PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE ASPC No. 17 "CLARA ELISA NARVÁEZ ARTEAGA"

Radicado No.2026647009492363 /MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV07-BR17-BASPC17-CTTO-17.2

Carepa -Antioquia, 25 de marzo de 2026

Señora
LUZ ANDREA PRADA SAMBONI
1.117.526.181 de Florencia
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA G.E.C S A S
NIT. 900.918.522 - 9
Dirección: Calle 13 No. 16 - 86
Celular: 3125279020 - 3134267325
Email: almacen.grupotech@gmail.com
Florencia -Caquetá D.C

Asunto: Comunicación de Aceptación de la Oferta **012-BASPC17-2026** dentro del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 013-BASPC17-2026**, cuyo objeto es el **"SUMINISTRO DE GRASAS A EQUIPO FIJO DE INGENIEROS Y EQUIPO DE COMBATE A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026 ".**

El suscrito señor Teniente Coronel **JORGE ARIEL PINEDA UMAÑA,** mayor de edad, identificado con Cédula de Ciudadanía No. 7.319.977, nombrado como COMANDANTE DEL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE N° 17 "CLARA ELISA NARVÁEZ ARTEAGA", Nombrado en el cargo mediante CIRC No. 2025315015084233 de 19 de mayo de 2025, expedido por comando de Personal del Ejército Nacional, posesionado mediante Acta No. 0052 de 02 de julio de 2025 debidamente autorizado para contratar de acuerdo a la resolución delegación del Ministerio de la Defensa Nacional N° 4223 del 23 de junio de 2022", "Por medio de la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional y la Resolución 4213 del 13 de octubre de 2023 "por medio de la cual se adopta el "Manual de contratación del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL" - EJÉRCITO NACIONAL- BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE N° 17 "CLARA ELISA NARVÁEZ ARTEAGA" con **NIT. 830.054.053 -3**, por una parte y por la otra parte **GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA G.E.C S A S con NIT. 900.918.522 - 9** representada legalmente **LUZ ANDREA PRADA SAMBONI**, identificado con Cedula de ciudadanía No. 1.117.526.181 de Florencia.

Teniendo en cuenta que esta empresa conforme al criterio de evaluación de los procesos de contratación de mínima cuantía, corresponde a la de menor valor en orden de elegibilidad y cumple con todos los requisitos de los componentes jurídico, económico, técnico y basados en la necesidad planteada en el estudio previo y al presupuesto total asignado, se adjudica el presente proceso por la suma de **QUINCE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($15.338.500,00),** respaldado mediante Certificado Disponibilidad Presupuestal No. 2726 del 30 de enero del 2026, expedido por el Jefe de Presupuesto del BASPC17, de acuerdo a la siguiente distribución y rubros presupuestales: A-02-02-02-008-007 PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR, Recurso 10 SSF, así:

Radicado No. **2026647009492363** /:MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV07-BR17-BASPC17-CTTO-29.25

