGRADO POR SU MENOR FRICCIÓN EN LOS DIENTES DE LOS ENGRANAJES. - EXCELENTES PROPIEDADES ANTIDESGASTE Y ANTIHERRUMBRE, PROLOGANDO LA VIDA ÚTIL DE LA TRANSMISIÓN. - MUY BUENA RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO.	GALON	0	2	2	15121501	OMITIDO	SIN CREAR
3	3338009	**HIDRÁULICO AW 68 - API ISO VG 68 - Según NTC 3382.** LUBRICANTE INDUSTRIAL QUE SE USA EN SISTEMAS HIDRÁULICOS Y CAJAS DE CAMBIOS. ENTRE SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SE ENCUENTRAN: ALTA VISCOSIDAD, RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN Y CORROSIÓN, PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE, DEMULSIBILIDAD CONTROLADA, ESTABILIDAD TÉRMICA, RESISTENCIA A LA FORMACIÓN DE LODOS.	GALON	0	2	2	15121509	OMITIDO	SIN CREAR
4	3338009	**GRASA DE RODAMIENTO MULTIPROPÓSITO NLGI2 - Según NTC 1731.** FORMULADA CON ADITIVOS DE EXTREMA PRESIÓN (EP) QUE LE BRINDAN PROPIEDADES PARA SOPORTAR ALTAS CARGAS Y EVITAR DESGASTE EN LAS SUPER¬FICIES DE CONTACTO CON ESPESANTE DE JABÓN DE LITIO QUE ASEGURA UNA EXCELENTE ESTABILIDAD Y RESISTENCIA AL AGUA. PROVEE UNA EXCELENTE PROTECCIÓN Y UNA ALTA GAMA DE CONDICIONES DE OPERACIONES Y TEMPERATURAS.	LIBRA	0	2	2	15121902	OMITIDO	SIN CREAR

GGURA COGAM

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CAMION FOTON AUMARK **MODELO :** 2018
PLACA MILITAR: N/A
PLACA CIVIL: ZAX-039
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: PC: ZAX-039
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000462 **CENTRO DE COSTO:** 2CGF088346

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: AUTOMOVIL CHEVROLET SAIL **MODELO:** 2019
PLACA MILITAR: N/A
PLACA CIVIL: OUC-456
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: PC: OUC-456
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 163600000526 **CENTRO DE COSTO:** 2CGF086000

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CAMIONETA REANULT DUSTER **MODELO:** 2021
PLACA MILITAR: N/A
PLACA CIVIL: JNY-440
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: PC: JNY-440
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000527 **CENTRO DE COSTO:** 2CGF088392

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: AUTOMOVIL RENAULT LOGAN **MODELO :** 2021
PLACA MILITAR: N/A
PLACA CIVIL: JNY-401
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: PC: JNY-401
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000526 **CENTRO DE COSTO:** 2CGF088415

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: MOTOCICLETA YAMAHA SZ15RR **MODELO :** 2021
PLACA MILITAR: N/A
PLACA CIVIL: OIN-64F
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: PC: OIN-64F
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000525 **CENTRO DE COSTO:** 2CGF088392

ARTICULO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR

PLAN DE NECESIDADES CONSOLIDADO NO. 00004864 / QUE EMITE LA DECIMO SEPTIMA BRIGADA PARA LA PARTIDA DE GRASAS Y LUBRICANTES, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025.

