



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA TELEMÁTICA**

Facatativá (Cundinamarca), 15 de septiembre de 2026

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 085-CENACTELEMÁTICA-2026, CUYO OBJETO ES EL “SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026”.

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 8° de la Ley 1150 de 2007, y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMÁTICA**, elaboró los estudios y documentos previos que a continuación se desarrollan, los cuales servirán de soporte para estructurar la invitación a presentar oferta contratación Mínima Cuantía, cuyo objeto es el **“SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026”**.

Con la publicación de los estudios y documentos previos de conformidad con el art. 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad busca suministrar al público en general, la información necesaria para que puedan valorar adecuadamente el alcance de la necesidad que pretende satisfacer con el proceso de contratación.

Estos estudios estarán a disposición de los oferentes interesados y en general a quien manifieste interés en ellos, los cuales se publicarán en el Portal Único de Contratación www.colombiacompra.gov.co, plataforma SECOP II, además estarán disponibles en la oficina de contratos del CENAC (Central Administrativa Y Contable Telemática), Calle 15 No. 5-00 Dos Caminos – Facatativá (Cundinamarca).

1. ANTECEDENTES

1.1 ADQUISICIONES PREVIAS DEL EJÉRCITO NACIONAL – CENAC-TELEMATICA

VIGENCIA 2021

El 17 de junio de 2021, se suscribió el **ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 053-COADE-DICRE-CENAC-TELEMATICA-2021**, dentro del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 013-COADE-DICRE-CENAC-TELEMATICA-2021**, cuyo objeto es **“SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR UNIDADES CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ VIGENCIA 2021”.**, con la firma **AUTOS MONGUI SAS**, por un valor de **OCHENTA MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON VEINTISIETE CENTAVOS M/CTE. (\$80.389.831,27) INCLUIDO IVA, ASÍ:**



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

ENTIDAD	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA
CONTRATO No.	ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 059-COADE-DICRE-CENAC-TELEMATICA-2021
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR UNIDADES CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ VIGENCIA 2021
MODALIDAD DE LA SELECCIÓN	PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 013-COADE-DICRE-CENAC-TELEMATICA-2021
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	RELACIONADAS EN LOS ANEXOS DEL PROCESO PLATAFORMA SECOP II.
VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA(PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	\$80.389.831,27
FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE)	ITEM1: REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: PAGOS PARCIALES: DE ACUERDO A LOS REPUESTOS REQUERIDOS POR LAS UNIDADES, MEDIANTE ABONO EN CUENTA DENTRO DE LOS SESENTA (60) DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS TRÁMITES ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES. ITEM 2 MANTENIMIENTO EQUIPO NAVEGACION Y TRANSPORTES (VEHICULOS Y MOTOS): PAGOS PARCIALES: DE ACUERDO A LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LAS UNIDADES, MEDIANTE ABONO EN CUENTA DENTRO DE LOS SESENTA (60) DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LOS SERVICIOS, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS TRÁMITES ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CDP No. 5521 DEL 28 DE ENERO DE 2021.
RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA	A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE A-02-02-02-008-007 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION).
OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO	AUTOS MONGUI SAS - TECNIMOTOR REPUESTOS Y RECTIFICADORA S A S - MULTISERVICIOS LAMH SAS - COMERCIALIZADORA NELMAR & ASOCIADOS SAS.
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS)	RECIBIDO A SATISFACCIÓN SIN SANCIONES.
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	17 DE JUNIO DE 2021
LUGAR DE ENTREGA	REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: LAS ENTREGAS DE LOS BIENES REQUERIDOS SE REALIZARÁN EN EL ALMACÉN DE INTENDENCIA DEL BASCO, UBICADO EN LA CARRERA 15 CALLE 5-00 DOS CAMINOS – FACATATIVÁ – CUNDINAMARCA. MANTENIMIENTO EQUIPO NAVEGACIÓN Y TRANSPORTES (VEHÍCULOS Y MOTOS): LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO AL MANTENIMIENTO SE DEBE LLEVAR A CABO EN LAS INSTALACIONES DEL TALLER DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA (CARRERA 15 A NO. 4 – 36 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ (QUE DEBE ESTAR DENTRO DE UN PERÍMETRO DE HASTA 70 KILÓMETROS DISTANTE AL CANTÓN DE COMUNICACIONES EN LA CIUDAD DE FACATATIVÁ) Y/O EN EL CANTÓN DE LAS COMUNICACIONES CARRERA 5 CALLE 15 BARRIO DOS CAMINOS FACATATIVÁ (CUNDINAMARCA).
FECHA DE ENTREGA	PLAZO DE EJECUCIÓN: DESDE EL DIA 23 DE JUNIO DE 2021 HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO ASIGNADO
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	CALIDAD DE LOS BIENES: EQUIVALENTE AL DIEZ (10%) POR CIENTO DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, Y CUBRIRÁ A PARTIR DE LA FECHA EN EL CUAL SE ENTREGAN LOS BIENES Y CUATRO (04) MESES MÁS. CUANDO EL CONTRATO SEA MODIFICADO EN TIEMPO Y/O VALOR ESTA GARANTÍA PODRÁ MODIFICARSE EXTENDIENDO SU VIGENCIA Y/O SU VALOR SEGÚN SEA EL CASO. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: EQUIVALENTE AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, CUYA VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MÁS.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: CUBRE AL EJERCITO NACIONAL DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCACIONEN COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA GARANTIZAR, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO, EN CUANTÍA EQUIVALENTE AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, POR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL MISMO Y TRES (3) AÑOS MÁS.																								
CONTRATO MODIFICATORIO No. 001 DE ADICIÓN Y PRÓRROGA A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 059 - COADE-DICRE-CENAC-TELEMÁTICA-2021	El 20 de septiembre de 2021, se suscribió el Modificatorio No. 01 adición y prórroga de la Aceptación de Oferta No. 059 - COADE-DICRE-CENAC-TELEMÁTICA-2021, con Vigencias Futuras Ordinarias de Presupuesto de Funcionamiento para la vigencia 2022, con el Oficio de Autorización para Funcionamiento para todo el Ejército No. Ejército No.2-2021-030549 del 11 de junio de 2021, emitido por la Dirección General del Presupuesto Público Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por valor de CUARENTA MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE (\$40.034.128,00) INCLUIDO IVA., para un valor total de CIENTO VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON VEINTISIETE CENTAVOS M/CTE (\$120.423.959,27), IVA INCLUIDO.																								
CONTRATO MODIFICATORIO No. 002 DE REDUCCION, ADICION Y PRORROGA A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 059 - COADE-DICRE-CENAC-TELEMÁTICA-2021	El 3 de diciembre de 2021, se suscribió el Modificatorio No. 02 reducción a la Aceptación de Oferta No. 059 - COADE-DICRE-CENAC-TELEMÁTICA-2021, CLÁUSULA PRIMERA: REDUCCIÓN de la CLÁUSULA SEGUNDA de la Aceptación de Oferta la suma de CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 4.809.557,00) INCLUIDO IVA, discriminado así: <table><tr><th>UNIDAD</th><th>VEHICULO</th><th>PLACA PARTICULAR</th><th>VALOR A REDUCIR REPUESTOS RUBRO PRESUPUESTAL A-02-02-01-004-009</th><th>VALOR A REDUCIR MANTENIMIENTO A-02-02-02-008-007</th><th>VALOR TOTAL A REDUCIR</th></tr><tr><td>BAMCE</td><td>GRAN VITARA</td><td>HC1064</td><td>1.622.192,00</td><td>675.640,00</td><td>2.297.832,00</td></tr><tr><td>BASCO</td><td>NPR</td><td>WDB854</td><td>2.073.879,00</td><td>437.846,00</td><td>2.511.725,00</td></tr><tr><td colspan="3">VALOR TOTAL A REDUCIR</td><td>3.696.071,00</td><td>1.113.486,00</td><td>4.809.557,00</td></tr></table>	UNIDAD	VEHICULO	PLACA PARTICULAR	VALOR A REDUCIR REPUESTOS RUBRO PRESUPUESTAL A-02-02-01-004-009	VALOR A REDUCIR MANTENIMIENTO A-02-02-02-008-007	VALOR TOTAL A REDUCIR	BAMCE	GRAN VITARA	HC1064	1.622.192,00	675.640,00	2.297.832,00	BASCO	NPR	WDB854	2.073.879,00	437.846,00	2.511.725,00	VALOR TOTAL A REDUCIR			3.696.071,00	1.113.486,00	4.809.557,00
UNIDAD	VEHICULO	PLACA PARTICULAR	VALOR A REDUCIR REPUESTOS RUBRO PRESUPUESTAL A-02-02-01-004-009	VALOR A REDUCIR MANTENIMIENTO A-02-02-02-008-007	VALOR TOTAL A REDUCIR																				
BAMCE	GRAN VITARA	HC1064	1.622.192,00	675.640,00	2.297.832,00																				
BASCO	NPR	WDB854	2.073.879,00	437.846,00	2.511.725,00																				
VALOR TOTAL A REDUCIR			3.696.071,00	1.113.486,00	4.809.557,00																				

VIGENCIA 2022

El 17 de junio de 2022, se suscribió el **ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 048-COADE-DICRE-CENAC-TELEMATICA-2022**, dentro del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 053-COADE-DICRE-CENAC-TELEMATICA-2022**, cuyo objeto es "SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR UNIDADES CANT CANTÓN MILITAR DE FACATATIV FACATATIVÁ", con la firma MULTISERVICIOS LAMH S.A.S., por un valor de **CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. (\$54.288.869,00) INCLUIDO IVA**, ASÍ:

ENTIDAD	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA
CONTRATO No.	ACEPTACIÓN DE OFERTA No.048-COADE-DICRE-CENAC-TELEMATICA-2022
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR UNIDADES CANT CANTÓN MILITAR DE FACATATIV FACATATIVÁ
MODALIDAD DE LA SELECCIÓN	PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 053-COADE-DICRE-CENAC-TELEMATICA-2022
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	RELACIONADAS EN LOS ANEXOS DEL PROCESO PLATAFORMA SECOP II.
VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA(PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	\$54.288.869,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE)	ITEM1: REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: PAGOS PARCIALES: DE ACUERDO A LOS REPUESTOS REQUERIDOS POR LAS UNIDADES, MEDIANTE ABONO EN CUENTA DENTRO DE LOS SESENTA (60) DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS TRÁMITES ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES. ITEM 2 MANTENIMIENTO EQUIPO NAVEGACION Y TRANSPORTES (VEHICULOS Y MOTOS): PAGOS PARCIALES: DE ACUERDO A LOS SERVICIOS REQUERIDOS POR LAS UNIDADES, MEDIANTE ABONO EN CUENTA DENTRO DE LOS SESENTA (60) DÍAS SIGUIENTES A LA ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LOS SERVICIOS, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS TRÁMITES ADMINISTRATIVOS CORRESPONDIENTES.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CDP No. No. 9922 del 30 de marzo de 2022.
RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA	A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE A-02-02-02-008-007 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION).
OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO	MAQUINAUTOS INGENIERIA S.A.S MULTISERVICIOS LAMH SAS
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS)	RECIBIDO A SATISFACCIÓN SIN SANCIONES.
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	17 DE JUNIO DE 2022
LUGAR DE ENTREGA	REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: LAS ENTREGAS DE LOS BIENES REQUERIDOS SE REALIZARÁN EN EL ALMACÉN DE INTENDENCIA DEL BASCO, UBICADO EN LA CARRERA 15 CALLE 5-00 DOS CAMINOS – FACATATIVÁ – CUNDINAMARCA. MANTENIMIENTO EQUIPO NAVEGACIÓN Y TRANSPORTES (VEHÍCULOS Y MOTOS): LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO AL MANTENIMIENTO, SE DEBE LLEVAR A CABO EN LAS INSTALACIONES DEL TALLER DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA (Que debe estar dentro de un perímetro de hasta 40 kilómetros distante al cantón de comunicaciones en la ciudad de Facatativá) Y/O EN EL CATÓN DE LAS COMUNICACIONES CARRERA 5 CALLE 15 BARRIO DOS CAMINOS FACATATIVÁ (CUNDINAMARCA).
FECHA DE ENTREGA	PLAZO DE EJECUCIÓN: Desde el 28 de junio de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022, o hasta agotar presupuesto.
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	CALIDAD DE LOS BIENES: EQUIVALENTE AL DIEZ (10%) POR CIENTO DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, Y CUBRIRÁ A PARTIR DE LA FECHA EN EL CUAL SE ENTREGAN LOS BIENES Y CUATRO (04) MESES MÁS. CUANDO EL CONTRATO SEA MODIFICADO EN TIEMPO Y/O VALOR ESTA GARANTÍA PODRÁ MODIFICARSE EXTENDIENDO SU VIGENCIA Y/O SU VALOR SEGÚN SEA EL CASO. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: EQUIVALENTE AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, CUYA VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MÁS. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: CUBRE AL EJERCITO NACIONAL DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONEN COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA GARANTIZAR, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO, EN CUANTÍA EQUIVALENTE AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, POR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL MISMO Y TRES (3) AÑOS MÁS.
CONTRATO MODIFICATORIO No. 001 DE ADICIÓN Y PRÓRROGA A LA ACEPTACIÓN	El 19 de diciembre de 2022, se suscribió el Modificadorio No. 01 adición y prórroga de la Aceptación de Oferta No. 046 - COADE-DICRE-CENAC-TELEMÁTICA-2021, con Vigencias Futuras Ordinarias de Presupuesto de Funcionamiento para la vigencia



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

DE OFERTA No. 046 - COADE-DICRE-CENACTELEMÁTICA-2022	2023, con el Oficio de Autorización para Funcionamiento para todo el Ejército No. Ejército No. 1-2022-086497 del 20 de octubre de 2022, emitido por la Dirección General del Presupuesto Público Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por valor de DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$19.218.193,00) INCLUIDO IVA), para un valor total de SETENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SIETE MIL SESENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$73.507.062,00), IVA INCLUIDO..
---	--

VIGENCIA 2023

El 21 de junio de 2023, se suscribió el **ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 053-CENACTELEMATICA-2023**, dentro del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 027-CENACTELEMATICA-2023**, cuyo objeto es **"PARTIDA DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ"**, con la firma **TOYOCAR'S INGENIERÍA AUTOMOTRIZ SAS**, por un valor de **CIENTO OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE. (\$108.450.351,00) INCLUIDO IVA, ASÍ:**

ENTIDAD	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA
CONTRATO No.	ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 053-CENACTELEMATICA-2023
OBJETO DEL CONTRATO	PARTIDA DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ.
MODALIDAD DE LA SELECCIÓN	PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 027-CENACTELEMATICA-2023
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	RELACIONADAS EN LOS ANEXOS DEL PROCESO PLATAFORMA SECOP II.
VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA(PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	\$108.450.351,00
FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE)	REPUESTOS REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: De acuerdo a los rubros presupuestales: A-02-02-01-004-009-01 VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, A-02-02-01-004-009-02 CARROCERÍAS (INCLUSO CABINAS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, así: PAGOS PARCIALES MENSUALES PREVIA ASIGNACIÓN DEL CUPO PAC), De acuerdo a los repuestos requeridos por las unidades, mediante abono en cuenta dentro de los sesenta (60) días siguientes a la entrega a satisfacción de los repuestos, previo cumplimiento de los trámites administrativos correspondientes MANTENIMIENTO SERVICIO DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTES: De acuerdo a los rubros presupuestales: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE, así: PAGOS PARCIALES MENSUALES PREVIA ASIGNACIÓN DEL CUPO PAC De acuerdo a los servicios requeridos por las unidades, mediante abono en cuenta dentro de los sesenta (60) días siguientes a la entrega a satisfacción de los servicios, previo cumplimiento de los trámites administrativos correspondientes.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CDP No. No. 10723 DEL 10 DE MAYO DE 2023.
RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA	A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE A-02-02-02-008-007 - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION).



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO	TOYOCAR'S INGENIERÍA AUTOMOTRIZ SAS
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS)	RECIBIDO A SATISFACCIÓN SIN SANCIONES.
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	21 DE JUNIO DE 2023
LUGAR DE ENTREGA	REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: LAS ENTREGAS DE LOS BIENES REQUERIDOS SE REALIZARÁN EN EL ALMACÉN DE INTENDENCIA DEL BASCO, UBICADO EN LA CARRERA 15 CALLE 5-00 DOS CAMINOS – FACATATIVÁ – CUNDINAMARCA. MANTENIMIENTO EQUIPO NAVEGACIÓN Y TRANSPORTES (VEHÍCULOS Y MOTOS): LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO AL MANTENIMIENTO, SE DEBE LLEVAR A CABO EN LAS INSTALACIONES DEL TALLER DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA (Que debe estar dentro de un perímetro de hasta 40 kilómetros distante al cantón de comunicaciones en la ciudad de Facatativá) Y/O EN EL CATÓN DE LAS COMUNICACIONES CARRERA 5 CALLE 15 BARRIO DOS CAMINOS FACATATIVÁ (CUNDINAMARCA).
FECHA DE ENTREGA	PLAZO DE EJECUCIÓN: Desde el 27 de junio de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023 y/o hasta agotar presupuesto, lo primero que ocurra.
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: Equivalente al veinte (20%) por ciento del valor total del contrato, y cubrirá a partir de la fecha en el cual se entregan los bienes y cuatro (04) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor esta garantía podrá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso. CALIDAD DEL SERVICIO: Equivalente al diez (10%) por ciento del valor total del contrato, y cubrirá a partir de la fecha en el cual se entregan los servicios y cuatro (04) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor esta garantía podrá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales: Cubre al Ejército nacional de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que este obligado el contratista garantizar, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado, en cuantía equivalente al cinco por ciento (05%) del valor total del contrato, por el plazo de ejecución del mismo y tres (3) años más.

VIGENCIA 2024

El 16 de julio de 2024, se suscribió **CONTRATO DE SUMINISTRO No. 068-CENACTELEMATICA-2024**, dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 032-CENACTELEMÁTICA-2024** cuyo objeto es "PARTIDA DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, PARA LA VIGENCIA 2024", con la firma TOYOCAR'S INGENIERÍA AUTOMOTRIZ SAS, por un valor de CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$144.602.495,00), ASÍ:

ENTIDAD	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA
CONTRATO No.	CONTRATO DE SUMINISTRO No. 068-CENACTELEMATICA-2024



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

OBJETO DEL CONTRATO	PARTIDA DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, PARA LA VIGENCIA 2024
MODALIDAD DE LA SELECCIÓN	PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 032-CENACTELEMÁTICA-2024
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	RELACIONADAS EN LOS ANEXOS DEL PROCESO PLATAFORMA SECOP II.
VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA(PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	\$144.602.495,00
FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE)	REPUESTOS REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: De acuerdo a los rubros presupuestales: A-02-02-01-004-009-01 VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, A-02-02-01-004-009-02 CARROCERÍAS (INCLUSO CABINAS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, recurso 10 CSF, por un valor de \$114.531.149,00 así: PAGOS PARCIALES MENSUALES: De acuerdo a los repuestos requeridos por las unidades, de acuerdo con el recibo a satisfacción que emite la entidad de forma periódica, mediante abono en cuenta, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la entrega a satisfacción de los elementos recibidos a satisfacción, previo cumplimiento de los trámites administrativos correspondientes. MANTENIMIENTO SERVICIO DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTES: De acuerdo a los rubros presupuestales: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE, recurso 10 CSF, por un valor de \$ así: PAGOS PARCIALES MENSUALES: De acuerdo a los servicios requeridos por las unidades, de acuerdo con el recibo a satisfacción que emite la entidad de forma periódica, mediante abono en cuenta, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la entrega a satisfacción de los elementos recibidos a satisfacción, previo cumplimiento de los trámites administrativos correspondientes.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CDP No. No. 13824 del 07 de Mayo de 2024.
RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA	A-02-02-01-004-009 – EQUIPO DE TRANSPORTE A-02-02-02-008-007 – SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION).
OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO	TOYOCAR'S INGENIERÍA AUTOMOTRIZ SAS
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS)	RECIBIDO A SATISFACCIÓN SIN SANCIONES.
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	16 DE JULIO DE 2023
LUGAR DE ENTREGA	REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: LA ENTREGA DE LOS BIENES REQUERIDOS SE REALIZARÁN EN EL ALMACÉN DE TRANSPORTES DEL BASCO, UBICADO EN LA CARRERA 15 CALLE 5-00 DOS CAMINOS – FACATATIVÁ – CUNDINAMARCA MANTENIMIENTO EQUIPO NAVEGACIÓN Y TRANSPORTES (VEHÍCULOS Y MOTOS): LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO AL MANTENIMIENTO SE DEBE LLEVAR A CABO EN LAS INSTALACIONES DEL TALLER DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA-TALLER ALIADO EN LA CIUDAD DE FACATIVÁ, ubicado en la Carrera 2 17 -43. El cual se encuentra dentro de un perímetro de hasta 45 kilómetros distante al cantón de comunicaciones en la ciudad de Facatativá, dando cumplimiento a lo determinado en las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento) Y/O EN EL CANTÓN DE



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

	LAS COMUNICACIONES CARRERA 5 CALLE 15 BARRIO DOS CAMINOS FACATATIVÁ (CUNDINAMARCA).
FECHA DE ENTREGA	PLAZO DE EJECUCIÓN: Será desde EL 23 DE JULIO DE 2024 HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 y/o hasta agotar el presupuesto asignado. lo primero que ocurra.
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y cubrirá a partir de la fecha en el cual se entregan los bienes y cuatro (04) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor esta garantía podrá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso. CALIDAD DEL SERVICIO: Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, contados a partir del recibo a satisfacción de los servicios prestados y seis (06) meses más. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales: Cubre al Ejército nacional de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que este obligado el contratista garantizar, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado, en cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, por el término de vigencia del mismo y tres (3) años más.
CONTRATO MODIFICATORIO No. 001 DE ADICIÓN Y PRÓRROGA AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 068-CENACTELEMATICA 2024	El 27 de diciembre de 2024, se suscribió el Modificatorio No. 01 adición y prórroga al contrato de prestación de servicios No. 068-CENACTELEMATICA 2024, con Vigencias Futuras Ordinarias de Presupuesto de Funcionamiento para la vigencia 2025, con el Oficio de Autorización para Funcionamiento para todo el Ejército No. Ejército No. 2-2024-056211 del 21 de octubre de 2024, emitido por la Dirección General del Presupuesto Público Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por valor de TREINTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS M/CTE (\$35.925.381,97) INCLUIDO IVA, para un valor total de CIENTO OCHENTA MILLONES QUINIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS CON NOVENTA Y SIETE CENTAVOS, (\$180.527.876,97) IVA INCLUIDO.

VIGENCIA 2025

El 26 de septiembre de 2025, se suscribió **ACEPTACION DE OFERTA No. 075-CENACTELEMATICA-2025**, dentro del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 021-CENACTELEMÁTICA 2025** cuyo objeto es " **PARTIDA DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025**", con la firma **CONTINENTAL DE PARTES Y SERVICIOS SAS**, por un valor de **CIENTO NUEVE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTITRÉS PESOS CON VEINTICINCO CENTAVOS M/CTE. (\$109.296.623,25)**, ASÍ:

ENTIDAD	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA
CONTRATO No.	ACEPTACION DE OFERTA No. 075-CENACTELEMATICA-2025
OBJETO DEL CONTRATO	PARTIDA DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025
MODALIDAD DE LA SELECCIÓN	PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 021-CENACTELEMÁTICA 2025
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	RELACIONADAS EN LOS ANEXOS DEL PROCESO PLATAFORMA SECOP II.
VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	\$109.296.623,25



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE)	REPUESTOS REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: De acuerdo a los rubros presupuestales: A-02-02-01-004-009-01 VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, A-02-02-01-004-009-02 CARROCERÍAS (INCLUSO CABINAS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, recurso 10 CSF, por un valor de \$109.296.623,25 así: PAGOS PARCIALES MENSUALES: De acuerdo a los repuestos requeridos por las unidades, de acuerdo con el recibo a satisfacción que emite la entidad de forma periódica, mediante abono en cuenta, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la entrega a satisfacción de los elementos recibidos a satisfacción, previo cumplimiento de los trámites administrativos correspondientes. MANTENIMIENTO SERVICIO DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTES: De acuerdo a los rubros presupuestales: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE, recurso 10 CSF, por un valor de \$ así: PAGOS PARCIALES MENSUALES: De acuerdo a los servicios requeridos por las unidades, de acuerdo con el recibo a satisfacción que emite la entidad de forma periódica, mediante abono en cuenta, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la entrega a satisfacción de los elementos recibidos a satisfacción, previo cumplimiento de los trámites administrativos correspondientes.
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CDP No. No. 26225 del 24 de julio de 2025
RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA	A-02-02-01-004-009 – EQUIPO DE TRANSPORTE A-02-02-02-008-007 – SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION).
OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO	CONTINENTAL DE PARTES Y SERVICOS SAS
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS)	RECIBIDO A SATISFACCIÓN SIN SANCIONES.
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	26 DE SEPTIEMBRE DE 2025
LUGAR DE ENTREGA	REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: LA ENTREGA DE LOS BIENES REQUERIDOS SE REALIZARÁN EN EL ALMACÉN DE TRANSPORTES DEL BASCO, UBICADO EN LA CARRERA 15 CALLE 5-00 DOS CAMINOS – FACATATIVÁ – CUNDINAMARCA MANTENIMIENTO EQUIPO NAVEGACIÓN Y TRANSPORTES (VEHÍCULOS Y MOTOS): LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO RESPECTO AL MANTENIMIENTO SE DEBE LLEVAR A CABO EN LAS INSTALACIONES DEL TALLER DE LA EMPRESA ADJUDICATARIA-TALLER ALIADO EN LA CIUDAD DE FACATIVÁ, ubicado en la Carrera 2 17 -43. El cual se encuentra dentro de un perímetro de hasta 45 kilómetros distante al cantón de comunicaciones en la ciudad de Facatativá, dando cumplimiento a lo determinado en las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento) Y/O EN EL CANTÓN DE LAS COMUNICACIONES CARRERA 5 CALLE 15 BARRIO DOS CAMINOS FACATATIVÁ (CUNDINAMARCA).
FECHA DE ENTREGA	PLAZO DE EJECUCIÓN: Será desde EL 03 DE OCTUBRE DE 2025 HASTA EL 19 DE DICIEMBRE DE 2025 y/o hasta agotar el presupuesto asignado. Lo primero que ocurra.
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y cubrirá a partir de la fecha en el cual se entregan los bienes y cuatro (04) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor esta garantía podrá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso. CALIDAD DEL SERVICIO: Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, contados a partir del recibo a satisfacción de los servicios prestados y seis (06) meses más. PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales: Cubre al Ejército nacional de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que este obligado el contratista garantizar, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado, en cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, por el término de vigencia del mismo y tres (3) años más.
CONTRATO MODIFICATORIO No. 001 DE ADICIÓN Y PRÓRROGA A LA ACEPTACION DE OFERTA No. 075-CENACTELEMATICA 2025	El 19 de diciembre de 2025, se suscribió el Modificadorio No. 001 adición y prórroga a la aceptación de oferta No. 075-CENACTELEMATICA 2025, con Vigencias Futuras Ordinarias de Presupuesto de Funcionamiento para la vigencia 2025, con el Oficio de Autorización para Funcionamiento para todo el Ejército No. Ejército No. 2-2024-056211 del 21 de octubre de 2024, emitido por la Dirección General del Presupuesto Público Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por valor de TREINTA Y CINCO MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL CINCUENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE. (\$35.045.058,00) INCLUIDO IVA INCLUIDO IVA, para un valor total de CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UNO CON VEINTICINCO CENTAVOS PESOS M/CTE (\$144.341.681,25) IVA INCLUIDO. El 30 de diciembre de 2025, se suscribió el Modificadorio No. 002 adición y prórroga a la aceptación de oferta No. 075-CENACTELEMATICA 2025, con Vigencias Futuras Ordinarias de Presupuesto de Funcionamiento para la vigencia 2025, con el Oficio de Autorización para Funcionamiento para todo el Ejército No. Ejército No. 2-2024-056211 del 21 de octubre de 2024, emitido por la Dirección General del Presupuesto Público Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por valor de DOCE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE. (\$12.366.667,75) INCLUIDO IVA INCLUIDO IVA, para un valor total de CIENTO VEINTIÚN MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/CTE (\$121.663.291,00) IVA INCLUIDO.

1.2 ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON SIMILARES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Una vez realizada la consulta en la plataforma del SECOP II, se evidencian procesos de contratación realizados por otras entidades estatales con especificaciones técnicas similares a las exigidas en el presente proceso, cuyo objeto es el "SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026", de los cuales se relacionan algunos de ellos, cuyos datos no serán tenidos en cuenta para el análisis económico para determinar precios de referencia y precios históricos. Lo anterior, teniendo en cuenta que presentan características técnicas diferentes.

VIGENCIA 2021

El 30 de septiembre de 2021, se suscribió **Aceptación de Oferta No. 079- CENACBARRANQUILLA-2021**, dentro del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 118-CENAC-BARRANQUILLA-2021**, cuyo objeto es "LA PARTIDA DE URGENCIA FUNCIONAL DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES PARA EL BATALLÓN DE TRANSPORTES No. 3, UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



BARRANQUILLA, PARA LA VIGENCIA 2021", con la firma SOLO LADA S.A.S., por un valor de VEINTE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS (\$ 20.732.541,00) MCTE, así:

ENTIDAD	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BARRANQUILLA																																												
CONTRATO No.	ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 079- CENACBARRANQUILLA-2021																																												
OBJETO DEL CONTRATO	LA PARTIDA DE URGENCIA FUNCIONAL DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES PARA EL BATALLÓN DE TRANSPORTES No. 3, UNIDAD CENTRALIZADA POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE BARRANQUILLA, PARA LA VIGENCIA 2021.																																												
MODALIDAD DE LA SELECCIÓN	MÍNIMA CUANTÍA 118-CENAC-BARRANQUILLA-2021																																												
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	Las Especificaciones Técnicas descritas en el presente contrato y/o aceptación de oferta "Especificaciones Técnicas de obligatorio cumplimiento" las cuales se entienden leídas, conocidas y aceptadas con la presentación de la oferta.																																												
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	\$ 20.732.541,00																																												
VALOR TOTAL DEL ÍTEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA(PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	\$ 20.732.541,00																																												
FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE)	UN PAGO: dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de la facturación causada, de acuerdo con cortes parciales de recepción de los bienes, previamente coordinados con la administración y cumplimiento de los siguientes requisitos: 1. Recepción a satisfacción de la entrega de los bienes y/o servicios contratados por parte de CENAC BARRANQUILLA. Este requisito debe ser plasmado en un informe y un acta debidamente suscrito por el supervisor del Contrato. 2. Factura y/o cuenta de cobro (la presentación de la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados) 3. Informe supervisor del contrato. 4. Situación de Recursos por parte del Ministerio De Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación Cupo PAC). 5. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes 6. Verificación por parte del CENAC BARRANQUILLA del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley. 7. Entrada al almacén.																																												
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.11421 del 16 de Septiembre de 2021																																												
RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA	<table><tr><th>DEPENDENCIA</th><th colspan="6">POSICIÓN CATALOGO DE GASTO</th><th>REC</th><th>C/S</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>VALOR</th></tr><tr><td>001 CENAC BARRANQUILLA</td><td>A</td><td>02</td><td>02</td><td>01</td><td>004</td><td>009</td><td>10</td><td>CSF</td><td>EQUIPO DE TRANSPORTE</td><td>16.650.000</td></tr><tr><td>001 CENAC BARRANQUILLA</td><td>A</td><td>02</td><td>02</td><td>02</td><td>008</td><td>007</td><td>10</td><td>CSF</td><td>SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)</td><td>8.630.625</td></tr><tr><td colspan="10">PRESUPUESTO TOTAL VIGENCIA 2021</td><td>25.280.625</td></tr></table>	DEPENDENCIA	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO						REC	C/S	DESCRIPCIÓN	VALOR	001 CENAC BARRANQUILLA	A	02	02	01	004	009	10	CSF	EQUIPO DE TRANSPORTE	16.650.000	001 CENAC BARRANQUILLA	A	02	02	02	008	007	10	CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	8.630.625	PRESUPUESTO TOTAL VIGENCIA 2021										25.280.625
DEPENDENCIA	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO						REC	C/S	DESCRIPCIÓN	VALOR																																			
001 CENAC BARRANQUILLA	A	02	02	01	004	009	10	CSF	EQUIPO DE TRANSPORTE	16.650.000																																			
001 CENAC BARRANQUILLA	A	02	02	02	008	007	10	CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	8.630.625																																			
PRESUPUESTO TOTAL VIGENCIA 2021										25.280.625																																			
OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO	SOLO LADA S.A.S,																																												
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS)	SIN PRORROGAS NI SANCIONES																																												
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	30 DE SEPTIEMBRE DE 2021																																												
LUGAR DE ENTREGA	Almacén de Transportes en el Batallón de Transportes en apoyo Directo No.3 "TC. ANTONIO CARDENAS"																																												



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

FECHA DE ENTREGA	hasta el 30 de noviembre del 2021	
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	TIPO DE RIESGO	GARANTIA EXIGIBLES
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	SU CUANTÍA SERÁ EQUIVALENTE AL TREINTA POR CIENTO (30%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, CUYA VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DE LAS PRÓRROGAS SI LAS HUBIERE. Y POR SEIS (6) MESES MÁS.
	CALIDAD DE LOS BIENES	SU CUANTÍA SERÁ EQUIVALENTE AL TREINTA POR CIENTO (30%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, CUYA VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DE LAS PRÓRROGAS SI LAS HUBIERE. Y POR DOCE (12) MESES MÁS.
	CALIDAD DEL SERVICIO	SU CUANTÍA SERÁ EQUIVALENTE AL TREINTA POR CIENTO (30%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO Y CUBRIRÁ EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DE LAS PRÓRROGAS A LAS QUE HUBIERE LUGAR, Y SEIS (06) MESES MÁS.
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES Y LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES:	POR UNA CUANTÍA EQUIVALENTE AL CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, CON UNA VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE SU PERFECCIONAMIENTO, Y TRES (3) AÑOS MÁS.
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS:	NO DEBERÁ SER INFERIOR A 200 SMM.LV. POR EL TÉRMINO DE VIGENCIA DEL CONTRATO, A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL MISMO.

VIGENCIA 2022

El 30 de agosto de 2022, se suscribió **CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS No 056-CENACCALI-2022**, dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC-066-CENACCALI-2022**, cuyo objeto es "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL EQUIPO DE TRANSPORTE ASIGNADO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC –CALI", con la firma **AUTOVALLE Y SERVICIOS SAS**, por un valor de **QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE (\$575.261.392,99) incluido IVA.**

ENTIDAD	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL CALI"
CONTRATO No.	CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS No 056-CENACCALI-2022,
OBJETO DEL CONTRATO	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL EQUIPO DE TRANSPORTE ASIGNADO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC –CALI".
MODALIDAD DE LA SELECCIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC-066-CENACCALI-202
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ITEMS 1 AL 5.739 CORRESPONDE A MANTENIMIENTO ITEMS 1 AL 3.172 CORRESPONDE A REPUESTOS
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	575.261.392,99
VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA(PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	575.261.392,99
FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE)	MEDIANTE PAGOS PARCIALES de acuerdo a los requerimientos efectuados por el contratante hasta agotar el plazo de ejecución mediante giro directo dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes al recibo total de los bienes a satisfacción, previo visto bueno del supervisor del contrato y el cumplimiento de los demás trámites administrativos correspondientes
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. No. 6122 del 06 de junio de 2022



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Commutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION) Y A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE																																																																																																							
OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO	AUTOVALLE Y SERVICIOS SAS																																																																																																							
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS)	SIN PRORROGAS NI SANCIONES																																																																																																							
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	30 DE AGOSTO DE 2022																																																																																																							
LUGAR DE ENTREGA	<table><thead><tr><th>UNIDADES</th><th>CIUDAD DE LA UNIDAD</th><th>CENTRO LOGÍSTICO</th><th>DIRECCION DE ENTREGA</th></tr></thead><tbody><tr><td>BAMJO</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>BAMOG</td><td>BUGA</td><td>BAPAL</td><td>Calle 4 Km 1 Vía La Habana en el municipio de Buga, Valle</td></tr><tr><td>BAMRO</td><td>VEREDA EL DIAMANTE (Cali)</td><td>BASPC 3</td><td>Km 1 vereda el diamante</td></tr><tr><td>BAPAL</td><td>BUGA</td><td>BAPAL</td><td>Calle 4 Km 1 Vía La Habana en el municipio de Buga, Valle</td></tr><tr><td>BAPOM</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>BAS03</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>BICOD</td><td>PALMIRA</td><td>BICOD</td><td>Calle 31 Km 1 Vía Pradera en el municipio de Palmira, Valle</td></tr></tbody></table> <table><tbody><tr><td>BIPIC</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>BITER</td><td>ZARZAL</td><td>BIVEN</td><td>Km 1 vía zarzal la pella.</td></tr><tr><td>BIVEN</td><td>CARTAGO</td><td>BIVEN</td><td>Barrio Santa Ana, Km 9 Vía Aracamauevo en el municipio de Cartago, Valle</td></tr><tr><td>BRAID 2</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>CCON 2</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>CECAU</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>COAPO</td><td>MIRANDA(Cauca)</td><td>BICOD</td><td>Calle 31 Km 1 Vía Pradera en el municipio de Palmira, Valle</td></tr><tr><td>COMOL</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>EJECA</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>ZONA 03</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>FUDRA 4</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>BADRA 10</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>BADRA 11</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>BADRA 12</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>BADRE 4</td><td>PALMIRA</td><td>BICOD</td><td>Calle 31 Km 1 Vía Pradera en el municipio de Palmira, Valle</td></tr><tr><td>BADRE 04</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr><tr><td>GGVAL</td><td>CALI</td><td>BASPC 3</td><td>Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha</td></tr></tbody></table>				UNIDADES	CIUDAD DE LA UNIDAD	CENTRO LOGÍSTICO	DIRECCION DE ENTREGA	BAMJO	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	BAMOG	BUGA	BAPAL	Calle 4 Km 1 Vía La Habana en el municipio de Buga, Valle	BAMRO	VEREDA EL DIAMANTE (Cali)	BASPC 3	Km 1 vereda el diamante	BAPAL	BUGA	BAPAL	Calle 4 Km 1 Vía La Habana en el municipio de Buga, Valle	BAPOM	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	BAS03	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	BICOD	PALMIRA	BICOD	Calle 31 Km 1 Vía Pradera en el municipio de Palmira, Valle	BIPIC	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	BITER	ZARZAL	BIVEN	Km 1 vía zarzal la pella.	BIVEN	CARTAGO	BIVEN	Barrio Santa Ana, Km 9 Vía Aracamauevo en el municipio de Cartago, Valle	BRAID 2	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	CCON 2	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	CECAU	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	COAPO	MIRANDA(Cauca)	BICOD	Calle 31 Km 1 Vía Pradera en el municipio de Palmira, Valle	COMOL	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	EJECA	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	ZONA 03	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	FUDRA 4	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	BADRA 10	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	BADRA 11	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	BADRA 12	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	BADRE 4	PALMIRA	BICOD	Calle 31 Km 1 Vía Pradera en el municipio de Palmira, Valle	BADRE 04	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha	GGVAL	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha
UNIDADES	CIUDAD DE LA UNIDAD	CENTRO LOGÍSTICO	DIRECCION DE ENTREGA																																																																																																					
BAMJO	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
BAMOG	BUGA	BAPAL	Calle 4 Km 1 Vía La Habana en el municipio de Buga, Valle																																																																																																					
BAMRO	VEREDA EL DIAMANTE (Cali)	BASPC 3	Km 1 vereda el diamante																																																																																																					
BAPAL	BUGA	BAPAL	Calle 4 Km 1 Vía La Habana en el municipio de Buga, Valle																																																																																																					
BAPOM	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
BAS03	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
BICOD	PALMIRA	BICOD	Calle 31 Km 1 Vía Pradera en el municipio de Palmira, Valle																																																																																																					
BIPIC	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
BITER	ZARZAL	BIVEN	Km 1 vía zarzal la pella.																																																																																																					
BIVEN	CARTAGO	BIVEN	Barrio Santa Ana, Km 9 Vía Aracamauevo en el municipio de Cartago, Valle																																																																																																					
BRAID 2	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
CCON 2	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
CECAU	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
COAPO	MIRANDA(Cauca)	BICOD	Calle 31 Km 1 Vía Pradera en el municipio de Palmira, Valle																																																																																																					
COMOL	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
EJECA	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
ZONA 03	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
FUDRA 4	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
BADRA 10	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
BADRA 11	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
BADRA 12	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
BADRE 4	PALMIRA	BICOD	Calle 31 Km 1 Vía Pradera en el municipio de Palmira, Valle																																																																																																					
BADRE 04	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
GGVAL	CALI	BASPC 3	Cl. 5 #83-00 – Cantón Militar Pichíncha																																																																																																					
FECHA DE ENTREGA	El plazo de ejecución será hasta el 20 de diciembre de 2022 y/o hasta agotar el presupuesto asignado, y se contara a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución señalados en el inciso segundo del artículo 41 de la ley 80 de 1993 modificado por el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, esto es a partir de la aprobación de la Garantía Única y la expedición del registro presupuestal correspondiente.																																																																																																							



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	GARANTIAS	POLIZAS EXIGIBLES	SI	NO
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, y su vigencia será de dos (02) años a partir del acta de recibo a satisfacción. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso	Garantía Única	X	
	Calidad del servicio: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, y su vigencia será de dos (02) años a partir del acta de recibo a satisfacción. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso	Garantía Única	X	
	Cumplimiento: Por una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y (6) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso	Garantía Única	X	

VIGENCIA 2023

El 05 de diciembre de 2023, se suscribió **CONTRATO N°076-CENAC REGIONAL VILLAVICENCIO 2023**, dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC-097-CENAC- REGIONAL-VILLAVICENCIO- 2023**, cuyo objeto es “**SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS PARA LA VIGENCIA 2023, DE ACUERDO A ORDEN ADMINISTRATIVA DE PARTIDAS FIJAS**”, con la firma **SUPERCOMERCIAL DEL LLANO S.A.S.** por un valor de **SETECIENTOS OCHO MILLONES DIECIOCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS CON UN CENTAVO (\$708.018.561,01) IMPUESTOS INCLUIDOS.**