				1. GRUPO EMPRESARIAL COLOMBIA G.E.C S A S			
No.	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO O SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDADES ADQUIRIR**	**UNITARIO (ANTES DE IMPUESTOS)**	**IVA 19%**	**VALOR UNITARIO NCLUIDO DE IVA (Según aplique)**	**PRECIO DE REFERENCIA VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO DE IVA (Según aplique)**
A-02-02-01-003-003 PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR							
1	**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	21	27.000,00	EXENTO	27.000,00	**567.000,00**
2	**ACEITE DE ALTO DESEMPEÑO PARA MOTORES DE CUATRO TIEMPOS DE MOTOCICLETAS 20W-50:** ACEITE CONVENCIONAL DE ALTO DESEMPEÑO PARA MOTORES DE MOTOCICLETAS DE CUATRO TIEMPOS CON PROPIEDADES TALES, COMO: BUENA PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE (AYUDA A PROLONGAR LA VIDA DEL MOTOR), ESTABILIDAD TÉRMICA Y A LA OXIDACIÓN (AYUDA A MANTENER LOS MOTORES LIMPIOS PARA BRINDAR UN FUNCIONAMIENTO MÁS SUAVE), BUENA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN (PROTEGE LOS COMPONENTES CRÍTICOS DEL MOTOR), GRADO (SAE 20W-50), CENIZAS, SULFATADAS, % MASA, ASTM D874 (0,93), DENSIDAD A 15,6 °C G/ML, ASTM D4052 (0,89), PUNTO DE INFLAMACIÓN, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92 (212), VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100 C, MM2/S, ASTM D445 (17,1), VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445 (137,9), PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97 (-27), VISCOSIDAD A ALTA TEMPERATURA Y ALTO CIZALLAMIENTO @ 150 C, MPA.S, ASTM D4683 (3,7) Y VISCOSIDAD A ALTA TEMPERATURA Y ALTO CIZALLAMIENTO @ 150 C 1X10(6) SEG(-1), MPA.S, ASTM D4683 (5).	CUARTO	52	27.000,00	EXENTO	27.000,00	**1.404.000,00**
3	**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.	GALON	7	100.000,00	EXENTO	100.000,00	**700.000,00**
4	**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	30	165.000,00	EXENTO	165.000,00	**4.950.000,00**
5	**ACEITE PARA TRANSMISIÓN MECÁNICA, COMÚNMENTE LLAMADO VALVULINA,** ES UN LUBRICANTE ESENCIAL PARA CAJAS DE CAMBIOS MANUALES Y DIFERENCIALES, DESTACANDO VISCOSIDADES COMUNES COMO 80W-90, 75W-80 O 75W-90. ESTOS LUBRICANTES, A MENUDO CLASIFICADOS COMO MTF (MANUAL TRANSMISIÓN FLUID), PROTEGEN CONTRA ALTAS PRESIONES, CARGAS Y DESGASTE, CON ESPECIFICACIONES API GL-4 O GL-5PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y TIPOS• VISCOSIDAD Y APLICACIÓN: EL 80W-90 ES UTILIZADO EN ENGRANAJES Y DIFERENCIALES POR SU CAPACIDAD DE PROTECCIÓN EN CONDICIONES SEVERAS REPSOL. PARA CAJAS DE CAMBIOS MODERNAS, SE UTILIZAN ACEITES MÁS FLUIDOS COMO 75W-80 O 75W, QUE REDUCEN EL ROZAMIENTO Y SON COMPATIBLES CON MATERIALES ACTUALES.• CLASIFICACIÓN API: GENERALMENTE, SE UTILIZAN NORMAS API GL-4 PARA CAJAS DE CAMBIOS CONVENCIONALES Y GL-5 PARA DIFERENCIALES QUE REQUIEREN MAYOR CARGA	CUARTO	31	27.000,00	EXENTO	27.000,00	**837.000,00**
6	**ACEITE SINTETICO MOTOR A GASOLINA 20W50** Color: Ámbara café brillante, lubricante para motores a gasolina que cumple las especificaciones API SN y anteriores para	CUARTO	11	27.000,00	EXENTO	27.000,00	**297.000,00**