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK-INVENTARIOS)	NECESIDAD	TOTAL NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CODIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CODIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1	33380	**ACEITE LUBRICANTE MX ESP SAE 15W-40 API CK-4 (ACEITES PARA MOTORES DIESEL:** MX ESP 15W-40 ACEITE AVANZAD PARA MOTORES DIESEL QUE CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE LOS FABRICANTES DE EQUIPO ORIGINAL Y OFRECE UN ALTO RENDIMIENTO DENTRO Y FUERA DE LAS CARRETERAS. REQUISITOS API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS /SN	GALONES	0	12	12	15121501	OMITIDO	SIN CREAR
2	33380	**ACEITE LUBRICANTE MX ESP SAE 15W-40 API CK-4 (ACEITES PARA MOTORES GASOLINA**. MX ESP 15W-40 ACEITE AVANZAD PARA MOTORES GASOLINA QUE CUMPLE O EXCEDE LOS REQUERIMIENTOS DE LOS FABRICANTES DE EQUIPO ORIGINAL Y OFRECE UN ALTO RENDIMIENTO DENTRO Y FUERA DE LAS CARRETERAS. REQUISITOS API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS /SN	GALONES	0	14	14	15121501	OMITIDO	SIN CREAR
3	33380	**ACEITE HIDRAULICO (ACEITE PARA TRASMISIONES AUTOMATICAS)**: CUMPLA REQUERIMIENTO DE TRANSMISION ALLISON C-4 — CARTEPILLAR TO-2 — GENERAL MOTORS DEXRON – IID. ACEITE FORMULADO CON BÁSICOS MINERALES DE ALTA CALIDAD Y ADITIVOS ESPECÍFICOS PARA LA LUBRICACIÓN DE TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS DE AUTOMÓVILES, CAMIONES, AUTOBUSES Y EQUIPOS PESADOS, QUE CUMPLA CON OPERACIÓN SILENCIOSA, EXCELENTE PROTECCIÓN, EXCELENTE FLUIDEZ EN ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS Y SEA FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE FUGA DE ACEITE.	GALONES	0	2	2	15121504	OMITIDO	SIN CREAR
4	33380	**LIQUIDO REFRIGERANTE PARA MOTORES DIESEL** CON LOS ESTÁNDARES DE REFRIGERANTES: ASTM D4656, ASTM D4985, ASTM D6210, BS 6580, NFR 15-601, FVV HEFT R443, JIS K2234, KS M 2142, BT-PS-606 A, DCSEA 615/C, E/L-1415B, FSD 8704, NATO S-759, ÖNORM V5123, SAE J1034, UNE 26-361-88/1. LÍQUIDO CON BASE DE ETILENGLICOL QUE UTILIZA LA TECNOLOGÍA DE OAT PARA PROPORCIONAR UNA PROTECCIÓN SIN MANTENIMIENTO FRENTE A LA CONGELACIÓN, LA EBULLICIÓN Y LA CORROSIÓN. LA VIDA ÚTIL PROLONGADA DEL REFRIGERANTE, A MENUDO DURANTE TODA LA VIDA DEL MOTOR O DEL VEHÍCULO, SE OBTIENE MEDIANTE EL USO DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN PRÁCTICAMENTE NO CONSUMIBLES.	GALONES	0	2	2	15121500	OMITIDO	SIN CREAR
5	33380	**LIQUIDO REFRIGERANTE PARA MOTORES GASOLINA Y CORRIENTE** CON LOS ESTÁNDARES DE REFRIGERANTES: ASTM D4656, ASTM D4985, ASTM D6210, BS 6580, NFR 15-601, FVV HEFT R443, JIS K2234, KS M 2142, BT-PS-606 A, DCSEA 615/C, E/L-1415B, FSD 8704, NATO S-759, ÖNORM V5123, SAE J1034, UNE 26-361-88/1. LÍQUIDO CON BASE DE ETILENGLICOL QUE UTILIZA LA TECNOLOGÍA DE OAT PARA PROPORCIONAR UNA PROTECCIÓN SIN MANTENIMIENTO FRENTE A LA CONGELACIÓN, LA EBULLICIÓN Y LA CORROSIÓN. LA VIDA ÚTIL PROLONGADA DEL REFRIGERANTE, A MENUDO DURANTE TODA LA VIDA DEL MOTOR O DEL VEHÍCULO, SE OBTIENE MEDIANTE EL USO DE INHIBIDORES DE CORROSIÓN PRÁCTICAMENTE NO CONSUMIBLES.	GALONES	0	3	3	15121500	OMITIDO	SIN CREAR
6	33380	**LIQUIDO PARA FRENOS HIDRAULICO DOT 3;** LIQUIDO NO VOLATIL, RECOMENDADO PARA TODO TIPO DE VEHICULOSAUTOMOTORES CON SISTEMA DE FRENOS HIDRAULICOS O DE CAMPANA. CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES SAE, ICONTEC Y SE PUEDE MEZCLAR CON CUALQUIER LIQUIDO DE FRENOS QUE TENGA LOS REQUERIMIENTOS MENCIONADOS. DE IGUAL MANERA, EXCEDA LAS ESPECIFICACIONES SAEJ1703 E ICONTEC 1721.	GALONES	0	1	1	15121509	OMITIDO	SIN CREAR
7	33380	**UREA AUTOMOTRIZ DEF – AUS32** SOLUCIÓN DE UREA AUTOMOTRIZ, DISUELTA EN AGUA PURIFICADA AL 32,5% POR ÓSMOSIS INVERSA, QUE SE EMPLEA COMO AGENTE REDUCTOR DE ÓXIDOS DE NITRÓGENO (NOX) PROVENIENTES DE LOS GASES DE COMBUSTIÓN DE LOS MOTORES DIÉSEL EQUIPADOS CON LA TECNOLOGÍA SCR (REDUCCIÓN CATALÍTICA SELECTIVA), CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS EURO IV, EURO V Y EURO VI.	GALONES	0	8	8	15000000	OMITIDO	SIN CREAR