ENTIDAD	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC REGIONAL VILLAVICENCIO
CONTRATO No.	CONTRATO N°076-CENAC REGIONAL VILLAVICENCIO 2023
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS PARA LA VIGENCIA 2023, DE ACUERDO A ORDEN ADMINISTRATIVA DE PARTIDAS FIJAS
MODALIDAD DE LA SELECCIÓN	SAMC-097-CENAC- REGIONAL- VILLAVICENCIO- 2023
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	ANEXO - NORMAS TÉCNICAS, FICHAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	708.018.561,01
VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA(PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	708.018.561,01
FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE)	PAGOS PARCIALES contra recibo a satisfacción mediante giros parciales dentro de los Sesenta (60) días siguientes a la presentación de la facturación causada, de acuerdo a cortes parciales de recepción de los bienes, liquidación y cruce de cuentas, previamente coordinados con el Supervisor y cumplimiento de los siguientes requisitos: - Acta de recibo a satisfacción de los servicios o bienes recibidos por parte Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable - Regional Villavicencio, debidamente suscrita por el Supervisor del contrato y el Contratista. - Informe de supervisión. - Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC). - Presentación de factura en original (Electrónica de estar obligado) - Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

	Verificación por parte del Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional – Central Administrativa y Contable - Regional Villavicencio, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF y Caja de compensación familiar en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la Ley 1607 de 2012 reglamentada por Decreto 1828 de fecha 27 de agosto de 2013.																								
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. No. 11623 del 21 de julio de 2023																								
RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION) Y A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE																								
OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO	SUPERCOMERCIAL DEL LLANO S.A.S.																								
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS)	SIN PRORROGAS NI SANCIONES																								
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	05 DE DICIEMBRE DE 2023																								
LUGAR DE ENTREGA	El lugar de entrega será en las instalaciones de la Séptima Brigada (Almacén de Transporte del BASPC7)																								
FECHA DE ENTREGA	El término para la ejecución del objeto del presente proceso será hasta el 15 DE DICIEMBRE DE 2023 y/o hasta agotar presupuesto apropiado, contados una vez se hayan cumplido los requisitos de Perfeccionamiento (suscripción del contrato por las partes) y como requisitos de ejecución la aprobación de la garantía única y expedición del registro presupuestal conforme a lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993.																								
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	<table><tr><th>GARANTIAS</th><th>POLIZAS EXIGIBLES</th><th>SI</th><th>NO</th></tr><tr><td>CALIDAD DEL SERVICIO: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y (4) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.</td><td>Garantía Única</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>CALIDAD DE LOS BIENES: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y (4) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.</td><td>Garantía Única</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>CUMPLIMIENTO: Por una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y (4) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.</td><td>Garantía Única</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Por un valor equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, por el término de vigencia del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de terminación del contrato.</td><td>Garantía Única</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: Por un valor equivalente a DOSCIENTOS (200) SMMMLV. Por el término de vigencia del contrato. Este amparo cubre a la Entidad Estatal de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista</td><td>Garantía Única</td><td>X</td><td></td></tr></table>	GARANTIAS	POLIZAS EXIGIBLES	SI	NO	CALIDAD DEL SERVICIO: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y (4) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única	X		CALIDAD DE LOS BIENES: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y (4) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única	X		CUMPLIMIENTO: Por una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y (4) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única	X		PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Por un valor equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, por el término de vigencia del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de terminación del contrato.	Garantía Única	X		RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: Por un valor equivalente a DOSCIENTOS (200) SMMMLV. Por el término de vigencia del contrato. Este amparo cubre a la Entidad Estatal de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista	Garantía Única	X	
	GARANTIAS	POLIZAS EXIGIBLES	SI	NO																					
	CALIDAD DEL SERVICIO: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y (4) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única	X																						
	CALIDAD DE LOS BIENES: Su cuantía será equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y (4) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única	X																						
	CUMPLIMIENTO: Por una cuantía equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y (4) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.	Garantía Única	X																						
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES: Por un valor equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, por el término de vigencia del contrato y tres (3) años más, contados a partir de la fecha de terminación del contrato.	Garantía Única	X																						
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: Por un valor equivalente a DOSCIENTOS (200) SMMMLV. Por el término de vigencia del contrato. Este amparo cubre a la Entidad Estatal de eventuales reclamaciones de terceros derivadas de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones de su contratista	Garantía Única	X																							

VIGENCIA 2024

El 22 de julio de 2024, se suscribió **CONTRATO DE SUMINISTRO No. 047-CENACVALLEDUPAR-2024**, dentro del **PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA 047-SAMC-CENACVALLEDUPAR-2024**, cuyo objeto es **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LAS UNIDADES MILITARES CENTRALIZADAS POR LA CENAC VALLEDUPAR- VIGENCIA 2024"**, con la firma **DIAGNOSTICENTRO AMISTAD S.A.S** por un valor de **SETECIENTOS DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON SETENTA Y SIETE CENTAVOS (\$702.188.982,77)..**



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

ENTIDAD	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL VALLEDUPAR
CONTRATO No.	CONTRATO DE SUMINISTRO No. 047-CENACVALLEDUPAR-2024
OBJETO DEL CONTRATO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUYENDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LAS UNIDADES MILITARES CENTRALIZADAS POR LA CENAC VALLEDUPAR- VIGENCIA 2024
MODALIDAD DE LA SELECCIÓN	047-SAMC-CENACVALLEDUPAR-2024
CANTIDAD DEL BIEN O SERVICIO	ANEXO - NORMAS TÉCNICAS, FICHAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO
VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	702.188.982,77
VALOR TOTAL DEL ITEM EN EL CONTRATO INCLUIDO IVA(PARA LOS CASOS QUE APLIQUE)	702.188.982,77
FORMA DE PAGO (DESCRITA EN PORCENTAJE)	El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA – EJERCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC VALLEDUPAR, se compromete a pagar de la siguiente forma, mediante giro directo a la cuenta bancaria dispuesta por el contratista, generándose pagos parciales de acuerdo a la ejecución y cumplimiento del contrato, dentro de los sesenta (60) días calendarios siguientes a la aceptación de la facturación. Una vez presentación de la factura y/o cuenta cobro, sujetos a la disponibilidad del Cupo del Plan Anualizado de Caja (PAC), conforme al artículo 12 de la Ley 2024 de 2020; situado por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar y la radicación de la siguiente documentación: ▣ Acta de recibo a entera satisfacción de los repuestos y/o mantenimientos, debidamente firmada por el Supervisor del contrato, el CONTRATISTA, donde se evidencie las condiciones de la prestación del servicio. ▣ Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC). ▣ Informe Supervisión debidamente firmados por el Supervisor del contrato. ▣ Factura de Venta y/o Cuenta de Cobro ▣ Entrada de los bienes en el aplicativo SAP R/3 ▣ Certificación debidamente firmada por el Representante Legal y Contador Público o revisor fiscal, (si está obligado), en la cual se acredite el pago de los aportes de seguridad social, ARL y parafiscales, (en los casos que aplique, de acuerdo a lo contenido en la ley 1607 de 2012 y Decreto 1828 de 2013 modificado por el Decreto 014 de 2014), anexando certificado de antecedentes expedido por la Junta Central de Contadores (vigente a la fecha de presentación), fotocopia de tarjeta profesional y fotocopia de documento de identidad del contador o revisor fiscal. Soportado con las planillas de pago. ▣ Verificación por parte del MDN-Ejército Nacional, del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y los propios del SENA, ICBF, y Cajas de Compensación. (En los casos que aplique de acuerdo con el Decreto No. 0862 de fecha 26 de abril de 2013.)
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 8424 de fecha 29 de mayo de 2024
RUBRO PRESUPUESTAL Y VIGENCIA	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION) Y A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE
OFERENTES PARTICIPANTES DEL PROCESO	DIAGNOSTICENTRO AMISTAD S.A.S
COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS (IMPOSICIÓN DE SANCIONES O PRORROGAS)	SIN PRORROGAS NI SANCIONES



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO	22 DE JULIO DE 2024		
LUGAR DE ENTREGA	Los servicios objeto del presente proceso deberán ser prestados en las instalaciones de las Unidades beneficiadas, así:		
	Los mantenimientos del parque automotor, serán realizados en las instalaciones del ADJUDICATARIO del contrato. Los bienes o repuestos, deberán ser entregados, por intermedio de la Sección Logística y el Almacén de transporte cuyo centro de costos se relaciona así:		
	N° CENTRO DE COSTO	LUGAR DE ENTREGA	UNIDAD
	Almacén de Transportes BASPC10 3M1E012001	Valledupar - Cesar kilómetro 1 vía a la mesa	BACOM1
			BAMAD3
			BAAID1
			BAEEV3
			BAEEV2
			BAMMA7
			BAPOP
			BASPC10
			BIMOC70
			BITER10
			EJUPA
			BAABS3
Almacén de Transportes BASAC 3M1E169304	Buenavista - La Guajira vía nacional municipio de Distracción	GGCES	
		BAACA1	
		BACAC	
		BMMA1	
		GBMAT	
		BATAC	
Almacén de Transportes BICAR 3M1E169024	Riohacha - Guajira Kilometro 5 Vía a Maicao	GMRON	
		BASAC	
		GGGUA	
		BICAR	
Para todos los efectos legales derivados de la celebración, ejecución, terminación y liquidación del contrato, se entenderá que el domicilio contractual será las instalaciones de la Central Administrativa y Contable - CENAC Regional Valledupar, esto es, Cantón Militar Decima Brigada Avenida La Popa Kilometro 1 vía al, Municipio de Valledupar Cesar.			
Los mantenimientos serán coordinados con el Supervisor del Contrato y las Unidades deberán realizar las gestiones pertinentes para el ingreso del personal que desarrollará el objeto contractual.			
FECHA DE ENTREGA	PLAZO DE EJECUCIÓN: El plazo estimado de ejecución del contrato será hasta el TREINTA (30) DE NOVIEMBRE DE 2024. Dicho plazo se comenzará a contar a partir de la aprobación de la garantía única que ampara las obligaciones del contrato, de la expedición del Registro Presupuestal, la acreditación de los aportes parafiscales, y la suscripción del acta de inicio		
GARANTIAS EXIGIDAS EN EL PROCESO	TIPO DE RIESGO	GARANTIAS EXIGIBLES	
	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	EQUIVALENTE AL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO, CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y SEIS (06) MESES MÁS.	
	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	EQUIVALENTE AL CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR DEL CONTRATO, LA CUAL PERMANECERÁ VIGENTE POR UN TIEMPO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS. CUANDO EL CONTRATO SEA MODIFICADO EN	



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

	TIPO DE RIESGO	GARANTÍAS EXIGIBLES
		TIEMPO Y/O VALOR, ESTA GARANTÍA DEBERÁ MODIFICARSE EXTENDIENDO SU VIGENCIA Y/O SU VALOR SEGÚN SEA EL CASO.
	CALIDAD DEL SERVICIO	POR UN VALOR EQUIVALENTE AL TREINTA POR CIENTO (30%) DEL VALOR DEL CONTRATO, CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y UNO (01) AÑO MÁS
	CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	POR UN VALOR EQUIVALENTE AL TREINTA POR CIENTO (30%) DEL VALOR DEL CONTRATO, CON VIGENCIA IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN Y UNO (01) AÑO MÁS
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS	NO DEBERÁ SER INFERIOR A DOSCIENTOS (200) SMMLV. POR EL TÉRMINO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, A PARTIR DEL PERFECCIONAMIENTO.
EN LA GARANTÍA DEBE CONSTAR QUE SE RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN. RESOLUCIÓN 4240/ 2000 ART 496 PARÁGRAFO. EN EL TEXTO DE TODA GARANTÍA CONSTITUIDA A FAVOR DE LA NACIÓN DEBERÁ CONSTAR EXPRESAMENTE LA MENCIÓN DE QUE LA COMPAÑÍA BANCARIA O DE SEGUROS RENUNCIANDO AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN		

2. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

2.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD.

Actualmente la BRIGADA ESPECIAL DE COMUNICACIONES cuenta con presupuesto cargado para las diferentes unidades centralizadas, para la partida de mantenimiento de transportes, ya que estas unidades cuenta con un parque automotor, para realizar los diferentes movimientos motorizados de tropa, material de intendencia, armamento, comunicaciones y demás material que distribuye las unidades que son necesarios y hacen parte de la misión individual y colectiva de estas, se requiere los mantenimientos de los vehículos con el fin de alargar la vida útil, atender la demanda de movilidad reducir errores y aumentar la rapidez de las soluciones a los requerimientos allegados a estas unidades, así como evitar accidentes o retrasos al momento de requerir de este servicio motorizado, teniendo en cuenta las limitaciones; se hace necesario contar con los mantenimientos para la correcta disposición de los vehículos ya que de acuerdo a la misionalidad del Ejército nacional estos deben estar en óptimas condiciones de funcionamiento para desarrollar los diferentes desplazamientos y dar cumplimiento a las ordenes emitidas por el comando superior.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La Brigada Especial de Comunicaciones requiere de los diferentes repuestos y mantenimientos de transportes, ya que las unidades centralizadas cuentan con un parque automotor amplio que se encuentran al servicio de las unidades, para el cumplimiento de la misión como es realizar los diferentes movimientos motorizados de tropa, material de intendencia, armamento, comunicaciones y demás material que distribuye las unidades que son necesarios y hacen parte de la misión individual y colectiva de estas, se requiere los repuestos de los vehículos con el fin de alargar la vida útil, atender la demanda de movilidad reducir errores y aumentar la rapidez de las soluciones a los requerimientos allegados a estas unidades, así como evitar accidentes o retrasos al momento de requerir de este servicio motorizado, teniendo en cuenta las limitaciones; se hace necesario contar con los repuestos para la correcta disposición de los vehículos ya que de acuerdo a la misionalidad del Ejército nacional estos deben estar en óptimas condiciones de funcionamiento para desarrollar los diferentes desplazamientos y dar cumplimiento a las ordenes emitidas por el comando superior.

Por lo tanto, se procede a establecer el ¿por qué? y el ¿para qué? de la presente contratación, así:



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

El ¿para qué? La presente contratación, es para ejecutar e invertir los recursos que han sido asignados y así suplir la necesidad del presente proceso contractual y para que con la misma se efectúen los fines de la contratación estatal, lo cual puede evidenciarse a través de los fines de la Contratación Estatal. Artículo 3 Ley 80 de 1.993 El cual aduce lo siguiente: "Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines".

La necesidad que presenta la unidad beneficiaria de los recursos de acuerdo con la descripción, requisitos, especificaciones y demás condiciones, se encuentra consolidadas mediante los planes de necesidades de las diferentes unidades involucradas en dicha oferta, para el suministro de repuestos parque automotor, que emite Brigada Especial de Comunicaciones; necesidad que se encuentra centralizada por la Central Administrativa y Contable Especializada Telemática.

RESUMEN DE LA NECESIDAD

De acuerdo a lo anterior, a continuación, se relacionan los vehículos de las unidades a los cuales se les va a suministrar la **"PARTIDA DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026"**

VEHÍCULOS

UNIDAD	VEHÍCULO	PLACA MILITAR	PLACA CIVIL	NUMERO DE ACTIVO FIJO
BASCO	CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010	C-10484	DOE-351	167500000205
	CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010	C-10485	DOE-350	167500000211
	CAMIONETA RENAULT CAPTUR LIVIANO MODELO 2022	C-22008	KMY-746	167500000212
	CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2010	K-10087	XGE-039	167500000210
	CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2011	K-11054	WDB-854	167500000206
	CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010	N-10299	TNH-588	167500000203
	CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010	N-11086	VOH-311	167500000204
	CAMION CHEVROLET (FTR VOLQUETA) PESADO MODELO 2011	R-11106	VOH-327	167500000209
	CARROTANQUE CHEVROLET FVR PESADO MODELO 2011	I-11126	VOH-341	167500000208
	MOTOCICLETA YAMAHA XTZ-125 MODELO 2011	F-14439	CHO-67C	167500000202
	Automóvil (EJC)	B14313	GAU097	167500000329
BAMCE	CAMIONETA CHEVROLET DIMAX 3,0 MODELO 2009 MECANICA	C-09067	OJW009	167500000250
	CAMION TIPO NPR MOA 542 modelo 2004 MECANICA	P-04028	MOA542	167500000251
	CAMION TIPO NPR VZR-746 modelo 2010 MECANICA	K-10075	VZR746	167500000249
	CAMION TIPO NPR GAL067 modelo 2014 MECANICA	K-14263	GAL067	167500000252
	FURGON INTERNATIONAL DINA modelo 1998 MECANICA	N-98573	SHI156	167500000255
	MINICARGADOR MONTA CARGA H 80C Mod 2004 MECANICA	W-04129	SIN PLACA	167500000256
BIMAC	CAMION NPR - MODELO - 2017	K-17022	EAQ064	167500000270
	CAMION NPR - MODELO - 2010	K-10112	VMV646	167500000271



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



	CAMION NPR - MODELO - 2013	K-13348	DIY994	167500000297
	CAMION NPR - MODELO - 2010	K-10110	VMV619	167500000242
	CAMION NPR - MODELO - 2008	K-08198	YHO010	167500000241
	CAMION NPR - MODELO - 2008	K-08210	XZL010	167500000247
	CAMION NPR - MODELO - 2010	K-10085	VZR733	167500000246
	CAMION KODIAK 241- MODELO - 2008	N-08314	UYR035	167500000217
	CAMION KODIAK 241- MODELO - 2003	N-03269	AUS037	167500000245
	CAMION KODIAK 241- MODELO - 1998	N-98298	QFY048	167500000221
	MOTOCICLETA HONDA XRE300 ABS - MODELO-2022	F-22147	BCU55G	167500000264
	MOTOCICLETA HONDA XRE300 ABS - MODELO-2022	F-22148	BCU56G	167500000265
	MOTOCICLETA HONDA XRE300 ABS - MODELO-2022	F-22149	BCU57G	167500000266
	MOTOCICLETA HONDA XRE300 ABS - MODELO-2022	F-22150	BCU58G	167500000272
CPAMS	HYUNDAI H1	H-13048	DIX961	167500000214
	TRANSPORTER MICROBUS VOLKSWAGEN	H-17021	XWP004	167500000213
CENACTE L	CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010	C-10475	DOE360	167500000286

Nota: El plan consolidado que emite la Central Administrativa y Contable Especializada Telemática, el plan centralizado que emite la Brigada Especial de Comunicaciones y los planes de necesidades correspondientes a cada unidad centralizada, se relacionarán como anexos dentro de los documentos del proceso cargados en la plataforma de SECOP II. Lo anterior teniendo en cuenta lo extenso y cantidad de ítems que contiene cada plan.

ANEXO 1: PLAN DE NECESIDADES (REPUESTOS) EQUIPO DE TRANSPORTES (CENTRALIZADO POR LA BRCOM Y CENACTEL).

ANEXO 2: PLAN DE NECESIDADES (MANTENIMIENTO) EQUIPO DE TRANSPORTES (CENTRALIZADO POR LA BRCOM Y CENACTEL).

2.2 ANÁLISIS DEL SECTOR

Según lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1., del Decreto 1082 de 2015 le corresponde a la entidad efectuar el análisis económico del sector al cual pertenece la necesidad que se pretende satisfacer, de acuerdo a la guía para la elaboración de Estudio de sector de Colombia compra eficiente en atención a esto procedemos a analizar tres áreas fundamentales: a) Análisis del Mercado; b) Análisis de la demanda; c) Análisis de la oferta.

En consecuencia, de lo anterior, se procede a verificar si la necesidad expuesta se puede satisfacer y adquirir a través de los acuerdos marcos de precios de Colombia Compra Eficiente, por consiguiente, se revisan los productos y servicios en la plataforma como se evidencia a continuación:

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1., del Decreto 1082 de 2015 que dice:

(...) Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso". (...)



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Así mismo se tiene como referente la guía de Colombia Compra Eficiente Guía para la Elaboración de Estudios del Sector y cuyo análisis se describe a continuación:

En cumplimiento del artículo 2.2.1.2.1.2.9., Del Decreto 1082 de 2015, se verificó en la página web de “COLOMBIA COMPRA EFICIENTE” los acuerdos marco vigente y se evidenció que NO existe acuerdo marco que puede estar relacionado directamente con los bienes objeto del presente proceso.

Los Acuerdos o Convenios Marco de Precios son una herramienta para que el Estado agregue demanda, coordine y optimice el valor de las compras de bienes, obras o servicios de las Entidades Estatales para:

- Producir economías de escala
- Incrementar el poder de negociación del Estado; y
- Compartir costos y conocimiento entre las diferentes agencias o departamentos del Estado.

2.2.1 ASPECTOS GENERALES

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista económico, técnico y legal, conforme la sustentación que sobre cada aspecto se adelante, para el conocimiento del sector, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.6.1., del Decreto 1082 de 2015 y en concordancia con el manual de análisis del sector por Colombia Compra Eficiente.

OTROS INSTRUMENTOS DE AGREGACIÓN DE DEMANDA

Los mecanismos de agregación de demanda permiten al Estado obtener mayor valor por dinero en el sistema de contratación pública al eliminar costos de intermediación y al hacer más ágil y simple los procesos de contratación. Sobre el particular, al consultar el link: <https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estadocolombiano/agregacion-de-demanda-espec%C3%ADfica>, no se identifica que el objeto del proceso en estudio tenga relación con los instrumentos de agregación de demanda vigentes, publicados en Colombia Compra Eficiente.

ACUERDO MARCO DE PRECIOS

De conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.7., del decreto 1082 de 2015, que establece la “Procedencia del Acuerdo Marco de Precios. Las Entidades Estatales de la Rama Ejecutiva del Poder Público del orden nacional, obligadas a aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes a través de los Acuerdos Marco de Precios vigentes... ()”.

Que en consecuencia de lo anterior se realiza la consulta mediante la plataforma SECOP II - Tienda Virtual del Estado Colombiano en la página <https://www.colombiacompra.gov.co/>, evidenciando que, a la fecha de proyección del presente estudio previo, no existe Acuerdo de Marco vigente para el **“SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026”**.

2.2.1.1 ANÁLISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO

El mantenimiento y la adquisición de repuestos para los vehículos y motos militares, que posee la Brigada de Comunicaciones, tanto el servicio como los elementos (repuestos) es prestado por empresas especializadas en este mercado o sector, toda vez que las características técnicas exigidas en este tipo de servicios para estos

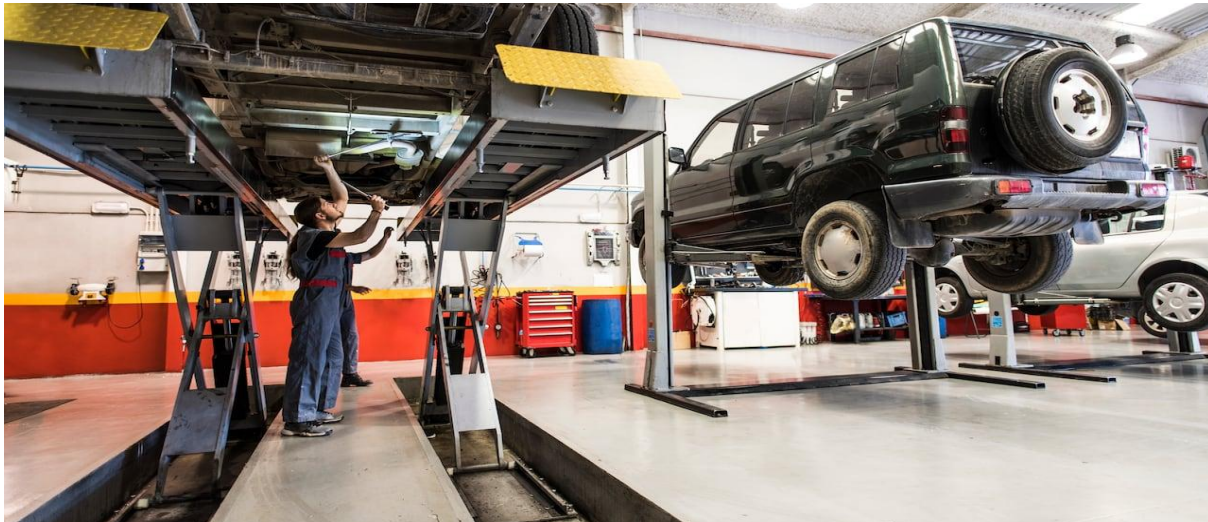


Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



elementos en particular se deben realizar bajo las condiciones que la administración, en este caso el CENAC TELEMATICA estipule para ello, entre otros factores.

El mantenimiento de un auto se refiere a las actividades realizadas en un vehículo para mantenerlo en condiciones óptimas de funcionamiento. Estas actividades pueden incluir inspecciones rutinarias, revisiones programadas y sustitución de piezas desgastadas o dañadas. Un mantenimiento regular puede ayudar a evitar averías, alargar la vida útil de un vehículo, mejorar la eficiencia del combustible y mantener su valor de reventa.



SECTOR AUTOPARTES¹

En Colombia se producen diversos tipos de autopartes, entre las que se encuentran: sistemas de suspensión, sistemas de dirección, sistemas de escape, sistemas de transmisión, sistemas de refrigeración, material de fricción, partes eléctricas como baterías y cableados, productos químicos, rines, llantas, filtros para aire, lubricantes y combustibles, tapicerías en tela y cuero, tren interior, vidrios templados, laminados y para blindaje, bastidores de chasis, aires acondicionados, partes de caucho y metal y accesorios, entre otros.

Las empresas proveedoras de equipo original tienen certificados sus procesos de gestión con normas internacionales como la TS-16949. Los bienes se fabrican bajo normas de producto como ISO, ASTM, CE y JIS, además de las normas privadas de las casas matrices mundiales de vehículos para las cuales la industria autopartista es proveedor en Colombia, Venezuela y Ecuador, entre otros.

El origen de las inversiones en esta industria es muy variado pues se tiene de Estados Unidos, Japón, Francia, México, Brasil, Venezuela, lo que además incluye asistencia técnica de productores mundiales de partes eléctricas, llantas, vidrio, partes de transmisión.

SECTOR MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES

Esta clase incluye:

¹ Fuente de información de la página <http://www.andi.com.co/Home/Camara/4-automotriz>



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

- El mantenimiento y reparación de vehículos automotores (ej.: reparaciones mecánicas, reparaciones eléctricas, reparaciones de los sistemas de inyección electrónica, servicios corrientes de mantenimiento, reparación de la carrocería, reparación de partes y piezas de vehículos automotores, lavado, encerada, montaje y des pinchado de llantas, entre otros; metalización y pintura, reparación de parabrisas y ventanas, reparación de asientos, reparación, colocación y reemplazo de llantas y neumáticos, tratamiento anticorrosivo, instalación de partes y accesorios que no hace parte del proceso de fabricación, remolque, asistencia en la carretera, entre otros). Generalmente estas actividades son realizadas en los mismos establecimientos, aunque en diferentes combinaciones.
- La conversión a gas vehicular cuando no hace parte del proceso de fabricación de los vehículos automotores ni de sus partes, piezas o accesorios.
- La reparación de la tapicería de los vehículos automotores.

El mantenimiento y reparación de vehículos automotores está comprendido en reparaciones mecánicas, reparaciones eléctricas, reparaciones de los sistemas de inyección electrónica, servicios corrientes de mantenimiento, reparación de la carrocería, reparación de partes y piezas de vehículos automotores, lavado, encerada, metalización y pintura, reparación de parabrisas y ventanas, reparación de asientos, reparación, colocación y reemplazo de llantas y neumáticos, tratamiento anticorrosivo, instalación de partes y accesorios que no hace parte del proceso de fabricación, remolque, asistencia en la carretera. Generalmente estas actividades son realizadas en los mismos establecimientos, aunque en diferentes combinaciones.

De conformidad con lo establecido en la Directiva Permanente N°00000050 del 2021 "Planeamiento Logístico", expedida por el Departamento de logística del Ejército Nacional (CEDE 4), se relaciona las clases de mantenimiento según nivel, descripción de la operación y cuidados que se deben tener con los vehículos, así:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO (PRIMER I NIVEL)

Se cumple regularmente cuando se lleva a cabo el mantenimiento programado y consiste en verificar la correcta operación de acuerdo con los manuales técnicos. El mantenimiento de I nivel es responsabilidad del personal que tiene a su cargo los equipos, con el fin de disminuir costos en el II y III nivel de mantenimiento, prolongando el tiempo de vida útil del material de equipos y sus accesorios

MANTENIMIENTO CORRECTIVO (SEGUNDO II NIVEL)

En él se cumplen las acciones conducentes a corregir fallas o discrepancias técnicas, normalmente realizadas por personal especialista en cada uno de los sistemas. En este nivel se pueden hacer modificaciones ordenadas por las fichas técnicas publicadas por la casa matriz de cada línea de vehículo.

MANTENIMIENTO RECUPERATIVO (TERCER III NIVEL)

El tercer Nivel supone una revisión a fondo de los equipos, aparatos y sistemas, para someterlas a una reparación y de esta forma incrementar al máximo posible el índice de eficacia operativa.

2.2.1.2 ANÁLISIS DEL SECTOR DESDE EL PUNTO DE VISTA ECONÓMIC



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

El presente proceso se encuentra enmarcado en el sector económico de COMERCIO y SERVICIO, en razón a que se va a realizar el “ **SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026**”, por tal motivo se dará a conocer los aspectos más relevantes de estos sectores económicos.

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

SALARIO MÍNIMO EN COLOMBIA

De acuerdo con la información obtenida de la página web del DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, durante los últimos cuatro años, el salario mínimo ha registrado incrementos reales sostenidos y significativos por encima de la inflación. Esto implica un aumento de ingresos reales para los hogares. Contrario a algunos planteamientos, la inflación en Colombia disminuyó y pasó de 13,34 % en marzo de 2023 a 5,30 % anual en noviembre de 2025. Además, el mercado laboral completa 14 meses de reducción en la tasa de desempleo, 16 meses de generación de empleo y 5 meses con niveles de desempleo por debajo del 9 %. La evidencia muestra que mejores salarios y la actividad productiva si pueden ir de la mano.

En cuatro años, el salario mínimo en Colombia creció en términos reales, la inflación bajó de 13,3 % a 5,3 % y se crearon cerca de dos millones de empleos

Adicional a lo anterior, en Colombia, la productividad ha mostrado un desempeño negativo en las últimas décadas, con una variación promedio cercana a -0,18 % en los últimos 25 años. En este sentido, los ajustes salariales forman parte de una estrategia más amplia de transformación productiva orientada a elevar el crecimiento potencial del país.

Para el año 2026, el salario mínimo en Colombia se incrementó en un 23%, correspondiente a \$1.750.905,00 sin auxilio de transporte, algunos expertos señalan que este incremento puede afectar significativamente los precios al consumidor final de bienes y servicios ofertados en el mercado nacional, impactando el bolsillo de los colombianos.

No obstante, El Gobierno Nacional estableció de manera transitoria el Salario Mínimo Legal Mensual vigente para el año 2026 en \$1.750.905, según lo dispuesto en el decreto 0159 de 19 de febrero de 2026. Esta medida rige desde la fecha de su publicación y se mantendrá vigente hasta que el Consejo de Estado profiera sentencia en el proceso de nulidad identificado con el radicado 11001-03-25-000-2026-00004-00 (0004-2026), actualmente en trámite ante la Sección Segunda, Subsección A, de la Sala de lo Contencioso Administrativo.

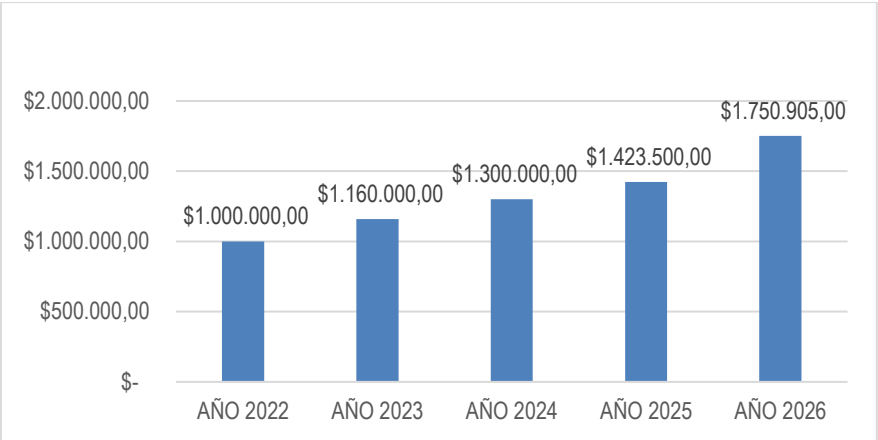
SALARIO MÍNIMO EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1



Fuente: Propia

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Revisando el más reciente boletín técnico ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC) JULIO 2026, emitido por el DANE, el 10 de agosto de 2026, se evidencia que, en julio de 2026, el IPC registró una variación de 0,17% en comparación con junio de 2026, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,17%): la división de BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS presentó una variación de (-0,11%), tal y como se muestra a continuación:

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Julio 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	2026	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,19	0,06	0,55	0,17
Salud	1,71	0,39	0,01	0,38	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	-0,08	0,00	0,31	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,35	0,04	0,30	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,14	0,00	0,25	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,15	0,01	0,24	0,01
TOTAL	100,00	0,28	0,28	0,17	0,17
Información y comunicación	4,33	0,22	0,01	0,04	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,04	0,00	-0,11	-0,01
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,82	0,15	-0,13	-0,03
Recreación y cultura	3,79	0,05	0,00	-0,13	0,00
Transporte	12,93	0,01	0,00	-0,24	-0,03

Fuente: DANE, IPC

Entre (enero - julio), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,94%): la división de BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS presentó una variación de (3,86%).



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Julio 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	Variación (%)	2026
			Contribución Puntos Porcentuales		Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	5,17	0,57	6,75	0,77
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	5,65	1,06	6,41	1,20
Educación	4,41	5,69	0,23	5,90	0,24
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,86	0,12	5,84	0,23
Salud	1,71	4,17	0,07	5,31	0,09
TOTAL	100,00	4,02	4,02	4,94	4,94
Transporte	12,93	4,39	0,59	4,25	0,57
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	3,59	1,12	4,23	1,31
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	3,42	0,06	4,17	0,07
Bienes y servicios diversos	5,36	2,89	0,15	3,86	0,20
Información y comunicación	4,33	-0,42	-0,01	3,26	0,08
Recreación y cultura	3,79	0,92	0,03	2,80	0,09
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,45	0,04	2,71	0,08

Fuente: DANE, IPC.

Por otra parte, se evidencia que, julio de 2026, el IPC registró una variación de 6,03% en comparación con julio de 2025. En el último año. En el último año, la división BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS, presentó una variación de 65.97%.

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Julio 2025 - 2026

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2025	Variación (%)	2026
			Contribución Puntos Porcentuales		Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,59	0,83	9,53	1,06
Salud	1,71	5,36	0,09	8,37	0,14
Educación	4,41	7,56	0,30	7,57	0,31
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,95	0,08	7,14	0,12
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,15	0,13	6,30	0,25
TOTAL	100,00	4,90	4,90	6,03	6,03
Bienes y servicios diversos	5,36	3,55	0,19	5,97	0,31
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,94	0,94	5,82	1,11
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	4,95	1,54	5,40	1,68
Transporte	12,93	5,36	0,72	5,21	0,70
Información y comunicación	4,33	-1,10	-0,03	4,97	0,13
Recreación y cultura	3,79	1,72	0,05	3,74	0,12
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,10	0,07	3,38	0,10

Fuente: DANE, IPC.

SECTOR COMERCIO

Teniendo en cuenta el más reciente boletín técnico ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO (EMC) JUNIO 2026, emitido por el DANE el 14 de agosto de 2026, a continuación, se relaciona el comportamiento del sector comercio:

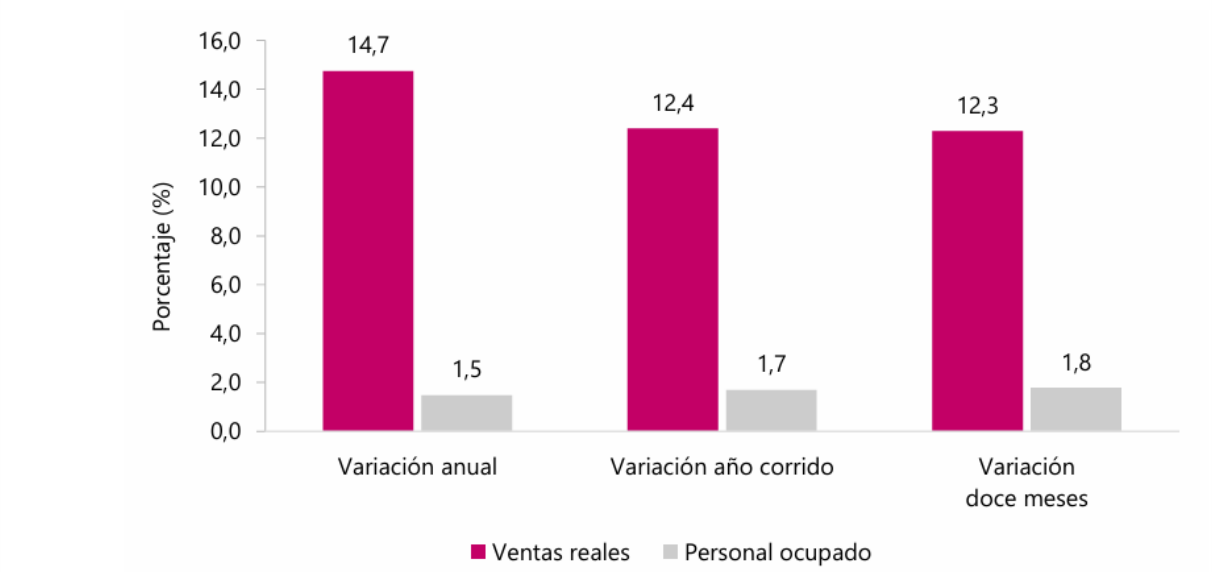


Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado*
Total nacional
Junio 2026^P



Fuente: DANE, EMC.

Con base en lo anterior, se evidencia que, en junio de 2026, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 14,7% y el personal ocupado creció 1,5% en relación con el mismo mes de 2025.

Tabla 1. Variación porcentual anual, año corrido y doce meses
Total nacional
Junio 2026^P

Indicador	Variación anual Junio 2026 / junio 2025	Variación año corrido Enero - junio 2026 / enero - junio 2025	Variación doce meses Julio 2025 - junio 2026 / julio 2024 - junio 2025
Total ventas reales del comercio al por menor y vehículos	14,7	12,4	12,3
Total ventas reales del comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	17,5	15,4	15,1
Total ventas reales del comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas **	7,3	7,6	8,3
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles	17,4	15,3	15,0
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	8,6	9,9	10,6
Total Personal ocupado	1,5	1,7	1,8

Fuente: DANE – EMC

Por grupo de mercancías, en junio de 2026, las ventas del comercio minorista aumentaron 14,7% frente a las



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



registradas en el mismo mes de 2025. Diecisiete líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales mientras que dos (2) líneas de mercancía registraron variación negativa.

Una de las variaciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Otros vehículos automotores y motocicletas y Equipo y aparatos de sonido y video (televisores), aportando en conjunto 10,9 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista, así:

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías.
Total nacional
Junio (2026/2025)^P

Líneas de mercancías	Junio 2026 / junio 2025	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	14,7	14,7
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	49,8	4,6
Otros vehículos automotores y motocicletas***	52,4	4,1
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	89,9	2,2
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	10,5	0,7
Electrodomésticos, muebles para el hogar	16,0	0,6
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	17,2	0,6
Combustibles para vehículos automotores	2,5	0,5
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	6,4	0,4
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	9,8	0,3
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	53,9	0,2
Bebidas no alcohólicas	15,0	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	7,7	0,2
Productos para el aseo del hogar	5,9	0,2
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	3,2	0,1
Artículos y utensilios de uso doméstico	8,9	0,1
Prendas de vestir y textiles	0,6	0,0
Productos farmacéuticos y medicinales	1,2	0,0
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	-1,6	-0,0
Alimentos (víveres en general)	-1,2	-0,2

Fuente: DANE - EMC.

Es importante mencionar que el personal ocupado por el comercio minorista en junio de 2026 aumentó 1,5% frente al mismo mes del año anterior, como resultado del aumento de 3,2% del personal permanente, y de 4,6% del personal aprendiz, en contraste se presentó una disminución de 3,4% del personal temporal directo, y la variación negativa de 3,2% del personal temporal contratado a través de empresas.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Tabla 6. Variación porcentual y contribución del personal ocupado por tipo de contratación y actividad económica
Total nacional
Junio (2026/2025)^P

Categorías de contratación y actividades económicas	Junio 2026 / junio 2025	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio y vehículos	1,5	1,5
Total comercio y vehículos (excepto grupo CIU 473*)	1,6	
Desagregación por tipo de contratación		
Personal permanente	3,2	2,3
Personal temporal directo	-3,4	-0,6
Personal temporal contratado a través de empresas	-3,2	-0,3
Personal Aprendices	4,6	0,1
Desagregación por actividad económica		
4711 -472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	2,5	1,0
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	4,4	0,3
4511. Vehículos automotores nuevos	6,9	0,5
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	6,2	0,2
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	2,9	0,0
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos; artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	0,2	0,0
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	0,2	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	-0,7	-0,0
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	-1,1	-0,0
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	-0,8	-0,0
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	-3,4	-0,0
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	-0,8	-0,1
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	-5,4	-0,5

Fuente: DANE – EMC.

COMERCIO AL POR MAYOR

Se evidencia que la variación del margen comercial (ventas menos costo de la mercancía vendida) del comercio al por mayor (División 46) fue 11,6% para el mes de junio de 2026 en relación con junio de 2025. Para este mes los tres (3) dominios de publicación presentaron variación positiva.

El margen de Materias primas AGROPECUARIOS; ALIMENTOS BEBIDAS Y TABACO, contribuyó positivamente con 5,5.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Tabla 12. Variación del margen comercial mayorista nominal y personal ocupado
Total nacional
Junio (2026/2025)^P

Actividad comercial CIIU Rev. 4 A.C.	Junio 2026 / junio 2025			
	Margen comercial		Personal	
	Variación (%)	Contribución (p.p.)	Variación (%)	Contribución (p.p.)
Total comercio al por mayor	11,6	11,6	-0,9	-0,9
462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 -4644 - 4649. Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos excepto productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	18,0	5,5	-0,8	-0,2
4645 Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	4,9	1,5	-1,1	-0,3
465 - 466 - 469. Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado.	12,0	4,5	-0,9	-0,4

Fuente: DANE – EMC

Con relación a la variación del año corrido correspondiente a los meses de enero a junio de 2026, el margen comercial del comercio mayorista presentó un crecimiento de 11,7%. Los tres (3) dominios de publicación presentaron variaciones positivas.

El dominio que presentó la mayor contribución positiva fue el comercio de Materias primas AGROPECUARIOS; ALIMENTOS BEBIDAS Y TABACO con 6,4 puntos porcentuales.