	vehículos de pasajeros, camionetas y camiones livianos para los cuales se recomiendan grados de viscosidad SAE 20W-50.						
7	**ACEITE SINTETICO PARA MOTOR 2T API TC NMMA TC-W3** SEGÚN NTC2218 - (PRESENTACIÓN: GALÓN POR 3,785L).	GALON	8	74.000,00	EXENTO	74.000,00	**592.000,00**
8	**ACEITE SINTÉTICO PARA MOTORES DIÉSEL DE ALTO RENDIMIENTO, 5W-40** DESTACA POR UNA VISCOSIDAD CINEMÁTICA A \(100^{\ CIRC }C\) DE \(12\)-\(14.5\TEXT{\ MM}^{2}/\TEXT{S}\), ALTO ÍNDICE DE VISCOSIDAD (\(>160\)), Y CENIZAS SULFATADAS \(\ APPROX 1%\) PARA PROTEGER SISTEMAS DE EMISIONES (DPF/EGR). CUMPLE NORMAS CRÍTICAS API CK-4, CJ-4, ACEA E9/E7/C3, OFRECIENDO PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA EL HOLLÍN Y LARGOS INTERVALOS DE CAMBIO. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CLAVE (SINTÉTICOS DIÉSEL): • VISCOSIDAD SAE COMUNES: 5W-30 (AHORRO COMBUSTIBLE), 5W-40 (PESADO/MIXTO), 0W-40 (ARRANQUE EXTREMO). • CATEGORÍAS API (SERVICIO PESADO): CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS (MOTORES MODERNOS CON DPF/EGR). • CATEGORÍAS ACEA: E6/E9 (PESADO ALTO RENDIMIENTO), C3 (LIVIANO/MEDIANO CON SISTEMAS DE EMISIONES). • CENIZAS SULFATADAS: BAJOS NIVELES (<1%) PARA MOTORES CON FILTRO DE PARTÍCULAS DIÉSEL (DPF). • TBN (NÚMERO BÁSICO TOTAL): >10 MG KOH/G PARA NEUTRALIZAR ÁCIDOS EN CONDICIONES SEVERAS. • PUNTO DE FLUIDEZ (POUR POINT): MUY BAJO, A MENUDO ≤-39°C (PARA 5W/0W), ASEGURANDO BOMBEO EN FRÍO. • RESISTENCIA AL CIZALLAMIENTO (HTHS): VISCOSIDAD A ALTA TEMPERATURA Y ALTO ESFUERZO CORTANTE (PARA PROTECCIÓN DE ALTA CARGA).	CUARTO	63	47.000,00	EXENTO	47.000,00	**2.961.000,00**
9	**ACEITE SINTÉTICO SAE 10W-40 PARA MOTOS.** LUBRICANTE MULTIGRADO DE ALTO RENDIMIENTO IDEAL PARA MOTORES 4T MODERNOS DE MEDIA/ALTA CILINDRADA. OFRECE MÁXIMA PROTECCIÓN, ESTABILIDAD TÉRMICA, Y ADECUADA LUBRICACIÓN DE EMBRAGUES BAÑADOS EN ACEITE (NORMA JASO MA2). CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES: • RANGO DE TEMPERATURA (10W-40): EL "10W" (WINTER) ASEGURA UNA BUENA FLUIDEZ EN FRÍO PARA ARRANQUES RÁPIDOS, MIENTRAS QUE EL "40" GARANTIZA LA VISCOSIDAD NECESARIA A ALTAS TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO. • TECNOLOGÍA 100% SINTÉTICA: PROPORCIONA UNA PELÍCULA DE ACEITE MÁS RESISTENTE QUE REDUCE LA FRICCIÓN Y EL DESGASTE INTERNO EN CONDICIONES EXTREMAS. • COMPATIBILIDAD: IDEAL PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE ALTO RENDIMIENTO, INCLUYENDO LOS DE TIPO "WET CLUTCH" (EMBRAGUE HÚMEDO) GRACIAS A LAS NORMAS JASO MA2/MA. • LIMPIEZA Y DURABILIDAD: AYUDA A MINIMIZAR DEPÓSITOS, BARNICES Y LODOS, PROLONGANDO LA VIDA ÚTIL DEL MOTOR.	CUARTO	4	38.000,00	EXENTO	38.000,00	**152.000,00**
10	**ACEITE SINTÉTICO SAE 5W-40 PARA MOTORES A GASOLINA** PARA ALTO DESEMPEÑO, IDEAL PARA CLIMAS VARIADOS Y CONDUCCIÓN EXIGENTE, GARANTIZANDO PROTECCIÓN SUPERIOR AL ARRANQUE EN FRÍO Y ESTABILIDAD TÉRMICA. OFRECE EXCELENTE LIMPIEZA, MEJORA LA EFICIENCIA DEL COMBUSTIBLE Y PROLONGA LA VIDA ÚTIL DEL MOTOR, SIENDO APTO PARA TURBOS E INYECCIÓN DIRECTA. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:• VISCOSIDAD: 5W-40 (FLUYE FÁCILMENTE EN FRÍO - 5W, PROTECCIÓN ESPESA EN CALIENTE - 40).• BENEFICIOS: REDUCE EL DESGASTE, LIMPIA EL MOTOR, Y SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS Y PRESIONES.• INTERVALO DE CAMBIO: GENERALMENTE, ESTOS ACEITES PERMITEN PERIODOS EXTENDIDOS, A MENUDO CADA 15,000 KILÓMETROS O 1-2 AÑOS, DEPENDIENDO DEL USO.• CERTIFICACIONES COMUNES: API SN, API SP, ACEA A3/B4	CUARTO	45	37.500,00	EXENTO	37.500,00	**1.687.500,00**
11	**GRASA COMPLEJA DE LITIO MULTIPROPÓSITO NLGI2** - SEGÚN NTC 1731 - (PRESENTACIÓN: TARRO POR LIBRA).	LIBRA	5	26.000,00	EXENTO	26.000,00	**130.000,00**

Radicado No. **2026647009492363** /:MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV07-BR17-BASPC17-CTTO-29.25