3.1.3 Especificaciones Técnicas Adicionales.

** Los elementos solicitados deben estar en su empaque original, no deben estar re embazados o re manufacturados.

** Los elementos deben cumplir las especificaciones establecidas en la ficha técnica indicada por el BASPC Nº 17.

** Los elementos solicitados bajo plan deben ser entregados con un tiempo no superior a 15 dias despues de enviado el plan de inversion al proveedor.

** Los elementos no deben estar dañados, rasgados, rotos, con abolladuras, destapados.

** La fecha de vencimiento de los elementos en los que aplique, deberán ser como minimo 6 meses desde la fecha termino que se fije en el contrato.

** Los elementos solicitados, no podrán ser desmejorados en sus componentes, de requerirse alguna modificación en la presentación del producto por temas comerciales, deberá informarse por intermedio del supervisor del contrato y con aval de la unidad militar.

** Los elementos deben estar empacados en cajas individuales por cada Batallón y entregado en el almacén de intendencia.

** LAS DEMÁS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE EL COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR ESTIME CONVENIENTES.

3.2 Tiempo de Ejecución.

** El tiempo de ejecución sera hasta el 15 de Diciembre del 2025 o hasta agotar presupuesto.

3.3 Lugar de Entrega.

** Los servicios a adquirir se realizaran de acuerdo este ordenado por el supervisor de contrato en el Almacén General de comunicaciones del Batallón de Apoyo de Servicios Para el Combate N°17 "Clara Elisa Narvaez Arteaga", en las instalaciones del Cantón Militar de la Décima Septima Brigada, ubicado en el km1, vía al mar – Carepa, Antioquia.

4. NORMAS, CRITERIOS Y POLÍTICAS ADMINISTRATIVAS.

** Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública".

** Ley 819 de 2003 "Por la cual se dictan normas orgánicas en materia de presupuesto, responsabilidad y transparencia fiscal y se dictan otras disposiciones".

** Ley 1089 de 2006 "Por medio de la cual se regula la adquisición de bienes y servicios destinados a la defensa y seguridad nacional"

** Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos"

** Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública"

** Decreto 1082 de 2015 ""Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional"

** Resolución 4213 de 2023 "Por la cual se modifica la Resolucion 4130 de 2022 que expide el Manual de Contratación y de Convenios del Ministerio de Defensa Nacional"

** Catalogo de clasificación Presupuestal - CCP del Ministerio de Hacienda y Crédito Público

5. INSTRUCCIONES DE COORDINACIÓN.

** Para la entrega de los elementos a solicitar, se requiere sea informado con almenos un día de antelación la remisión de los mismos, esto con el fin de establecer los espacios acordes para el almacenaje de los elementos dentro del almacén de intendencia.

** Los elementos deberan ser entregados de acuerdo a solicitud emitida por las secciones logística de los Batallones y Orden de Suministro emitida por el BASPC17.

** La Decima Séptima Brigada será la encargada de consolidar los planes de inversión para la ejecución de la partida en mención, a lo cual, cada una de las unidades subordinadas, deberan emitir el correspondiente plan de inversión a nivel unidad táctica a fin de ser centralizados todos y cada uno de los planes para que el BASPC 17 pueda realizar el proceso de pedido, supervisión de entrega, facturación y pago de los elementos a recibir.