Tabla 13. Variación año corrido del margen comercial mayoristas nominales y el personal ocupado
Total nacional
(Enero - junio 2026 / enero - junio 2025)^P

Actividad comercial CIIU Rev. 4 A.C.	Enero - junio 2026 / Enero - junio 2025			
	Margen comercial		Personal	
	Variación (%)	Contribución (p.p.)	Variación (%)	Contribución (p.p.)
Total comercio al por mayor	11,7	11,7	-0,7	-0,7
462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 -4644 - 4649. Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos excepto productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	21,2	6,4	-0,3	-0,1
4645 Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	5,3	1,6	-1,3	-0,3
465 - 466 - 469. Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado.	9,5	3,7	-0,7	-0,3

Fuente: DANE – EMC.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SECTOR SERVICIOS

De conformidad con el más reciente boletín técnico ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS (EMS) DENERO DE 2026, emitido por el DANE el 14 de agosto de 2026, se evidencia en cuanto a la variación anual de los ingresos nominales y contribución por tipo de ingresos según subsector de servicios que, en junio de 2026, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con junio de 2025.

Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Total nacional
Junio (2026/2025)^P

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.				Ingresos nominales	Ingresos por servicios	Venta de Mercancías	Otros Ingresos
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,6	0,2	-0,0	0,5	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	14,0	15,5	0,0	-1,5	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	3,5	2,5	1,1	-0,1	
J	División 58	Actividades de edición	0,4	-10,2	-0,7	11,3	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	-13,0	-17,3	0,2	4,1	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	27,6	22,1	0,0	5,5	
J	División 61	Telecomunicaciones	1,6	2,5	-1,2	0,2	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	4,0	3,9	0,1	-0,0	
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	11,5	11,0	0,3	0,2	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	23,9	23,8	0,0	0,0	
M	Clase 7310	Publicidad	11,7	11,6	0,1	0,0	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,8	16,9	-0,0	-0,1	
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-5,7	-5,7	0,0	-0,0	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	5,7	5,4	0,0	0,3	
P	Grupo 854	Educación superior privada	13,1	11,2	0,0	2,0	
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	7,2	8,5	-1,3	0,0	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	4,7	4,4	0,4	0,0	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	20,5	16,5	0,0	3,9	

Fuente: DANE, EMS.

En consecuencia, la variación anual del personal ocupado total y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios, nos muestra que, en junio de 2026, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación negativa en el personal ocupado total, en comparación con junio de 2025.

Los subsectores de DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y PROCESAMIENTO DE DATOS, y ACTIVIDADES PROFESIONALES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS, presentaron una variación de 1,9% y -0,3% respectivamente.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Tabla 2. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Junio (2026/2025)^P

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado total*	Permanente	Temporal directo	Agencias	Misión** Hora cédula***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)			
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	1,6	2,0	-1,7	1,4	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	-8,4	-1,1	-1,3	-6,0	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	-1,3	-0,4	-1,1	0,2	
J	División 58	Actividades de edición	-12,5	-7,4	-3,6	-1,4	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	2,7	-0,9	4,3	-0,7	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	-5,1	-1,6	0,3	-3,7	
J	División 61	Telecomunicaciones	-9,3	-8,0	0,6	-2,0	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	1,9	1,8	-0,2	0,3	
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	-1,1	0,6	-0,2	-1,4	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	-0,3	0,1	-1,7	1,4	
M	Clase 7310	Publicidad	-8,2	-1,4	-7,5	0,7	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	-1,3	1,9	-1,5	0,3	-2,0
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-14,5	-11,1	-3,4	-0,0	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-14,4	-5,0	-8,5	-0,9	
P	Grupo 854	Educación superior privada	-0,7	0,1	-0,9	0,0	0,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	-1,8	-1,0	-0,2	-0,7	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	-0,5	-0,8	0,6	-0,3	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	-2,5	-0,9	-1,5	-0,1	

Fuente: DANE, EMS.

La variación anual de los salarios y contribución por tipo de contratación, según subsector de servicios, muestra que, en junio de 2026, todos los subsectores de servicios presentaron variación positiva en los salarios, en comparación con junio de 2025.

Los subsectores de DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y PROCESAMIENTO DE DATOS, y ACTIVIDADES PROFESIONALES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS, presentaron una variación de 1,6% y 7,8% respectivamente.

ESPACIO INTENCIONALMENTE EN BLANCO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Tabla 3. Variación anual de los salarios y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Total nacional
Junio (2026/2025)^P

Clasificación CIU Rev. 4 A.C.			Personal ocupado sin agencias*	Permanente	Temporal directo	Misión** Hora cátedra***
Sección	División	Descripción	Variación (%)	Contribución (PP)		
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	13,2	6,7	6,5	
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	17,1	10,9	6,2	
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	20,9	11,4	9,5	
J	División 58	Actividades de edición	8,1	4,2	3,9	
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	16,1	5,9	10,2	
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	7,0	3,6	3,4	
J	División 61	Telecomunicaciones	9,0	7,7	1,4	
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	1,6	0,5	1,1	
LN	Sección L, División 68 Sección N, Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7,6	3,3	4,3	
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	7,8	3,5	4,3	
M	Clase 7310	Publicidad	7,3	6,3	1,0	
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	23,3	6,9	11,0	5,4
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	9,2	2,8	6,4	
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	17,9	11,0	6,9	
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,0	1,1	2,6	3,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	11,9	5,2	6,6	
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	9,1	2,6	6,5	
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,7	8,2	7,4	

Fuente: DANE, EMS.

Así mismo, basados en la variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado (enero - junio 2026 / enero - junio 2025), se evidencia que, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos, quince presentaron variación negativa en el personal ocupado total y todos los subsectores presentaron incrementos en los salarios, en comparación con el mismo periodo de 2025.

Los subsectores de DESARROLLO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Y PROCESAMIENTO DE DATOS, y ACTIVIDADES PROFESIONALES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS, presentaron una variación de 6,6% y 17,9% respectivamente.

ESPACIO INTENCIONALMENTE EN BLANCO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



Tabla 4. Variación año corrido de los ingresos nominales, personal ocupado total y salarios, según subsector de servicios

Total nacional

(Enero - junio 2026 / enero - junio 2025)^P

Clasificación CIIU Rev. 4 A.C.			Variación (%) Año corrido		
Sección	División	Descripción	Ingresos	Personal Ocupado total*	Salarios**
H	División 52	Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	0,3	0,9	12,1
H	División 53	Correo y servicios de mensajería	13,5	-5,6	18,7
I	División 56	Restaurantes, catering y bares	7,6	-1,6	20,3
J	División 58	Actividades de edición	0,6	-11,3	7,6
J	División 59, excepto Clase 5920	Producción de películas cinematográficas y programas de televisión	10,2	8,2	15,1
J	División 60 y Clase 6391	Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias	12,0	-0,7	7,6
J	División 61	Telecomunicaciones	1,9	-7,8	9,3
J	División 62, División 63, excepto Clase 6391	Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	6,6	1,2	2,3
LN	Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730	Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo	7,2	-1,7	9,4
M	Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74	Actividades profesionales científicas y técnicas	17,9	-1,5	7,2
M	Clase 7310	Publicidad	10,9	-5,1	9,4
N	Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	16,7	-1,2	20,3
N	Clase 8220	Actividades de centros de llamadas (Call center)	-7,6	-10,7	9,3
N	División 82 excepto Clase 8220	Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto Call center	-0,8	-9,9	19,7
P	Grupo 854	Educación superior privada	7,1	-0,8	6,2
Q	Clase 8610	Salud humana privada con internación	5,2	-1,9	9,4
Q	División 86 excepto Clase 8610	Salud humana privada sin internación	7,7	-0,4	8,9
S	Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96	Otros servicios de entretenimiento y otros servicios	15,5	-2,9	15,7

Fuente: DANE, EMS.

MIPYMES EN COLOMBIA

Basados en el boletín técnico ENCUESTA DE MICRONEGOCIOS (EMICRON) I TRIMESTRE DE 2026, emitido por el DANE, el 29 de mayo de 2026, se evidencia que, en el primer trimestre de 2026, la cantidad de micronegocios disminuyó 2,0% en comparación con el mismo periodo de 2025. Respecto al personal ocupado por estas unidades económicas aumentó 1,0%. De la misma manera, los ingresos de los micronegocios aumentaron 9,8% en este mismo intervalo de tiempo.

La INDUSTRIA MANUFACTURERA, presentó una variación de 2,4% con una contribución del 0,3% en comparación con el mismo periodo de 2024.

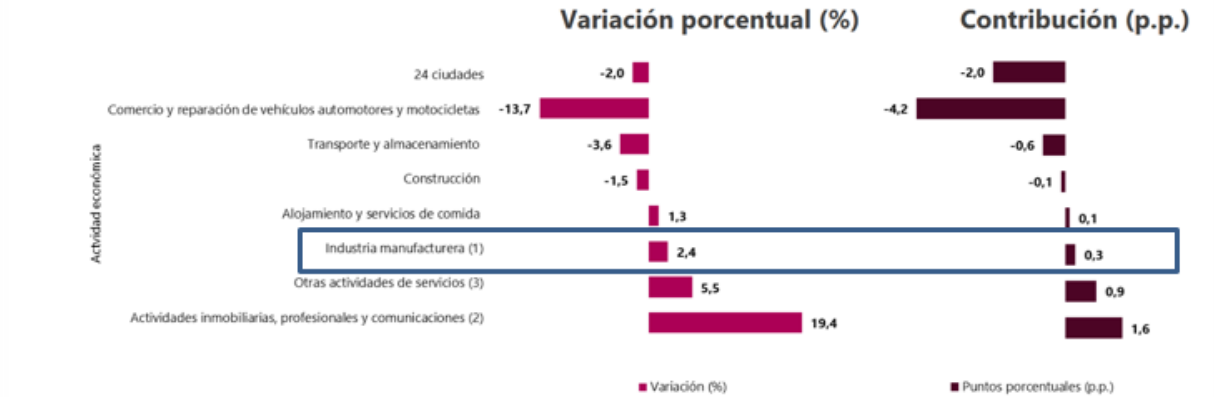


Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

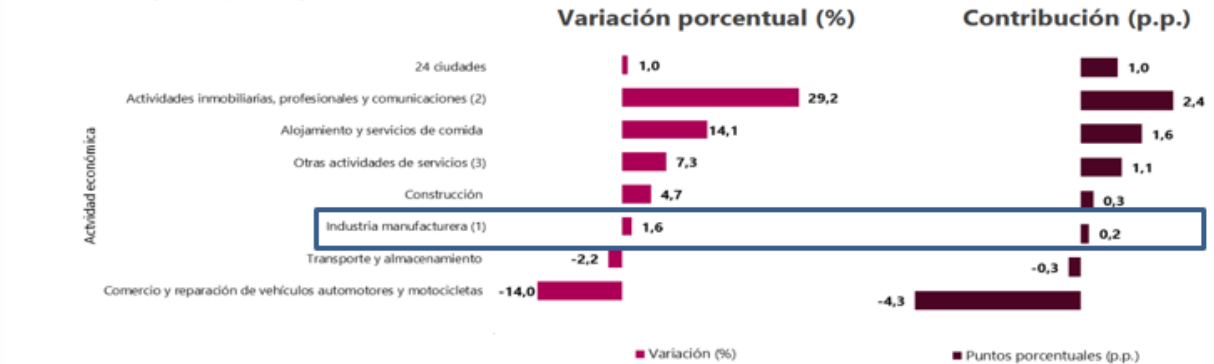
Gráfico 2. Variación anual de la cantidad de micronegocios según actividad económica (porcentaje)
24 Ciudades¹
I Trimestre (2026^P/2025)



Fuente: DANE, EMICRON

Una de las actividades económicas que presentaron contribución positiva a la variación total de la cantidad de micronegocios en el primer trimestre de 2026 fue la INDUSTRIA MANUFACTURERA con (0,2), con una variación de 1,6%.

Gráfico 3. Variación anual del personal ocupado en los micronegocios según actividad económica (porcentaje)
24 Ciudades¹
I Trimestre (2026^P/2025)



Fuente: DANE, EMICRON.

En relación al personal ocupado, unas de las actividades económicas que tuvieron contribución positiva a la variación total del personal ocupado en el primer trimestre de 2026 fue la INDUSTRIA MANUFACTURERA con un 1,1 de contribución y 28,2% de variación porcentual.

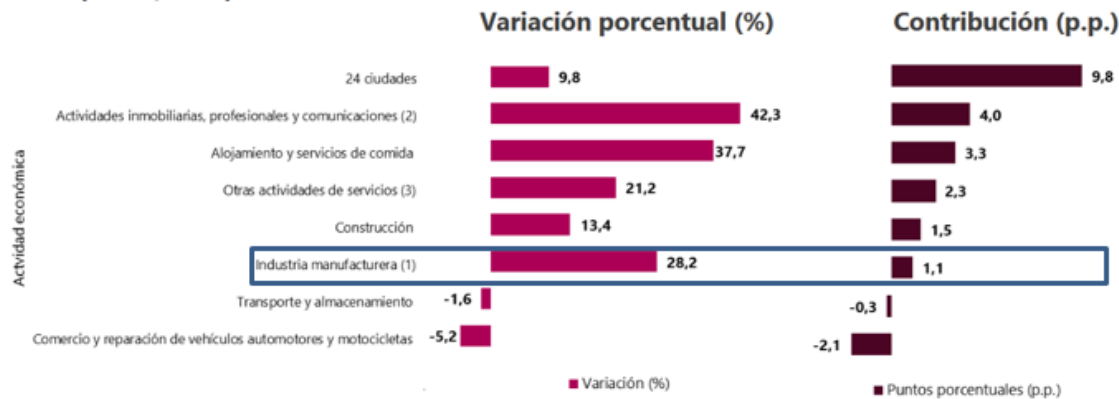


Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Gráfico 4. Variación anual de los ingresos nominales de los micronegocios según actividad económica (porcentaje)
24 Ciudades¹
I Trimestre (2026^P/2025)



Fuente: DANE, EMICRON.

SECTOR EMPRESARIAL

De conformidad con las cifras del sector empresarial emitido en la pagina web de CONFECAMARAS, composicion empresarial colombiana, se evidencia que con corte al año 2025, Colombia cerró con un total de 1.805.564 empresas, de las cuales el 33,25% son sociedades y el 66,75% corresponden a personas naturales, tal y como se muestra a continuación:



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

De acuerdo con lo anterior, del 1.805.564 empresas, 1.658.247 correspondieron a Microempresas representando el 91,84% y 112.430 son Pequeñas empresas representando el 6,23%.

Tamaño	Número de empresas (2024)	Porcentaje
Microempresa	1.658.247	91,84%
Pequeña	112.430	6,23%
Mediana	26.889	1,49%
Grande	7.998	0,44%
Total	1.805.564	100%



La tasa de supervivencia de sociedades a 5 años es de **44,82%**



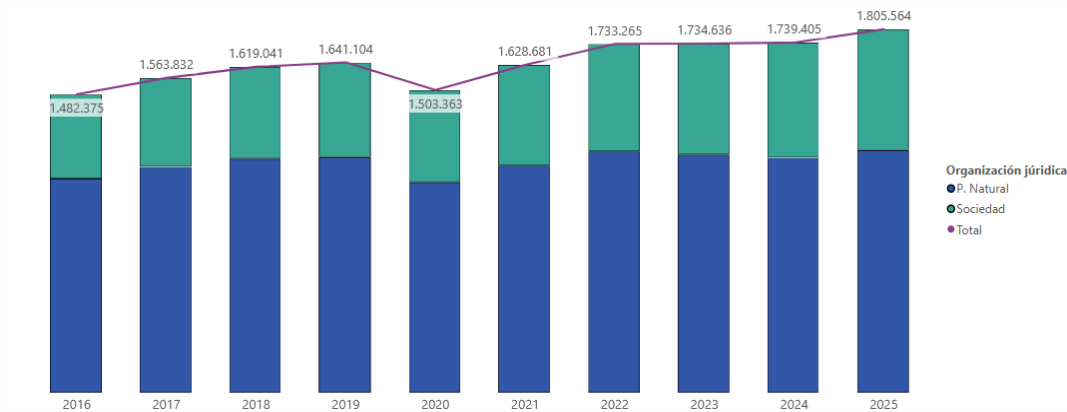
99,5%

del total de empresas del país están conformadas por micro, pequeñas y medianas empresas.

Fuente: Confecamaras

Desde el año 2016 hasta el año 2025, se evidencia que son mas las empresas creadas como persona natural con relacion a las creadas como sociedad, tal y como se muestra a continuacion.

Stock empresarial en Colombia



Fuente: <https://confecamaras.org.co/sector-empresarial-en-cifras/>

DINAMICA DE CREACION DE EMPRESAS EN COLOMBIA PRIMER SEMESTRE DE 2025

De acuerdo con el mas reciente estudio emitido por CONFECÁMARAS, evidenciando que, durante el primer semestre de 2025, se registraron 173.907 empresas, cifra mayor que representa un aumento de 1,9% con respecto al mismo periodo de 2024, donde nacieron 170.741 empresas. Del total de empresas registradas en 2025, el 74% corresponden a personas naturales y el 26% a sociedades. La creación personas naturales aumentó para el primer semestre de 2025 con respecto al primer semestre de 2024. Las personas naturales pasaron de 125.849 a



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

129.048, lo que representa una variación de 2,5%. Entre 2024 y el primer semestre de 2025, el número de sociedades se mantuvo estable, con una variación mínima de 0,1%.

El sector de comercio presentó la mayor contribución en la creación de empresas para el primer semestre de 2025, con un aumento del 3,3% en el número de empresas. Por el contrario, el sector de construcción fue el que menos contribuyó en la creación de empresas con una disminución del 8,2% en el número de empresas creadas.

Durante el primer semestre de 2025, el 44% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo. De las nuevas empresas que generaron empleo, el 39% de ellas pertenecen al subsector de comercio al por mayor y al por menor, 17% a alojamiento y servicios de comida, 10% a industrias manufactureras, 6% a actividades profesionales, científicas y técnicas y 5% a otras actividades de servicios.

De acuerdo con el DANE, durante el primer trimestre de 2025 la economía colombiana mostró un crecimiento moderado, con un aumento del PIB del 2,7% frente al mismo periodo de 2024, lo que refleja una recuperación de la actividad productiva tras los choques recientes. Este dinamismo se combina con una inflación controlada: en junio de 2025 la variación anual del IPC fue del 4,8%, dos puntos y medio menos que el 7,2% registrado un año antes. El Banco de la República, atendiendo a este entorno, en mayo redujo la tasa de interés de política, del 9,5% en que había sido establecida en diciembre de 2024, a 9,25%; de esta forma, se confirma la expectativa de la estabilización en el comportamiento de los precios de la economía, con la convergencia de la inflación a su rango meta.

En el mercado laboral, en mayo de 2025 la tasa de desempleo nacional cayó a 9,0%, 1,3 puntos porcentuales menos que en mayo de 2024 (10,3%), y la tasa de ocupación subió a 58,2% (frente al 57,5% del año anterior). Aun así, aun se presentan oportunidades en el comportamiento de la economía, las ventas externas del país presentaron, en mayo, una caída de 2,1% en relación con el mismo mes del año pasado, lo cual, a pesar de también presentarse una caída en el nivel de importaciones, concluye en un mayor déficit en la balanza comercial colombiana.

En este contexto, la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio -Confecámaras- presenta el informe de dinámica de creación de empresas para el primer semestre de 2025, analizando el comportamiento de la constitución de sociedades y matrícula de personas naturales.

Según los registros del RUES de las cámaras de comercio del país, en la primera mitad de 2025 se crearon 173.907 nuevas empresas, un 1,9% más que en 2024 cuando se establecieron 170.741 compañías en el mismo periodo. Del total de nuevas empresas, el 74% fueron creadas por personas naturales y el 26%, por sociedades. En comparación con 2024, las matrículas de nuevas de personas naturales aumentaron un 2,5%, mientras que el de las sociedades disminuyeron en 0,1%.

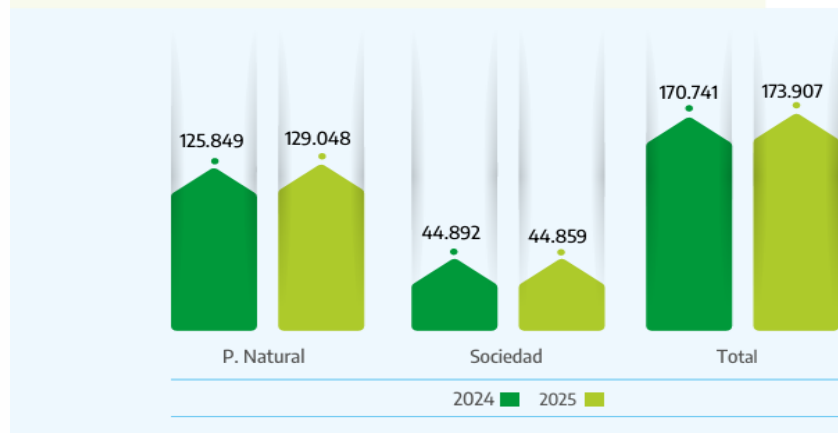


Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Gráfico 1. Creación de empresas según organización jurídica

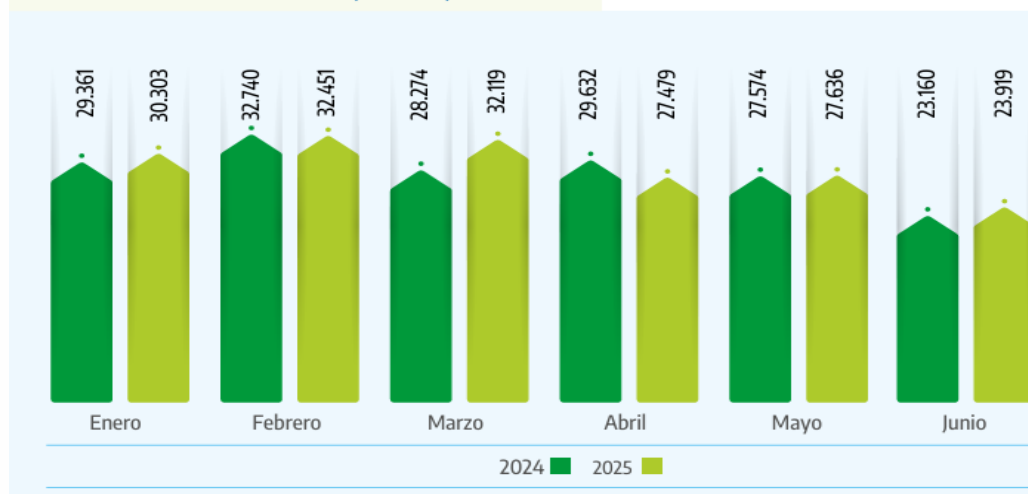


Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Fuente: <https://confecamaras.org.co/?s=dinamica+>

En 2025, la creación de empresas alcanzó su mayor nivel en marzo y el más bajo en abril. Se resalta que, al cierre del semestre, se evidenció un repunte en la creación de empresas en comparación con el mismo periodo de 2024.

Gráfico 2. Creación de empresas por mes



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Fuente: <https://confecamaras.org.co/?s=dinamica+>

Comparando la evolución de la creación de empresas entre el primer semestre de 2024 y 2025, según el tamaño definido por el valor de sus activos, se evidencia un aumento del 1,9% en la creación de microempresas, que además explican en su totalidad el crecimiento neto en el periodo. En contraste, se observa una disminución del 12,6% en la creación de pequeñas empresas, del 15% en las medianas y del 62% en las empresas grandes. Estos resultados reflejan que el dinamismo empresarial en el primer semestre de 2025 se concentró en el segmento de las microempresas, que siguen representando la principal vía de emprendimiento en el país.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Tabla 1. Creación de empresas por tamaño

Tamaño	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Microempresa	170.213	173.450	1,9%	1,9%
Pequeña	500	437	-12,6%	0,0%
Mediana	20	17	-15,0%	0,0%
Grande	8	3	-62,5%	0,0%
Total	170.741	173.907	1,9%	1,9%

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.
Fuente: <https://confecamaras.org.co/?s=dinamica+>

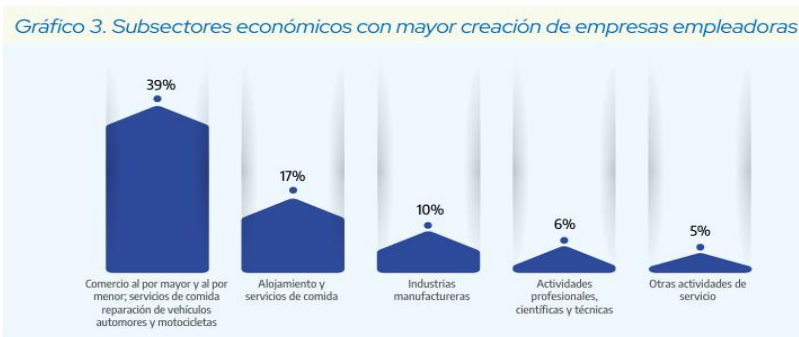
En el primer semestre de 2025, se observó un aumento en la creación de empresas en los sectores de comercio, servicios y agricultura. El sector comercio fue el principal impulsor, con un crecimiento del 3,3% en el número de nuevas empresas frente al mismo periodo de 2024, seguido por el sector servicios, que registró una variación positiva del 1,9%. En contraste, los sectores de construcción e industria presentaron una disminución en la creación de empresas, con caídas del 8,2% y 3,2%, respectivamente, en comparación con el primer semestre del año anterior.

Tabla 4. Empresas creadas por sector económico

Sector económico	2024-1	2025-1	Variación %	Contribución
Comercio	64.500	66.626	3,3%	1,2%
Servicios	73.857	75.249	1,9%	0,8%
Agricultura	2.932	3.401	16,0%	0,3%
Resto	4.468	4.792	7,3%	0,2%
Extracción	461	472	2,4%	0,0%
Industria	17.037	16.498	-3,2%	-0,3%
Construcción	7.486	6.869	-8,2%	-0,4%
Total	170.741	173.907	1,9%	1,9%

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.
Fuente: <https://confecamaras.org.co/?s=dinamica+>

De conformidad con el RUES, el 43,8% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo; de estas, el 39% pertenece al subsector del comercio al por mayor y al por menor, 17% al subsector de alojamiento y servicios de comida, 10% al subsector de industrias manufactureras, 6% al subsector de actividades profesionales, científicas y técnicas y 5% al subsector de otras actividades de servicio.



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.
Fuente: <https://confecamaras.org.co/?s=dinamica+>



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



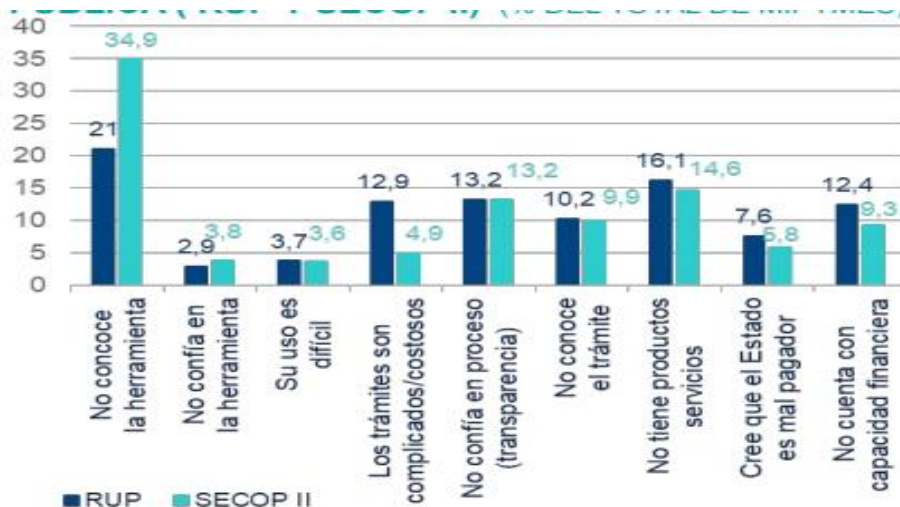
SC6310-1

LAS MIPYMES EN COLOMBIA



PARA LAS MIPYMES SER PROVEEDORAS DEL SECTOR PÚBLICO SIGUE SIENDO UN RETO, EN PARTE, PORQUE POCAS CONOCEN LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA PARTICIPAR”²

RAZONES DE LAS MIPYMES PARA NO CONTAR CON LAS HERRAMIENTAS PARA CONTRATACIÓN PÚBLICA (RUP Y SECOP II) (% DEL TOTAL DE MIPYMES) (*)



- Las empresas pueden proveer bienes y servicios al sector público si hacen parte del Registro Único de Proponentes (RUP) y del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP II).
- Según la Encuesta de Desempeño Empresarial -EDE-, sólo el 39,8% de las Mipymes cuenta con el RUP y solo el 40% utiliza el SECOP II.
- La principal razón para no usar esas herramientas es el desconocimiento de las mismas, la poca oferta disponible de bienes para ofrecer al sector público y porque no confían en el proceso. Las mipymes invierten principalmente en la capacitación de sus equipos, pero la inversión en equipos, en tecnología y en digitalidad, entre otros, parece baja. Las mipymes buscan financiación para la compra de

² Fuente: https://www.bbvaresearch.com/wp-content/uploads/2024/02/202401_MiPymes_Colombia-1.pdf



materias primas y gastos operacionales y de funcionamiento, principalmente. Además, su acceso a crédito formal es más bajo que el de las empresas grandes. Sin embargo, nuevamente, el desempeño de las medianas sobresale entre las mipymes, con un acceso a crédito similar al de las empresas grandes. Las mipymes usan recursos propios o reinversión de utilidades como fuentes alternativas de financiamiento.

La tasa de supervivencia de las mipymes es más baja que la de las grandes empresas, al igual que la probabilidad de movilizarse. Al interior de las mipymes, las pymes tienen mayores tasas de supervivencia y probabilidad de movilidad empresarial que las microempresas. También son consolidadas en mayor proporción que las microempresas.

En cuanto a la probabilidad de movilidad de las empresas, a partir de los hallazgos de confecámaras, se encuentra que: las empresas constituidas como sociedades tienen más probabilidad de movilidad ascendente que las constituidas como persona natural y más en el caso de las microempresas; las exportadoras más que las no exportadoras y especialmente las empresas pequeñas exportadoras; las empresas pequeñas y medianas más que las micro; las que pertenezcan a una Iniciativa Clúster más que las que no. Por sectores, más las empresas en el agro y en el sector extractivo que las de comercio, y en el agro más en el caso de las empresas medianas y en el sector extractivo más en las micro y pequeñas. Más en el eje cafetero.

ANÁLISIS SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL ART. ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.16 DEL DECRETO 1082 DEL 2015 – ADICIONADO POR EL ARTÍCULO 3 DEL DECRETO 1860 DE 2021)

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.16 DEL DECRETO 1082 DEL 2015. FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA, DESPLAZADOS POR LA VIOLENCIA, PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN Y SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL ADICIONADO POR EL ARTÍCULO 3 DEL DECRETO 1860 DE 2021. En los Procesos de Contratación, las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos fomentarán en los pliegos de condiciones o documento equivalente que los contratistas destinen al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad y sin perjuicio de los Acuerdos Comerciales vigentes.

La participación de los sujetos anteriormente mencionados en la ejecución del contrato se fomentará previo análisis de su oportunidad y conveniencia en los Documentos del Proceso, teniendo en cuenta el objeto contractual y el alcance de las obligaciones.

Esta provisión se establecerá en un porcentaje que no será superior al diez por ciento (10%) ni inferior al cinco por ciento (5%) de los bienes o servicios requeridos para la ejecución del contrato, de manera que no se ponga en riesgo su cumplimiento adecuado.

Entre las personas de protección especial constitucional se encuentran:

1. Las víctimas del conflicto armado interno
2. Las mujeres cabeza de familia
3. Los adultos mayores
4. Las personas en condición de discapacidad
5. La población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

ANÁLISIS DEL SECTOR FRENTE AL FOMENTO DE LA POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA PARA LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES:

Atendiendo lo dispuesto al interior del Artículo 2.2.1.2.4.6.16., del Decreto 1860 del 2021, la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA TELEMÁTICA, adelanta un análisis de oportunidad y conveniencia teniendo en cuenta el objeto contractual y el alcance de las obligaciones, con el propósito de determinar la pertinencia para efectos del cumplimiento de objeto de acuerdo de voluntades a suscribir, la provisión de bienes o servicios por parte de la población en extrema pobreza, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional.

VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO

La Ley 1448 de 2011, creó en Colombia un completo sistema para proteger, asistir, atender y reparar integralmente a las víctimas del conflicto en el país. Como nunca en la historia del país, todas las instituciones del país se han puesto en marcha para ayudarles a sanar las heridas que les han dejado varias décadas de conflicto armado.

La reparación integral a las víctimas implica **no sólo una indemnización monetaria o la restitución de unos bienes**, sino un acompañamiento del Estado en materia de educación, salud, vivienda, programas de empleo y generación de ingresos, entre otros, así como acciones para devolverles su dignidad, su memoria, recuperar la verdad y crear las condiciones para que hechos como los que sufrieron no vuelvan a repetirse.

La Ley ampara no sólo a quienes sufrieron desplazamiento forzado, despojo o abandono forzado de tierras sino también homicidio, secuestro, tortura, desaparición forzada, reclutamiento de menores, minas antipersona y delitos contra la libertad sexual.

Así mismo, tiene **en cuenta un enfoque diferencial** pues reconoce que las personas que, por su edad, género, grupo étnico, o situación de discapacidad han sufrido con mayor rigor los efectos del conflicto, deben recibir igualmente un tratamiento especial en materia de atención, asistencia y reparación.

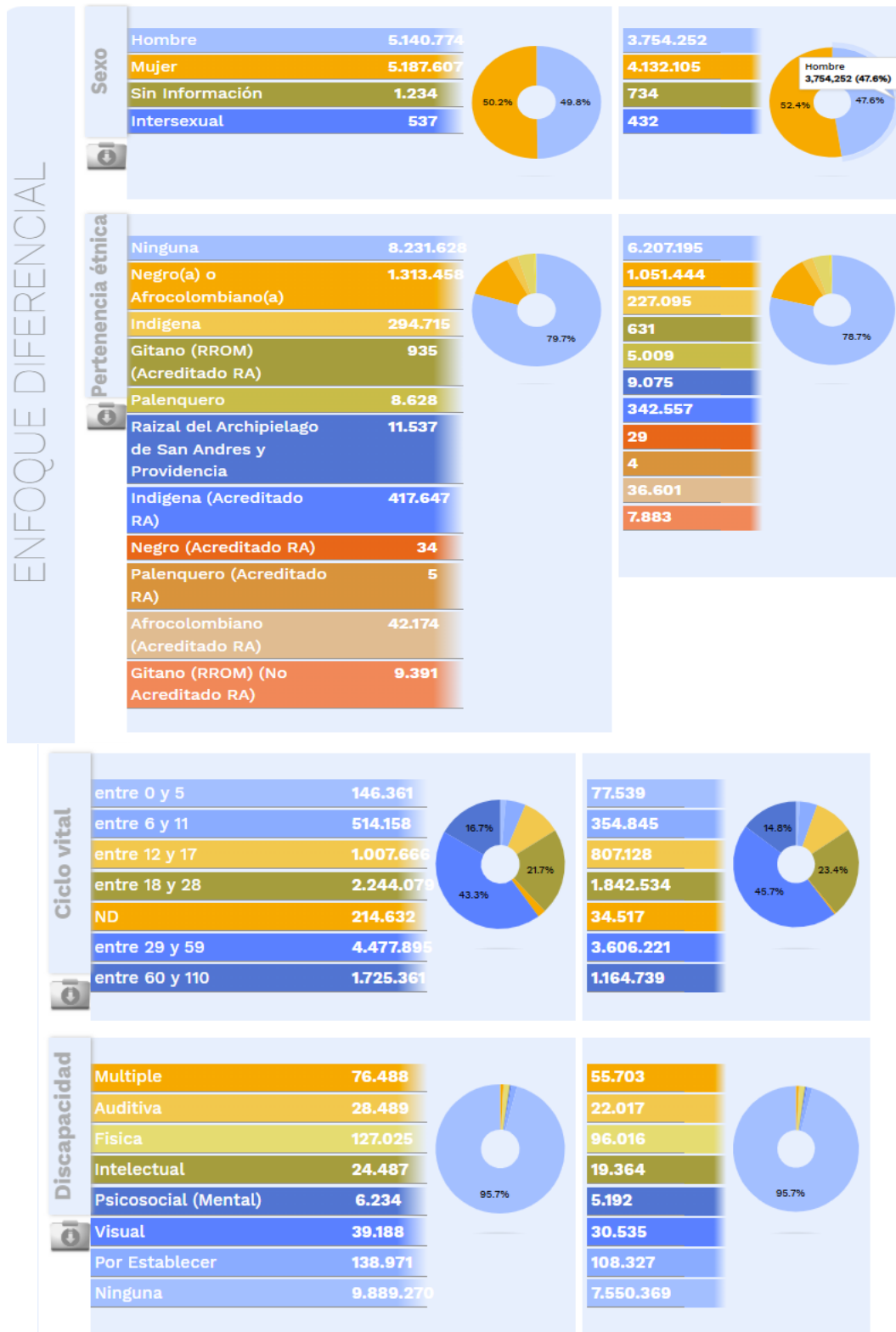
Basados en el Registro Único de Víctimas, a continuación, se presenta la información agregada a nivel nacional, departamental, territorial y municipal de las personas que están incluidas en el Registro Único de Víctimas, con enfoque diferencial (género, étnica, ciclo vital) y años de ocurrencia o declaración de los hechos.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



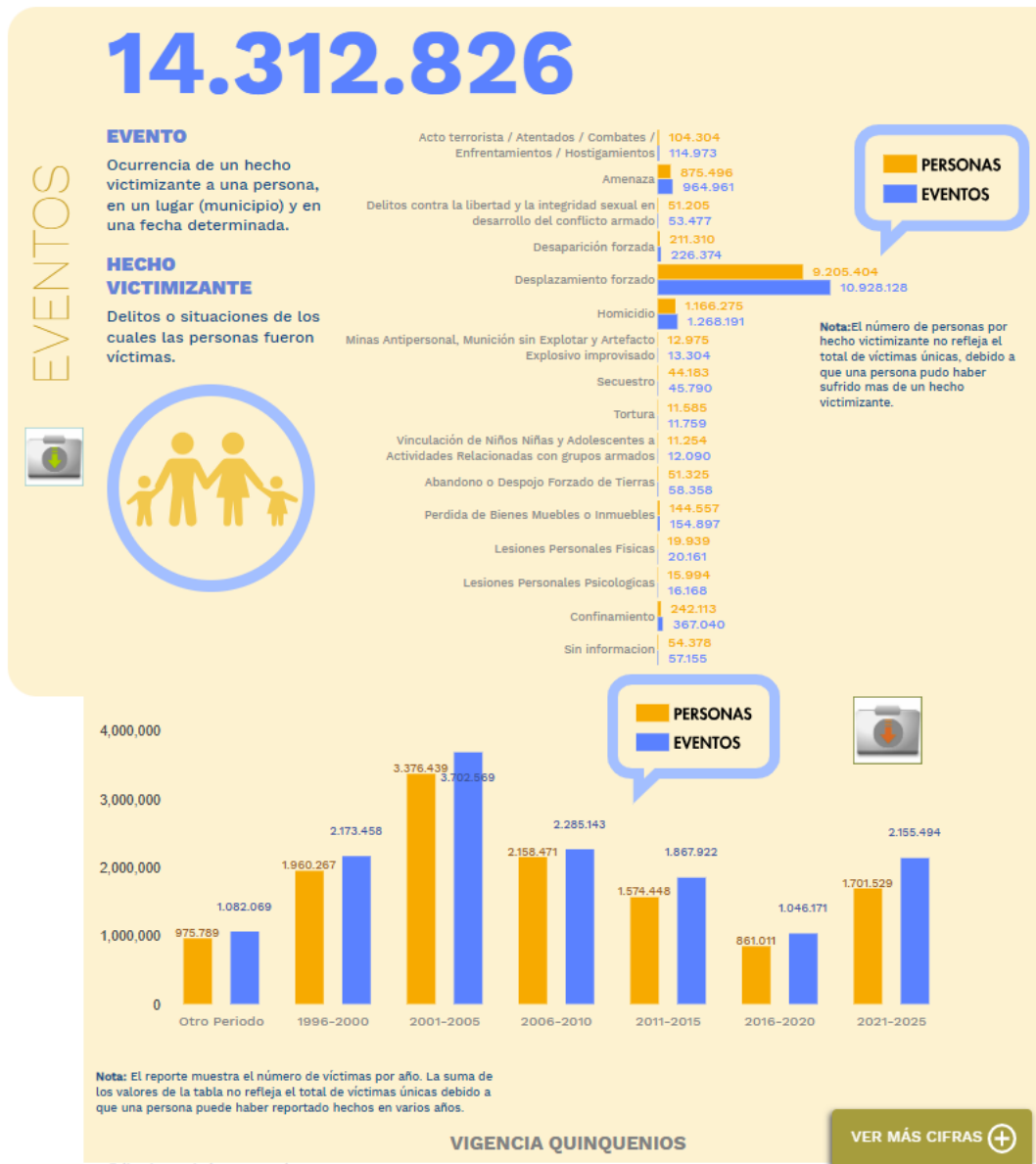
SC6310-1



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



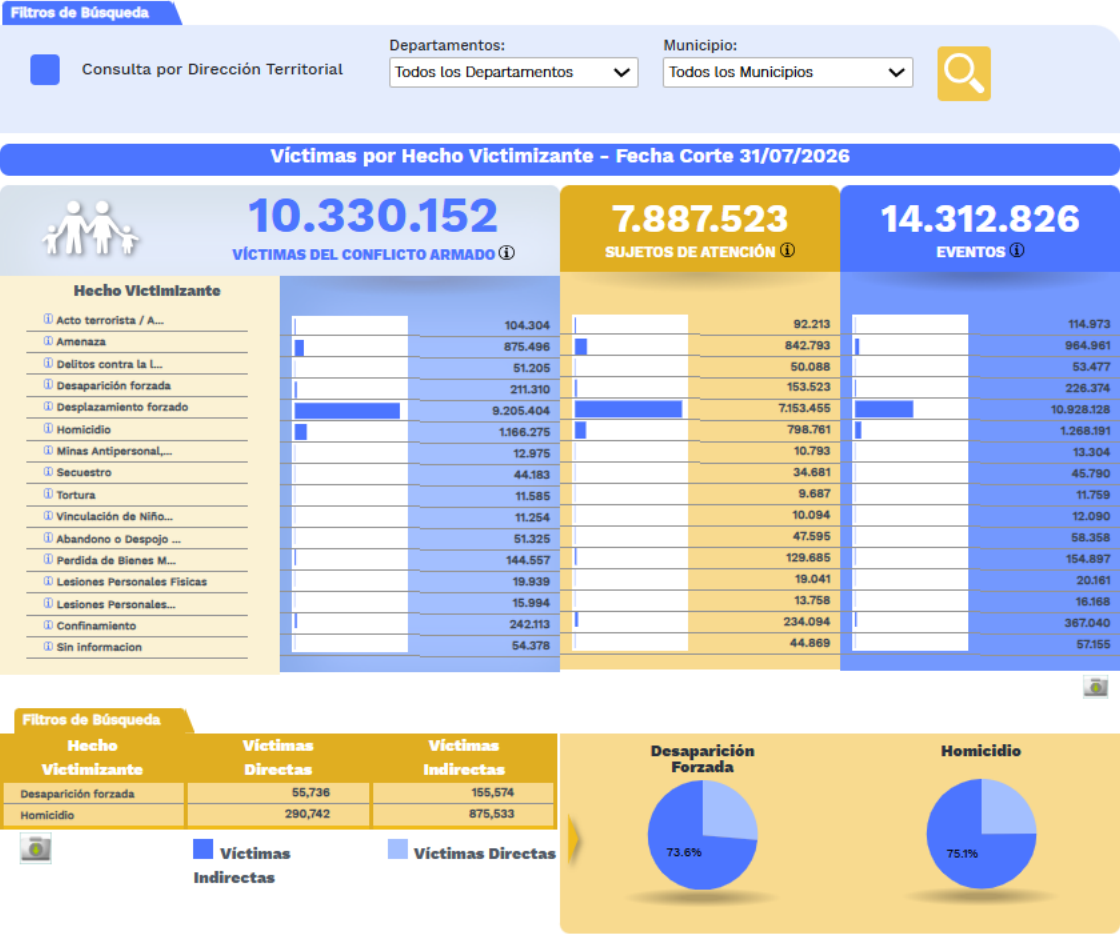
SC6310-1



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1



Fuente: <https://datospaz.unidadvictimas.gov.co/registro-unico-de-victimas/>

VÍCTIMAS EN EL EXTERIOR

De acuerdo al más reciente boletín # 6 julio 2026, DATOS PARA LA PAZ, emitido por la unidad para las víctimas, no existe una cifra oficial de personas exiliadas por causa del conflicto interno colombiano. Esto se debe entre otras razones, a que la Ley 1448 de 2011 no contempla el exilio como un hecho victimizante, por lo cual este dato no puede ser consultado en el RUV. Sin embargo, el universo de víctimas en el exterior incluye personas exiliadas que han declarado hechos victimizantes reconocidos en la ley.