12	**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	3	26.000,00	EXENTO	26.000,00	**78.000,00**
13	**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	4	26.000,00	EXENTO	26.000,00	**104.000,00**
14	**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.	290cm3	1	22.689,08	4.310,92	27.000,00	**27.000,00**
15	**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.	GALON	3	22.689,08	4.310,92	27.000,00	**81.000,00**
16	**LIQUIDO REFRIGERANTE PARA MOTORES DIESEL 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.	GALON	5	22.689,08	4.310,92	27.000,00	**135.000,00**
17	**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.	GALON	3	22.689,08	4.310,92	27.000,00	**81.000,00**
18	**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.	GALON	15	37.000,00	EXENTO	37.000,00	**555.000,00**
						VALOR ADJUDICADO POR RUBRO	**$15.338.500,00**
						VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO	**$17.478.188,50**
						VALOR SOBRANTE	**$2.139.688,50**

Radicado No. **2026647009492363** /:MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV07-BR17-BASPC17-CTTO-29.25

DISTRIBUCION POR UNIDADES:

RUBRO PRESUPUESTAL	REC	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	PRESPUESTO ASIGNADO	PRESPUESTO ADJUDICADO	SOBRANTE
A-02-02-01-003-003	10CFS	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACIÓN DE PETRÓLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR)	BASPC17	971.629,00	965.000,00	6.629,00
			BASBA 54	816.332,90	806.000,00	10.332,90
			BIBEM17	8.910.799,50	6.800.000,00	2.110.799,50
			BIVEL47	197.686,10	186.000,00	11.686,10
			GGURA	6.581.741,00	6.581.500,00	241,00
TOTALES				**$17.478.188,50**	**$15.338.500,00**	**$2.139.688,50**

POR UNIDADES:

BASPC17

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO:PLANTA ELECTRICA DE GASOLINA 7WR1200566G-9022180
No. SERIE: 8004030000000000000318672
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 1655040000
NUMERO DEL ACTIVO FIJO:165500028255
CENTRO DE COSTOS:3M4B032621

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER
No. SERIE: 8004030000000000002584524
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 1655080000
NUMERO DEL ACTIVO FIJO:165500027253
CENTRO DE COSTOS:3M4B032621

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: GUADAÑA INDUSTRIAL BRUSH CUTTER
No. SERIE: 8004030000000000002584528
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 1655080000
NUMERO DEL ACTIVO FIJO:165500027254
CENTRO DE COSTOS:3M4B032621

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				NOMBRE CUENTA				
A-02-02-01-003-003				PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE; PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR				
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNITARIO (ANTES DE IMPUESTOS)	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO DE IVA (Según aplique)	PRECIO DE REFERENCIA VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO DE IVA (Según aplique)
1	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	9	27.000,00	EXENTO	27.000,00	243.000,00
7	3338005	ACEITE SINTETICO PARA MOTOR 2T API TC NMMA TC-W3 SEGÚN NTC2218 - (PRESENTACIÓN: GALÓN POR 3,785L).	GALON	8	74.000,00	EXENTO	74.000,00	592.000,00
11	3338008	GRASA COMPLEJA DE LITIO MULTIPROPÓSITO NLGI2 - SEGÚN NTC 1731 - (PRESENTACIÓN: TARRO POR LIBRA).	LIBRA	5	26.000,00	EXENTO	26.000,00	130.000,00
							VALOR ADJUDICADO	**$965.000,00**
							VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO	**$971.629,00**
							VALOR SOBRANTE	**6.629,00**

BASBA 54

DESCRIPCIÓN DEL BIEN: PLANTA ELECTRICA PORTATIL
Identificacion del Activo Fijo: N/A
Número del Activo Fijo: 165500038880
Número de Inventario: 8004030000000000001985283
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: 8004030000000000001868109
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: 8004030000000000002829042
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: 8004030000000000002722530
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

Radicado No. **2026647009492363** /:MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV07-BR17-BASPC17-CTTO-29.25