** Los elementos planeados en el presente plan, se preven suministrar a los siguientes activos:

BASPC17				
ITEM	DENOMINACION DEL ACTIVO FIJO	ACTIVO FIJO	CENTRO DE COSTO	NUMERO DE INVENTARIO
1	PLANTA ELÉCTRICA DE 70 KWS	165500028251	3M4B025276	800403000000000000885621
2	PLANTA ELECTRICA 150 KVA GENERALDOR STANFORD	165500028253	3M4B025268	800403000000000001771134
3	GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER	165500027253	3M4B032621	800403000000000002584524

4	GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER	165500027254	3M4B032621	80040300000000000002584528

BASBA 54				
ITEM	DENOMINACION DEL ACTIVO FIJO	ACTIVO FIJO	CENTRO DE COSTO	NUMERO DE INVENTARIO
1	PLANTA ELECTRICA PORTATIL	165500038880	3M4B140100	80040300000000000001985283
2	PLANTA ELECTRICA ECOMAX DE 5 KVA	65500038882	3M4B140100	80040300000000000001868109
3	GENERADOR PORTATIL EU22001ESP.TECNICAS MOTOR DUPLE	165500038881	3M4B140100	80040300000000000002829042
4	PLANTA ELECTRICA MOTOR DIESEL 5.5 KWA	165500039412	3M4B140100	80040300000000000002722530

BIBEM 17				
ITEM	DENOMINACION DEL ACTIVO FIJO	ACTIVO FIJO	CENTRO DE COSTO	NUMERO DE INVENTARIO
1	MOTONIVELADORA CATERPILAR 120K	165500023221	3M4B022602	80403000000000000001948509
2	MOTONIVELADORA CATERPILAR 120K	165500023220	3M4B022602	80403000000000000001948508
3	EXCAVADORA CAT 320 D	165500023227	3M4B022602	80403000000000000001946427
4	EXCAVADORA CAT 320 D	165500023228	3M4B022602	80403000000000000001946426
5	VOLQUETA DOBLE TROQUE 14M3 INTERNACIONAL	167500000225	3M4B022602	80403000000000000000854338
6	VOLQUETA 7600	167500000217	3M4B022602	80403000000000000001921553
7	VOLQUETA 7600 6X4 14 M3 (WORKSTAR)	167500000219	3M4B022602	80403000000000000001921555
8	TRACTOCAMION 7 600	167500000213	3M4B022602	80403000000000000001937693
9	TRACTOR SOBRE ORUGAS MARCA CATERPILLAR MODD6N XL	165500034314	3M4B022602	80403000000000000001940300
10	VIBROCOMPACTADOR MIXTO D 10 TONELADAS MOD CS533E	165500023224	3M4B022602	80403000000000000001940310
11	CARGADOR FRONTAL MARCA CATERPILLAR MOD. 928H	1655000322270	3M4B022602	80403000000000000001948518

BIVEL 47				
ITEM	DENOMINACION DEL ACTIVO FIJO	ACTIVO FIJO	CENTRO DE COSTO	NUMERO DE INVENTARIO
1	PLANTA ELECTRICA 75KVA GENERADOR STANFORD	165500028250	3M4B120250	80040300000000000001771148
2	PLANTA ELECTRICA DE 168KW MOTOR CUMIMS	165500028249	3M4B120250	80040300000000000001572527
3	GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER	165500032228	3M4B120250	80040300000000000000000000
4	GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER	165500032229	3M4B120250	80040300000000000002584596

GGURA				
ITEM	DENOMINACION DEL ACTIVO FIJO	ACTIVO FIJO	CENTRO DE COSTO	NUMERO DE INVENTARIO
1	SAIL	163600000526	2CGF086000	800402000000000000134371
2	BJ129VHPEG-F1	167500000462	2CGF088346	800402000000000000126549
3	SZ15RR	167500000525	2CGF088453	800402000000000000153134
4	LOGAN	167500000526	2CGF088415	800402000000000000152986
5	DUSTER	167500000527	2CGF088392	800402000000000000152963

6. **ANTECEDENTES DOCUMENTALES.**

Orden Administrativa de Partidas Fijas para la vigencia (OAPF) 2025.

7. **FIRMAS.**

Coronel RONALD LIBARDO CHAVES MARTÍNEZ
Jefe De Estado Mayor Y Segundo Comandante Decima Séptima Brigada

AUTENTICA:

MY. SUAREZ GUERRA DIEGO
Oficial Logística Decima Séptima Brigada

SS. COLORADO ARDILA JUAN PABLO
Suboficial Planes Y Estadistica BR17