Por otro lado, algunas personas no se acercan a los consulados a declarar hechos debido a la falta de conocimiento o de confianza en las instituciones por causa de su estado migratorio en los países donde se han exiliado.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Víctimas en el exterior

31.867 víctimas han declarado en el exterior.



Desaparición forzada
Directas: **217**
Indirectas: **522**

Hechos victimizantes que han sufrido



Homicidio
Directas: **1.246**
Indirectas: **2.786**

Víctimas en el exterior por hecho victimizante

Hecho victimizante

N.º de víctimas directas

Víctimas en el exterior por hecho victimizante

Hecho victimizante

N.º de víctimas directas

	Desplazamiento forzado	26.363
	Amenaza	16.097
	Homicidio	4.008
	Pérdida de bienes muebles o inmuebles	1.385
	Desaparición forzada	738
	Delitos contra la libertad e integridad sexual en desarrollo del conflicto armado	563
	Secuestro	463
	Acto terroristas /atentados/Combates/enfrentamientos/hostigamientos	463
	Tortura	186
	Lesiones personales físicas	115
	Vinculación de niñas, niños y adolescentes a actividades relacionadas con grupos armados	30
	Lesiones personales psicológicas	23
	Minas antipersonal, munición sin explotar y artefacto explosivo improvisado	20

Fuente: datos RUV con corte a 1 de julio de 2026.

¿Qué es el desplazamiento forzado?

Se refiere a la situación de las personas que se ven obligadas a abandonar sus hogares, territorios y actividades socioeconómicas porque su vida, integridad física, seguridad o libertad han sido vulneradas o están amenazadas por la violencia, persecuciones y violaciones de derechos humanos.

En los 10 municipios con mayor número de víctimas por ocurrencia, sobresale Buenaventura (Valle del Cauca) con 357.391 víctimas, seguida de Tumaco (Nariño) con 200.791 y Turbo (Antioquia) con 147.918. También se destacan Medellín, El Carmen de Bolívar, Tibú y Tierralta, así como Riosucio, Santa Marta y Valledupar. Esto evidencia una alta afectación en territorios del Pacífico, el Caribe, el Urabá antioqueño y el Catatumbo, reflejando impactos diferenciados del conflicto armado tanto en zonas rurales como urbanas del país.

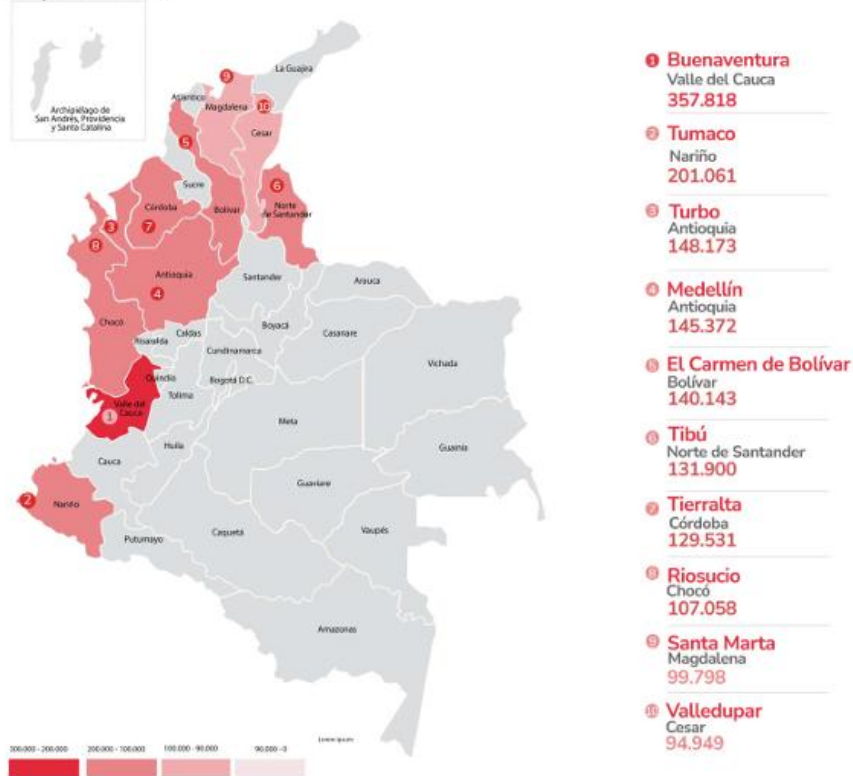


Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Mapa de los 10 municipios con mayor número de víctimas por ocurrencia



Fuente: datos RUV con corte a 1 de julio de 2026.

INDEMNIZACIÓN ADMINISTRATIVA

La indemnización administrativa es una de las medidas de la reparación integral contemplada en la Ley 1448 de 2011, que entrega el Estado colombiano como compensación económica por los hechos victimizantes sufridos, con el fin de contribuir al fortalecimiento y reconstrucción del proyecto de vida de las víctimas.

¿Qué hechos victimizantes se indemnizan?

 Homicidio	 Reclutamiento forzado de niñas, niños y adolescentes
 Secuestro	 Delitos contra la libertad e integridad sexual
 Desaparición forzada	 Tortura o tratos inhumanos o degradantes
 Lesiones personales físicas o psicológicas	 Desplazamiento forzado interno con relación cercana y suficiente al conflicto armado



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

MUJER CABEZA DE FAMILIA

Para los efectos de la ley 82 de 1993, Modificado por el art. 1, Ley 1232 de 2008, entiéndase por mujer de cabeza de familia, quien, siendo soltera o casada, tenga bajo su cargo, económica o socialmente, en forma permanente, hijos menores propios u otras personas incapaces o incapacitadas para trabajar, ya sea por ausencia permanente o incapacidad física, sensorial, síquica o moral del cónyuge o compañero permanente o deficiencia sustancial de ayuda de los demás miembros del núcleo familiar

Conforme a lo establecido en el artículo 2 y 3 de la ley 82 de 1993 que a letra dice:

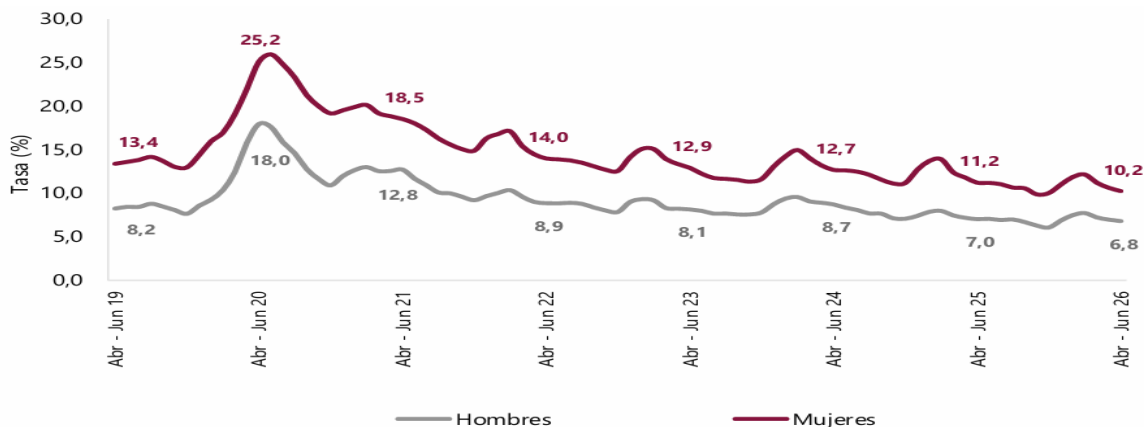
... **"ARTÍCULO 2o.** Modificado por el art. 1, Ley 1232 de 2008. Para los efectos de la presente ley, entiéndase por "Mujer Cabeza de Familia", quien, siendo soltera o casada, tenga bajo su cargo, económica o socialmente, en forma permanente, hijos menores propios u otras personas incapaces o incapacitadas para trabajar, ya sea por ausencia permanente o incapacidad física, sensorial, síquica o moral del cónyuge o compañero permanente o deficiencia sustancial de ayuda de los demás miembros del núcleo familiar".

PARÁGRAFO Esta condición y la cesación de la misma, desde el momento en que ocurra el respectivo evento, deberá ser declarada por la mujer cabeza de familia de bajos ingresos ante notario, expresando las circunstancias básicas de su caso y sin que por este concepto se causen emolumentos notariales a su cargo.

..." **ARTÍCULO 3o.** Especial protección. El Gobierno Nacional establecerá mecanismos eficaces para dar protección especial a la mujer y al hombre cabeza de familia, promoviendo el fortalecimiento de sus derechos económicos, sociales y culturales, procurando establecer condiciones de vida dignas, promoviendo la equidad y la participación social con el propósito de ampliar la cobertura de atención en salud y salud sexual y reproductiva; el acceso a servicios de bienestar, de vivienda, de acceso a la educación básica, media y superior incrementando su cobertura, calidad y pertinencia, de acceso a la ciencia y tecnología, a líneas especiales de crédito y trabajos dignos y estables..."

Basados en el más reciente boletín técnico MERCADO LABORAL SEGÚN SEXO TRIMESTRE MÓVIL ABRIL - JUNIO 2026, emitido por el DANE el 13 de agosto de 2026, en el siguiente grafico se evidencia el comportamiento de la tasa de desocupación según sexo.

Gráfico 1. Tasa de desocupación (TD) según sexo
Total nacional
Trimestre abril - junio (2019-2026)



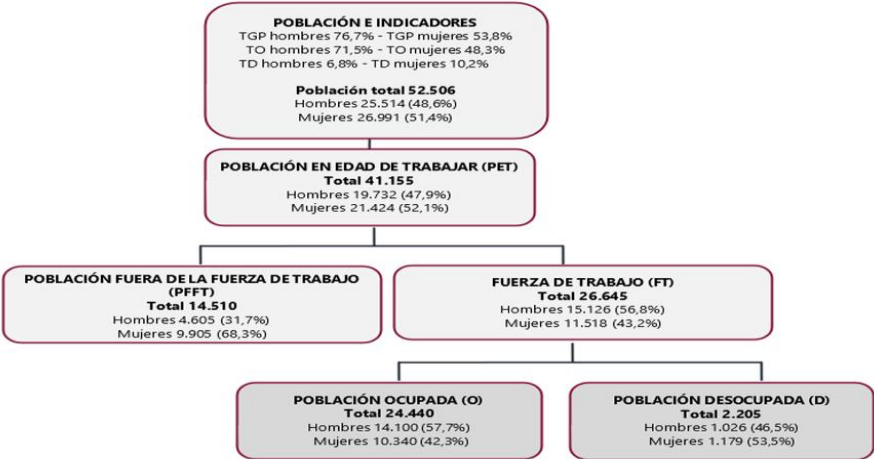
Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

De acuerdo con los indicadores de mercado laboral según sexo, se evidencia que en el trimestre abril - junio 2026, la tasa de desocupación para las mujeres fue 10,2% y para los hombres 6,8%.

Gráfico 2. Indicadores de mercado laboral según sexo
Total nacional
Trimestre abril - junio 2026



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

En cuanto a las brechas en la tasa global de participación, ocupación y desocupación, se evidencia que para el total nacional en el trimestre abril - junio 2026, la diferencia entre hombres y mujeres en la tasa global de participación (TGP) se ubicó en 22,9 puntos porcentuales (p.p.), en la tasa de ocupación (TO) fue 23,2 p.p. y la brecha de la tasa de desocupación (TD) en 3,4 p.p.

Tabla 1. Brechas en Tasa global de participación (TGP), ocupación (TO) y desocupación (TD)
Total nacional
Trimestre abril - junio 2026

Tasas	Abril - junio 2026		
	Hombres	Mujeres	Brecha en p.p.*
TGP	76,7	53,8	22,9
TO	71,5	48,3	23,2
TD	6,8	10,2	3,4

Por otra parte, revisando la distribución de mujeres y hombres ocupados según rama de actividad, se evidencia que en el trimestre abril - junio 2026, las ramas de actividad con mayor número de mujeres ocupadas fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (2.018 mil), seguido de Comercio y reparación de vehículos (1.903 mil), Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios (1.351 mil) y Alojamiento y servicios de comida (1.333 mil).



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co

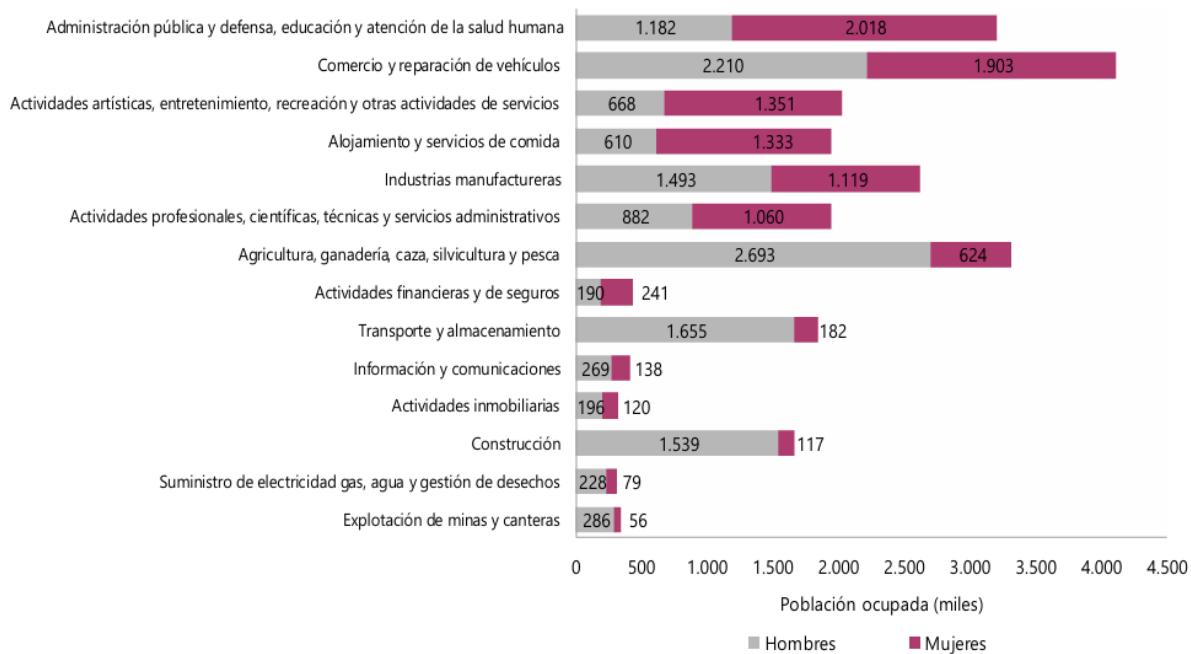


SC6310-1

Gráfico 3. Distribución de mujeres y hombres ocupados según rama de actividad

Total nacional

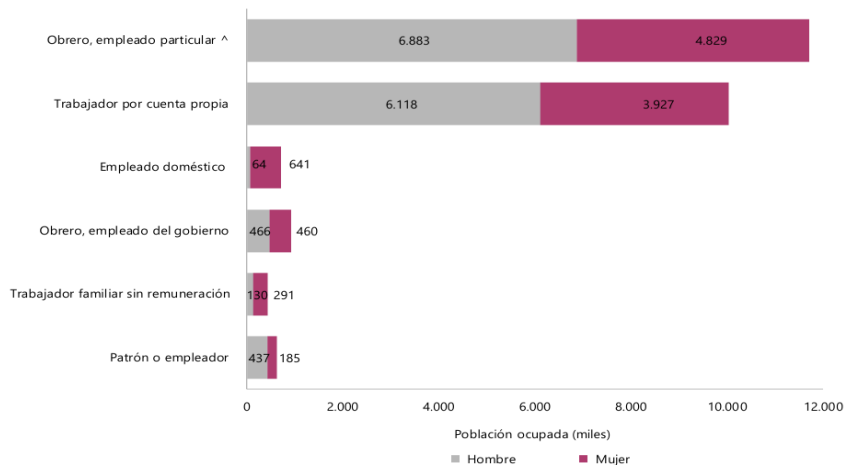
Trimestre abril - junio 2026



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

De acuerdo con la distribución de mujeres y hombres ocupados según posición ocupacional se evidencia que en el trimestre abril - junio 2026, las posiciones ocupacionales con un mayor número de mujeres ocupadas fueron Obrero, empleado particular[^] (4.829 mil), Trabajador por cuenta propia (3.927 mil) y Empleado doméstico (641 mil).

Gráfico 4. Distribución de mujeres y hombres ocupados según posición ocupacional
Total nacional
Trimestre abril - junio 2026



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

LA TERCERA EDAD O ADULTOS MAYORES

Se considera en la legislación colombiana que se llega a la tercera edad al cumplir los 72 años, siguiendo el criterio establecido por la Corte Constitucional en Sentencia T- 138 de 2010, por lo tanto, es persona de la tercera edad quien tenga una expectativa de vida superior a la oficialmente reconocida en el país.

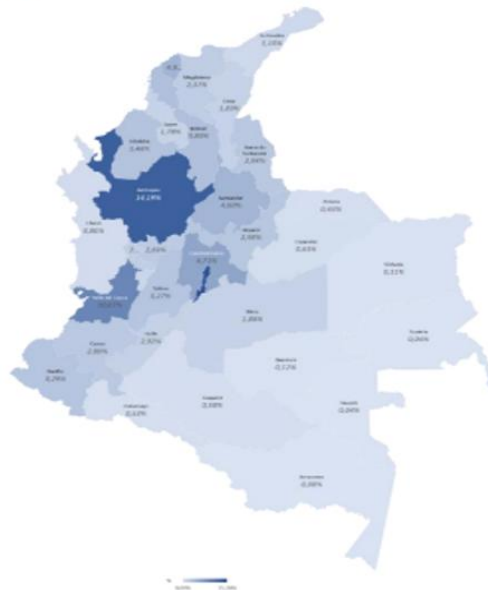
Se consideran sujetos de especial protección constitucional 2010 puesto que: "En el sistema nacional, el mandato de protección especial ha sido vinculado con el cuidado que merece la condición física y mental de las personas de la tercera edad, bajo el concepto jurídico de "Estado de indefensión", inicialmente planteado para la acción de tutela contra particulares, pero extendido al compromiso de derechos de grupos de personas, circunstancia que acontece "cuando la persona ofendida se encuentra inerme o desamparada, es decir, sin medios físicos o jurídicos de defensa y elementos insuficientes para resistir o repeler la vulneración del derecho fundamental." Se les protege especialmente en los siguientes aspectos:

- Protección y asistencia en ausencia de su familia;
- Preservación de su salud y garantía de una vida digna;
- Garantía de un mínimo vital para asegurar el cubrimiento de sus necesidades básicas;
- Mecanismos de protección ante el abandono y ejercicio de la violencia por parte de sus familias.

PERSONAS MAYORES

De conformidad con el más reciente boletín técnico "PERSONAS MAYORES" emitido por el Ministerio de Salud y Protección Social el 05 de diciembre de 2024, se evidencia que, en Colombia, el 80% de personas mayores, se concentra en 12 Departamentos y una capital, de los cuales el que tiene más personas mayores, es Bogotá con el 16%, le sigue Antioquía con el 14%, Valle del Cauca está en el tercer lugar, con el 10%, le sigue Cundinamarca con el 7% y Atlántico con el 5%. A continuación, se puede visualizar la concentración de personas mayores, en Colombia.

Mapa 1. Porcentaje de personas mayores en Colombia
Total nacional
2024



Fuente: DANE, Proyecciones de población a nivel municipal. Periodo 2024.

<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/paginas/freesearchresults.aspx?k=&k=personas%20mayores>



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co

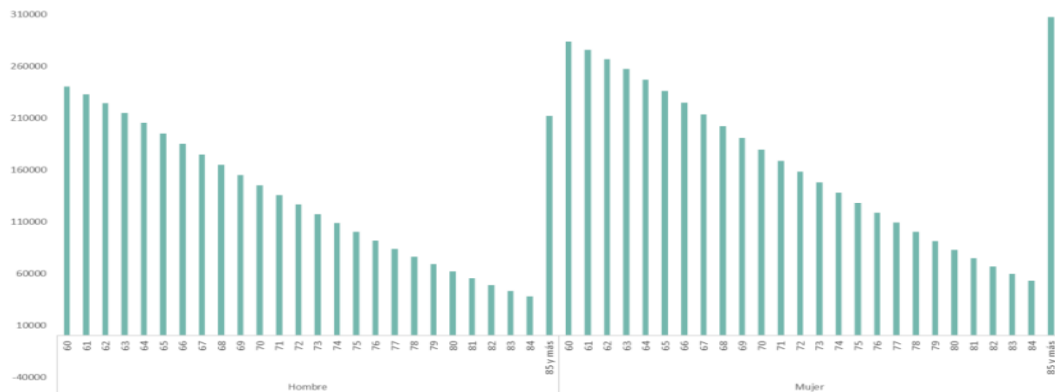


SC6310-1

PERSONAS MAYORES POR EDAD Y SEXO

Según las proyecciones de población desarrolladas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en el año 2024, en Colombia existen 52'695.952 colombianos, de los cuales 25'718.840 son hombres y 26'977.112 son mujeres. De ellos 7'891.331 son personas mayores, que equivalen al 15%, 3'507.851 son hombres y 4'383.480 mujeres, 44% y 56%, respectivamente, a continuación, se puede visualizar la relación adultos mayores por edad y sexo, a saber:

Gráfica 1. Número de personas mayores por edad y sexo
Total nacional
Proyecciones DANE 2024

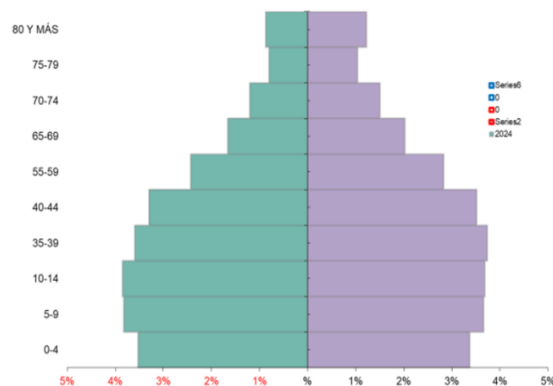


Fuente: DANE, Proyecciones de población a nivel nacional. periodo 2024.

<https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/paginas/freesearchresults.aspx?k=&k=personas%20mayores>

Se puede ver que existe mayor número de mujeres que de hombres en todas las edades mayores de 60 años. Ahora, a continuación, se relaciona la pirámide poblacional de las proyecciones de población colombiana para el año 2024, donde se puede ver la distribución de personas por rangos de edad:

Gráfica 2. Pirámide poblacional
Total nacional
Proyecciones DANE 2024



Fuente: DANE, Proyecciones de población a nivel nacional. periodo 2024.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Las personas con discapacidad incluyen a aquellas que tengan deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo que, al interactuar con diversas barreras, puedan impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con las demás.

De conformidad con el boletín técnico MERCADO LABORAL DE LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD TRIMESTRE ABRIL – JUNIO 2026, la tasa global de participación (TGP) de la población con discapacidad fue de 20,2%, en comparación con la TGP de la población sin discapacidad de 67,2%, lo que significa una diferencia negativa de 46,9 puntos porcentuales (p.p.) entre ambas poblaciones.

En cuanto a la tasa de ocupación, se evidencia que hay una diferencia negativa de 43,3 p.p. entre la población con discapacidad y sin discapacidad, para la primera esta tasa fue de 18,3% y para la segunda de 61,6%.

Por otro lado, al observar la tasa de desocupación se evidencia que existe una diferencia de 1,4 p.p. dada por una tasa de 9,6% para la población con discapacidad y 8,3% para las personas sin discapacidad.

Tabla 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) de la población con discapacidad y sin discapacidad
Total nacional
Trimestre abril – junio 2026

Tasas	Total nacional		
	Población con discapacidad	Población sin discapacidad	Diferencia p.p.
TGP	20,2	67,2	-46,9
TO	18,3	61,6	-43,3
TD	9,6	8,3	1,4

Fuente: DANE, GEIH.

Durante el trimestre abril – junio 2026, las ramas de actividad donde más se concentró la población ocupada con discapacidad fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (21,7%), seguida de Comercio y reparación de vehículos (19,7%).

Tabla 2. Participación de la población ocupada con y sin discapacidad según ramas de actividad
Total nacional
Trimestre abril – junio 2026

Ramas de actividad	Población con discapacidad		Población sin discapacidad	
	Total	Distribución (%)	Total	Distribución (%)
Población ocupada	388	100	24.052	100
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	84	21,7	3.233	13,4
Comercio y reparación de vehículos	77	19,7	4.037	16,8
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	36	9,3	1.982	8,2
Alojamiento y servicios de comida	32	8,3	1.911	7,9
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	29	7,5	1.912	8,0
Transporte y almacenamiento	29	7,5	1.808	7,5
Construcción	29	7,4	1.627	6,8
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	26	6,8	3.174	13,2
Industria Manufacturera	25	6,3	2.587	10,8
Otras ramas^	21	5,3	1.781	7,4

Fuente: DANE, GEIH.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que presentaron mayor participación de la población ocupada con discapacidad en el trimestre abril – junio 2026, con 56,4% y 26,2%, respectivamente.

Tabla 3. Participación de la población ocupada con y sin discapacidad según posición ocupacional
Total nacional
Trimestre abril – junio 2026

Posición ocupacional	Población con discapacidad		Población sin discapacidad	
	Total	Distribución (%)	Total	Distribución (%)
Población ocupada	388	100	24.052	100
Trabajador por cuenta propia	219	56,4	9.826	40,9
Obrero, empleado particular	102	26,2	10.817	45,0
Jornalero o peón	19	4,8	775	3,2
Trabajador familiar sin remuneración	18	4,6	403	1,7
Empleado doméstico	15	3,9	690	2,9
Patrón o empleador	9	2,4	613	2,5
Obrero, empleado del gobierno	7	1,8	918	3,8

Fuente: DANE, GEIH.

GRUPOS ÉTNICOS

¿Quiénes son los grupos étnicos?

Son poblaciones cuyas condiciones y prácticas sociales, culturales y económicas, los distinguen del resto de la sociedad y que han mantenido su identidad a lo largo de la historia, como sujetos colectivos que aducen un origen, una historia y unas características culturales propias, que están dadas en sus cosmovisiones, costumbres y tradiciones.

Grupos Étnicos en Colombia

- Población Negra Afrocolombiana
- Raizal y Palenquera Población Indígena
- Población Gitana o Rrom

Basados en el más reciente boletín técnico MERCADO LABORAL DE LA POBLACIÓN SEGÚN AUTORRECONOCIMIENTO ÉTNICO – RACIAL AÑO MÓVIL JULIO 2025 - JUNIO 2026, emitido por el DANE el 13 de agosto de 2026, se evidencia que, durante el periodo julio 2025 - junio 2026, la tasa global de participación (TGP) para la población Indígena se ubicó en 64,1%. Por su parte, las poblaciones Negro, Afrodescendiente, Raizal y Palenquero; y Negro, Afrodescendiente o afrocolombiano esta tasa se ubicó en 64,8%.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

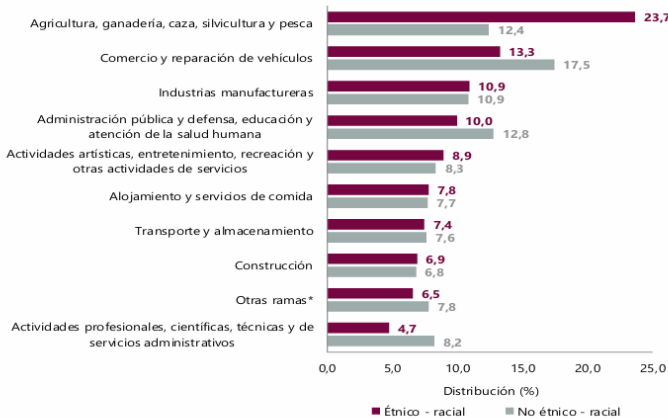
Tabla 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD) de la población según autorreconocimiento étnico – racial y sexo
Total nacional
Año móvil julio - junio (2024 – 2026)

Autorreconocimiento étnico - racial según sexo		Total Nacional							
		Indígena		Negro, afrodescendiente, raizal y palenquero		Negro, afrodescendiente o afrocolombiano		Ningún grupo étnico - racial	
		Jul 24 - jun 25	Jul 25 - jun 26	Jul 24 - jun 25	Jul 25 - jun 26	Jul 24 - jun 25	Jul 25 - jun 26	Jul 24 - jun 25	Jul 25 - jun 26
Total	TGP	66,5	64,1	64,1	64,8	64,1	64,8	64,0	64,5
	TO	62,0	59,2	56,5	58,0	56,5	58,0	58,0	59,1
	TD	6,8	7,5	11,9	10,5	11,9	10,4	9,3	8,4
Hombre	TGP	77,4	76,6	77,1	77,5	77,1	77,5	76,4	76,7
	TO	73,2	72,4	71,0	72,0	71,0	72,1	70,7	71,4
	TD	5,5	5,5	7,9	7,1	7,9	7,0	7,5	6,9
Mujer	TGP	56,3	52,5	52,2	53,2	52,1	53,2	52,5	53,2
	TO	51,5	47,2	43,2	45,2	43,1	45,2	46,3	47,7
	TD	8,4	10,2	17,3	14,9	17,3	15,0	11,8	10,4

Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

El total nacional, en el año móvil julio 2025 - junio 2026, la rama de actividad económica que concentró el mayor número de personas ocupadas según autorreconocimiento étnico - racial fue Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (23,7%); seguido de Comercio y reparación de vehículos (13,3%). Por su parte, en la población que no se autorreconoce en ningún grupo étnico - racial las ramas que más concentraron personas ocupadas fueron Comercio y reparación de vehículos (17,5%) y Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (12,8%).

Gráfico 2. Distribución de la población ocupada según autorreconocimiento étnico racial y no étnico racial por ramas de actividad
Total nacional
Año móvil julio 2025 - junio 2026



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

En la posición ocupacional de la población ocupada, se evidencia que las personas que se autorreconocen en algún grupo étnico en su mayoría se encuentran en las posiciones de Trabajador por cuenta propia (54,5%) y Obrero, empleado particular (30,2%). Por su parte, la población ocupada que no se autorreconoce en ningún grupo étnico - racial se ubica principalmente en Obrero, empleado particular (46,4%), seguido de Trabajador por cuenta



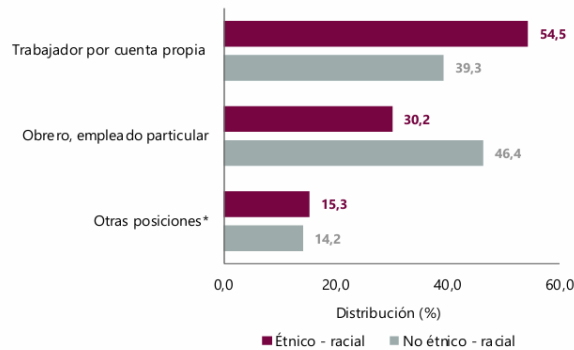
Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

propia (39,3%).

Gráfico 3. Distribución de la población ocupada según autorreconocimiento étnico - racial y no étnico - racial por posición ocupacional
Total nacional
Año móvil julio 2025 - junio 2026



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

2.2.1.3 ASPECTOS REGULATORIOS

Teniendo en cuenta lo anterior y de acuerdo a lo señalado en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, el comité jurídico señala que el objeto del presente proceso conforme a lo establecido en el Código Civil, artículos 1518 y 1519, es lícito y no contraviene normas de carácter público, ya que el mismo existe en el Comercio y se encuentra determinado en su género.

Analizado el objeto del presente proceso de selección el cual es el “**SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026**”, legalmente es viable, ya que el objeto que sustenta el desarrollo del proceso contractual es de carácter lícito y para el desarrollo del mismo no se requiere de permisos, licencias u otras autorizaciones diferentes a las normales que deben cumplir legalmente las empresas que se dediquen a la prestación de este tipo de servicios en particular.

Así mismo, desarrolla los principios de la normatividad contractual establecidos en la Ley 80 de 1993, además, el objeto está conforme al desarrollo de los procesos y procedimientos que permiten en forma continua y eficiente el cumplimiento de la misión institucional.

En lo no regulado por el Estatuto de Contratación Estatal, se aplicarán las normas civiles y comerciales pertinentes, las reglas establecidas en el pliego de condiciones y demás documentos que se expidan con ocasión del proceso.

Por otra parte, el MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA, cuenta con la capacidad jurídica para adquirir estos bienes y así mismo está en capacidad de contraer derechos y obligaciones y hacerlos exigibles dentro del proceso.

De la misma forma se indica que de acuerdo a lo señalado en el numeral 5 del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.1., del Decreto 1082 de 2015 y el manual de Mínima Cuantía emitido por Colombia Compra Eficiente no es necesario que los posibles oferentes se encuentren inscritos en el registro único de proponentes “RUP”.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Como se evidencia en el análisis del sector y posterior estudio de la oferta, se tiene que es factible una pluralidad de oferentes por lo que se adelantará un proceso público y en este caso teniendo en cuenta que el valor no excede del diez (10%) por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto. se llevará a través de la modalidad de la Selección de Mínima Cuantía.

Así mismo, se basa esta contratación en el MANUAL DE CONTRATACIÓN Y DE CONVENIOS del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL Resolución 4130 del 16 de junio de 2022, que contiene los lineamientos de aplicación de la Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, el Decreto 1510 de 2013 y en el Decreto ley 4170 de 2011 por la cual se creó la Agencia Nacional de Contratación Pública, Colombia Compra Eficiente. Los Acuerdos o Convenios Marco de Precios son una herramienta para que el Estado agregue demanda, coordine y optimice el valor de las compras de bienes, obras o servicios de las Entidades Estatales para:

- Producir economías de escala
- Incrementar el poder de negociación del Estado; y
- Compartir costos y conocimiento entre las diferentes agencias o departamentos del Estado.

2.2.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

En cumplimiento de lo establecido en el literal d) del artículo 2.2.1.1.1.6.2 del decreto 1082 del 2015, "Conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde el punto de vista comercial", es necesario mencionar que se identificaron una serie de posibles proveedores, a los cuales se les solicitó cotización de los elementos objeto del presente proceso.

¿QUIÉN VENDE?

Una vez consultada la base de datos de los Informes Sistema Integrado de Información Empresarial (SIIS), donde se registra la información contable mediante Normas Internacionales de Información Financiera NIIF, para las empresas Plenas (Grupo 1), Pymes (Grupo 2) y, teniendo en cuenta los códigos de las actividades del presente proceso objeto de estudio: **4520** "Mantenimiento y reparación de vehículos automotores", **4530** "Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores", **4541** "Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios", se encontraron **(960)** empresas a nivel nacional que pueden llegar a satisfacer la necesidad del presente proceso, a continuación, se presentan alguna de ellas:

NIT	FECHA DE CORTE	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	CIUDAD DE LA DIRECCIÓN DEL DOMICILIO
800012080	2025-12-31	MUNDIAL DE FILTROS Y ACEITES SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	CALI-VALLE
800023543	2025-12-31	ACEITAR S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
800030412	2025-12-31	AKITA MOTOS SA	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	MEDELLIN-ANTIOQUIA
800128680	2025-12-31	REENCAFE SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	PEREIRA-RISARALDA
800219028	2025-12-31	TEXIM Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	FUNZA-CUNDINAMARCA



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

800236772	2025-12-31	ACUMULADORES DUNCAN SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
800250328	2025-12-31	TRANSEJES TRANSMISIONES HOMOCINETICAS DE COLOMBIA S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	GIRON-SANTANDER
802015914	2025-12-31	ALDA Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BARRANQUILLA-ATLANTICO
811011909	2025-12-31	IGB MOTORCYCLE PARTS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	LA-ESTRELLA-ANTIOQUIA
811025696	2025-12-31	AUTOFAX S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	MEDELLIN-ANTIOQUIA
811041369	2025-12-31	REDLLANTAS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	MEDELLIN-ANTIOQUIA
811043844	2025-12-31	DISTRIBUIDORA COLDIESEL SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	MEDELLIN-ANTIOQUIA
816008064	2025-12-31	DUNA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
830007183	2025-12-31	DEPOLUJO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
830007802	2025-12-31	TECNI ISUZU LTDA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
830036557	2025-12-31	NIKKO AUTO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
830038152	2025-12-31	INTERNATIONAL PARTS SERVICE S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	MOSQUERA-CUNDINAMARCA
830056113	2025-12-31	PROMETEEON TYRE GROUP COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	CHIA-CUNDINAMARCA
830073570	2025-12-31	Innovateq SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	COTA-CUNDINAMARCA
830080641	2025-12-31	PARTEQUIPOS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
830096047	2025-12-31	TARSON Y CIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
830115250	2025-12-31	RODAMUNDI SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
830509877	2025-12-31	CHINA AUTOMOTRIZ SA EN REORGANIZACION	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	CALI-VALLE
860002127	2025-12-31	INDUSTRIA COLOMBIANA DE LLANTAS SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
860045178	2025-12-31	INTERCHEM SAS	G4520 - Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	BOGOTA D.C.
860065746	2025-12-31	DISTRIBUIDORA DE RODAMIENTO SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

860350170	2025-12-31	PROMOTORA INTERNACIONAL DE PARTES SAS PROPARTES	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
860508936	2025-12-31	PARRA ARANGO Y CIA S.A.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
860511055	2025-12-31	HERMAGU S.A	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
860523227	2025-12-31	GRUPO A AUTOPARTES COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
890304855	2025-12-31	OBYCO SA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	CALI-VALLE
890305202	2025-12-31	CORGIL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	CALI-VALLE
890322484	2025-12-31	FILTROS Y FILTROS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	CALI-VALLE
890705577	2025-12-31	SUPERMOTOS DEL HUILA SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	NEIVA-HUILA
891409006	2025-12-31	GERMAN GAVIRIA SAS DISTRIMOTOS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	PEREIRA-RISARALDA
900036347	2025-12-31	KAL TIRE MINING SA DE CV SUCURSAL COLOMBIA	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	GALAPA-ATLANTICO
900153867	2025-12-31	IMPORTADORA OKLA SAS	G4541 - Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	DOS-QUEBRADAS-RISARALDA
900315569	2025-12-31	VOLVO GROUP COLOMBIA S.A.S.	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
900353939	2025-12-31	REPUESTOS, ACCESORIOS Y LUBRICANTES BONAPARTE SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
900395628	2025-12-31	FILT CHEVROLET SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
900428003	2025-12-31	BB AUTOMOTORES Y PARTES DE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
900458726	2025-12-31	INVERSIONES METROLLANTAS SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BUCARAMANGA-SANTANDER
900493066	2025-12-31	AUTODICOL SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	MEDELLIN-ANTIOQUIA
900557347	2025-12-31	CONTINENTAL TIRE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	TENJO-CUNDINAMARCA
900565657	2025-12-31	ENJOY THE RIDE COLOMBIA SAS	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.
900625710	2025-12-31	ZF SERVICES BOGOTA S.A.S	G4530 - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	BOGOTA D.C.

TAMAÑO EMPRESARIAL

Por medio del **Decreto 957 de 2019**, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo señala los criterios de clasificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, de acuerdo con los ingresos percibidos en un año por



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

actividades ordinarias y el sector en el que se encuentren.

La norma señala como criterio para la clasificación **los ingresos de actividades ordinarias anuales** y dicho nivel variará dependiendo del sector económico en el que las empresas desarrollen sus actividades y, además, del valor de la UVT para el gravable anterior.

El nivel de ingresos por actividades ordinarias anuales con base en la cual se determina el tamaño empresarial, variará dependiendo del sector económico en el cual la empresa desarrolle su actividad, así:

SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE
MANUFACTURERO	Inferior o igual a 23.563 UVT. (\$1.173.413.837,00)	Superior a 23.563 UVT e inferior o igual a 204.995 UVT. (\$10.208.546.005,00)	Superior a 204.995 UVT e inferior o igual a 1'736.565 UVT. (\$86.479.200.435,00)	Superior a 1'736.565 UVT. (\$86.479.200.435,00)
SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE
SERVICIOS	Inferior o igual a 32.988 UVT. (\$1.642.769.412,00)	Superior a 32.988 UVT e inferior o igual a 131.951 UVT. (\$6.571.027.849,00)	Superior a 131.951 UVT e inferior o igual a 483.034 UVT. (\$24.054.610.166,00)	Superior a 483.034 UVT. (\$24.054.610.166,00)
SECTOR	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE
COMERCIO	Inferior o igual a 44.769 UVT. (\$2.229.451.431,00)	Superior a 44.769 e inferior o igual a 431.196 UVT. (\$21.473.129.604,00)	Superior a 431.196 UVT e inferior o igual a 2'160.692 UVT. (\$107.600.300.908,00)	Superior a 2'160.692 UVT. (\$107.600.300.908,00)

NOTA: El presente proceso se encuentra enmarcado dentro del sector económico de **COMERCIO**, por el cual se determina la respectiva ubicación y tamaño empresarial.