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNITARIO (ANTES DE IMPUESTOS)	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO DE IVA (Según aplique)	PRECIO DE REFERENCIA VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO DE IVA (Según aplique)
6	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	7	27.000,00	EXENTO	27.000,00	189.000,00
2	3338009	ACEITE DE ALTO DESEMPEÑO PARA MOTORES DE CUATRO TIEMPOS DE MOTOCICLETAS 20W-50: ACEITE CONVENCIONAL DE ALTO DESEMPEÑO PARA MOTORES DE MOTOCICLETAS DE CUATRO TIEMPOS CON PROPIEDADES TALES, COMO: BUENA PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE (AYUDA A PROLONGAR LA VIDA DEL MOTOR), ESTABILIDAD TÉRMICA Y A LA OXIDACIÓN (AYUDA A MANTENER LOS MOTORES LIMPIOS PARA BRINDAR UN FUNCIONAMIENTO MÁS SUAVE), BUENA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN (PROTEGE LOS COMPONENTES CRÍTICOS DEL MOTOR), GRADO (SAE 20W-50), CENIZAS, SULFATADAS, % MASA, ASTM D874 (0,93), DENSIDAD A 15,6 °C G/ML, ASTM D4052 (0,89), PUNTO DE INFLAMACIÓN, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92 (212), VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100 C, MM2/S, ASTM D445 (17,1), VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445 (137,9), PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97 (-27), VISCOSIDAD A ALTA TEMPERATURA Y ALTO CIZALLAMIENTO @ 150 C, MPA.S, ASTM D4683 (3,7) Y VISCOSIDAD A ALTA TEMPERATURA Y ALTO CIZALLAMIENTO @ 150 C 1X10(6) SEG(-1), MPA.S, ASTM D4683 (5).	CUARTO	7	27.000,00	EXENTO	27.000,00	189.000,00
1	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	12	27.000,00	EXENTO	27.000,00	324.000,00
13	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	4	26.000,00	EXENTO	26.000,00	104.000,00
							VALOR ADJUDICADO	806.000,00
							VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO	816.332,90
							VALOR SOBRANTE	10.332,90

BIBEM17

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: 8004030000000000001921553
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000217
CENTRO DE COSTOS: 3M4B022602

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: VOLQUETA 7600
No. SERIE : 3HTWAHT4CN086600
PLACA MILITAR: EJC-BR17-FD-00443
PLACA CIVIL: (NO APLICA)
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001921555
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000219
CENTRO DE COSTOS: 3M4B022602

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: VOLQUETA SENCILLA
No. SERIE : 3HAMMAAR7AL276345
PLACA MILITAR: EJC-BR17-FU-00296
PLACA CIVIL: (NO APLICA)
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001692124
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000226
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: 8004030000000000001837693
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000213
CENTRO DE COSTOS: 3M4B022602

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: AUTOHORMIGONERA CARMIX
No. SERIE: S25W04
PLACA MILITAR: EJC-17- BR17- CR -00013
PLACA CIVIL: (NO APLICA)
IDENTIFICACION DEL ACTIVO: 8004030000000000002841058

Radicado No. **2026647009492363** /:MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV07-BR17-BASPC17-CTTO-29.25

NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000413 CENTRO DE COSTOS: 3M4B022602
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: MAQUINARIA LINEA AMARILLA - RETROEXCAVADORA No. SERIE: DJL03560 PLACA MILITAR: EJC-BR17-DD-00065 PLACA CIVIL: (NO APLICA) IDENTIFICACION DEL ACTIVO: 8004030000000000001946455 NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500034312 CENTRO DE COSTOS: 3M4B022602
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: CARGADOR FRONTAL MARCA CATERPILLAR MOD. 928H No. SERIE : LCXK01699 PLACA MILITAR: EJC-BR17-DB-00053 PLACA CIVIL: NO APLICA IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001948518 NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 1655000322270 CENTRO DE COSTOS: 3M4B022602
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: VIBROCOMPACTADOR MIXTO D 10 TONELADAS MOD CS533E No. SERIE: TBZE02447 PLACA MILITAR : EJC-BR17-BD-00076 PLACA CIVIL: NO APLICA IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001840310 NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500023224 CENTRO DE COSTOS: 3M4B022602
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: MOTONIVELADORA No. SERIE: KSZN00615 PLACA MILITAR: EJC-BR17-DF-00076 PLACA CIVIL: NO APLICA IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001948509 NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500023221 CENTRO DE COSTOS: 3M4B038009
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: MOTONIVELADORA No. SERIE: KSZN00748 PLACA MILITAR: EJC-BR17-DF-00073 PLACA CIVIL: NO APLICA IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001948508 NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 165500023220 CENTRO DE COSTOS: 3M4B038009
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: MINICARGADOR No. SERIE: PA9H01799 PLACA MILITAR: EJC-BR17-JC-00054 PLACA CIVIL: NO APLICA IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001946439 NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 163700068277 CENTRO DE COSTOS: 3M4B022602
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: VOLQUETA DOBLE TROQUE No. SERIE: 3HTWAHT0CN086545 PLACA MILITAR: EJC-BR17-FD-00448 PLACA CIVIL: NO APLICA IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000001921581 NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000221 CENTRO DE COSTOS: 3M4B022602
DESCRIPCION DEL BIEN Y/O EQUIPO: VOLQUETA DOBLE TROQUE No. SERIE: 3HTWYAHT9AN334739 PLACA MILITAR: EJC-BR17-FD-00307 PLACA CIVIL: NO APLICA IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: 8004030000000000000854338 NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000225 CENTRO DE COSTOS: 3M4B022602