• TAMAÑO EMPRESARIAL SECTOR COMERCIO

A continuación, se toma de la base de datos de los Informes Económicos y Financieros de las empresas que registran en las actividades comerciales anteriormente mencionadas de las cuales se encontraron **595** registros y se realiza su clasificación por tamaño empresarial de acuerdo a los ingresos presentados donde evidenciamos:

TAMAÑO	No.
MICROEMPRESA	77
PEQUEÑA	294
MEDIANA	193
GRANDE	31
TOTAL	595

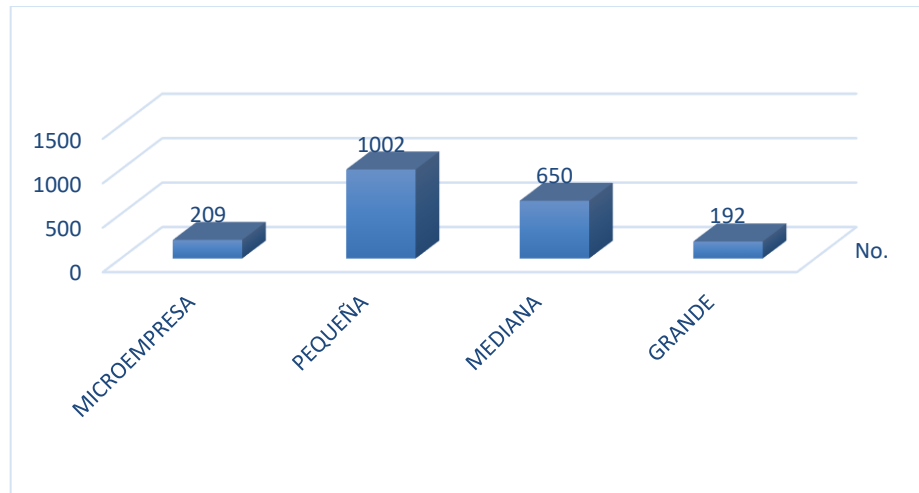
GRÁFICA TAMAÑO EMPRESARIAL DEL SECTOR COMERCIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1



Fuente: Elaboración Propia.

Con la anterior grafica se puede evidenciar que la mayoría de las empresas registradas en la base de datos del Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS, en el tamaño empresarial encontramos en primer lugar las medianas empresas con un total de (595) registros, seguido de las pequeñas empresas con (294) registros y en tercer lugar las grandes empresas con (31) registros.

➤ UBICACIÓN EMPRESARIAL DEL SECTOR COMERCIO

A continuación, presentamos como se encuentran distribuidas estas empresas a nivel nacional por departamentos y el distrito capital.

DEPARTAMENTO	CANTIDAD
APARTADO	3
ARMENIA	3
BARRANCABERMEJA	1
BARRANQUILLA	23
BELLO	4
BOGOTA DC	215
BUCARAMANGA	22
BUGA	1
CALLI	50
CARTAGENA	3
CARTAGO	3
CERETE	1
CHIA	2
CIMITARRA	1
COTA	12



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

CUCUTA	16
DOS QUEBRADAS	1
DUITAMA	5
ENVIGADO	5
FACATATIVA	1
FLORENCIA	3
FLORIDABLANCA	1
FUNDACION	1
FUNZA	7
GALAPA	1
GIRARDOTA	2
GIRADOT	1
GIRON	5
GRANADA	1
GUAMAL	1
GUAMO	1
GUARNE	1
IBAGUR	8
ITAGUI	6
LA ESTRELLA	4
LA-JAGUA-DE-IBIRICO-CESAR	1
LA-UNION-ANTIOQUIA	1
LETICIA-AMAZONAS	1
MADRID-CUNDINAMARCA	1
MANIZALES	4
MARINILLA	1
MEDELLIN	66
MOCOA-PUTUMAYO	1
MONQUIRA-BOYACA	1
MONTELIBANO-CORDOBA	1
MONTERIA	5
MOSQUERA	6
HUILA	8
OVEJAS	1
PALMIRA	3
PASTO	6
PEREIRA	22
PLANADAS-TOLIMA	1
POPAYAN-CAUCA	1



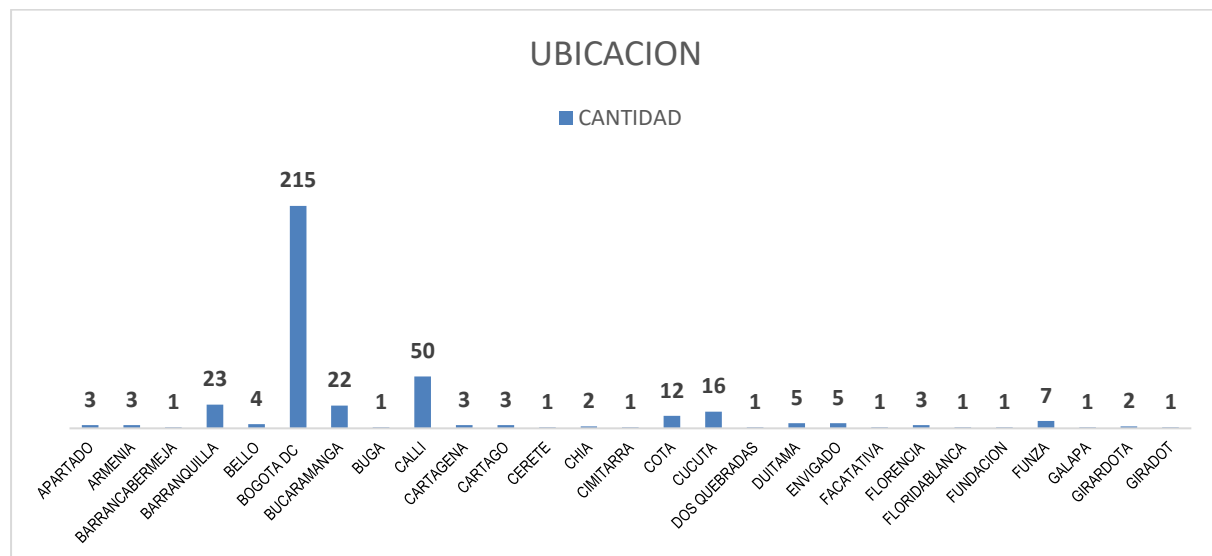
Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

PUERTO ASIS	2
PUERTO BERRIO	3
PUERTO BOYACA	1
QUIBDO-CHOCO	1
RETIRO-ANTIOQUIA	1
RIONEGRO-ANTIOQUIA	1
SABANETA	2
SAN ANDRES	1
SANTA MARTA	1
SINCELEJO	1
SOLEDAD	3
TENJO	2
TOCANCIPA	2
TULUA	5
TUNJA-BOYACA	1
VALLEDUPAR-CESAR	1
VILLAVICENCIO	9
YOPAL	1
YUMBO	6
ZIPAQUIRA	5
TOTAL	595

GRAFICA UBICACIÓN SECTOR COMERCIO



Fuente: Elaboración Propia.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



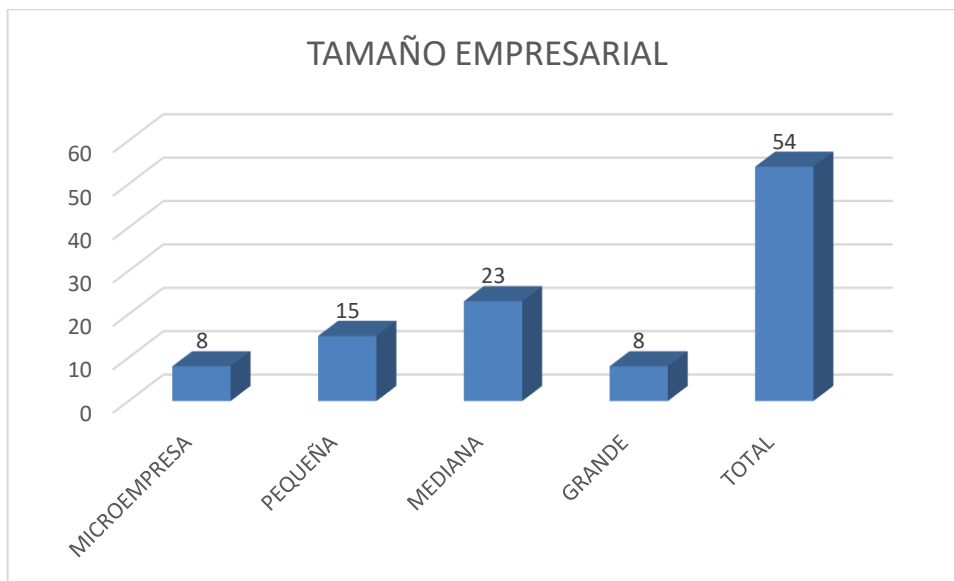
SC6310-1

Con la anterior grafica se puede evidenciar que la mayoría de las empresas registradas en la base de datos del Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS, se encuentran en la ciudad de Bogotá D.C, con un total de (215) registros, lo cual es un punto favorable para la ejecución del presente proceso.

• TAMAÑO EMPRESARIAL SECTOR SERVICIO

A continuación, se toma de la base de datos de los Informes Económicos y Financieros de las empresas que registran en las actividades comerciales anteriormente mencionadas de las cuales se encontraron **54** registros y se realiza su clasificación por tamaño empresarial de acuerdo con los ingresos presentados donde evidenciamos:

TAMAÑO	No.
MICROEMPRESA	8
PEQUEÑA	15
MEDIANA	23
GRANDE	8
TOTAL	54



Con la anterior grafica se puede evidenciar que la mayoría de las empresas registradas en la base de datos del Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS, en el tamaño empresarial encontramos en primer lugar las grandes empresas con un total de (54) registros, seguido de las medianas con (23) registros y en tercer lugar las pequeñas empresas con (15) registros.

➤ UBICACIÓN EMPRESARIAL DEL SECTOR SERVICIO

A continuación, presentamos como se encuentran distribuidas estas empresas a nivel nacional por



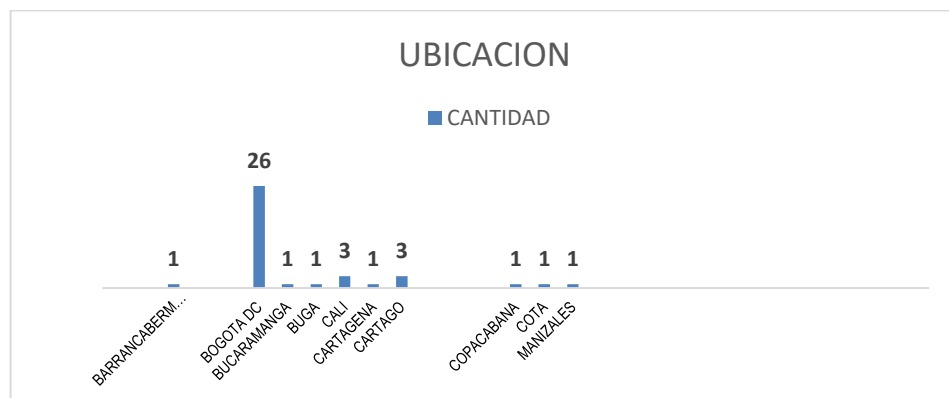
Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



departamentos y el distrito capital.

DEPARTAMENTO	CANTIDAD
BARRANCABERMEJA	1
BOGOTA DC	26
BUCARAMANGA	1
BUGA	1
CALI	3
CARTAGENA	1
CARTAGO	3
COPACABANA	1
COTA	1
MANIZALES	1
MEDELLIN	8
MONTERIA	1
HUILA	1
POPAYAN	1
SESQUILE	1
UBATE	1
YUMBO	1
ZIPAQUIRA	1
TOTAL	54

GRAFICA UBICACIÓN SECTOR COMERCIO



Con la anterior grafica se puede evidenciar que la mayoría de las empresas registradas en la base de datos del Sistema Integrado de Información Societaria – SIIS, se encuentran en la ciudad de Bogotá D.C, con un total de (26) registros, lo cual es un punto favorable para la ejecución del presente proceso.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

2.2.2.1 ANALISIS DE LA OFERTA³

Por medio de la herramienta de abastecimiento estratégico desarrollada por Colombia Compra Eficiente que permite realizar un análisis de diferentes variables con el fin de realizar una caracterización de información como ¿Qué se quiere comprar?, ¿A quién se va a comprar?, ¿Por qué se quiere comprar? Y ¿Cómo se va a comprar?, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por presupuesto.

Este análisis está estructurado en dos partes⁴:

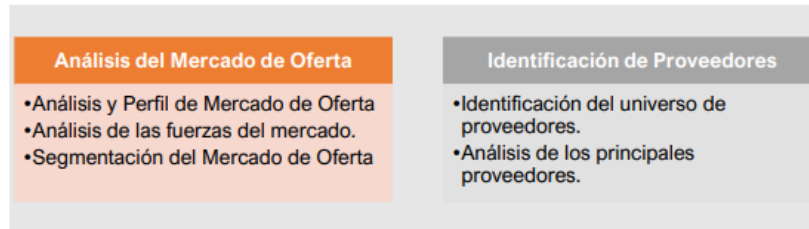


Ilustración 30 Estructuración de análisis de mercado e identificador de proveedores

MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Con el fin de tener un panorama más amplio y completo de lo que sucede en el mercado se realizan las consultas en el modelo de abastecimiento estratégico diseñado por la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, de esta forma se evidencia como ha sido la compra de una categoría en los últimos años dentro de la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, identificando los oferentes que existen para esa categoría, características de los mismos, bajo que modalidad de contratación se contratan por parte de las diferentes Entidades Estatales y cuáles entidades han realizado contratos para esa categoría.

MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO⁵

El MAE brinda de manera metodológica, herramientas que permitirán a las entidades del Estado colombiano, a identificar oportunidades de generación de valor, identificar nuevas fuentes de abastecimiento, definir estrategias de adquisición de bienes y servicios y desarrollar habilidades de gestión a los procesos de compra. El MAE hace parte de la Política de Compras y Contratación Pública, y se articula con las demás buenas prácticas y herramientas usadas en los procesos de compra y contratación estatal que han sido desarrolladas por la ANCP-CCE, con el fin de generar una mayor eficiencia, transparencia y optimización de los recursos del Estado. Los beneficios de la implementación del MAE se enmarcan en los siguientes frentes:

³ Fuente de información de la página

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoIMGY4MWZmZmUINGJlYy00YTBLTzYmYyZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjIjMDkwNDFlTl0NTeINDikMC04Y2IxLTc5ZDVIM2Q4YzFzISIsImMiOiR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c>

⁴ Fuente de información de la página https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/mae_2.0_ajustado_con_links_y_tabla_de_ilustraciones_1.pdf

⁵ Fuente de información de la página https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/mae_2.0_ajustado_con_links_y_tabla_de_ilustraciones_1.pdf.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1



Ilustración 1 Beneficios de implementación MAE

ESTRUCTURA DEL MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO⁶



Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/mae_2.0_ajustado_con_links_y_tabla_de_ilustraciones_1.pdf

En la búsqueda de profundizar el análisis de la oferta del sector que se pretende desarrollar la presente contratación, la entidad procede a realizar el estudio bajo el modelo de abastecimiento estratégico, el cual es una herramienta que brinda Colombia Compra Eficiente para determinar los diferentes oferentes en un sector productivo, los cuales se encuentran agrupados bajo los códigos UNSPSC.

Lo anterior, permite identificar la oferta desarrollada durante las vigencias anteriores y desagregarla a nivel regional e institucional, identificando las modalidades contractuales más comunes, con el fin de contratar el **“SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026”**. Los resultados que nos arrojó dicho estudio

⁶ Fuente de información de la página

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrlojZTJhMmZkNTgtYTIkNC00NmEzLW11NmUyYjc1ZTM4ZTE3MTVjIiwidCI6IjdiMDkwNDFILTI0TEINDiKMC04Y2IxLTc5ZDVIM2Q0YzFzISlmMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c>



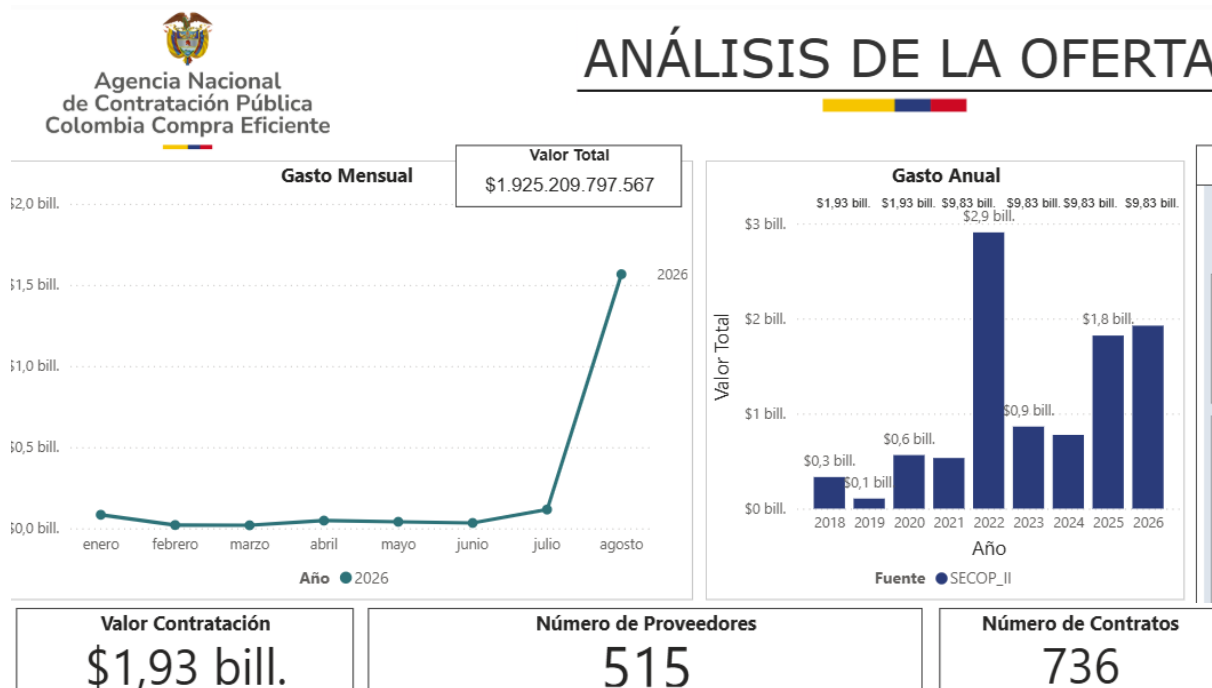
Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



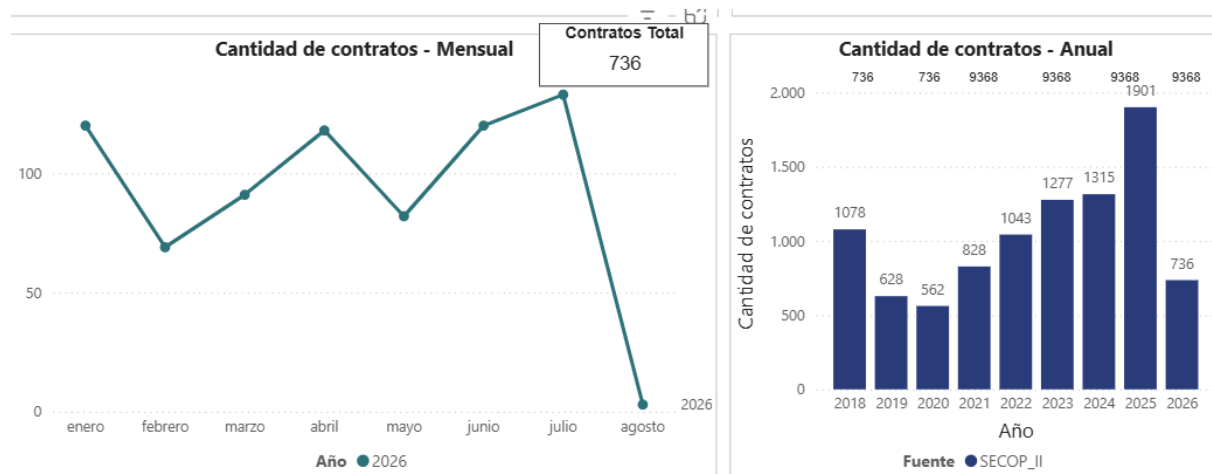
SC6310-1

son los siguientes:

Basados en la herramienta de análisis de la oferta establecida en el modelo de abastecimiento estratégico de Colombia Compra Eficiente, a continuación, detallamos la información correspondiente a la categoría (familia / segmento / clase) conforme a los códigos **25 "Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes"**, teniendo en cuenta el objeto del proceso así:



El valor del gasto en lo corrido del año 2026 es de \$1.925.209.797.567, con un número de contratos de 736 para esta categoría, reflejado en la plataforma del SECOP II así:



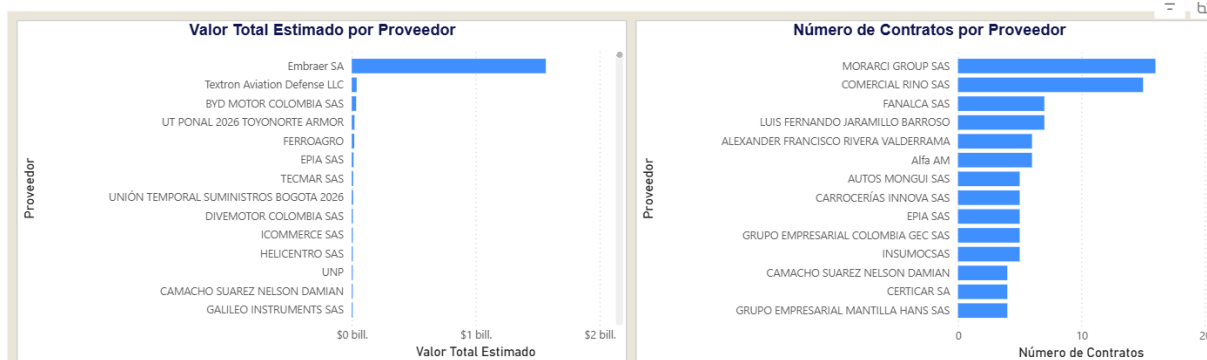
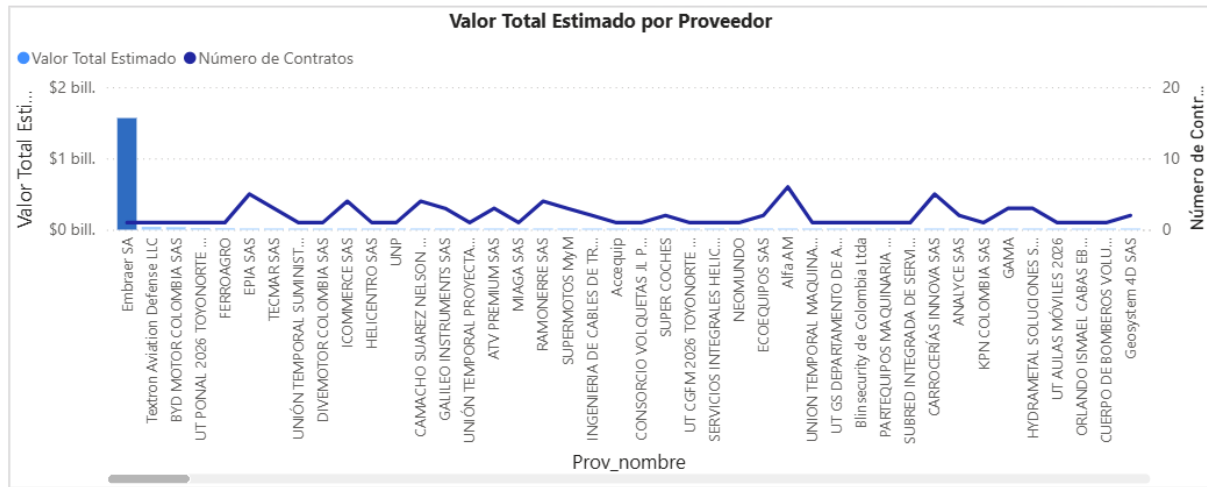
Para el presente segmento se relacionan los proveedores que presentan mayor porcentaje de participación en



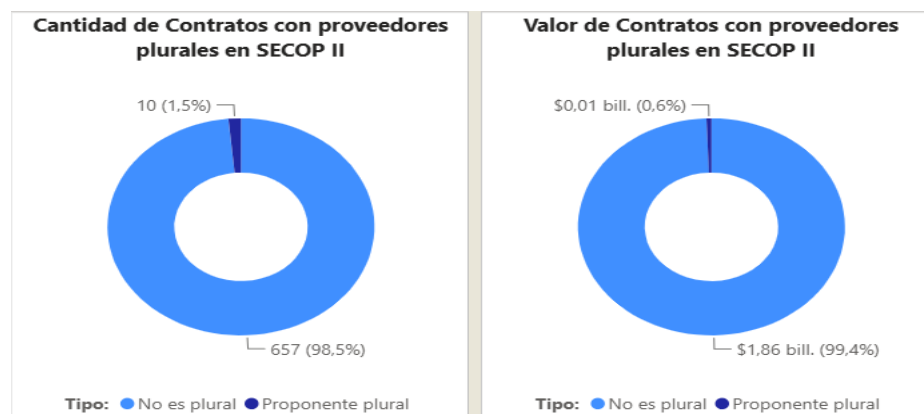
Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



este tipo de categorías, encabezado por la empresa **EMBRAER SA**, quien presenta una contratación total de **\$1.566.000.000.000**, y la empresa con mayor número de contratos es **MORARCI GROUP SAS**, con un total de 16 contratos.



Los proponentes plurales en lo corrido del año 2026 han participado en procesos de contratación en la plataforma SECOP II, con una cantidad de 10 contratos, representando el 1,05%, con un valor total de \$1861.085.688.344, tal y como se muestra a continuación:

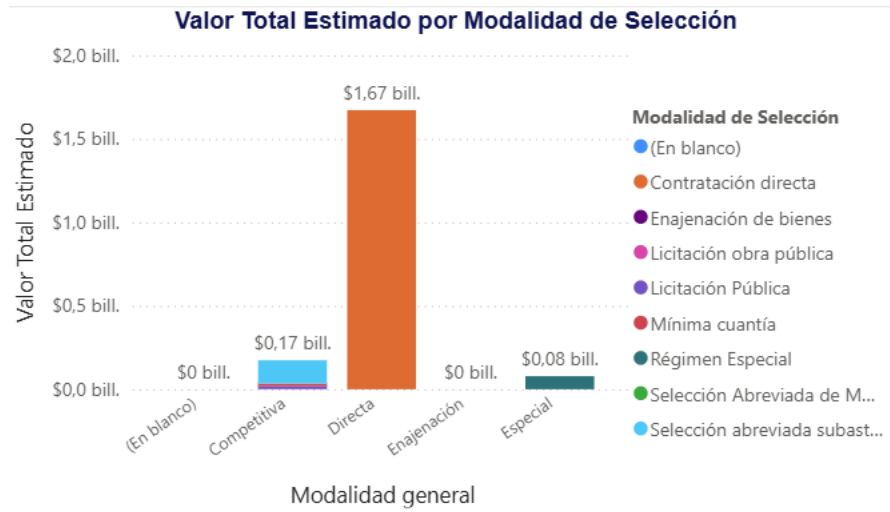


Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co

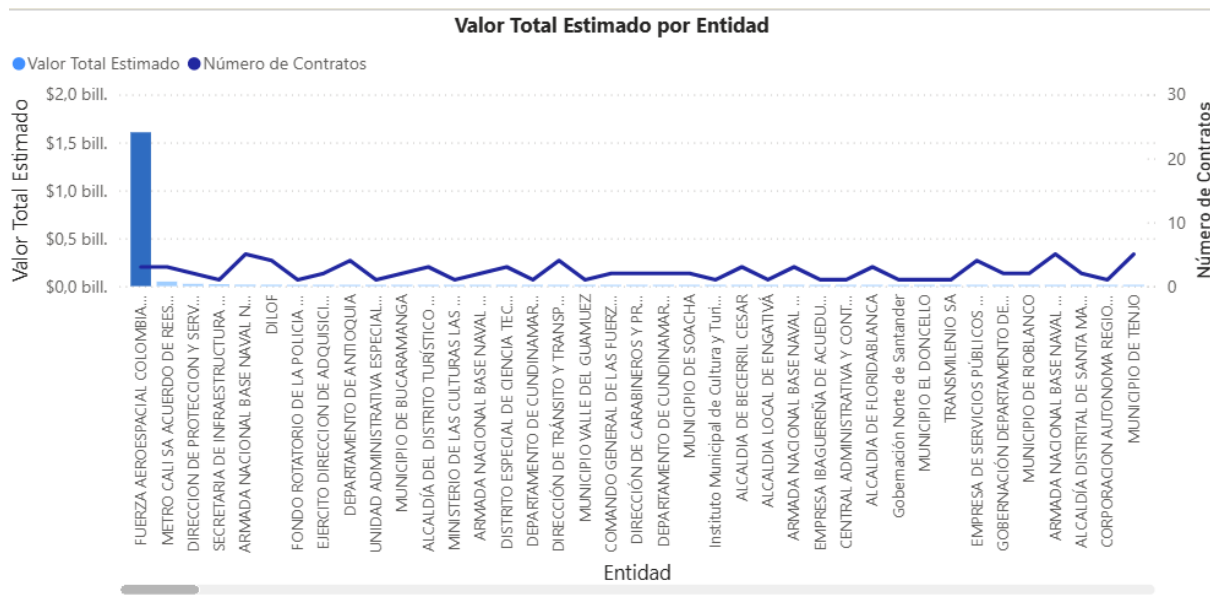


SC6310-1

La modalidad de contratación con mayor participación en procesos realizados en la plataforma SECOP II es MODALIDAD DIRECTA, con un valor estimado de \$1.672.474.959.900.



Se puede evidenciar que la entidad **FUERZ AEROESPACIAL COLOMBIANA**, representa la entidad estatal con mayor monto contratado con un total de **\$1.605.729.000.000**.



Finalmente, el código **2513 "AERONAVES"**, presenta la mayor participación con un 83,79%, con 17 contratos, por valor de \$1.613.069.767.456.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

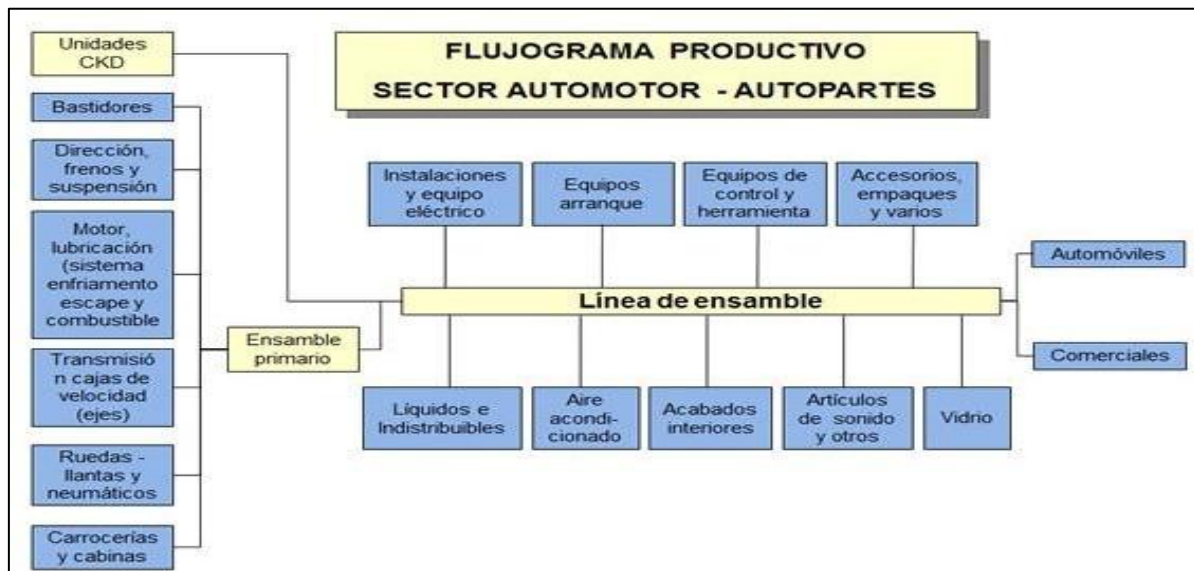
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC						
Año	2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2513 - Aeronaves	17	\$1.613.069.767.456	83,79%	17	\$1.613.069.767.456	83,79%
2510 - Vehículos de motor	315	\$229.617.943.035	11,93%	315	\$229.617.943.035	11,93%
2517 - Componentes y sistemas de transporte	268	\$49.293.164.181	2,56%	268	\$49.293.164.181	2,56%
2511 - Transporte marítimo	13	\$12.259.255.737	0,64%	13	\$12.259.255.737	0,64%
2519 - Equipo para servicios de transporte	108	\$10.903.297.380	0,57%	108	\$10.903.297.380	0,57%
2520 - Sistemas y componentes y equipos aeroespaciales	3	\$8.361.604.000	0,43%	3	\$8.361.604.000	0,43%
2512 - Maquinaria y equipo para ferrocarril y tranvías	2	\$936.679.678	0,05%	2	\$936.679.678	0,05%
2518 - Carrocerías y remolques	5	\$552.993.700	0,03%	5	\$552.993.700	0,03%
2516 - Bicicletas no motorizadas	5	\$215.092.400	0,01%	5	\$215.092.400	0,01%
Total	736	\$1.925.209.797.567	100,00%	736	\$1.925.209.797.567	100,00%

2.2.2.2 ¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO OBJETO DEL PROCESO?

Todo proceso productivo comienza con una materia prima la cual se somete a una serie de procesos que le va agregando valor, hasta alcanzar un producto final que le llega al consumidor. Una de las herramientas utilizadas en el análisis estructural de las industrias es el modelo de cadena de valor, el cual se basa en el estudio de este proceso productivo.

EL SECTOR COMERCIO Y SERVICIO, es el sector de la economía agrupa a las empresas que se dedican a la venta y distribución de bienes y productos al por mayor o minorista en centros comerciales, plazas de mercado, entre otros espacios.

El fabricante utiliza los canales de distribución para poner en el mercado los productos. La separación geográfica entre compradores y vendedores y la imposibilidad de situar la fábrica frente al consumidor hacen necesaria la comercialización de bienes y servicios desde su lugar de producción hasta su lugar de uso o consumo. Para el caso que nos ocupa, el comercializador es el intermediario que dispone de los productos y los vende a la Entidad



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Commutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Nota: Es la Cadena de comercialización de productos médicos veterinarios iniciando con la Droguería veterinaria, Elaborador seguidamente al Distribuidor, la Veterinaria y finalmente el Establecimiento agropecuario. La cadena depende de donde se inicie su proceso de comercialización y contacto ya que puede ser Distribuidor y directamente Establecimiento agropecuario.

2.2.3 ESTUDIO DE LA DEMANDA.

2.2.3.1 ¿COMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO? ADQUISICIONES PREVIAS DEL EJÉRCITO NACIONAL CENAC TELEMÁTICA Y POR OTRAS ENTIDADES.

Es de señalar que las entidades estatales realizan esta clase de adquisiciones como se muestra en el numeral 1 **"ANTECEDENTES"** del presente estudio previo.

Además, se realizó la consulta en la plataforma SECOP II, para identificar los aspectos más relevantes de los procesos de selección que se adelantan para este tipo de adquisiciones, del cual se pudo concluir:

- Es de común utilización por parte de las entidades estatales
- La forma de pago más utilizada es el pago parcial.
- Existen en el mercado varias empresas en capacidad de proveer los elementos bajo las condiciones requeridas por las Entidades Públicas.

2.2.3.2 ANÁLISIS DE LA DEMANDA

De acuerdo a la información anteriormente mencionada, se evidencia que la mayoría de los procesos con especificaciones técnicas similares a las del presente proceso, se llevaron a cabo mediante diferentes modalidades de selección, teniendo en cuenta el presupuesto asignado para cada uno de ellos. Así mismo se evidencia que existen varios proveedores que pueden satisfacer la necesidad y atender la demanda en el lugar donde es requerida, y teniendo en cuenta la información registrada en el SECOP II, el desempeño de los mismos ha sido recibido satisfactoriamente por parte de los supervisores de los contratos.

MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO – MAE⁷

El Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente es la adopción metodológica del abastecimiento estratégico en el proceso de compras públicas, con el objetivo de que las adquisiciones de bienes y servicios realizadas por las entidades estatales se realicen a través de buenas prácticas y herramientas que hagan un proceso eficiente, eficaz, transparente y de generación de valor por dinero⁸

⁷ Fuente de información de la página

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoizTJhMmZkNTgtYTlkNC00NmEzLWl1NmUtYjc1ZTM4ZTE3MTVjIiwidCI6IjdiMDkwNDFlTl0NTeTNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVIM2Q4YzFiZSIsImMiOiR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c>

⁸ Fuente de información de la página <https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico>



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co

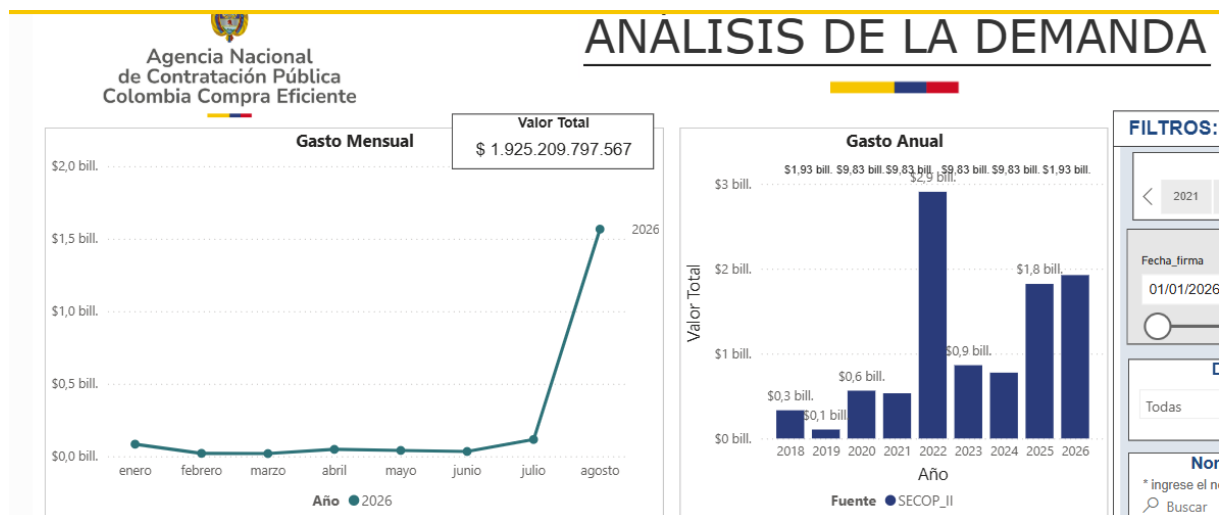


SC6310-1



Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/files_2020/mae_2.0_ajustado_con_links_y_tabla_de_ilustraciones_1.pdf

Basados en la herramienta de análisis de la demanda establecida en el modelo de abastecimiento estratégico de Colombia Compra Eficiente, a continuación, detallamos la información de las contrataciones realizadas por el Ejército Nacional en la categoría (familia / segmento / clase), conforme al Segmento **25 "Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y Componentes"**, teniendo en cuenta el objeto del proceso, donde se evidencia, lo siguiente:

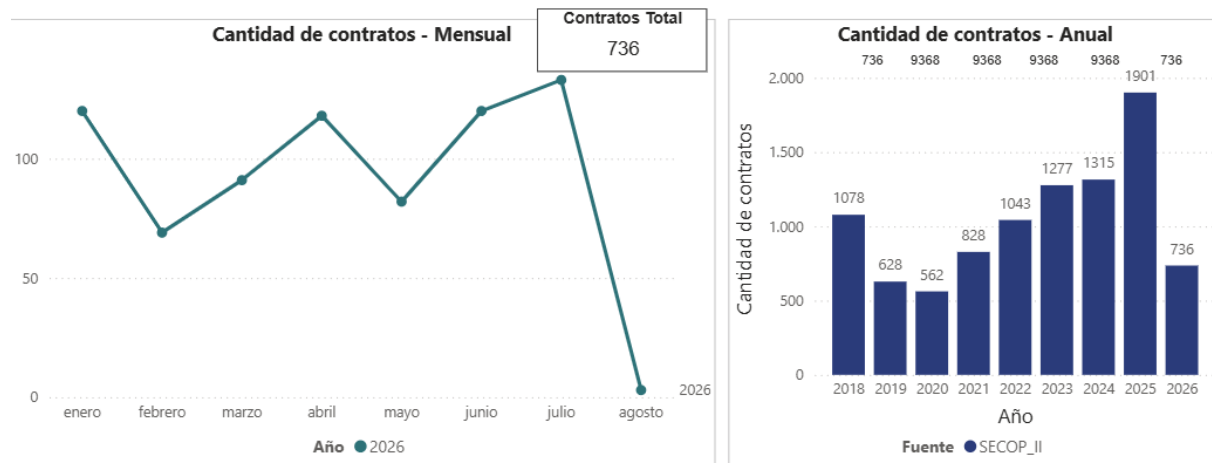


Se evidencia en lo corrido del año 2026 que se han realizado 736 contratos por un valor de \$1.925.209.797.567 en la plataforma del SECOP II.



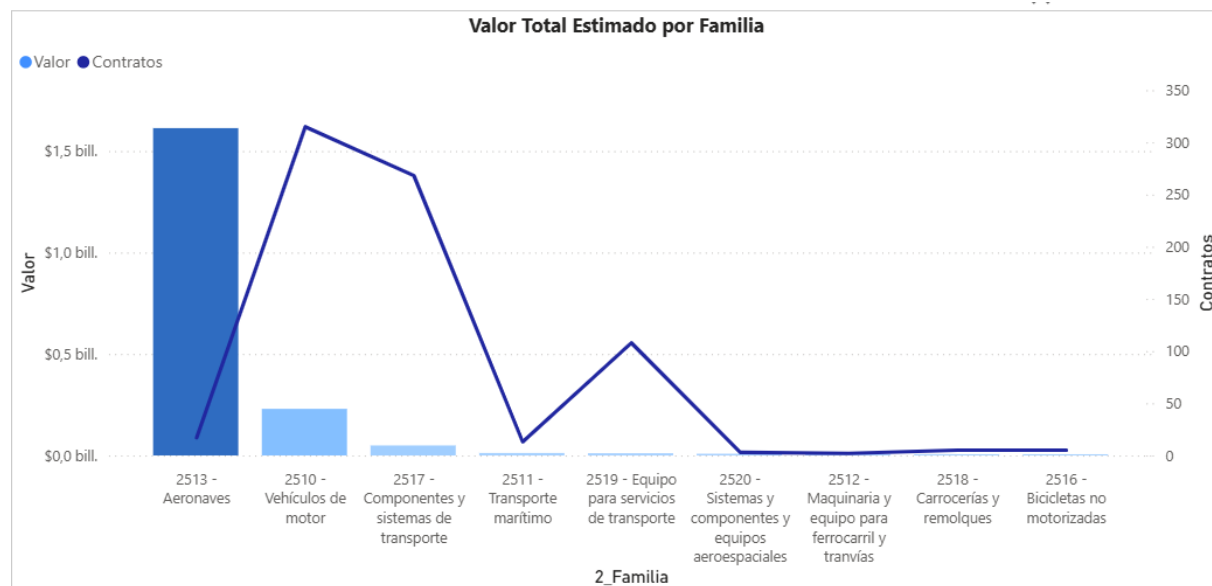
Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co





VALOR TOTAL ESTIMADO POR FAMILIA

En cuanto al valor estimado por familia, se puede evidenciar que el código 2513 "AERONAVES" representa una participación del 83,79%, con un total de 17 contratos, por valor de \$1.613.069.767.456, tal como se ilustra en la siguiente gráfica.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co

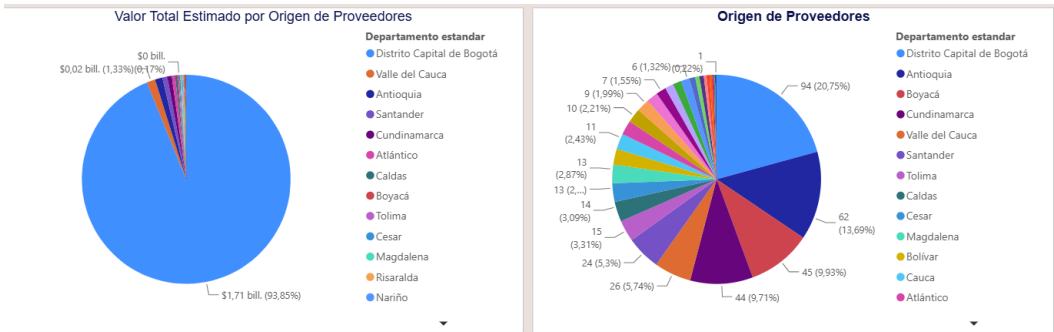


SC6310-1

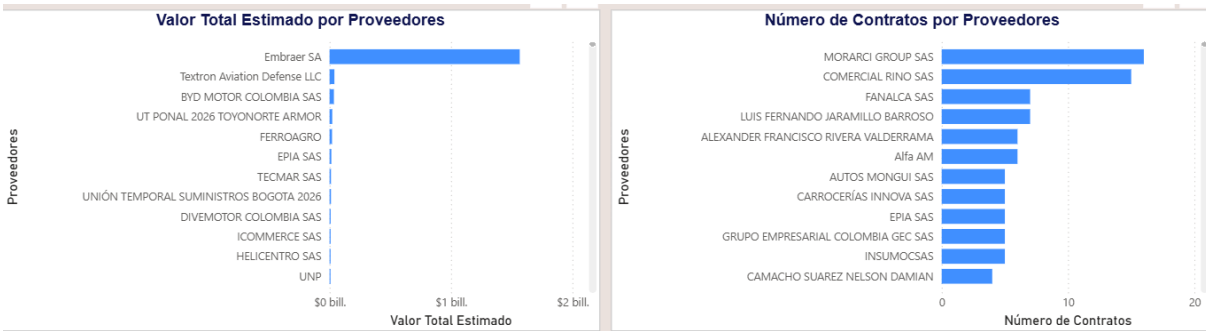
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC						
Año	2026			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2513 - Aeronaves	17	\$1.613.069.767.456	83,79%	17	\$1.613.069.767.456	83,79%
2510 - Vehículos de motor	315	\$229.617.943.035	11,93%	315	\$229.617.943.035	11,93%
2517 - Componentes y sistemas de transporte	268	\$49.293.164.181	2,56%	268	\$49.293.164.181	2,56%
2511 - Transporte marítimo	13	\$12.259.255.737	0,64%	13	\$12.259.255.737	0,64%
2519 - Equipo para servicios de transporte	108	\$10.903.297.380	0,57%	108	\$10.903.297.380	0,57%
2520 - Sistemas y componentes y equipos aeroespaciales	3	\$8.361.604.000	0,43%	3	\$8.361.604.000	0,43%
2512 - Maquinaria y equipo para ferrocarril y tranvías	2	\$936.679.678	0,05%	2	\$936.679.678	0,05%
2518 - Carrocerías y remolques	5	\$552.993.700	0,03%	5	\$552.993.700	0,03%
2516 - Bicicletas no motorizadas	5	\$215.092.400	0,01%	5	\$215.092.400	0,01%
Total	736	\$1.925.209.797.567	100,00%	736	\$1.925.209.797.567	100,00%

ORIGEN DEL PROVEEDOR

Por otra parte, se pudo evidenciar que el mayor valor estimado por origen de proveedores representa el 20,75%, que proviene del Departamento DISTRITO CAPITAL DE BOGOTA, por valor de \$1.710.029.838.024, con un total de 94 contratos, tal y como se puede mostrar en la siguiente gráfica.



Adicionalmente, a continuación, se relacionan los proveedores que presentan mayor porcentaje de participación en este tipo de categoría, encabezado por la empresa **EMBRAER SA**, quien presenta una contratación total de \$1.566.000.000.000 y la empresa **MORARCI GROUP SAS**, representa la firma con mayor número de contratos con 16 suscripciones.



VALOR ESTIMADO MODALIDAD SELECCIÓN

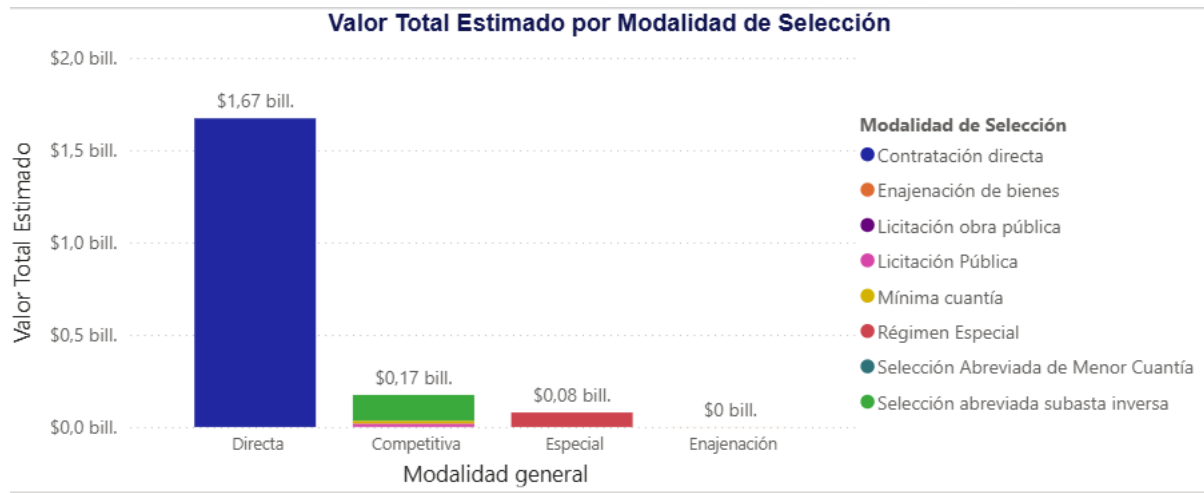


Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Finalmente, se puede evidenciar que el régimen especial con un valor total estimado contratado de \$1.672.474.059.900, representa la modalidad de selección que mayor se contrata, tal y como se muestra a continuación:



SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES ⁹

De igual forma el comité económico estructurador realizó la respectiva consulta de procesos que ha llevado el sector privado con las mismas o similares especificaciones técnicas a las exigidas en el presente proceso, en la página de la Superintendencia de Sociedades, evidenciando que no se encuentran resultados tal y como se muestra a continuación:



Resultados de búsqueda

3 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON LAS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR: El objeto del contrato a celebrar con el posible adjudicatario del presente proceso de selección será el: **"SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026"**.

⁹ Fuente de información de la página <https://www.supersociedades.gov.co/>



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR: El tipo de contrato a celebrar es de **"SUMINISTRO"**, de acuerdo a la definición preceptuada en el artículo 968 del Código de Comercio, que dice:

"El suministro es el contrato por el cual una parte se obliga, a cambio de una contraprestación, a cumplir en favor de otra, en forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios".

3.1 NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Para efectos de establecer las especificaciones técnicas del presente proceso, se dará aplicación al Plan de Necesidades No. **00019191**, que emite la **BRIGADA ESPECIAL DE COMUNICACIONES**, para el **"SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026"**, el cual contiene los parámetros técnicos que deben cumplir los oferentes en la acreditación de los elementos a suministrar, los cuales se describen a continuación:

UNIDAD	VEHÍCULO	PLACA MILITAR	PLACA CIVIL	NUMERO DE ACTIVO FIJO	MANTENIMIENTO	REPUESTO
BASCO	CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010	C-10484	DOE-351	167500000205	921.402,58	3.302.624,08
	CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010	C-10485	DOE-350	167500000211	921.402,58	3.302.624,08
	CAMIONETA RENAULT CAPTUR LIVIANO MODELO 2022	C-22008	KMY-746	167500000212	612.588,25	1.974.064,67
	CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2010	K-10087	XGE-039	167500000210	993.467,33	4.347.498,42
	CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2011	K-11054	WDB-854	167500000206	993.467,33	4.347.498,42
	CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010	N-10299	TNH-588	167500000203	977.736,42	3.928.467,33
	CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010	N-11086	VOH-311	167500000204	977.736,42	3.928.467,33
	CAMION CHEVROLET (FTR VOLQUETA) PESADO MODELO 2011	R-11106	VOH-327	167500000209	652.340,50	2.837.795,08
	CARROTANQUE CHEVROLET FVR PESADO MODELO 2011	I-11126	VOH-341	167500000208	453.356,92	2.263.115,83
	MOTOCICLETA YAMAHA XTZ-125 MODELO 2011	F-14439	CHO-67C	167500000202	302.452,00	1.009.720,83
	AUTOMÓVIL (EJC)	B14313	GAU097	167500000329	511.785,00	1.348.250,00
BAMCE	CAMIONETA CHEVROLET DIMAX 3,0 MODELO 2009 MECANICA	C-09067	OJW009	167500000250	921.402,58	3.302.624,08
	CAMION TIPO NPR MOA 542 modelo 2004 MECANICA	P-04028	MOA542	167500000251	642.922,83	3.124.214,25
	CAMION TIPO NPR VZR-746 modelo 2010 MECANICA	K-10075	VZR746	167500000249	993.466,92	4.347.498,42
	CAMION TIPO NPR GAL067 modelo 2014 MECANICA	K-14263	GAL067	167500000252	1.021.982,50	4.472.651,33
	FURGON INTERNATIONAL DINA modelo 1998 MECANICA	N-98573	SHI156	167500000255	981.923,67	3.953.838,33
	MINICARGADOR MONTA CARGA H 80C Mod 2004 MECANICA	W-04129	SIN PLACA	167500000256	491.903,25	818.093,92
BIMAC	CAMION NPR - MODELO - 2017	K-17022	EAQ064	167500000270	664.742,50	2.892.035,33
	CAMION NPR - MODELO - 2010	K-10112	VMV646	167500000271	993.467,33	4.347.498,42
	CAMION NPR - MODELO - 2013	K-13348	DIY994	167500000297	993.467,33	4.347.498,42
	CAMION NPR - MODELO - 2010	K-10110	VMV619	167500000242	993.467,33	4.347.498,42
	CAMION NPR - MODELO - 2008	K-08198	YHO010	167500000241	993.467,33	4.347.498,42



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



	CAMION NPR - MODELO - 2008	K-08210	XZL010	167500000247	993.467,33	4.347.498,42
	CAMION NPR - MODELO - 2010	K-10085	VZR733	167500000246	993.467,33	4.347.498,42
	CAMION KODIAK 241- MODELO - 2008	N-08314	UYR035	167500000217	977.736,58	3.928.467,33
	CAMION KODIAK 241- MODELO - 2003	N-03269	AUS037	167500000245	982.226,42	3.956.039,33
	CAMION KODIAK 241- MODELO - 1998	N-98298	QFY048	167500000221	981.923,67	3.928.467,33
	MOTOCICLETA HONDA XRE300 ABS - MODELO-2022	F-22147	BCU55G	167500000264	302.452,17	1.009.720,58
	MOTOCICLETA HONDA XRE300 ABS - MODELO-2022	F-22148	BCU56G	167500000265	302.452,17	1.009.720,58
	MOTOCICLETA HONDA XRE300 ABS - MODELO-2022	F-22149	BCU57G	167500000266	302.452,17	1.009.720,58
	MOTOCICLETA HONDA XRE300 ABS - MODELO-2022	F-22150	BCU58G	167500000272	302.452,17	1.009.720,58
CPAMS	HYUNDAI H1	H-13048	DIX961	167500000214	1.004.429,42	2.561.196,17
	TRANSPORTER MICROBUS VOLKSWAGEN	H-17021	XWP004	167500000213	653.713,58	1.805.369,83
CENACT EL	CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010	C-10475	DOE360	167500000286	703.150,42	2.732.923,25

1. SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTES

MANTENIMIENTO PARA VEHICULOS	
BASCO	
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010	
PLACAS MILITAR: C-10484	
PLACAS CIVIL: DOE-351	
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000205	
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443802	
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030720	
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010	
PLACAS MILITAR: C-10485	
PLACAS CIVIL: DOE-350	
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000211	
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443803	
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030721	
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO	NOMBRE CUENTA
02-02-02-008-007-01-4	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1	8714102	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
2	8714102	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
3	8714102	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
4	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	78181500		
5	8714102	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	0	1	78181500		
6	8714102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
7	8714102	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
8	8714102	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	0	1	78181500		
9	8714102	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	0	1	78181500		
10	8714102	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	0	1	78181500		
11	8714102	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	0	1	78181500		
12	8714102	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	0	1	78181500		
13	8714102	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	0	1	78181500		
14	8714102	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	0	1	78181500		
15	8714102	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	0	1	78181500		
16	8714102	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	0	1	78181500		
17	8714102	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
18	8714102	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

19	8714102	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	781815 00		
20	8714102	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
21	8714102	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
22	8714102	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
23	8714102	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	0	1	781815 00		
24	8714102	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	0	1	781815 00		
25	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
26	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
27	8714102	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
28	8714102	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
29	8714102	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
30	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
31	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
32	8714102	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
33	8714102	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
34	8714102	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
35	8714102	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
36	8714102	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
37	8714102	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
38	8714102	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
39	8714102	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
40	8714102	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

41	8714102	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	0	1	78181500		
42	8714102	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	0	1	78181500		
43	8714102	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	0	1	78181500		
44	8714102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	78181500		
45	8714102	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	78181500		
46	8714102	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	0	1	78181500		
DESCRIPCIÓN: CAMIONETA RENAULT CAPTUR LIVIANO MODELO 2022								
PLACAS MILITAR: C-22008								
PLACAS CIVIL: KMY-746								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000212								
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002783389								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031108								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
47	8714102	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
48	8714102	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
49	8714102	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
50	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	78181500		
51	8714102	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	0	1	78181500		
52	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500		
53	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500		
54	8714102	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	0	1	78181500		
55	8714102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
56	8714102	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



57	8714102	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
58	8714102	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
59	8714102	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00		
60	8714102	CAMBIO DE DISCO,PRESA Y BALINERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
61	8714102	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
62	8714102	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
63	8714102	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
64	8714102	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	0	1	781815 00		
65	8714102	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		
66	8714102	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
67	8714102	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
68	8714102	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
69	8714102	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
70	8714102	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
71	8714102	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
72	8714102	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	0	1	781815 00		
73	8714102	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
74	8714102	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
75	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
76	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
77	8714102	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
78	8714102	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

79	8714102	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
80	8714102	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
81	8714102	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
82	8714102	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
83	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
84	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
85	8714102	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
86	8714102	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
87	8714102	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
88	8714102	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
89	8714102	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
90	8714102	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
91	8714102	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
92	8714102	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
93	8714102	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
94	8714102	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	0	1	781815 00		
95	8714102	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
96	8714102	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
97	8714102	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
98	8714102	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
99	8714102	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
100	8714102	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

101	8714102	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
102	8714102	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	0	1	781815 00		
103	8714102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
104	8714102	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
105	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
106	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
107	8714102	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
108	8714102	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
109	8714102	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	781815 00		
110	8714102	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	0	1	781815 00		

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2010

PLACAS MILITAR: K-10087

PLACAS CIVIL: XGE-039

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000210

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001091450

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2011

PLACAS MILITAR: K-11054

PLACAS CIVIL: WDB-854

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000206

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001443952

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
111	8714102	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
112	8714102	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



113	8714102	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
114	8714102	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	781815 00		
115	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
116	8714102	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
117	8714102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	781815 00		
118	8714102	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
119	8714102	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00		
120	8714102	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
121	8714102	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
122	8714102	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
123	8714102	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
124	8714102	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	0	1	781815 00		
125	8714102	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		
126	8714102	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
127	8714102	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
128	8714102	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
129	8714102	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
130	8714102	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	781815 00		
131	8714102	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
132	8714102	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
133	8714102	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
134	8714102	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

135	8714102	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
136	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
137	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
138	8714102	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
139	8714102	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
140	8714102	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
141	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
142	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
143	8714102	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
144	8714102	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
145	8714102	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
146	8714102	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
147	8714102	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
148	8714102	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
149	8714102	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
150	8714102	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
151	8714102	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
152	8714102	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	0	1	781815 00		
153	8714102	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
154	8714102	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
155	8714102	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
156	8714102	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

157	8714102	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
158	8714102	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
159	8714102	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
159	8714102	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	0	1	781815 00		
161	8714102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
162	8714102	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
162	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
164	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
165	8714102	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	0	1	781815 00		
166	8714102	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
167	8714102	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	781815 00		
168	8714102	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	0	1	781815 00		

DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010

PLACAS MILITAR: N-10299

PLACAS CIVIL: TNH-588

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000203

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001094105

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030750

DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010

PLACAS MILITAR: N-11086

PLACAS CIVIL: VOH-311

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000204

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443886

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030751

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET (FTR VOLQUETA) PESADO MODELO 2011

PLACAS MILITAR: R-11106

PLACAS CIVIL: VOH-327

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000209



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001444006								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030753								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
169	8714102	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	0	1	78181500		
170	8714102	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	0	1	78181500		
171	8714102	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
172	8714102	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
173	8714102	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
174	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	78181500		
175	8714102	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	0	1	78181500		
176	8714102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
177	8714102	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	0	1	78181500		
178	8714102	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	0	1	78181500		
179	8714102	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
180	8714102	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	0	1	78181500		
181	8714102	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	0	1	78181500		
182	8714102	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	0	1	78181500		
183	8714102	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	0	1	78181500		
184	8714102	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	78181500		
185	8714102	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	0	1	78181500		
186	8714102	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

187	8714102	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
188	8714102	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
190	8714102	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
191	8714102	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
192	8714102	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	781815 00		
193	8714102	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
194	8714102	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
195	8714102	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
196	8714102	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
197	8714102	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	0	1	781815 00		
198	8714102	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
199	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
200	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
201	8714102	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
202	8714102	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
203	8714102	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
204	8714102	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
205	8714102	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
206	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
207	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
208	8714102	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
209	8714102	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

210	8714102	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
211	8714102	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
212	8714102	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
213	8714102	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
214	8714102	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
215	8714102	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
216	8714102	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
217	8714102	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
218	8714102	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	0	1	781815 00		
219	8714102	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
220	8714102	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
221	8714102	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
222	8714102	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
223	8714102	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
224	8714102	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
225	8714102	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
226	8714102	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
227	8714102	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	0	1	781815 00		
228	8714102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
229	8714102	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
230	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
231	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

232	8714102	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	0	1	781815 00		
233	8714102	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	0	1	781815 00		
234	8714102	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
235	8714102	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	781815 00		
236	8714102	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
DESCRIPCIÓN: CARROTANQUE CHEVROLET FVR PESADO MODELO 2011								
PLACAS MILITAR: I-11126								
PLACAS CIVIL: VOH-341								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000208								
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001443984								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030725								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
237	8714102	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
238	8714102	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
239	8714102	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
240	8714102	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
241	8714102	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	781815 00		
242	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
243	8714102	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	0	1	781815 00		
244	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
245	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
246	8714102	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

247	8714102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	781815 00		
248	8714102	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
249	8714102	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
250	8714102	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
251	8714102	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	0	1	781815 00		
252	8714102	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00		
253	8714102	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
254	8714102	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	0	1	781815 00		
255	8714102	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	0	1	781815 00		
256	8714102	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
257	8714102	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
258	8714102	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
259	8714102	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
260	8714102	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	0	1	781815 00		
261	8714102	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		
262	8714102	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
262	8714102	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
264	8714102	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
265	8714102	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
267	8714102	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	781815 00		
268	8714102	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	0	1	781815 00		
269	8714102	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

270	8714102	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
271	8714102	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
272	8714102	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
273	8714102	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	0	1	781815 00		
274	8714102	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	781815 00		
275	8714102	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
276	8714102	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
277	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
278	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
279	8714102	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
280	8714102	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
281	8714102	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
282	8714102	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
283	8714102	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
284	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
285	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
286	8714102	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
287	8714102	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
288	8714102	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
289	8714102	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
290	8714102	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
291	8714102	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

292	8714102	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
293	8714102	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
294	8714102	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
295	8714102	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
296	8714102	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	0	1	781815 00		
297	8714102	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
298	8714102	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
299	8714102	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
300	8714102	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
301	8714102	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
302	8714102	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
303	8714102	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
304	8714102	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
305	8714102	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
306	8714102	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
307	8714102	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
308	8714102	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	0	1	781815 00		
309	8714102	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	0	1	781815 00		
310	8714102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
311	8714102	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
312	8714102	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	781815 00		
313	8714102	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

314	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	78181500		
315	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500		
316	8714102	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	0	1	78181500		
317	8714102	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	0	1	78181500		
318	8714102	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	0	1	78181500		
319	8714102	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
320	8714102	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	78181500		
321	8714102	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	0	1	78181500		
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA YAMAHA XTZ-125 MODELO 2011								
PLACAS MILITAR: F-14439								
PLACAS CIVIL: CHO-67C								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000202								
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002342326								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030800								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
322	87142	CAMBIO TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
323	87142	CAMBIO MANGUERAS COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
324	87142	CAMBIO CARBURADOR	SERVICIO	0	1	78181500		
325	87142	CAMBIO FILTRO DE AIRE	SERVICIO	0	1	78181500		
326	87142	CAMBIO FILTRO DE GASOLINA	SERVICIO	0	1	78181500		
327	87142	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	0	1	78181500		
328	87142	CAMBIO GUAYA DE CARBURADOR	SERVICIO	0	1	78181500		
329	87142	CAMBIO GUAYA DEL ACELERADOR	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

330	87142	CAMBIO BALINERAS PESA	SERVICIO	0	1	781815 00		
331	87142	CAMBIO CILINDRO	SERVICIO	0	1	781815 00		
332	87142	CAMBIO CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
333	87142	CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
334	87142	CAMBIO ORRINGS	SERVICIO	0	1	781815 00		
335	87142	CAMBIO EJE DE CAMBIOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
336	87142	CAMBIO EJE DE SALIDA	SERVICIO	0	1	781815 00		
337	87142	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
338	87142	CAMBIO RETENEDORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
339	87142	CAMBIO DISCO DE CLUTCH	SERVICIO	0	1	781815 00		
340	87142	CAMBIO SEPARADORES DE DISCOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
341	87142	CAMBIO BALINERAS CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		
342	87142	CAMBIO ARBOL DE LEVA	SERVICIO	0	1	781815 00		
342	87142	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
344	87142	CAMBIO CONECTOR FILTRO	SERVICIO	0	1	781815 00		
345	87142	CAMBIO MANILLA DE CLUTCH	SERVICIO	0	1	781815 00		
346	87142	CAMBIO DISCO DE FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00		
347	87142	CAMBIO MANIGUETA FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00		
348	87142	CAMBIO MANGUERAS DE FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00		
349	87142	CAMBIO MANILLA DE FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00		
350	87142	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
351	87142	CAMBIO BUJIA	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

352	87142	CAMBIO DIRECCIONALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
353	87142	CAMBIO CAPUCHÓN BUJÍA	SERVICIO	0	1	781815 00		
354	87142	CAMBIO FAROLA	SERVICIO	0	1	781815 00		
355	87142	CAMBIO BOMBILLO LUZ ALTA	SERVICIO	0	1	781815 00		
356	87142	CAMBIO BOMBILLO LUZ BAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		
357	87142	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
358	87142	CAMBIO BOMBILLOS STOP	SERVICIO	0	1	781815 00		
359	87142	CAMBIO STOP (JUEGO)	SERVICIO	0	1	781815 00		
360	87142	CAMBIO PERA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
361	87142	CAMBIO PERA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
362	87142	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	0	1	781815 00		
363	87142	CAMBIO TACOMETRO	SERVICIO	0	1	781815 00		
364	87142	CAMBIO GUAYA DEL VELOCIMETRO	SERVICIO	0	1	781815 00		
365	87142	CAMBIO PIÑON DE VELOCIMETRO	SERVICIO	0	1	781815 00		
366	87142	CAMBIO GUAYA TACOMETRO	SERVICIO	0	1	781815 00		
367	87142	CAMBIO MANDO DE LUCES	SERVICIO	0	1	781815 00		
DESCRIPCIÓN: AUTOMOVIL SEDAN FOCUS MODELO 2014								
PLACAS MILITAR: B14313								
PLACAS CIVIL: GAU-097								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000329								
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002342324								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031111								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIA L SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

368	8714102	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
369	8714102	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
370	8714102	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
371	8714102	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
372	8714102	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	781815 00		
373	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
374	8714102	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	0	1	781815 00		
375	8714102	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
376	8714102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	781815 00		
377	8714102	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	0	1	781815 00		
378	8714102	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
379	8714102	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
380	8714102	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
381	8714102	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00		
382	8714102	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
383	8714102	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	0	1	781815 00		
384	8714102	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	0	1	781815 00		
385	8714102	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
386	8714102	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
387	8714102	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
388	8714102	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	0	1	781815 00		
389	8714102	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



390	8714102	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
391	8714102	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
392	8714102	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
393	8714102	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
394	8714102	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	781815 00		
395	8714102	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	0	1	781815 00		
396	8714102	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
397	8714102	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
398	8714102	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
399	8714102	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
400	8714102	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	0	1	781815 00		
401	8714102	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	781815 00		
402	8714102	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
403	8714102	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
404	8714102	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
405	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
406	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
407	8714102	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
408	8714102	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
409	8714102	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
410	8714102	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

411	8714102	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
413	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
414	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
415	8714102	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
416	8714102	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
417	8714102	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
418	8714102	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
419	8714102	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
420	8714102	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
421	8714102	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
422	8714102	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
423	8714102	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
424	8714102	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
425	8714102	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
426	8714102	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	0	1	781815 00		
427	8714102	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
428	8714102	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
429	8714102	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	0	1	781815 00		
430	8714102	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
431	8714102	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
432	8714102	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

433	8714102	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
434	8714102	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
435	8714102	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
436	8714102	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	0	1	781815 00		
437	8714102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
438	8714102	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
439	8714102	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	781815 00		
440	8714102	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
441	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
442	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
443	8714102	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	0	1	781815 00		
444	8714102	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	0	1	781815 00		
445	8714102	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
446	8714102	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
447	8714102	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	781815 00		
448	8714102	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	0	1	781815 00		

BAMCE

DESCRIPCIÓN: CAMIONETA CHEVROLET DIMAX 3,0 MODELO 2009 MECANICA (BAMCE)

PLACAS MILITAR: C-09067

PLACAS CIVIL: OJW009

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000250

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000783520

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030706



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO					NOMBRE CUENTA			
02-02-02-008-07-01-4					SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE			
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
449	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500		
450	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500		
451	8714102	CAMBIO DE PASTILLA FRENOS	SERVICIO	0	1	78181500		
452	8714102	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
453	8714102	CAMBIO DE FILTROS, ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
454	8714102	CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	78181500		
455	8714102	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	0	1	78181500		
456	8714102	CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTERO O TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500		
457	8714102	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	0	1	78181500		
458	8714102	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	78181500		
459	8714102	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	0	1	78181500		
460	8714102	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	0	1	78181500		
461	8714102	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	0	1	78181500		
462	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	78181500		
463	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	78181500		
464	8714102	INSTALACION BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	SERVICIO	0	1	78181500		
465	8714102	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

466	8714102	ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
467	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
468	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
469	8714102	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	0	1	781815 00		
470	8714102	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
471	8714102	REPARACIÓN O INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL, LATERALES O TRASERAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
472	8714102	REPARACIÓN O INSTALACION LUZ STOP	SERVICIO	0	1	781815 00		
473	8714102	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
474	8714102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
475	8714102	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
476	8714102	INSTALACION JUEGO DE EMAQUE DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
477	8714102	SERVICIO REPARACION O INSTALACION RADIADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR MOA 542 modelo 2004 MECANICA (BAMCE)								
PLACAS MILITAR: P-04028								
PLACAS CIVIL: MOA542								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000251								
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001154895								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040945								
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR VZR-746 modelo 2010 MECANICA (BAMCE)								
PLACAS MILITAR: K-10075								
PLACAS CIVIL: VZR746								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000249								
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091439								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030709								
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR GAL067 modelo 2014 MECANICA (BAMCE)								
PLACAS MILITAR: K-14263								



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



PLACAS CIVIL: GAL067								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000252								
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002247973								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040946								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
478	8714102	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
479	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	78181500		
480	8714102	CAMBIO DE FILTRO AIRE	SERVICIO	0	1	78181500		
481	8714102	CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
482	8714102	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
483	8714102	CAMBIO DE FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
484	8714102	CAMBIO DE TRAMPA COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
485	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500		
486	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500		
487	8714102	CAMBIO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS O TRASEROS	SERVICIO	0	1	78181500		
488	8714102	INSTALACION DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	78181500		
489	8714102	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	0	1	78181500		
490	8714102	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	0	1	78181500		
491	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	78181500		
492	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	78181500		
493	8714102	INSTALACION KIT EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	78181500		
494	8714102	ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

495	8714102	CAMBIO CAUCHO DEL CARDAN	SERVICIO	0	1	781815 00		
496	8714102	CAMBIO RETENEDORES INTERNOS Y EXTERNOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
497	8714102	MANTENIMIENTO O INSTALACION DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
498	8714102	CAMBIO CRUCETA EJE CARDAN	SERVICIO	0	1	781815 00		
499	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
500	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
501	8714102	MANTENIMIENTO RADIADOR Y CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	0	1	781815 00		
502	8714102	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
503	8714102	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
504	8714102	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
505	8714102	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	0	1	781815 00		
506	8714102	INSTALACION LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
507	8714102	INSTALACION DE FAROLAS DELANTERA O TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
508	8714102	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
509	8714102	INSTALACION LUZ STOP	SERVICIO	0	1	781815 00		
510	8714102	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	0	1	781815 00		
511	8714102	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	781815 00		
512	8714102	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
513	8714102	CAMBIO O INSTALACION DE ESPLINDERES	SERVICIO	0	1	781815 00		
DESCRIPCIÓN: FURGON INTERNATIONAL DINA modelo 1998 MECANICA (BAMCE)								
PLACAS MILITAR: N-98573								
PLACAS CIVIL: SH1156								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000255								



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000228839								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030711								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
514	8714102	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
515	8714102	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
516	8714102	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	0	1	78181500		
517	8714102	CAMBIO BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
518	8714102	CAMBIO BOMBONAS TIPO 20	SERVICIO	0	1	78181500		
519	8714102	CAMBIO COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	0	1	78181500		
520	8714102	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	0	1	78181500		
521	8714102	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SERVICIO	0	1	78181500		
522	8714102	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SERVICIO	0	1	78181500		
523	8714102	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
524	8714102	CAMBIO FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
525	8714102	CAMBIO BOMBONAS TIPO 30	SERVICIO	0	1	78181500		
526	8714102	CAMBIO FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	SERVICIO	0	1	78181500		
527	8714102	CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	SERVICIO	0	1	78181500		
528	8714102	CAMBIO VALVULA DE FRENO DE AHOGO	SERVICIO	0	1	78181500		
529	8714102	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	0	1	78181500		
530	8714102	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	0	1	78181500		
531	8714102	CAMBIO JUEGO ESPLINDERES	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



532	8714102	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	0	1	78181500		
533	8714102	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	0	1	78181500		
534	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	78181500		
535	8714102	CAMBIO BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	SERVICIO	0	1	78181500		
536	8714102	CAMBIO CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	SERVICIO	0	1	78181500		
DESCRIPCIÓN: MINICARGADOR MONTA CARGA H 80C modelo 2004 MECANICA (BAMCE)								
PLACAS MILITAR: W-04129								
PLACAS CIVIL: SIN PLACA								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000256								
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000238103								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040944								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
537	8714102	CAMBIO MANGUERA DE TORRE	SERVICIO	0	1	78181500		
538	8714102	CAMBIO DESCANSA BRAZOS	SERVICIO	0	1	78181500		
539	8714102	CAMBIO ALARMA DE REVERSA MONTACARGAS	SERVICIO	0	1	78181500		
540	8714102	CAMBIO GUARDABARRO DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500		
541	8714102	CAMBIO GUARDABARRO TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500		
542	8714102	CAMBIO FAROLA DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	0	1	78181500		
543	8714102	CAMBIO FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
544	8714102	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
545	8714102	CAMBIO FILTRO AIRE	SERVICIO	0	1	78181500		
546	8714102	CAMBIO FILTRO ACEITE	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

547	8714102	CAMBIO STOP TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
548	8714102	CAMBIO PITO ELECTRICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
549	8714102	CAMBIO PINES DE HORQUILA	SERVICIO	0	1	781815 00		
550	8714102	CAMBIO CORREA DE REMOLQUE 30MTS	SERVICIO	0	1	781815 00		
551	8714102	CAMBIO BOMBILLOS STOP	SERVICIO	0	1	781815 00		
552	8714102	CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
553	8714102	CAMBIO ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
554	8714102	REPARACION DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
555	8714102	PURGA DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
556	8714102	GRADUACION DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		

BIMAC

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2017

PLACAS MILITAR: K17022

PLACAS CIVIL: EAQ064

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000270

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002484060

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061653

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010

PLACAS MILITAR: K10112

PLACAS CIVIL: VMV646

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000271

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001091484

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061654

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2013

PLACAS MILITAR: K13348

PLACAS CIVIL: DIY994

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000297



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002035265								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031102								
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010								
PLACAS MILITAR: K10110								
PLACAS CIVIL: VMV619								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000242								
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001091480								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031101								
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008								
PLACAS MILITAR: K08198								
PLACAS CIVIL: YHO010								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000241								
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000561135								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031100								
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008								
PLACAS MILITAR: K08210								
PLACAS CIVIL: XZL010								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000247								
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000281605								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030736								
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010								
PLACAS MILITAR: K10085								
PLACAS CIVIL: VZR733								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000246								
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001091431								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030737								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
557	8714102	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



558	8714102	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
559	8714102	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
560	8714102	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
561	8714102	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	781815 00		
562	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
563	8714102	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	0	1	781815 00		
564	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
565	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
566	8714102	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
567	8714102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	781815 00		
568	8714102	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	0	1	781815 00		
569	8714102	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
570	8714102	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
571	8714102	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
572	8714102	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00		
573	8714102	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
574	8714102	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	0	1	781815 00		
575	8714102	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	0	1	781815 00		
576	8714102	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
577	8714102	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
578	8714102	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
579	8714102	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

580	8714102	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
581	8714102	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	0	1	781815 00		
582	8714102	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		
583	8714102	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
584	8714102	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
585	8714102	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
586	8714102	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
587	8714102	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	781815 00		
588	8714102	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	0	1	781815 00		
589	8714102	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
590	8714102	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
591	8714102	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
592	8714102	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
593	8714102	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	0	1	781815 00		
594	8714102	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	0	1	781815 00		
595	8714102	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	0	1	781815 00		
596	8714102	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	781815 00		
597	8714102	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
598	8714102	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
599	8714102	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
600	8714102	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
601	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

602	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
603	8714102	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
604	8714102	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
605	8714102	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
606	8714102	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	0	1	781815 00		
607	8714102	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
608	8714102	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
609	8714102	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
610	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
611	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
612	8714102	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	0	1	781815 00		
613	8714102	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
614	8714102	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
615	8714102	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
616	8714102	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
617	8714102	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
618	8714102	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
619	8714102	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
620	8714102	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
621	8714102	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
622	8714102	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	0	1	781815 00		
623	8714102	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

624	8714102	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	0	1	781815 00		
625	8714102	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
626	8714102	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
627	8714102	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
628	8714102	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	0	1	781815 00		
629	8714102	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
630	8714102	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
631	8714102	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
632	8714102	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
633	8714102	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
634	8714102	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
635	8714102	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
636	8714102	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
637	8714102	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	0	1	781815 00		
638	8714102	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	0	1	781815 00		
639	8714102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
640	8714102	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
641	8714102	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	781815 00		
642	8714102	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
643	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
644	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
645	8714102	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

646	8714102	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	0	1	78181500		
647	8714102	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	0	1	78181500		
648	8714102	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
649	8714102	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	78181500		
650	8714102	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	0	1	78181500		
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2008								
PLACAS MILITAR: N08314								
PLACAS CIVIL: UYR035								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000217								
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000559897								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030749								
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2003								
PLACAS MILITAR: N03269								
PLACAS CIVIL: AUS037								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000245								
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000336868								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030748								
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 1998								
PLACAS MILITAR: N98298								
PLACAS CIVIL: QFY048								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000221								
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002394967								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061621								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
651	87141	CAMBIO DE GRAPA CARROCERIA	SERVICIO	0	1	25170000		
652	87141	CAMBIO DE CAUCHOS SOPORTES DE CARROCERIA	SERVICIO	0	1	25170000		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

653	87141	CAMBIO DE FLANCHERS	SERVICIO	0	1	251700 00		
654	87141	REPARACION DE FLANCHERS	SERVICIO	0	1	251700 00		
655	87141	REPÁRACION DE CARROCERIA	SERVICIO	0	1	251700 00		
656	87141	CAMBIO DE CARPA DE CARROCERIA	SERVICIO	0	1	251700 00		
657	87141	REPARACION DE CARPA DE CARROCERIA	SERVICIO	0	1	251700 00		
658	87141	REPARACION DE BOMPER DELANTERO	SERVICIO	0	1	251700 00		
659	87141	CAMBIO DE PUNTERA DELANTERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
660	87141	REPARACION DE PUNTERA DELANTERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
661	87141	AJUSTE GENERAL DE LA CARROCERIA	SERVICIO	0	1	251700 00		
662	87141	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE ORIGINAL	SERVICIO	0	1	251700 00		
663	87141	CAMBIO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	0	1	251700 00		
664	87141	CAMBIO DE SOPORTE TRAMPA AGUA	SERVICIO	0	1	251700 00		
665	87141	CAMBIO DE TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	251700 00		
666	87141	REPARACION DE TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	251700 00		
667	87141	LIMPIEZA GENEERAL DE TUBERIAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACION	SERVICIO	0	1	251700 00		
668	87141	CAMBIO DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	0	1	251700 00		
669	87141	REPARACION DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	0	1	251700 00		
670	87141	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	0	1	251700 00		
671	87141	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	251700 00		
672	87141	REPARACION DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	251700 00		
673	87141	CAMBIO DE BOMBA INYECCION	SERVICIO	0	1	251700 00		
674	87141	REPARACION DE BOMBA INYECCION	SERVICIO	0	1	251700 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

675	87141	CAMBIO DE BOMBIN DE CEBADO	SERVICIO	0	1	251700 00		
676	87141	REPARACION DE BOMBIN DE CEBADO	SERVICIO	0	1	251700 00		
677	87141	CAMBIO DE BUJES ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	0	1	251700 00		
678	87141	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	0	1	251700 00		
679	87141	REPARACION DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	0	1	251700 00		
680	87141	CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	0	1	251700 00		
681	87141	REPARACION DE COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	0	1	251700 00		
682	87141	CAMBIO DE EMPAQUETADURA MOTOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
683	87141	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE BY PASS	SERVICIO	0	1	251700 00		
684	87141	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE ORIGINAL DE MOTOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
685	87141	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE COMPRESOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
686	87141	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SERVICIO	0	1	251700 00		
687	87141	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SERVICIO	0	1	251700 00		
688	87141	CAMBIO DE IMPULSADORES DE MOTOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
689	87141	CAMBIO DE IMPULSADORES HIDRAULICOS	SERVICIO	0	1	251700 00		
690	87141	CAMBIO DE IMPULSADORES MECANICOS	SERVICIO	0	1	251700 00		
691	87141	CAMBIO DE JUEGO CASQUETES DE BANCADA	SERVICIO	0	1	251700 00		
692	87141	CAMBIO DE JUEGO CASQUETES DE BIELA	SERVICIO	0	1	251700 00		
693	87141	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS	SERVICIO	0	1	251700 00		
694	87141	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS COMPRESOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
695	87141	CAMBIO DE JUEGO DE BIELAS	SERVICIO	0	1	251700 00		
696	87141	CAMBIO DE JUEGO DE BULONES	SERVICIO	0	1	251700 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

697	87141	CAMBIO DE JUEGO DE CAMISAS	SERVICIO	0	1	251700 00		
698	87141	CAMBIO DE JUEGO DE CASQUETES COMPRESOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
699	87141	CAMBIO DE JUEGO DE ELEMENTOS DEL MOTOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
700	87141	CAMBIO DE JUEGO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	251700 00		
701	87141	REPARACION DE JUEGO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	251700 00		
702	87141	CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES	SERVICIO	0	1	251700 00		
703	87141	CAMBIO DE PISTON COMPRESOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
704	87141	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	SERVICIO	0	1	251700 00		
705	87141	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	SERVICIO	0	1	251700 00		
706	87141	CAMBIO DE JUEGOS GUIAS VALVULAS	SERVICIO	0	1	251700 00		
707	87141	CAMBIO DE JUEGOS DE SELLOS VALVULAS	SERVICIO	0	1	251700 00		
708	87141	CAMBIO DE JUEGO VASTAGOS DEL MOTOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
709	87141	REPARACION DE JUEGO VASTAGOS DEL MOTOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
710	87141	CAMBIO DE KIT DE REPARACION COMPRESOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
711	87141	CAMBIO DE PERA DE TEMPERATURA	SERVICIO	0	1	251700 00		
712	87141	CAMBIO DE PERA PRESION ACEITE	SERVICIO	0	1	251700 00		
713	87141	CAMBIO DE PIÑON CIGÜEÑAL	SERVICIO	0	1	251700 00		
714	87141	CAMBIO DE PIÑON COMPRESOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
715	87141	CAMBIO DE PIÑON DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	0	1	251700 00		
716	87141	CAMBIO DE POLEA TENSORA	SERVICIO	0	1	251700 00		
718	87141	REPARACION DE POLEA TENSORA	SERVICIO	0	1	251700 00		
719	87141	CAMBIO DE RETENEDOR DELANTERO CIGÜENAL MOTOR	SERVICIO	0	1	251700 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