ARTICULO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO
A-02-02-01-003-003	PRODUCTOS DE HORNOS DE COQUE, PRODUCTOS DE REFINACION DE PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNITARIO (ANTES DE IMPUESTOS)	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO DE IVA (Según aplique)	PRECIO DE REFERENCIA VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO DE IVA (Según aplique)
4	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	GALON	30	165.000,00	EXENTO	165.000,00	4.950.000,00
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	GALON	5	100.000,00	EXENTO	100.000,00	500.000,00

Radicado No. **2026647009492363** /:MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV07-BR17-BASPC17-CTTO-29.25

		FLUIDEZ EN ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS Y SEA FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE FUGA DE ACEITE.						
16	33380	LIQUIDO REFRIGERANTE PARA MOTORES DIESEL 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.	GALON	5	22.689,08	4.310,92	27.000,00	135.000,00
2	33380	ACEITE DE ALTO DESEMPEÑO PARA MOTORES DE CUATRO TIEMPOS DE MOTOCICLETAS 20W-50: ACEITE CONVENCIONAL DE ALTO DESEMPEÑO PARA MOTORES DE MOTOCICLETAS DE CUATRO TIEMPOS CON PROPIEDADES TALES, COMO: BUENA PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE (AYUDA A PROLONGAR LA VIDA DEL MOTOR), ESTABILIDAD TÉRMICA Y A LA OXIDACIÓN (AYUDA A MANTENER LOS MOTORES LIMPIOS PARA BRINDAR UN FUNCIONAMIENTO MÁS SUAVE), BUENA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN (PROTEGE LOS COMPONENTES CRÍTICOS DEL MOTOR), GRADO (SAE 20W-50), CENIZAS, SULFATADAS, % MASA, ASTM D874 (0,93), DENSIDAD A 15,6 °C G/ML, ASTM D4052 (0,89), PUNTO DE INFLAMACIÓN, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92 (212), VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100 C, MM2/S, ASTM D445 (17,1), VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445 (137,9), PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97 (-27), VISCOSIDAD A ALTA TEMPERATURA Y ALTO CIZALLAMIENTO @ 150 C, MPA.S, ASTM D4683 (3,7) Y VISCOSIDAD A ALTA TEMPERATURA Y ALTO CIZALLAMIENTO @ 150 C 1X10(6) SEG(-1), MPA.S, ASTM D4683 (5).	CUARTOS	45	27.000,00	EXENTO	27.000,00	1.215.000,00
							VALOR ADJUDICADO	**$6.800.000,00**
							VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO	**$8.910.799,50**
							VALOR SOBRANTE	**$2.110.799,50**

BIVEL 47

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 PETROLEO Y COMBUSTIBLE NUCLEAR

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: EQUIPO FIJO

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNITARIO (ANTES DE IMPUESTOS)	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO DE IVA (Según aplique)	PRECIO DE REFERENCIA VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO DE IVA (Según aplique)
6	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	4	27.000,00	EXENTO	27.000,00	108.000,00
12	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	3	26.000,00	EXENTO	26.000,00	78.000,00
							VALOR ADJUDICADO	**$186.000,00**

Radicado No. **2026647009492363** /:MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV07-BR17-BASPC17-CTTO-29.25

VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO	**$197.686,10**
VALOR SOBRANTE	**$11.686,10**

COGAM - GGURA

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:** 2CGF088348

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CAMION CHEVROLET NPR **MODELO :** 2024
PLACA MILITAR: N/A
PLACA CIVIL: NOR926
IDENTIFICACION DEL ACTIVO FIJO: PC: NOR926
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000652 **CENTRO DE COSTO:** 2CGF088502

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CAMIONETA TOYOTA HILUX **MODELO :** 2023
PLACA MILITAR: N/A
PLACA CIVIL: NMY702
NUMERO DE SERIE: 8AJKB3CD2P1659983
NUMERO DEL ACTIVO FIJO: 167500000683 **CENTRO DE COSTO:** 2CGF088530