720	87141	CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO CIGUENAL MOTOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
721	87141	CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA DELANTERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
722	87141	CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA TRASERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
723	87141	CAMBIO DE TAPA LLENADO ACEITE	SERVICIO	0	1	251700 00		
724	87141	CAMBIO DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
725	87141	REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
726	87141	CAMBIO DE VOLANTE DE DAMPER	SERVICIO	0	1	251700 00		
727	87141	SINCRONIZACION DE MOTOR	SERVICIO	0	1	251700 00		
728	87141	CALIBRACION Y AJUSTE DE VALVULAS	SERVICIO	0	1	251700 00		
729	87141	REVISION Y MANTENIMIENTO DE ROSEADORES	SERVICIO	0	1	251700 00		
730	87141	CAMBIO DE CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
731	87141	REPARACION DE CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
732	87141	CAMBIO DE CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
733	87141	REPARACION DE CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
734	87141	CAMBIO DE CAMPANA RUEDA DELANTERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
735	87141	REPARACION DE CAMPANA RUEDA DELANTERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
736	87141	CAMBIO DE CAMPANA RUEDA TRASERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
737	87141	REPARACION DE CAMPANA RUEDA TRASERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
738	87141	CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
739	87141	CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	SERVICIO	0	1	251700 00		
740	87141	CAMBIO DE JUEGO DE ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	SERVICIO	0	1	251700 00		
741	87141	REPARACION DE JUEGO DE ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	SERVICIO	0	1	251700 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

742	87141	CAMBIO DE JUEGO DE ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	SERVICIO	0	1	25170000		
743	87141	REPARACION DE JUEGO DE ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	SERVICIO	0	1	25170000		
744	87141	CAMBIO DE JUEGO DE RESORTES BANDAS DELANTERAS	SERVICIO	0	1	25170000		
745	87141	CAMBIO DE JUEGO DE RESORTES BANDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	26112102		
746	87141	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO DELANTERA	SERVICIO	0	1	26112102		
747	87141	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERA	SERVICIO	0	1	26112102		
748	87141	CAMBIO DE MANGUERA PRESION AIRE DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	0	1	26112102		
749	87141	CAMBIO DE PERA FRENO AHOGO	SERVICIO	0	1	26112102		
750	87141	CAMBIO DE RODAJA FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	26112102		
751	87141	REPARACION DE RODAJA FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	26112102		
752	87141	CAMBIO DE RODAJA FRENO TRASERO	SERVICIO	0	1	26112102		
753	87141	REPARACION DE RODAJA FRENO TRASERO	SERVICIO	0	1	26112102		
754	87141	CAMBIO DE VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	0	1	26112102		
755	87141	REPARACION DE VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	0	1	26112102		
756	87141	CAMBIO DE VALVULA RELAY	SERVICIO	0	1	26112102		
757	87141	REPARACION DE VALVULA RELAY	SERVICIO	0	1	26112102		
758	87141	GRADUACION DE LOS FRENOS	SERVICIO	0	1	26112102		
759	87141	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE RACHES	SERVICIO	0	1	26112102		
760	87141	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE MARTILLO	SERVICIO	0	1	26112102		
761	87141	MANTENIMIENTO PARCIAL DEL COMPRESOR	SERVICIO	0	1	26112102		
762	87141	CAMBIO DE ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	26112102		
763	87141	REPARACION DE ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	26112102		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

764	87141	CAMBIO DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	261121 02		
765	87141	CAMBIO DE BENDIX DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	261121 02		
766	87141	CAMBIO DE BOMBILLOS UNIDADES	SERVICIO	0	1	261121 02		
767	87141	CAMBIO DE COCUYO DE DIRECCIONAL	SERVICIO	0	1	261121 02		
768	87141	CAMBIO DE BOBINA DE CAMPO	SERVICIO	0	1	261121 02		
769	87141	REPARACION DE BOBINA DE CAMPO	SERVICIO	0	1	261121 02		
770	87141	CAMBIO DE COCUYO LATERALES	SERVICIO	0	1	261121 02		
771	87141	CAMBIO DE CONTROL CAMBIA LUCES	SERVICIO	0	1	261121 02		
771	87141	REPARACION DE CONTROL CAMBIA LUCES	SERVICIO	0	1	261121 02		
772	87141	CAMBIO DE FUSIBLES 10 AMP	SERVICIO	0	1	261121 02		
773	87141	CAMBIO DE FUSIBLES 15 AMP	SERVICIO	0	1	261121 02		
774	87141	CAMBIO DE FUSIBLES 20 AMP	SERVICIO	0	1	261121 02		
775	87141	CAMBIO DE FUSIBLES 30 AMP	SERVICIO	0	1	261121 02		
776	87141	CAMBIO DE INDUCIDO DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	261121 02		
777	87141	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	251739 00		
778	87141	CAMBIO DE JUEGO DE ESCOBILLAS ARRANQUE	SERVICIO	0	1	251739 00		
779	87141	CAMBIO DE JUEGO DE PITOS	SERVICIO	0	1	251739 00		
780	87141	CAMBIO DE PITO DE REVERSO	SERVICIO	0	1	251739 00		
781	87141	CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	251739 00		
782	87141	CAMBIO DE JUEGO DE STOP	SERVICIO	0	1	251739 00		
783	87141	REPARACION DE JUEGO DE STOP	SERVICIO	0	1	251739 00		
784	87141	CAMBIO DE LUZ DE PARQUEO	SERVICIO	0	1	251739 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

785	87141	REPARACION DE LUZ DE PARQUEO	SERVICIO	0	1	251739 00		
786	87141	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	251739 00		
787	87141	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	251739 00		
788	87141	CAMBIO DE PERA DE FRENOS	SERVICIO	0	1	251739 00		
789	87141	CAMBIO DE ROTOR ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	251739 00		
790	87141	REPARACION DE ROTOR ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	251739 00		
791	87141	CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION	SERVICIO	0	1	251739 00		
792	87141	REPARACION DE SWITCH DE IGNICION	SERVICIO	0	1	251739 00		
793	87141	REPARACION DE TABLERO COMPLETO	SERVICIO	0	1	251739 00		
794	87141	REPARACION DE TACOMETRO RPM	SERVICIO	0	1	251739 00		
795	87141	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA ELECTRICA	SERVICIO	0	1	251739 00		
796	87141	CAMBIO DE BALINERA CARDAN COMPLETA	SERVICIO	0	1	251739 00		
797	87141	CAMBIO DE BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	0	1	251739 00		
798	87141	CAMBIO DE BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	0	1	251739 00		
799	87141	CAMBIO DE CANASTA TRANSMISION	SERVICIO	0	1	251739 00		
800	87141	REPARACION DE CANASTA TRANSMISION	SERVICIO	0	1	251739 00		
801	87141	CAMBIO DE CORONA Y SPEED TRANSMISION	SERVICIO	0	1	251739 00		
802	87141	REPARACION DE CORONA Y SPEED TRANSMISION	SERVICIO	0	1	251739 00		
803	87141	CAMBIO DE EJE RUEDA	SERVICIO	0	1	251739 00		
804	87141	REPÁRACION DE EJE RUEDA	SERVICIO	0	1	251739 00		
805	87141	CAMBIO DE EJE TRASERO	SERVICIO	0	1	251739 00		
806	87141	REPARACION DE EJE TRASERO	SERVICIO	0	1	251739 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

807	87141	CAMBIO DE ESPARRAGO RUEDA DELANTERA	SERVICIO	0	1	251739 00		
808	87141	CAMBIO DE ESPARRAGO RUEDA TRASERA	SERVICIO	0	1	251739 00		
809	87141	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	0	1	251739 00		
810	87141	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO AUXILIAR	SERVICIO	0	1	251739 00		
811	87141	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	0	1	251739 00		
812	87141	CAMBIO DE HOJA SEGUNDA MUELLE DELANTERO	SERVICIO	0	1	251739 00		
813	87141	CAMBIO DE HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO	SERVICIO	0	1	251739 00		
814	87141	CAMBIO DE HOJA TERCERA MUELLE DELANTERO	SERVICIO	0	1	251739 00		
815	87141	CAMBIO DE HOJA TERCERA MUELLE TRASERO	SERVICIO	0	1	251749 00		
816	87141	CAMBIO DE JUEGO BALANCINES	SERVICIO	0	1	251749 00		
817	87141	CAMBIO DE JUEGO DE PLANETARIOS DE DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	251749 00		
818	87141	CAMBIO DE JUEGO DE SATELITES DE DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	251749 00		
819	87141	CAMBIO DE JUEGO O KIT DE PLANETARIOS Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	0	1	251749 00		
820	87141	REPARACION DE JUEGO O KIT DE PLANETARIOS Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	0	1	251749 00		
821	87141	CAMBIO DE JUEGO DE TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
822	87141	CAMBIO DE JUEGO RODAMIENTOS CANASTA DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	251749 00		
823	87141	CAMBIO DE JUEGO SPLINDER	SERVICIO	0	1	251749 00		
824	87141	CAMBIO DE PERA ACCIONAMIENTO BAJO	SERVICIO	0	1	251749 00		
825	87141	REPARACION DE PERA ACCIONAMIENTO BAJO	SERVICIO	0	1	251749 00		
826	87141	CAMBIO DE TUERCA HAUSING	SERVICIO	0	1	251749 00		
827	87141	REPARACION DE TUERCA HAUSING	SERVICIO	0	1	251749 00		
828	87141	CAMBIO DE PIN TUERCA HAUSING	SERVICIO	0	1	251749 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

829	87141	CAMBIO DE RETEN SPEED	SERVICIO	0	1	251749 00		
830	87141	CAMBIO DE RODILLO DELANTERO EXTERNO	SERVICIO	0	1	251749 00		
831	87141	CAMBIO DE RODILLO DELANTERO INTERNO	SERVICIO	0	1	251749 00		
832	87141	CAMBIO DE RODILLO TRASERO EXTERNO	SERVICIO	0	1	251749 00		
833	87141	CAMBIO DE RODILLO TRASERO INTERNO	SERVICIO	0	1	251749 00		
834	87141	CAMBIO DE SEPARADOR RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	251749 00		
835	87141	REPARACION DE SEPARADOR RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	251749 00		
836	87141	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	0	1	251749 00		
837	87141	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	0	1	251749 00		
838	87141	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO AUX	SERVICIO	0	1	251749 00		
839	87141	CAMBIO DE TORRE BAJO DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	251749 00		
840	87141	REPARACION DE TORRE BAJO DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	251749 00		
841	87141	REVISION, AJUSTE, ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	SERVICIO	0	1	251749 00		
842	87141	REVISION, AJUSTE, ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	SERVICIO	0	1	251749 00		
843	87141	VERIFICACION Y DIAGNOSTICO SUSPENSION, RODAMIENTOS, TERMINALES, ROTULAS Y BUJES DE LA SUSPENSION	SERVICIO	0	1	251749 00		
844	87141	CAMBIO DE BIELA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
845	87141	REPARACION DE BIELA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
846	87141	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	0	1	251749 00		
847	87141	REPARACION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	0	1	251749 00		
848	87141	CAMBIO DE BRAZO PIGMAX	SERVICIO	0	1	251749 00		
849	87141	REPARACION DE BRAZO PIGMAX	SERVICIO	0	1	251749 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

850	87141	CAMBIO DE CAÑA DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
851	87141	REPARACION DE CAÑA DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
852	87141	CAMBIO DE CRUCETA COLUMNA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
853	87141	CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	0	1	251749 00		
854	87141	REPARACION DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	0	1	251749 00		
855	87141	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
856	87141	REPARACION DE EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
857	87141	CAMBIO DE KIT DE REPARACION CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
858	87141	REPARACION DE KIT DE REPARACION CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
859	87141	CAMBIO DE MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	0	1	251749 00		
860	87141	REPARACION DE MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	0	1	251749 00		
860	87141	CAMBIO DE TERMINALES CORTAS DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
861	87141	ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	251749 00		
862	87141	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE UN SUBSISTEMA DE LA DIRECCION	SERVICIO	0	1	251742 00		
863	87141	ALINEACION, BALANCEO Y RECTIFICACION DEL SISTEMA DE LA DIRECCION	SERVICIO	0	1	251742 00		
864	87141	REVISION, ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE CRUCETA CAÑA DIRECCIÓN	SERVICIO	0	1	251742 00		
865	87141	PURGA DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	0	1	251742 00		
866	87141	CAMBIO DE CREMALLERA VOLANTE MOTOR	SERVICIO	0	1	251742 00		
867	87141	REPARACION DE CREMALLERA VOLANTE MOTOR	SERVICIO	0	1	251742 00		
868	87141	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		
869	87141	REPARACION DE DISCO DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		
870	87141	CAMBIO DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

871	87141	REPARACION DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		
872	87141	CAMBIO DE SEPARADOR DEL EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		
873	87141	REPARACION DE SEPARADOR DEL EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		
874	87141	CAMBIO DE DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		
875	87141	REPARACION DE DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		
876	87141	CAMBIO DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		
877	87141	REPARACION DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		
878	87141	CAMBIO DE GUAYA DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		
879	87141	GRADUACION DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	251742 00		
880	87141	CAMBIO DE BAJO DE AIRE	SERVICIO	0	1	251742 00		
881	87141	REPARACION DE BAJO DE AIRE	SERVICIO	0	1	251742 00		
882	87141	CAMBIO DE BALINERA VOLANTE	SERVICIO	0	1	251742 00		
883	87141	CAMBIO DE CAUCHO BALINERA CARDAN	SERVICIO	0	1	251742 00		
884	87141	CAMBIO DE COUPLING CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	251742 00		
885	87141	REPARACION DE COUPLING CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	251742 00		
886	87141	CAMBIO DE CRUCETA CARDAN	SERVICIO	0	1	251700 00		
887	87141	REPARACION DE CRUCETA CARDAN	SERVICIO	0	1	251700 00		
888	87141	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	251700 00		
889	87141	CAMBIO DE JUEGO BRONCES TRANSMISION	SERVICIO	0	1	251700 00		
890	87141	CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	251700 00		
891	87141	CAMBIO DE RETENEDOR COUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	251700 00		
892	87141	CAMBIO DE RETENEDOR EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	251700 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

893	87141	CAMBIO DE RODILLO EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	251700 00		
894	87141	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	SERVICIO	0	1	251700 00		
895	87141	REPARACION DE SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	SERVICIO	0	1	251700 00		
896	87141	CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE 1	SERVICIO	0	1	251700 00		
897	87141	CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE 2 Y 3	SERVICIO	0	1	251700 00		
898	87141	CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE 4 Y 5	SERVICIO	0	1	251700 00		
899	87141	CAMBIO DE SOPORTE BALINERA CARDAN	SERVICIO	0	1	251700 00		
900	87141	CAMBIO DE TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	251738 00		
901	87141	REPARACION DE TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	251738 00		
902	87141	AJUSTE DE TREN FIJO, MANGA Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	0	1	251738 00		
903	87141	AJUSTE DEL TOMA DEL PROPULSOR	SERVICIO	0	1	251738 00		
904	87141	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	0	1	251738 00		
905	87141	AJUSTE DE LA CORONA Y EL SPEED	SERVICIO	0	1	251738 00		
906	87141	AJUSTE DEL TREN CORREDIZO DE LA TRANSMISION	SERVICIO	0	1	251738 00		
907	87141	AJUSTE DE LA MANGA Y ARANDELAS	SERVICIO	0	1	251738 00		
908	87141	CAMBIO DE FANCLOUTCH	SERVICIO	0	1	251738 00		
909	87141	REPARACION DE FANCLOUTCH	SERVICIO	0	1	251738 00		
910	87141	CAMBIO DE ENFOCADOR DEL RADIADOR	SERVICIO	0	1	251738 00		
911	87141	CAMBIO DE ENFRIADOR DE REFRIGERACION	SERVICIO	0	1	251738 00		
912	87141	REPARACION DE ENFRIADOR DE REFRIGERACION	SERVICIO	0	1	251738 00		
913	87141	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR RADIADOR	SERVICIO	0	1	251738 00		
914	87141	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	SERVICIO	0	1	251738 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

915	87141	CAMBIO DE RADIADOR	SERVICIO	0	1	251738 00		
916	87141	REPARACION DE RADIADOR	SERVICIO	0	1	251738 00		
917	87141	CAMBIO DE TAPA RADIADOR	SERVICIO	0	1	251738 00		
918	87141	CAMBIO DE TERMOSTATO MOTOR	SERVICIO	0	1	251738 00		
919	87141	LIMPIEZA DEL RADIADOR	SERVICIO	0	1	251738 00		
920	87141	LIMPIEZA DE LA TUBERIA	SERVICIO	0	1	251738 00		
921	87141	LIMPIEZA DEL RECUPERADOR	SERVICIO	0	1	251738 00		
922	87141	LIMPIEZA GENERAL DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	0	1	251738 00		
923	87141	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	0	1	251738 00		
924	87141	LAVADO Y PURGA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	0	1	251738 00		
925	87141	CAMBIO MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	0	1	251738 00		
926	87141	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	0	1	251738 00		
927	87141	CAMBIO CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	0	1	251738 00		
928	87141	CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	0	1	251738 00		
929	87141	CAMBIO DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	SERVICIO	0	1	251740 00		
930	87141	CAMBIO DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERO	SERVICIO	0	1	251740 00		

DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022

PLACAS MILITAR: F22147

PLACAS CIVIL: BCU55G

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000264

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865265

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061650

DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022

PLACAS MILITAR: F22148



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

PLACAS CIVIL: BCU56G								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000265								
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002865266								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061651								
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022								
PLACAS MILITAR: F22149								
PLACAS CIVIL: BCU57G								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000266								
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865267								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061652								
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022								
PLACAS MILITAR: F22150								
PLACAS CIVIL: BCU58G								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000272								
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865268								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061655								
SISTEMA DE FRENOS MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
931	87142	CAMBIO DE BASE MANIGUETA FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
932	87142	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
933	87142	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
934	87142	CAMBIO DE DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
935	87142	CAMBIO DE DISCO DE FRENO TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
936	87142	CAMBIO DE MANGUERA FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
937	87142	CAMBIO DE MANGUERA FRENO TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



938	87142	CAMBIO DE MANIGUETA FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
939	87142	CAMBIO DE MORDAZA DELANTERA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
940	87142	CAMBIO DE MORDAZA TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
941	87142	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
942	87142	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
943	87142	CAMBIO DE PEDAL DE FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
944	87142	CAMBIO DE PISTON DE MORDAZA FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
945	87142	CAMBIO DE CAUCHOS PORTA SPROCKER	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
946	87142	CAMBIO DE PASADOR DE PASTILLAS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
947	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DRENADO Y CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
948	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MORDAZA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
949	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
950	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MORDAZA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
951	87142	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-

SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
952	87142	CAMBIO DE EJE PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
953	87142	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA EJE DE CAMBIOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

954	87142	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
955	87142	CAMBIO DE PROTECTOR PIÑON EJE DE SALIDA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
956	87142	CAMBIO DE RETENEDOR PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
957	87142	CAMBIO DE RETENEDOR PIÑON EJE DE SALIDA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
958	87142	CAMBIO DE MANIGUETA CLUTCH	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
959	87142	CAMBIO DE ORING TAPA FILTRO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
960	87142	CAMBIO DE PASADOR MANIGETA DEL CLUTCH	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
961	87142	CAMBIO DE PIÑON DE LUBRICACION	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
962	87142	CAMBIO DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
963	87142	CAMBIO DE RADIADOR DE REFRIGERANTE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
964	87142	CAMBIO DE RADIADOR DE ACEITE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
965	87142	CAMBIO DE RETENEDOR LEVA DE CLUTCH	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
966	87142	CAMBIO DE RODAMIENTO TAPA EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
967	87142	CAMBIO DE SEPARADOR DISCOS EMBRAGUE- JUEGO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
968	87142	CAMBIO DE TAPA CENTRO DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
969	87142	CAMBIO DE TORNILLO LEVA DE CLUTCH	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
970	87142	CAMBIO DE BASE MANILAR CLUTCH	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
971	87142	CAMBIO DE BOMBA DE LUBRICACION	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
972	87142	CAMBIO DE CENTRO DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
973	87142	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE - JUEGO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
974	87142	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA CLUTCH	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
975	87142	CAMBIO DE GUAYA DE CLUTCH	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

976	87142	CAMBIO DE LEVA DEL CLUTCH	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
977	87142	CAMBIO DE MANGUERA DE LUBRICACION INFERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
978	87142	CAMBIO DE MANGUERA DE LUBRICACION SUPERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
979	87142	CAMBIO DE LEVAS DE CLUTCH	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
980	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTE Y REPARACION CAJA DE CAMBIOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
981	87142	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
982	87142	CAMBIO DE BALANCINES	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
983	87142	CAMBIO DE CADENILLA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
984	87142	CAMBIO DE EJE LEVAS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
985	87142	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VOLANTE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
986	87142	CAMBIO DE EMPAQUE TENSOR CADENILLA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
987	87142	CAMBIO DE EMPAQUES CABEZA DE FUERZA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
988	87142	CAMBIO DE EMPAQUES EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
989	87142	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
990	87142	CAMBIO DE GUIAS CADENILLA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
991	87142	CAMBIO DE JUEGO RETENES MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
992	87142	CAMBIO DE KIT BIELA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

993	87142	CAMBIO DE KIT PISTON	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
994	87142	CAMBIO DE RODAMIENTOS CIGÜEÑAL	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
995	87142	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
996	87142	CAMBIO DE SELLOS VALVULAS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
997	87142	CAMBIO DE TENSOR DE CADENILLA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
998	87142	CAMBIO DE VALVULA ADMISION	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
999	87142	CAMBIO DE VALVULA ESCAPE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
100 0	87142	CAMBIO DE BUJIA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
100 1	87142	CAMBIO DE CABLES DE ALTA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
100 2	87142	CAMBIO DE CAPUCHON DE BUJIA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
100 3	87142	CAMBIO DE ORING TAPA VALVULAS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
100 4	87142	CAMBIO DE TAPA LATERAL DEL PIÑON DE SALIDA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
100 5	87142	CAMBIO DE TAPA PIN DEL PIÑON	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
100 6	87142	CAMBIO DE TAPON DE ACEITE SUPERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
100 7	87142	CAMBIO DE TAPON DE ACEITE INFERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
100 8	87142	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
100 9	87142	CAMBIO DE CADENILLA REPARTICION	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
101 0	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BALANCEO CIGÜEÑAL Y/O CAMBIO DE BIELA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
101 1	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CALIBRACION DE VALVULAS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
101 2	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECTIFICADO DE CILINDRO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
101 3	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
101 4	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SINCRONIZADO DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1015	87142	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
SISTEMA DE ALIMENTACION, CARBURADOR, INYECCION MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1016	87142	CAMBIO DE INYECTOR	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1017	87142	CAMBIO DE TUERCA DE CHOQUE	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1018	87142	CAMBIO DE FILTRO ACEITE	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1019	87142	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1020	87142	CAMBIO DE MANGERA DE GASOLINA	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1021	87142	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1022	87142	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1023	87142	CAMBIO DE GUAYA ACELERADOR	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1024	87142	CAMBIO DE GUAYA CHOQUE	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1025	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCION	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1026	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SINCRONIZACION DE INYECCION	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1027	87142	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALIMENTACION	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1028	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVADO DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
SISTEMA ELECTRICO MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1029	87142	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1030	87142	CAMBIO DE AUTOMATICO ENCENDIDO	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1031	87142	CAMBIO DE BOBINA ENCENDIDO-ALTA	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1032	87142	CAMBIO DE BOBINA PULSORA	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1033	87142	CAMBIO DE BOMBILLO DIRECCIONAL	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1034	87142	CAMBIO DE BOMBILLO FAROLA	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1035	87142	CAMBIO DE BOMBILLO STOP	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1036	87142	CAMBIO DE BOMBILLO VELOCIMETRO	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1037	87142	CAMBIO DE CORONA STATOR	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1038	87142	CAMBIO DE FLASHER	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1039	87142	CAMBIO DE FUSIBLES 1-1-1 AMP	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1040	87142	CAMBIO DE FUSIBLES DE VIDRIO 1 AMP	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1041	87142	CAMBIO DE INSTALACION ELECTRICA	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1042	87142	CAMBIO DE LUZ DIRECCIONAL COMPLETA	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1043	87142	CAMBIO DE LUZ PORTA PLACA	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1044	87142	CAMBIO DE LUZ STROBER DELANTERA ROJA O AZUL (WELLEN)	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1045	87142	CAMBIO DE LUZ STROBER TRASERO (WELLEN)	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1046	87142	CAMBIO DE MANDO DE ENCENDIDO	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1047	87142	CAMBIO DE MANDO LUCES	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1048	87142	CAMBIO DE PITO	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1049	87142	CAMBIO DE REGULADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	0	1	78181500	-	-
1050	87142	CAMBIO DE RELE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	78181500	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

105 1	87142	CAMBIO DE SIRENA (WELLEN)	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
105 2	87142	CAMBIO DE STOP TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
105 3	87142	CAMBIO DE SWICH DE GOLPE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
105 4	87142	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
105 5	87142	CAMBIO DE FAROLA DELANTERA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
105 6	87142	CAMBIO DE CDI	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
105 7	87142	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
105 8	87142	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACION ELECTRICA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
105 9	87142	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANDO DE ENCENDIDO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
106 0	87142	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANDO LUCES	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
106 1	87142	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO GENERAL	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
SISTEMA DE SUSPENSION, ARRASTRE Y LLANTAS MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022								
ITE M	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCI AS (STOCK - INVENTARI OS)	NECESID AD	UNSPS C (CCE)	CÓDIGO MATERIA L SAP (OPCION AL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCION AL)
106 2	87142	CAMBIO DE CAUCHOS BARRAS SUSPENSION CAUCHOS BARRAS SUSPENSION	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
106 3	87142	CAMBIO DE CUNAS DE DIRECCION CUNAS DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
106 4	87142	CAMBIO DE KIT BUJES TIJERA Y CANASTILLAS SUSPENSION TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
106 5	87142	CAMBIO DE MONOSHOCK	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
106 6	87142	CAMBIO DE RETENEDORES TELESCOPICOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
106 7	87142	CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
106 8	87142	CAMBIO DE GUARDACADENA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
106 9	87142	CAMBIO DE DESLIZADOR DE CADENA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
107 0	87142	CAMBIO DE EJE DELANTERO DE LLANTA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

107 1	87142	CAMBIO DE EJE TRASERO DE LLANTA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
107 2	87142	CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
107 3	87142	CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
107 4	87142	CAMBIO DE TENSORES CADENA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
107 5	87142	CAMBIO DE GUAYA VELOCIMETRO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
107 6	87142	CAMBIO DE MANZANA CUENTA KILOMETROS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
107 7	87142	CAMBIO DE TAMBOR DE VELOCIMETRO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
107 8	87142	CAMBIO DE VELOCIMETRO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
107 9	87142	CAMBIO DE RIN DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
108 0	87142	CAMBIO DE RIN TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
108 1	87142	CAMBIO DE BARRAS TELESCOPICAS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
108 2	87142	CAMBIO DE RETENEDOR TELESCOPICO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
108 3	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUNAS DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
108 4	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ARAÑA Y TIJERA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
108 5	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
108 6	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTRADO RIM DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
108 7	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTRADO RIM TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
108 8	87142	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ENGRASE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
108 9	87142	ENGRASE GENERA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
109 0	87142	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION, ARRASTRE Y LLANTAS MOTOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-

EXTERIORES DE MOTOCICLETA MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022

ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
109 1	87142	CAMBIO DE CAJON - MALETERO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
109 2	87142	CAMBIO DE CARENAJE O CARENADO	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
109 3	87142	CAMBIO DE CAUCHOS DEL TANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

109 4	87142	CAMBIO DE CAUCHOS MANGOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
109 5	87142	CAMBIO DE CORTAVIENTOS	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
109 6	87142	CAMBIO DE DEFENSA METALICA DELANTERA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
109 7	87142	CAMBIO DE MANUBRIO	SERVICIS	0	1	781815 00	-	-
109 8	87142	CAMBIO DE POSAPIE TRASEROS (PAR)	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
109 9	87142	CAMBIO DE PARRILLA PORTA CAJON	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
110 0	87142	CAMBIO DE PATA LATERAL	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
110 1	87142	CAMBIO DE RETENEDORES GUARDAPOLVO DELANTERA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
110 2	87142	CAMBIO DE RETENEDORES GUARDAPOLVO TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
110 2	87142	CAMBIO DE TAPA LATERAL IZQUIERDA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
110 3	87142	CAMBIO DE TAPA LATERALDERECHA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
110 4	87142	CAMBIO DE TORNILLOS FAROLA X UNIDAD	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
110 5	87142	CAMBIO DE TORNILLOS SILLIN X UNIDAD	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
110 6	87142	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA LATERAL PIÑON X 1	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
110 7	87142	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA LATERAL X UNIDAD	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
110 8	87142	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA PIN PIÑON X 1	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
110 9	87142	CAMBIO DE TORNILLO-TUERCA Y RESORTE PATA LATERAL	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
111 0	87142	REPARACION Y MANTENIMIENT DE TAPIZADO DE SILLIN	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
111 1	87142	REPARACION Y MANTENIMIENT DE PINTURA TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-
111 2	87142	REPARACION Y MANTENIMIENT DE PINTURA GENERAL DE CHASIS Y EXTERIOR MOTOCICLETA	SERVICIO	0	1	781815 00	-	-

CPAMS

DESCRIPCIÓN: ADQUISICION MANTENIMIENTO PARA VEHICULOS LIVIANOS HYUNDAI H1 MODELO 2013

PLACAS MILITAR: H13048

PLACAS CIVIL: DIX961

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000214

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002030888



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



CENTRO DE COSTOS: 3L1L051662								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				NOMBRE CUENTA				
02-02-02-008-007-01-4				SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE				
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1113	8714102	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	0	1	78181500		
1114	8714102	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	0	1	78181500		
1115	8714102	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
1116	8714102	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
1117	8714102	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
1118	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	78181500		
1119	8714102	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	0	1	78181500		
1120	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500		
1121	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500		
1122	8714102	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	0	1	78181500		
1123	8714102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
1124	8714102	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	0	1	78181500		
1125	8714102	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	0	1	78181500		
1126	8714102	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
1127	8714102	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	0	1	78181500		
1128	8714102	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	0	1	78181500		
1129	8714102	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	0	1	78181500		
1130	8714102	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	0	1	78181500		
1131	8714102	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	0	1	78181500		
1132	8714102	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

113 3	8714102	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
113 4	8714102	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
113 5	8714102	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
113 6	8714102	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
113 7	8714102	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	0	1	781815 00		
113 8	8714102	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		
113 9	8714102	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
114 0	8714102	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
114 1	8714102	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
114 2	8714102	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
114 3	8714102	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	781815 00		
114 4	8714102	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	0	1	781815 00		
114 5	8714102	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
114 6	8714102	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
114 7	8714102	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
114 8	8714102	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
114 9	8714102	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	0	1	781815 00		
115 0	8714102	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	0	1	781815 00		
115 1	8714102	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	781815 00		
115 2	8714102	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
115 3	8714102	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
115 4	8714102	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
115 5	8714102	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
115 6	8714102	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	0	1	781815 00		
115 7	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
115 8	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1159	8714102	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
1160	8714102	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	78181500		
1161	8714102	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	78181500		
1161	8714102	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	78181500		
1162	8714102	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	78181500		
1163	8714102	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	78181500		
1164	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	78181500		
1165	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	78181500		
1166	8714102	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	0	1	78181500		
1167	8714102	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	0	1	78181500		
1168	8714102	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	0	1	78181500		
1169	8714102	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	0	1	78181500		
1170	8714102	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	0	1	78181500		
1171	8714102	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500		
1172	8714102	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500		
1173	8714102	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500		
1174	8714102	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	78181500		
1175	8714102	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	0	1	78181500		
1176	8714102	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	78181500		
1177	8714102	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	0	1	78181500		
1178	8714102	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	0	1	78181500		
1179	8714102	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	0	1	78181500		
1180	8714102	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	0	1	78181500		
1181	8714102	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	0	1	78181500		
1182	8714102	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	0	1	78181500		
1183	8714102	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

118 4	8714102	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
118 5	8714102	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
118 6	8714102	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	0	1	781815 00		
118 7	8714102	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
118 8	8714102	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
118 9	8714102	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
119 0	8714102	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
119 1	8714102	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
119 2	8714102	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
119 3	8714102	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
119 4	8714102	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	0	1	781815 00		
119 5	8714102	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	0	1	781815 00		
119 6	8714102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
119 7	8714102	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
119 8	8714102	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	781815 00		
119 9	8714102	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
120 0	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
120 1	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
112 02	8714102	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	0	1	781815 00		
120 3	8714102	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	0	1	781815 00		
120 4	8714102	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
102 5	8714102	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
120 6	8714102	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	781815 00		
120 7	8714102	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
DESCRIPCIÓN: VEHICULOS LIVIANOS MICROBUS VOLKSWAGEN MODELO 2017								
PLACAS MILITAR: H17021								



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



PLACAS CIVIL: XWP004								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000213								
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002480332								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031104								
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1208	8714102	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	0	1	78181500		
1209	8714102	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	0	1	78181500		
1210	8714102	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
1211	8714102	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
1212	8714102	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
1213	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	78181500		
1214	8714102	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	0	1	78181500		
1215	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500		
1216	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500		
1217	8714102	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	0	1	78181500		
1218	8714102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
1219	8714102	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	0	1	78181500		
1220	8714102	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	0	1	78181500		
1221	8714102	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	0	1	78181500		
1222	8714102	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
1223	8714102	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	0	1	78181500		
1224	8714102	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	0	1	78181500		
1225	8714102	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	0	1	78181500		
1226	8714102	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	0	1	78181500		
1227	8714102	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1228	8714102	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	0	1	78181500		
1229	8714102	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	0	1	78181500		
1230	8714102	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	78181500		
1231	8714102	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	0	1	78181500		
1232	8714102	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	0	1	78181500		
1233	8714102	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	0	1	78181500		
1234	8714102	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	0	1	78181500		
1235	8714102	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	0	1	78181500		
1236	8714102	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	0	1	78181500		
1237	8714102	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
1238	8714102	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	0	1	78181500		
1239	8714102	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	78181500		
1240	8714102	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	0	1	78181500		
1241	8714102	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	0	1	78181500		
1242	8714102	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	0	1	78181500		
1243	8714102	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	0	1	78181500		
1244	8714102	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	0	1	78181500		
1245	8714102	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	0	1	78181500		
1246	8714102	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	0	1	78181500		
1247	8714102	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	0	1	78181500		
1248	8714102	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	78181500		
1249	8714102	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	0	1	78181500		
1250	8714102	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
1251	8714102	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	78181500		
1252	8714102	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

125 3	8714102	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	0	1	781815 00		
125 4	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
125 5	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
125 6	8714102	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
125 7	8714102	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
125 8	8714102	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
125 9	8714102	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	0	1	781815 00		
126 0	8714102	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
126 1	8714102	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
126 2	8714102	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
126 3	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
126 4	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
126 5	8714102	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	0	1	781815 00		
126 6	8714102	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
126 7	8714102	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
126 8	8714102	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
126 9	8714102	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
127 0	8714102	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
127 1	8714102	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
127 3	8714102	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
127 4	8714102	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
127 5	8714102	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
127 6	8714102	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
127 7	8714102	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	0	1	781815 00		
127 8	8714102	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

127 9	8714102	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	0	1	781815 00		
128 0	8714102	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
128 1	8714102	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		
128 2	8714102	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	0	1	781815 00		
128 3	8714102	REPARACIÓN DE COMPUTADOR VEHICULO	SERVICIO	0	1	781815 00		
128 4	8714102	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
128 5	8714102	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
128 6	8714102	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
128 7	8714102	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
128 8	8714102	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	0	1	781815 00		
128 9	8714102	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
129 0	8714102	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
129 1	8714102	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
129 2	8714102	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
129 3	8714102	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
129 4	8714102	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
129 5	8714102	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	0	1	781815 00		
129 6	8714102	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	0	1	781815 00		
129 7	8714102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
129 8	8714102	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
129 9	8714102	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	781815 00		
130 0	8714102	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
130 1	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
130 2	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
130 3	8714102	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1304	8714102	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	0	1	78181500		
1305	8714102	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	78181500		
1306	8714102	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	0	1	78181500		
CENACTEL								
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010								
PLACAS MILITAR: C-10475								
PLACAS CIVIL: DOE-360								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000286								
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001443793								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031109								
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO				NOMBRE CUENTA				
02-02-02-008-007-01-4				SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE				
ITEM	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	EXISTENCIAS (STOCK - INVENTARIOS)	NECESIDAD	UNSPSC (CCE)	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)
1307	8714102	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	0	1	78181500		
1308	8714102	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	0	1	78181500		
1309	8714102	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	0	1	78181500		
1310	8714102	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	0	1	78181500		
1311	8714102	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
1312	8714102	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	0	1	78181500		
1313	8714102	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	0	1	78181500		
1314	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	0	1	78181500		
1315	8714102	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	0	1	78181500		
1316	8714102	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	0	1	78181500		
1317	8714102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	0	1	78181500		
1318	8714102	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	0	1	78181500		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

131 9	8714102	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
132 0	8714102	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
132 1	8714102	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
132 2	8714102	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	0	1	781815 00		
132 3	8714102	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	0	1	781815 00		
132 4	8714102	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
132 5	8714102	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	0	1	781815 00		
132 6	8714102	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	0	1	781815 00		
132 7	8714102	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
132 8	8714102	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
132 9	8714102	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
133 0	8714102	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
133 1	8714102	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		
133 2	8714102	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	0	1	781815 00		
133 3	8714102	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		
133 4	8714102	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
133 5	8714102	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
133 6	8714102	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
133 7	8714102	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
133 8	8714102	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	0	1	781815 00		
133 9	8714102	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	0	1	781815 00		
134 0	8714102	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
134 1	8714102	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
134 2	8714102	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
134 3	8714102	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

134 4	8714102	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	0	1	781815 00		
134 5	8714102	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	0	1	781815 00		
134 6	8714102	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	0	1	781815 00		
134 7	8714102	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	781815 00		
134 8	8714102	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
134 9	8714102	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
135 0	8714102	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
135 1	8714102	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
135 2	8714102	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	0	1	781815 00		
135 3	8714102	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
135 4	8714102	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
135 5	8714102	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	0	1	781815 00		
135 6	8714102	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
135 7	8714102	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
135 8	8714102	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	0	1	781815 00		
135 9	8714102	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
136 0	8714102	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
136 1	8714102	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	0	1	781815 00		
136 2	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
136 3	8714102	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	0	1	781815 00		
136 4	8714102	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	0	1	781815 00		
136 5	8714102	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
136 6	8714102	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
136 7	8714102	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	0	1	781815 00		
136 8	8714102	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

136 9	8714102	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
137 0	8714102	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
137 1	8714102	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
137 2	8714102	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
137 3	8714102	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
137 4	8714102	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
137 5	8714102	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	0	1	781815 00		
137 6	8714102	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	0	1	781815 00		
137 7	8714102	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	0	1	781815 00		
137 8	8714102	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	0	1	781815 00		
137 9	8714102	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
138 0	8714102	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	0	1	781815 00		
138 1	8714102	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	0	1	781815 00		
138 2	8714102	REPARACIÓN DE COMPUTADOR VEHICULO	SERVICIO	0	1	781815 00		
138 3	8714102	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	0	1	781815 00		
138 4	8714102	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
138 5	8714102	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
138 6	8714102	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
138 7	8714102	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	0	1	781815 00		
138 8	8714102	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
138 9	8714102	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
139 0	8714102	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
139 1	8714102	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	0	1	781815 00		
139 2	8714102	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	0	1	781815 00		
139 3	8714102	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	0	1	781815 00		



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

139 4	8714102	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
139 5	8714102	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	0	1	781815 00		
139 6	8714102	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	0	1	781815 00		
139 7	8714102	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	0	1	781815 00		
139 8	8714102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	0	1	781815 00		
139 9	8714102	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	0	1	781815 00		
140 0	8714102	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	0	1	781815 00		
140 1	8714102	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
140 2	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	0	1	781815 00		
140 3	8714102	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	0	1	781815 00		
140 5	8714102	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	0	1	781815 00		
140 6	8714102	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	0	1	781815 00		
140 7	8714102	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	0	1	781815 00		
140 8	8714102	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	0	1	781815 00		
140 9	8714102	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	0	1	781815 00		
141 0	8714102	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	0	1	781815 00		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente además de cumplir con las especificaciones técnicas, deberá cumplir con lo siguiente:

- El proponente deberá disponer de un establecimiento que cuente con la infraestructura adecuada (Dentro de un perímetro de hasta 45 kilómetros distante al cantón de comunicaciones en la ciudad de Facatativá) para la ejecución del objeto a contratar, debidamente equipado para la realización de las reparaciones o mantenimientos, acondicionado y con todas las medidas de seguridad, tanto para el personal que interviene en su atención como para los bienes objeto del mantenimiento en esta contratación. Por lo anterior se requiere que el taller cuente con área mínimo de 400 metros cuadrados, así mismo, esta área debe estar totalmente cubierta con los pisos lisos), y puestos debidamente señalizados, lo anterior con el fin de garantizar que en el momento de solicitar el arreglo para varios automóviles se cuente con el suficiente espacio para la prestación del servicio. (instalaciones- indicar dirección completa, domicilio, teléfono y nombre del establecimiento y razón social), soportada mediante certificaciones de libertad y tradición si es el propietario o si está en calidad de arrendatario anexar en la oferta copia del contrato de arrendamiento).