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: 163609000526 **CENTRO DE COSTO:** 2CGF086000

DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O EQUIPO: CAMIONETA RENAULT 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

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	UNITARIO (ANTES DE IMPUESTOS)	IVA 19%	VALOR UNITARIO INCLUIDO DE IVA (Según aplique)	PRECIO DE REFERENCIA VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO DE IVA (Según aplique)
10	33380	ACEITE SINTÉTICO SAE 5W-40 PARA MOTORES A GASOLINA PARA ALTO DESEMPEÑO, IDEAL PARA CLIMAS VARIADOS Y CONDUCCIÓN EXIGENTE, GARANTIZANDO PROTECCIÓN SUPERIOR AL ARRANQUE EN FRÍO Y ESTABILIDAD TÉRMICA. OFRECE EXCELENTE LIMPIEZA, MEJORA LA EFICIENCIA DEL COMBUSTIBLE Y PROLONGA LA VIDA ÚTIL DEL MOTOR, SIENDO APTO PARA TURBOS E INYECCIÓN DIRECTA. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: • VISCOSIDAD: 5W-40 (FLUYE FÁCILMENTE EN FRÍO - 5W, PROTECCIÓN ESPESA EN CALIENTE - 40). • BENEFICIOS: REDUCE EL DESGASTE, LIMPIA EL MOTOR, Y SOPORTA ALTAS TEMPERATURAS Y PRESIONES. • INTERVALO DE CAMBIO: GENERALMENTE, ESTOS ACEITES PERMITEN PERIODOS EXTENDIDOS, A MENUDO CADA 15,000 KILÓMETROS O 1-2 AÑOS, DEPENDIENDO DEL USO. • CERTIFICACIONES COMUNES: API SN, API SP, ACEA A3/B4	CUARTOS	45	37.500,00		37.500,00	1.687.500,00
9	33380	ACEITE SINTÉTICO SAE 10W-40 PARA MOTOS. LUBRICANTE MULTIGRADO DE ALTO RENDIMIENTO IDEAL PARA MOTORES 4T MODERNOS DE MEDIA/ALTA CILINDRADA. OFRECE MÁXIMA PROTECCIÓN, ESTABILIDAD TÉRMICA, Y ADECUADA LUBRICACIÓN DE EMBRAGUES BAÑADOS EN ACEITE (NORMA JASO MA2). CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES: • RANGO DE TEMPERATURA (10W-40): EL "10W" (WINTER) ASEGURA UNA BUENA FLUIDEZ EN FRÍO PARA ARRANQUES RÁPIDOS, MIENTRAS QUE EL "40" GARANTIZA LA VISCOSIDAD NECESARIA A ALTAS TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO. • TECNOLOGÍA 100% SINTÉTICA: PROPORCIONA UNA PELÍCULA DE ACEITE MÁS RESISTENTE QUE REDUCE	CUARTOS	4	38.000,00		38.000,00	152.000,00

Radicado No. **2026647009492363** /:MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV07-BR17-BASPC17-CTTO-29.25

		LA FRICCIÓN Y EL DESGASTE INTERNO EN CONDICIONES EXTREMAS. • COMPATIBILIDAD: IDEAL PARA MOTORES DE 4 TIEMPOS DE ALTO RENDIMIENTO, INCLUYENDO LOS DE TIPO "WET CLUTCH" (EMBRAGUE HÚMEDO) GRACIAS A LAS NORMAS JASO MA2/MA. • LIMPIEZA Y DURABILIDAD: AYUDA A MINIMIZAR DEPÓSITOS, BARNICES Y LODOS, PROLONGANDO LA VIDA ÚTIL DEL MOTOR.						
8	33380	ACEITE SINTÉTICO PARA MOTORES DIÉSEL DE ALTO RENDIMIENTO, 5W-40 DESTACA POR UNA VISCOSIDAD CINEMÁTICA A \(100^{\ CIRC }C\) DE \(12\)-\(14.5\TEXT{\ MM}^{2}/\TEXT{S}\), ALTO ÍNDICE DE VISCOSIDAD (\(>160\)), Y CENIZAS SULFATADAS \(\ APPROX 1\%\) PARA PROTEGER SISTEMAS DE EMISIONES (DPF/EGR). CUMPLE NORMAS CRÍTICAS API CK-4, CJ-4, ACEA E9/E7/C3, OFRECIENDO PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA EL HOLLÍN Y LARGOS INTERVALOS DE CAMBIO. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CLAVE (SINTÉTICOS DIÉSEL): • VISCOSIDAD SAE COMUNES: 5W-30 (AHORRO COMBUSTIBLE), 5W-40 (PESADO/MIXTO), 0W-40 (ARRANQUE EXTREMO). • CATEGORÍAS API (SERVICIO PESADO): CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS (MOTORES MODERNOS CON DPF/EGR). • CATEGORÍAS ACEA: E6/E9 (PESADO ALTO RENDIMIENTO), C3 (LIVIANO/MEDIANO CON SISTEMAS DE EMISIONES). • CENIZAS SULFATADAS: BAJOS NIVELES (<1%) PARA MOTORES CON FILTRO DE PARTÍCULAS DIÉSEL (DPF). • TBN (NÚMERO BÁSICO TOTAL): >10 MG KOH/G PARA NEUTRALIZAR ÁCIDOS EN CONDICIONES SEVERAS. • PUNTO DE FLUIDEZ (POUR POINT): MUY BAJO, A MENUDO ≤-39°C (PARA 5W/0W), ASEGURANDO BOMBEO EN FRÍO. • RESISTENCIA AL CIZALLAMIENTO (HTHS): VISCOSIDAD A ALTA TEMPERATURA Y ALTO ESFUERZO CORTANTE (PARA PROTECCIÓN DE ALTA CARGA).	CUARTOS	63	47.000,00		47.000,00	**2.961.000,00**
5	33380	ACEITE PARA TRANSMISIÓN MECÁNICA, COMÚNMENTE LLAMADO VALVULITA, ES UN LUBRICANTE ESENCIAL PARA CAJAS DE CAMBIOS MANUALES Y DIFERENCIALES, DESTACANDO VISCOSIDADES COMUNES COMO 80W-90, 75W-80 O 75W-90. ESTOS LUBRICANTES, A MENUDO CLASIFICADOS COMO MTF (MANUAL TRANSMISIÓN FLUID), PROTEGEN CONTRA ALTAS PRESIONES, CARGAS Y DESGASTE, CON ESPECIFICACIONES API GL-4 O GL-5 PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y TIPOS • VISCOSIDAD Y APLICACIÓN: EL 80W-90 ES UTILIZADO EN ENGRANAJES Y DIFERENCIALES POR SU CAPACIDAD DE PROTECCIÓN EN CONDICIONES SEVERAS REPSOL. PARA CAJAS DE CAMBIOS MODERNAS, SE UTILIZAN ACEITES MÁS FLUIDOS COMO 75W-80 O 75W, QUE REDUCEN EL ROZAMIENTO Y SON COMPATIBLES CON MATERIALES ACTUALES. • CLASIFICACIÓN API: GENERALMENTE, SE UTILIZAN NORMAS API GL-4 PARA CAJAS DE CAMBIOS CONVENCIONALES Y GL-5 PARA DIFERENCIALES QUE REQUIEREN MAYOR CARGA	CUARTOS	31	27.000,00		27.000,00	**837.000,00**
3	33380	ACEITE HIDRÁULICO (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	2	100.000,00		100.000,00	**200.000,00**
15	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,	GALONES	3	22.689,08	4.310,92	27.000,00	**81.000,00**

Radicado No. **2026647009492363** /:MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DIV07-BR17-BASPC17-CTTO-29.25

		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.						
17	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	3	22.689,08	4.310,92	27.000,00	**81.000,00**
14	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.	290cm3	1	22.689,08	4.310,92	27.000,00	**27.000,00**
18	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	15	37.000,00		37.000,00	**555.000,00**
VALOR ADJUDICADO								**$6.581.500,00**
VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO								**$6.581.741,00**
VALOR SOBRANTE								**$241,00**
VALOR ADJUDICADO								**$15.338.500,00**
VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO								**$17.478.188,50**
VALOR SOBRANTE								**$2.139.688,50**

Atentamente,

Teniente Coronel JORGE ARIEL PINEDA UMAÑA
Comandante y Ordenador del gasto Batallón de Apoyo y Servicios para el Combate No.17
"Clara Elisa Narváez Arteaga"

Elaboraron:

AS. RAQUEL RAMIREZ
Asesora Económica BASPC17

AS. ASTRID AMADOR
Asesora Jurídica BASPC17

Vo.Bo.

SV. [illegible] JULIAN
Jefe de Contratación BASPC17