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

- El proponente se comprometerá a mantener los vehículos, en perfectas condiciones de funcionamiento, lo cual se logrará con un diagnóstico previo sin costo adicional de cada uno de los vehículos, para detectar fallas y efectuar el respectivo mantenimiento, al igual que las que se vayan presentando durante la utilización del vehículo en cumplimiento de los recorridos asignados. Lo anterior con previa autorización del supervisor del contrato.
- El proponente deberá certificar por escrito junto con la oferta que garantiza el servicio de los equipos para el mantenimiento de los vehículos de las unidades centralizadas el cual son los siguientes:

EQUIPOS

- Equipo Lavador de Inyectores
- Banco de prueba de electricidad
- Equipo de sincronización
- Elevadores Hidráulicos
- Prensa hidráulica
- Equipo de soldadura eléctrica
- Gato hidráulico de zorra
- Gato de botella
- Cargador de baterías
- Scanner para los vehículos multimarcas
- Scanner prueba sistema frenos A.B.S.
- Rectificadora de Rines
- Equipo de montaje y desmontaje de llantas
- Línea hidráulica y neumática para el suministro de grasas y lubricantes
- Container para recolección de aceite usado
- Multímetro digital
- Equipo para limpieza de inyectores
- Indicador de presión de combustible
- Frenómetro
- Prensa en general
- Equipo de soldadura
- Probador fuga radiador
- Torque
- Pistola neumática
- Taladro
- Todas las demás que se requieran tanto electrónica como manuales para el mantenimiento preventivo y correctivo.

3.2 ORIGEN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS

La adquisición objeto de este proceso, se encuentra disponible en el mercado nacional, por lo tanto, en virtud de lo previsto en el artículo 21 de la Ley 80 de 1993, se preferirá la oferta de estos bienes de origen nacional y en tal sentido, la entidad efectuó sus estudios de mercado con fundamento en este principio.

En virtud de lo prescrito en el parágrafo 2° del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en desarrollo de los procesos de selección de mínima cuantía las entidades estatales se abstendrán de aplicar las reglas y procedimientos



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

establecidos para las demás modalidades de selección, así como de adicionar etapas, requisitos o reglas a las expresamente establecidas en las normas citadas.

Por lo anterior, en el presente proceso no se aplicará lo previsto en la Ley 816 de 2003, ni en el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007.

3.3 CLASIFICACION DE LOS BIENES

En cumplimiento al Artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, entre otros requisitos, se hace la descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer, con la descripción del objeto a contratar identificado con el tercer nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, para lo cual el CENAC-TELEMÁTICA, procede a consultar el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas en la página: <http://www.colombiacompra.gov.co/es/colombia-compra-eficiente>, por lo cual se permite señalar:

CÓDIGO - SEGMENTO	CÓDIGO - FAMILIA	CÓDIGO - CLASE
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y componentes	25170000 Componentes y sistemas de transporte	25171700 Sistemas de frenado y componentes
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y componentes	25170000 Componentes y sistemas de transporte	25172000 Componentes sistema de suspensión
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y componentes	25170000 Componentes y sistemas de transporte	25172400 Depósitos y sistemas de combustible
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y componentes	25170000 Componentes y sistemas de transporte	25172800 Sistemas y componentes hidráulicos
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y componentes	25170000 Componentes y sistemas de transporte	25172900 Iluminación exterior para vehículos
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y componentes	25170000 Componentes y sistemas de transporte	25173900 Componentes eléctricos
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y componentes	25170000 Componentes y sistemas de transporte	25173800 Sistemas de tren de transmisión
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y componentes	25170000 Componentes y sistemas de transporte	25174000 Sistema de refrigerador de motor
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y componentes	25170000 Componentes y sistemas de transporte	25174200 Sistema de Dirección
25000000 Vehículos Comerciales, Militares y Particulares, Accesorios y componentes	25180000 Carrocerías y remolques	25181600 Chasis automotriz
26000000 Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	26100000 Fuentes de energía	26101300 Motores no eléctricos
26000000 Maquinaria y Accesorios para Generación y	26100000 Fuentes de energía	26101400 Componentes de motores o



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Distribución de Energía		generadores
26000000 Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	26110000 Baterías y generadores y transmisión de energía cinética	26112102 Sistemas de frenos hidráulicos
78000000 Servicio de transportes, almacenamiento y correo	78180000 Servicio de mantenimiento y reparaciones de transportes	78181500 Servicio de mantenimiento y reparaciones de transportes

Nota: La presente clasificación es de carácter informativa y no exigible de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 que indica: **"(...) No se requerirá de este Registro, ni de Calificación ni de Clasificación, en los casos de contratación directa; contratos para la prestación de servicios de salud; contratos cuyo valor no supere el diez por ciento (10%) de la menor cuantía clasificación UNSPSC (...)"**

3.4 CLÁUSULA DE CATALOGACIÓN (CUANDO APLIQUE)

El Oferente Adjudicatario deber diligenciar el formato "CLAUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACION", con la información técnica necesaria para la identificación de los bienes a suministrar, en cumplimiento de lo ordenado por la Directiva Permanente No. 034 de 2018 expedida por el Ministerio de Defensa, por la cual se establecen los lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación y la utilización del sistema OTAN de catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa y la Policía Nacional

En atención a lo ordenado mediante Directiva No. DIR2014-46 del 23 de diciembre de 2014 emitida por el Ministerio de Defensa, el contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

El contratista deberá suministrar al EJÉRCITO NACIONAL la totalidad de los datos técnicos necesarios para la identificación completa de todos los bienes suministrados bajo el contrato. La información técnica deberá ser entregada dentro del plazo previsto y debe ser proporcionada de forma impresa y en medio magnética.

El contratista deberá adjuntar la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios en el concepto o diseño, que se realicen a los bienes durante la vida del contrato. Servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones

El contratista deberá suministrar un Listado con los datos técnicos necesarios para la catalogación, a saber: el nombre del bien, número de plano de acuerdo al fabricante, si el bien esta normalizado suministrar el número de la norma o especificaciones técnicas de diseño, el nombre y la dirección del fabricante.

NOTA: Los elementos que cumplan con las especificaciones técnicas de acuerdo al catálogo OTAN y que no estén catalogados en el mismo deberán diligenciar el formato **CLASULA DE CATALOGACION** y realizar el trámite mediante el Ministerio de defensa Nacional, para que los bienes hagan parte del Catálogo OTAN, lo mismo aplica para el contratista que no este escrito como proveedor.

4 PRESUPUESTO ASIGNADO AL PROCESO DE CONTRATACIÓN, ANÁLISIS ECONÓMICO Y AVAL TÉCNICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

4.1 PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



El Gobierno Nacional, mediante Ley No. 2559 del 22 de diciembre del 2025, "por la cual se decreta el presupuesto de rentas y recursos de capital y Ley de apropiaciones para la vigencia fiscal del 1° de enero al 31 de diciembre de 2026", igualmente el Decreto No. 1477 del 30 de diciembre de 2025, "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2026, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos".

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 contempladas en el plan de compras para la vigencia 2026.

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN-EJÉRCITO NACIONAL, fue realizada por el Departamento de Planeación del Ejército Nacional, de acuerdo con las necesidades previamente establecidas.

El presupuesto total asignado para el presente proceso cuyo objeto es el "**SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026**", es por la suma de **CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA Y SEIS PESOS CON SIETE CENTAVOS M/CTE. (\$138.595.076,07)**., respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 15926 del 28 de abril de 2026, expedido por el Jefe de Presupuesto del CENAC-TELEMATICA, de acuerdo a la siguiente distribución y rubros presupuestales:

PRESUPUESTO TOTAL

ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BASCO	\$8.869.329,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BAMCE	\$5.053.601,75
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	BIMAC	\$11.759.165,50
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	CENACTEL	\$764.145,00
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	CPAMS	\$1.658.143,00
TOTAL MANTENIMIENTO				\$28.104.384,25
ARTICULO PRESUPUESTAL (SIIF NACIÓN)	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL
A-02-02-01-004-009	10 CSF	EQUIPO DE TRANSPORTE	BASCO	\$34.327.123,74
A-02-02-01-004-009	10 CSF	EQUIPO DE TRANSPORTE	BAMCE	\$20.018.920,33
A-02-02-01-004-009	10 CSF	EQUIPO DE TRANSPORTE	CENACTEL	\$2.969.991,00
A-02-02-01-004-009	10 CSF	EQUIPO DE TRANSPORTE	BIMAC	\$48.808.091,49
A-02-02-01-004-009	10 CSF	EQUIPO DE TRANSPORTE	CPAMS	\$4.366.566,00
TOTAL REPUESTOS				\$110.490.692,56
TOTAL MANTENIMIENTO Y REPUESTOS				\$138.595076,07

Distribuido por unidad beneficiaria, así:



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

UNIDAD	RUBRO PRESUPUESTAL	RE C	CONCEPTO	VALOR
BASCO	A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	8.869.329,00
BAMCE				5.053.601,75
BIMAC				11.759.165,50
CENAC				764.145,00
TELEMATICA				
CPAMS EJECO				1.658.143,00
VALOR TOTAL SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				28.104.384,25
BASCO	A-02-02-01-004-009	10	EQUIPO DE TRANSPORTE	34.327.123,74
BAMCE				20.018.920,33
BIMAC				2.969.991,00
CENAC				48.808.091,49
TELEMATICA				
CPAMS EJECO				4.366.566,00
VALOR TOTAL EQUIPO DE TRANSPORTE				110.490.692,56
VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO ASIGANDO				138.595.076,07

ESPACIO INTENCIONALMENTE EN BLANCO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 21226 del 11 de agosto de 2026

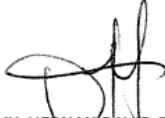
	Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante		Usuario Solicitante:	MHwrodrigu	WILLIAM RODRIGUEZ AREVALO
			Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-03-082	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA
			Fecha y Hora Sistema:	2026-08-11-9:56 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL									
El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"									
Número:	21226	Fecha Registro:	2026-08-11	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-082 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	138.595.076,07	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	138.595.076,07	Saldo x Comprometer:	138.595.076,07	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS			
Número:	21226	Fecha Registro:	2026-08-11	Número:		Modalidad de contratación:	
				Tipo de contrato:			

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
082 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC FACATATIVA	A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE	Nación	10	CSF						
Total:						110.490.691,82	0,00	110.490.691,82	110.490.691,82	0,00
082 CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC FACATATIVA	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Nación	10	CSF						
Total:						28.104.384,25	0,00	28.104.384,25	28.104.384,25	0,00

Objeto:	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES CANTON MILITAR BRIGADA ESPECIAL DE COMUNICACIONES EN FACATATIVA, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026
---------	--


 MY. HERNAN DAVID QUINTERO GUZMAN
 OFICIAL DE PRESUPUESTO CENAC ESPECIALIZADA TELEMATICA

1.2 ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES

PRECIOS HISTÓRICOS

Para la actualización del precio histórico se tendrá en cuenta el numeral 5.2.5. "Estudio de mercado" literal iii "Revisión de precios históricos", de la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR, aplicando la siguiente formula, teniendo en cuenta que la inflación para el año 2025 que correspondió al 5.10%, Datos obtenidos de: <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/dic2025/cp-IPC-dic2025.pdf>.

Para calcular un valor equivalente en el presente, tomado de un valor monetario de un año anterior, se sugiere utilizar la siguiente fórmula:

$$\text{Valor presente equivalente}_t = \text{Valor monetario}_{t-1} * (1 + \text{inflación}_{t-1})$$



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

El comité económico estructurador tomó como precios históricos, los relacionados en la **ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 075 CENACTELEMATICA-2025**, dentro del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 021-CENACTELEMÁTICA 2025, CUYO OBJETO ES "PARTIDA DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2025"**, para lo cual, el comité económico estructurador tomó los valores unitarios antes de IVA para los ítems que cumplen con las mismas especificaciones técnicas, actualizándolo teniendo en cuenta la inflación del año 2025 de 5,10% e incrementándole el IVA del 19%, así:

CALCULO PRECIOS HISTÓRICOS									
				PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19 %	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
BASCO									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10484									
PLACAS CIVIL: DOE-351									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000205									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443802									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030720									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10485									
PLACAS CIVIL: DOE-350									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000211									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443803									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030721									
RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

2	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
3	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
4	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
5	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
6	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
7	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
8	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
9	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
10	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
11	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
12	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
13	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
14	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

15	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
16	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
17	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
18	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
19	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
20	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
21	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72
22	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
23	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
24	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

25	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
26	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
27	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
28	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
29	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
30	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
31	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
32	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
33	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
34	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

35	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
36	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
37	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
38	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
39	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
40	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
41	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
42	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
43	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

45	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
46	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
DESCRIPCIÓN: CAMIONETA RENAULT CAPTUR LIVIANO MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: C-22008									
PLACAS CIVIL: KMY-746									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000212									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002783389									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031108									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
47	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
48	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
49	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
50	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
51	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

52	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
53	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
54	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
55	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
56	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
57	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
58	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
59	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
60	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
61	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	21.658,00	0,0510	22.762,56	19%	4.324,89	27.087,44



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

62	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
63	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
64	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
65	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
66	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
67	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
68	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72
69	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
70	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
71	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

72	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
73	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	29.988,00	0,0510	31.517,39	19%	5.988,30	37.505,69
74	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
75	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
76	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
77	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
78	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
79	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
80	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	49.980,00	0,0510	52.528,98	19%	9.980,51	62.509,49
81	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

82	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
83	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
84	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
85	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
86	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
87	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
88	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
89	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
90	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
91	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

92	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
93	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	15.827,00	0,0510	16.634,18	19%	3.160,49	19.794,67
94	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
95	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72
96	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
97	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
98	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
99	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
100	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
101	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

102	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
103	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
104	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
105	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	39.984,00	0,0510	42.023,18	19%	7.984,40	50.007,59
106	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	37.485,00	0,0510	39.396,74	19%	7.485,38	46.882,11
107	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
108	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
109	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
110	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2010

PLACAS MILITAR: K-10087

PLACAS CIVIL: XGE-039

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000210

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001091450

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: K-11054									
PLACAS CIVIL: WDB-854									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000206									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001443952									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
111	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
112	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
113	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
114	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	19.367,00	0,0510	20.354,72	19%	3.867,40	24.222,11
115	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	13.745,00	0,0510	14.446,00	19%	2.744,74	17.190,73
116	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
117	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	13.328,00	0,0510	14.007,73	19%	2.661,47	16.669,20
118	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
119	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
120	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
121	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
122	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	27.489,00	0,0510	28.890,94	19%	5.489,28	34.380,22
123	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
124	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
125	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
126	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



127	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
128	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	18.326,00	0,0510	19.260,63	19%	3.659,52	22.920,14
129	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
130	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
131	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	54.145,00	0,0510	56.906,40	19%	10.812,22	67.718,61
132	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
133	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
134	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
135	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	45.815,00	0,0510	48.151,57	19%	9.148,80	57.300,36
136	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	22.491,00	0,0510	23.638,04	19%	4.491,23	28.129,27
137	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	21.658,00	0,0510	22.762,56	19%	4.324,89	27.087,44
138	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	35.819,00	0,0510	37.645,77	19%	7.152,70	44.798,47
139	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	33.320,00	0,0510	35.019,32	19%	6.653,67	41.672,99
140	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	43.316,00	0,0510	45.525,12	19%	8.649,77	54.174,89
141	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
142	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
143	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	37.485,00	0,0510	39.396,74	19%	7.485,38	46.882,11
144	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
145	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
146	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
147	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
148	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



149	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
150	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	59.976,00	0,0510	63.034,78	19%	11.976,61	75.011,38
151	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
152	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
153	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
154	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
155	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
156	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
157	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	26.656,00	0,0510	28.015,46	19%	5.322,94	33.338,39
158	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	19.992,00	0,0510	21.011,59	19%	3.992,20	25.003,79
159	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	19.159,00	0,0510	20.136,11	19%	3.825,86	23.961,97
159	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	13.328,00	0,0510	14.007,73	19%	2.661,47	16.669,20
161	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
162	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	120.785,00	0,0510	126.945,04	19%	24.119,56	151.064,59
162	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
164	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	54.145,00	0,0510	56.906,40	19%	10.812,22	67.718,61
165	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
166	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
167	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
168	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	18.326,00	0,0510	19.260,63	19%	3.659,52	22.920,14

DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010

PLACAS MILITAR: N-10299

PLACAS CIVIL: TNH-588

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000203



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001094105									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030750									
DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: N-11086									
PLACAS CIVIL: VOH-311									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000204									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001443886									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030751									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET (FTR VOLQUETA) PESADO MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: R-11106									
PLACAS CIVIL: VOH-327									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000209									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001444006									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030753									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
169	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	19.576,00	0,0510	20.574,38	19%	3.909,13	24.483,51
170	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
171	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
172	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	19.159,00	0,0510	20.136,11	19%	3.825,86	23.961,97
173	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	13.328,00	0,0510	14.007,73	19%	2.661,47	16.669,20
174	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	17.910,00	0,0510	18.823,41	19%	3.576,45	22.399,86
175	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
176	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
177	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	15.411,00	0,0510	16.196,96	19%	3.077,42	19.274,38
178	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72
179	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



180	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	11.246,00	0,0510	11.819,55	19%	2.245,71	14.065,26
181	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
182	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
183	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
184	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	18.326,00	0,0510	19.260,63	19%	3.659,52	22.920,14
185	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
186	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
187	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
188	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
190	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	13.328,00	0,0510	14.007,73	19%	2.661,47	16.669,20
191	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
192	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
193	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	62.975,00	0,0510	66.186,73	19%	12.575,48	78.762,20
194	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	28.322,00	0,0510	29.766,42	19%	5.655,62	35.422,04
195	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
196	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
197	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
198	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	31.654,00	0,0510	33.268,35	19%	6.320,99	39.589,34
199	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	27.489,00	0,0510	28.890,94	19%	5.489,28	34.380,22
200	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	27.489,00	0,0510	28.890,94	19%	5.489,28	34.380,22
201	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	34.153,00	0,0510	35.894,80	19%	6.820,01	42.714,82
202	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	31.654,00	0,0510	33.268,35	19%	6.320,99	39.589,34



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

203	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	33.320,00	0,0510	35.019,32	19%	6.653,67	41.672,99
204	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
205	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	46.648,00	0,0510	49.027,05	19%	9.315,14	58.342,19
206	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	19.600,00	0,0510	20.599,60	19%	3.913,92	24.513,52
207	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	18.326,00	0,0510	19.260,63	19%	3.659,52	22.920,14
208	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	37.485,00	0,0510	39.396,74	19%	7.485,38	46.882,11
209	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
210	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
211	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
212	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
213	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
214	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
215	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	59.976,00	0,0510	63.034,78	19%	11.976,61	75.011,38
216	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
217	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
218	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
219	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
220	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	19.659,00	0,0510	20.661,61	19%	3.925,71	24.587,31
221	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
222	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
223	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
224	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

225	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	19.992,00	0,0510	21.011,59	19%	3.992,20	25.003,79
226	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
227	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
228	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	41.983,00	0,0510	44.124,13	19%	8.383,59	52.507,72
229	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	19.376,00	0,0510	20.364,18	19%	3.869,19	24.233,37
230	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	31.487,00	0,0510	33.092,84	19%	6.287,64	39.380,48
231	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	27.572,00	0,0510	28.978,17	19%	5.505,85	34.484,02
232	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	37.485,00	0,0510	39.396,74	19%	7.485,38	46.882,11
233	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	10.925,00	0,0510	11.482,18	19%	2.181,61	13.663,79
234	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	20.225,00	0,0510	21.256,48	19%	4.038,73	25.295,21
235	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	15.411,00	0,0510	16.196,96	19%	3.077,42	19.274,38
236	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	15.411,00	0,0510	16.196,96	19%	3.077,42	19.274,38

DESCRIPCIÓN: CARROTANQUE CHEVROLET FVR PESADO MODELO 2011

PLACAS MILITAR: I-11126

PLACAS CIVIL: VOH-341

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000208

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001443984

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030725

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓ N AÑO 2025	PRECIO HISTÓRIC O ACTUALIZ ADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRIC O ACTUALIZ ADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
237	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
238	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
239	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	23.816,00	0,0510	25.030,62	19%	4.755,82	29.786,43



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

240	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	59.775,00	0,0510	62.823,53	19%	11.936,47	74.759,99
241	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	19.367,00	0,0510	20.354,72	19%	3.867,40	24.222,11
242	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	17.160,00	0,0510	18.035,16	19%	3.426,68	21.461,84
243	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	15.740,00	0,0510	16.542,74	19%	3.143,12	19.685,86
244	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	22.898,00	0,0510	24.065,80	19%	4.572,50	28.638,30
245	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	22.169,00	0,0510	23.299,62	19%	4.426,93	27.726,55
246	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	42.721,00	0,0510	44.899,77	19%	8.530,96	53.430,73
247	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	21.568,00	0,0510	22.667,97	19%	4.306,91	26.974,88
248	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	20.225,00	0,0510	21.256,48	19%	4.038,73	25.295,21
249	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	26.681,00	0,0510	28.041,73	19%	5.327,93	33.369,66
250	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	11.416,00	0,0510	11.998,22	19%	2.279,66	14.277,88
251	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	10.892,00	0,0510	11.447,49	19%	2.175,02	13.622,52
252	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	24.815,00	0,0510	26.080,57	19%	4.955,31	31.035,87
253	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	74.137,00	0,0510	77.917,99	19%	14.804,42	92.722,40
254	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	9.580,00	0,0510	10.068,58	19%	1.913,03	11.981,61
255	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	8.563,00	0,0510	8.999,71	19%	1.709,95	10.709,66
256	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	4.203,00	0,0510	4.417,35	19%	839,30	5.256,65
257	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	24.390,00	0,0510	25.633,89	19%	4.870,44	30.504,33
258	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	69.775,00	0,0510	73.333,53	19%	13.933,37	87.266,89
259	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	8.468,00	0,0510	8.899,87	19%	1.690,97	10.590,84
260	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	9.544,00	0,0510	10.030,74	19%	1.905,84	11.936,59
261	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	25.506,00	0,0510	26.806,81	19%	5.093,29	31.900,10



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

262	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	12.287,00	0,0510	12.913,64	19%	2.453,59	15.367,23
262	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	12.287,00	0,0510	12.913,64	19%	2.453,59	15.367,23
264	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	25.048,00	0,0510	26.325,45	19%	5.001,84	31.327,28
265	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	13.016,00	0,0510	13.679,82	19%	2.599,17	16.278,98
267	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	23.541,00	0,0510	24.741,59	19%	4.700,90	29.442,49
268	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	21.685,00	0,0510	22.790,94	19%	4.330,28	27.121,21
269	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	32.695,00	0,0510	34.362,45	19%	6.528,86	40.891,31
270	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	20.229,00	0,0510	21.260,68	19%	4.039,53	25.300,21
271	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	20.763,00	0,0510	21.821,91	19%	4.146,16	25.968,08
272	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	25.048,00	0,0510	26.325,45	19%	5.001,84	31.327,28
273	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	41.530,00	0,0510	43.648,03	19%	8.293,13	51.941,16
274	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	22.491,00	0,0510	23.638,04	19%	4.491,23	28.129,27
275	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	17.726,00	0,0510	18.630,03	19%	3.539,70	22.169,73
276	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	53.759,00	0,0510	56.500,71	19%	10.735,13	67.235,84
277	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	24.365,00	0,0510	25.607,62	19%	4.865,45	30.473,06
278	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	26.344,00	0,0510	27.687,54	19%	5.260,63	32.948,18
279	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	59.143,00	0,0510	62.159,29	19%	11.810,27	73.969,56
280	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	16.060,00	0,0510	16.879,06	19%	3.207,02	20.086,08
281	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	59.143,00	0,0510	62.159,29	19%	11.810,27	73.969,56
282	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
283	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	206.971,00	0,0510	217.526,52	19%	41.330,04	258.856,56
284	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	23.441,00	0,0510	24.636,49	19%	4.680,93	29.317,42



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

285	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	23.441,00	0,0510	24.636,49	19%	4.680,93	29.317,42
286	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	30.821,00	0,0510	32.392,87	19%	6.154,65	38.547,52
287	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	100.701,00	0,0510	105.836,75	19%	20.108,98	125.945,73
288	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
289	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
290	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	24.782,00	0,0510	26.045,88	19%	4.948,72	30.994,60
291	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	24.782,00	0,0510	26.045,88	19%	4.948,72	30.994,60
292	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	30.726,00	0,0510	32.293,03	19%	6.135,67	38.428,70
293	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	59.143,00	0,0510	62.159,29	19%	11.810,27	73.969,56
294	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	16.035,00	0,0510	16.852,79	19%	3.202,03	20.054,81
295	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	17.618,00	0,0510	18.516,52	19%	3.518,14	22.034,66
296	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	19.742,00	0,0510	20.748,84	19%	3.942,28	24.691,12
297	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	22.183,00	0,0510	23.314,33	19%	4.429,72	27.744,06
298	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	10.925,00	0,0510	11.482,18	19%	2.181,61	13.663,79
299	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	17.639,00	0,0510	18.538,59	19%	3.522,33	22.060,92
300	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	10.933,00	0,0510	11.490,58	19%	2.183,21	13.673,79
301	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	24.390,00	0,0510	25.633,89	19%	4.870,44	30.504,33
302	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	25.969,00	0,0510	27.293,42	19%	5.185,75	32.479,17
303	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	28.539,00	0,0510	29.994,49	19%	5.698,95	35.693,44
304	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	22.574,00	0,0510	23.725,27	19%	4.507,80	28.233,08
305	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1	16.035,00	0,0510	16.852,79	19%	3.202,03	20.054,81
306	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	10.100,00	0,0510	10.615,10	19%	2.016,87	12.631,97



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



307	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	12.932,00	0,0510	13.591,53	19%	2.582,39	16.173,92
308	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	4.082,00	0,0510	4.290,18	19%	815,13	5.105,32
309	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
310	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	18.851,00	0,0510	19.812,40	19%	3.764,36	23.576,76
311	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	120.785,00	0,0510	126.945,04	19%	24.119,56	151.064,59
312	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	108.290,00	0,0510	113.812,79	19%	21.624,43	135.437,22
313	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	18.326,00	0,0510	19.260,63	19%	3.659,52	22.920,14
314	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
315	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	54.145,00	0,0510	56.906,40	19%	10.812,22	67.718,61
316	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	37.485,00	0,0510	39.396,74	19%	7.485,38	46.882,11
317	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
318	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
319	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
320	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
321	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50

DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA YAMAHA XTZ-125 MODELO 2011

PLACAS MILITAR: F-14439

PLACAS CIVIL: CHO-67C

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000202

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002342326

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030800

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
------	-----------------------------------	---------------	-----------	---	--------------------	--	-----	----------------------	--



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



322	CAMBIO TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	12.662,00	0,0510	13.307,76	19%	2.528,47	15.836,24
323	CAMBIO MANGUERAS COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
324	CAMBIO CARBURADOR	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
325	CAMBIO FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
326	CAMBIO FILTRO DE GASOLINA	SERVICIO	1	2.499,00	0,0510	2.626,45	19%	499,03	3.125,47
327	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	1	2.499,00	0,0510	2.626,45	19%	499,03	3.125,47
328	CAMBIO GUAYA DE CARBURADOR	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
329	CAMBIO GUAYA DEL ACELERADOR	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
330	CAMBIO BALINERAS PESA	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
331	CAMBIO CILINDRO	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
332	CAMBIO CULATA	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
333	CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
334	CAMBIO ORRINGS	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
335	CAMBIO EJE DE CAMBIOS	SERVICIO	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
336	CAMBIO EJE DE SALIDA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
337	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
338	CAMBIO RETENEDORES	SERVICIO	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
339	CAMBIO DISCO DE CLUTCH	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
340	CAMBIO SEPARADORES DE DISCOS	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
341	CAMBIO BALINERAS CAJA	SERVICIO	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
342	CAMBIO ARBOL DE LEVA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
342	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCION	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

344	CAMBIO CONECTOR FILTRO	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
345	CAMBIO MANILLA DE CLUTCH	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
346	CAMBIO DISCO DE FRENO	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
347	CAMBIO MANIGUETA FRENO	SERVICIO	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
348	CAMBIO MANGUERAS DE FRENO	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
349	CAMBIO MANILLA DE FRENO	SERVICIO	1	3.749,00	0,0510	3.940,20	19%	748,64	4.688,84
350	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
351	CAMBIO BUJÍA	SERVICIO	1	2.499,00	0,0510	2.626,45	19%	499,03	3.125,47
352	CAMBIO DIRECCIONALES	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
353	CAMBIO CAPUCHÓN BUJÍA	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
354	CAMBIO FAROLA	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
355	CAMBIO BOMBILLO LUZ ALTA	SERVICIO	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
356	CAMBIO BOMBILLO LUZ BAJA	SERVICIO	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
357	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	SERVICIO	1	1.666,00	0,0510	1.750,97	19%	332,68	2.083,65
358	CAMBIO BOMBILLOS STOP	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
359	CAMBIO STOP (JUEGO)	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
360	CAMBIO PERA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
361	CAMBIO PERA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
362	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
363	CAMBIO TACOMETRO	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
364	CAMBIO GUAYA DEL VELOCIMETRO	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
365	CAMBIO PIÑON DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



366	CAMBIO GUAYA TACOMETRO	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
367	CAMBIO MANDO DE LUCES	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
BAMCE									
DESCRIPCIÓN: AUTOMOVIL SEDAN FOCUS MODELO 2014									
PLACAS MILITAR: B14313									
PLACAS CIVIL: GAU-097									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000329									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002342324									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031111									
RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
368	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
369	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
370	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
371	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
372	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
373	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
374	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
375	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
376	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
377	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

378	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
379	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
380	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
381	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
382	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
383	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
384	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
385	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
386	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
387	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
388	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
389	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
390	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
391	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
392	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
393	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
394	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
395	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
396	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
397	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
398	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
399	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

400	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
401	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
402	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
403	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
404	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
405	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
406	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
407	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
408	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
409	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
410	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
411	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
413	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
414	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
415	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
416	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
417	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
418	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
419	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
420	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
421	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
422	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



423	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
424	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
425	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
426	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
427	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
428	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
429	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
430	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
431	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
432	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
433	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
434	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
435	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
436	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
437	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
438	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
439	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
440	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
441	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
442	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
443	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
444	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



445	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
446	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
447	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
448	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
BAMCE									
DESCRIPCIÓN: CAMIONETA CHEVROLET DIMAX 3,0 MODELO 2009 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: C-09067									
PLACAS CIVIL: QJW009									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000250									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000783520									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030706									
RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
449	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
450	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
451	CAMBIO DE PASTILLA FRENOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
452	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
453	CAMBIO DE FILTROS, ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
454	CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
455	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
456	CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTERO O TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
457	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

458	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
459	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
460	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
461	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
462	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
463	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
464	INSTALACION BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
465	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
466	ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
467	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
468	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
469	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
470	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
471	REPARACIÓN O INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL, LATERALES O TRASERAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
472	REPARACIÓN O INSTALACION LUZ STOP	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
473	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
474	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
475	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
476	INSTALACION JUEGO DE EMAQUE DE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
477	SERVICIO REPARACION O INSTALACION RADIADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR MOA 542 modelo 2004 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: P-04028									
PLACAS CIVIL: MOA542									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co





SC6310-1

486	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711
487	CAMBIO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS O TRASEROS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
488	INSTALACION DE TERMOSTATO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
489	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418
490	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.502
491	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	22.491,00	0,0510	23.638,04	19%	4.491,23	28.129
492	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	21.658,00	0,0510	22.762,56	19%	4.324,89	27.087
493	INSTALACION KIT EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
494	ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
495	CAMBIO CAUCHO DEL CARDAN	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
496	CAMBIO RETENEDORES INTERNOS Y EXTERNOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
497	MANTENIMIENTO O INSTALACION DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
498	CAMBIO CRUCETA EJE CARDAN	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
499	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
500	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
501	MANTENIMIENTO RADIADOR Y CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
502	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
503	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
504	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
505	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
506	INSTALACION LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
507	INSTALACION DE FAROLAS DELANTERA O TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

508	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
509	INSTALACION LUZ STOP	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
510	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	31.654,00	0,0510	33.268,35	19%	6.320,99	39.589
511	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
512	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
513	CAMBIO O INSTALACION DE ESPLINDERES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
DESCRIPCIÓN: FURGON INTERNATIONAL DINA modelo 1998 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: N-98573									
PLACAS CIVIL: SH1156									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000255									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000228839									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030711									
514	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
515	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1	4.332,00	0,0510	4.552,93	19%	865,06	5.417,99
516	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	34.486,00	0,0510	36.244,79	19%	6.886,51	43.131,30
517	CAMBIO BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	18.826,00	0,0510	19.786,13	19%	3.759,36	23.545,49
518	CAMBIO BOMBONAS TIPO 20	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
519	CAMBIO COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	51.646,00	0,05	54.279,95	0,19	10.313,19	64.593,14
520	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
521	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
522	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SERVICIO	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
523	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
524	CAMBIO FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
525	CAMBIO BOMBONAS TIPO 30	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

526	CAMBIO FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
527	CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
528	CAMBIO VALVULA DE FRENO DE AHOGO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
529	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
530	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
531	CAMBIO JUEGO ESPLINDERES	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
532	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
533	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
534	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
535	CAMBIO BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
536	CAMBIO CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
DESCRIPCION: MINICARGADOR MONTA CARGA H 80C modelo 2004 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: W-04129									
PLACAS CIVIL: SIN PLACA									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000256									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000238103									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040944									
537	CAMBIO MANGUERA DE TORRE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
538	CAMBIO DESCANSA BRAZOS	SERVICIO	1	13.994,00	0,0510	14.707,69	19%	2.794,46	17.502,16
539	CAMBIO ALARMA DE REVERSA MONTACARGAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
540	CAMBIO GUARDABARRO DELANTERO	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
541	CAMBIO GUARDABARRO TRASERO	SERVICIO	1	32.154,00	0,0510	33.793,85	19%	6.420,83	40.214,69
542	CAMBIO FAROLA DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
543	CAMBIO FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

544	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
545	CAMBIO FILTRO AIRE	SERVICIO	1	2.499,00	0,0510	2.626,45	19%	499,03	3.125,47
546	CAMBIO FILTRO ACEITE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
547	CAMBIO STOP TRASERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
548	CAMBIO PITO ELECTRICO	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
549	CAMBIO PINES DE HORQUILA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
550	CAMBIO CORREA DE REMOLQUE 30MTS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
551	CAMBIO BOMBILLOS STOP	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
552	CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONALES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
553	CAMBIO ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
554	REPARACION DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	31.487,00	0,0510	33.092,84	19%	6.287,64	39.380,48
555	PURGA DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
556	GRADUACION DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37

BIMAC

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2017									
PLACAS MILITAR: K17022									
PLACAS CIVIL: EAQ064									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000270									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002484060									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061653									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K10112									
PLACAS CIVIL: VMV646									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000271									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091484									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061654									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2013									
PLACAS MILITAR: K13348									
PLACAS CIVIL: DIY994									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000297									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002035265									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031102									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K10110									
PLACAS CIVIL: VMV619									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000242									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091480									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031101									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008									
PLACAS MILITAR: K08198									
PLACAS CIVIL: YHO010									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000241									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000561135									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031100									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008									
PLACAS MILITAR: K08210									
PLACAS CIVIL: XZL010									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000247									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000281605									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030736									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K10085									
PLACAS CIVIL: VZR733									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000246									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091431									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030737									
557	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
558	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
559	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
560	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
561	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	19.367,00	0,0510	20.354,72	19%	3.867,40	24.222,11
562	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
563	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



564	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
565	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
566	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
567	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	13.328,00	0,0510	14.007,73	19%	2.661,47	16.669,20
568	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
569	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
570	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
571	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
572	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
573	CAMBIO DE DISCO,PRESA Y BALINERA	SERVICIO	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
574	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	31.654,00	0,0510	33.268,35	19%	6.320,99	39.589,34
575	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
576	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
577	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
578	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	27.489,00	0,0510	28.890,94	19%	5.489,28	34.380,22
579	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
580	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
581	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
582	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
583	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
584	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
585	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	18.326,00	0,0510	19.260,63	19%	3.659,52	22.920,14



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



586	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
587	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
588	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
589	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	54.145,00	0,0510	56.906,40	19%	10.812,22	67.718,61
590	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
591	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
592	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
593	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
594	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
595	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72
596	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
597	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMIENTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	26.656,00	0,0510	28.015,46	19%	5.322,94	33.338,39
598	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	33.320,00	0,0510	35.019,32	19%	6.653,67	41.672,99
599	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1	15.827,00	0,0510	16.634,18	19%	3.160,49	19.794,67
600	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	45.815,00	0,0510	48.151,57	19%	9.148,80	57.300,36
601	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	22.491,00	0,0510	23.638,04	19%	4.491,23	28.129,27
602	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	21.658,00	0,0510	22.762,56	19%	4.324,89	27.087,44
603	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	35.819,00	0,0510	37.645,77	19%	7.152,70	44.798,47
604	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
605	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	33.320,00	0,0510	35.019,32	19%	6.653,67	41.672,99
606	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	70.805,00	0,0510	74.416,06	19%	14.139,05	88.555,11
607	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	49.980,00	0,0510	52.528,98	19%	9.980,51	62.509,49



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



608	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
609	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	43.316,00	0,0510	45.525,12	19%	8.649,77	54.174,89
610	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
611	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
612	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
613	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	37.485,00	0,0510	39.396,74	19%	7.485,38	46.882,11
614	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
615	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
616	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
617	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
618	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
619	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
620	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	59.976,00	0,0510	63.034,78	19%	11.976,61	75.011,38
621	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
622	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
623	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	1	123.284,00	0,0510	129.571,48	19%	24.618,58	154.190,07
624	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
625	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
626	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1	166.600,00	0,0510	175.096,60	19%	33.268,35	208.364,95
627	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
628	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
629	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

630	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
631	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	26.656,00	0,0510	28.015,46	19%	5.322,94	33.338,39
632	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	26.656,00	0,0510	28.015,46	19%	5.322,94	33.338,39
633	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
634	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	19.992,00	0,0510	21.011,59	19%	3.992,20	25.003,79
635	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	19.159,00	0,0510	20.136,11	19%	3.825,86	23.961,97
636	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
637	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
638	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	13.328,00	0,0510	14.007,73	19%	2.661,47	16.669,20
639	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
640	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	120.785,00	0,0510	126.945,04	19%	24.119,56	151.064,59
641	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	129.115,00	0,0510	135.699,87	19%	25.782,97	161.482,84
642	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
643	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
644	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	54.145,00	0,0510	56.906,40	19%	10.812,22	67.718,61
645	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	31.654,00	0,0510	33.268,35	19%	6.320,99	39.589,34
646	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
647	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	19.992,00	0,0510	21.011,59	19%	3.992,20	25.003,79
648	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
649	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
650	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2008									
PLACAS MILITAR: N08314									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



PLACAS CIVIL: UYR035									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000217									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000559897									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030749									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2003									
PLACAS MILITAR: N03269									
PLACAS CIVIL: AUS037									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000245									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000336868									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030748									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 1998									
PLACAS MILITAR: N98298									
PLACAS CIVIL: QFY048									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000221									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002394967									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061621									
RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
CHASIS Y CARROCERÍA									
651	CAMBIO DE GRAPA DE CARROCERÍA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
652	CAMBIO DE CAUCHOS SOPORTES DE CARROCERÍA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
653	CAMBIO DE FLANCHERS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
654	REPARACION DE FLANCHERS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
655	REPÁRACION DE CARROCERÍA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
656	CAMBIO DE CARPA DE CARROCERÍA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
657	REPARACION DE CARPA DE CARROCERÍA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
658	REPARACION DE BOMPER DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

659	CAMBIO DE PUNTERA DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
660	REPARACION DE PUNTERA DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
661	AJUSTE GENERAL DE LA CARROCERIA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
662	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE ORIGINAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
663	CAMBIO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
664	CAMBIO DE SOPORTE TRAMPA AGUA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
665	CAMBIO DE TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
666	REPARACION DE TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
667	LIMPIEZA GENEERAL DE TUBERIAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
668	CAMBIO DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
669	REPARACION DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
670	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
671	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
672	REPARACION DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
673	CAMBIO DE BOMBA INYECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
674	REPARACION DE BOMBA INYECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
675	CAMBIO DE BOMBIN DE CEBADO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
676	REPARACION DE BOMBIN DE CEBADO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
677	CAMBIO DE BUJES ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
678	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
679	REPARACION DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
680	CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

681	REPARACION DE COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
682	CAMBIO DE EMPAQUETADURA MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
683	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE BY PASS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
684	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE ORIGINAL DE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
685	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE COMPRESOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
686	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
687	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
688	CAMBIO DE IMPULSADORES DE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
689	CAMBIO DE IMPULSADORES HIDRAULICOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
690	CAMBIO DE IMPULSADORES MECANICOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
691	CAMBIO DE JUEGO CASQUETES DE BANCADA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
692	CAMBIO DE JUEGO CASQUETES DE BIELA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
693	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
694	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS COMPRESOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
695	CAMBIO DE JUEGO DE BIELAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
696	CAMBIO DE JUEGO DE BULONES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
697	CAMBIO DE JUEGO DE CAMISAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
698	CAMBIO DE JUEGO DE CASQUETES COMPRESOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
699	CAMBIO DE JUEGO DE ELEMENTOS DEL MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
700	CAMBIO DE JUEGO DE INYECTORES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
701	REPARACION DE JUEGO DE INYECTORES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
702	CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

703	CAMBIO DE PISTON COMPRESOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
704	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
705	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
706	CAMBIO DE JUEGOS GUIAS VALVULAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
707	CAMBIO DE JUEGOS DE SELLOS VALVULAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
708	CAMBIO DE JUEGO VASTAGOS DEL MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
709	REPARACION DE JUEGO VASTAGOS DEL MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
710	CAMBIO DE KIT DE REPARACION COMPRESOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
711	CAMBIO DE PERA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
712	CAMBIO DE PERA PRESION ACEITE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
713	CAMBIO DE PIÑON CIGÜEÑAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
714	CAMBIO DE PIÑON COMPRESOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
715	CAMBIO DE PIÑON DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
716	CAMBIO DE POLEA TENSORA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
718	REPARACION DE POLEA TENSORA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
719	CAMBIO DE RETENEDOR DELANTERO CIGÜENAL MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
720	CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO CIGÜENAL MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
721	CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
722	CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
723	CAMBIO DE TAPA LLENADO ACEITE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
724	CAMBIO DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
725	REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

726	CAMBIO DE VOLANTE DE DAMPER	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
727	SINCRONIZACION DE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
728	CALIBRACION Y AJUSTE DE VALVULAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
729	REVISION Y MANTENIMIENTO DE ROSEADORES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
730	CAMBIO DE CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
731	REPARACION DE CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
732	CAMBIO DE CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
733	REPARACION DE CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
734	CAMBIO DE CAMPANA RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
735	REPARACION DE CAMPANA RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
736	CAMBIO DE CAMPANA RUEDA TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
737	REPARACION DE CAMPANA RUEDA TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
738	CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
739	CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
740	CAMBIO DE JUEGO DE ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
741	REPARACION DE JUEGO DE ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
742	CAMBIO DE JUEGO DE ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
743	REPARACION DE JUEGO DE ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
744	CAMBIO DE JUEGO DE RESORTES BANDAS DELANTERAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
745	CAMBIO DE JUEGO DE RESORTES BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
746	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
747	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

748	CAMBIO DE MANGUERA PRESION AIRE DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
749	CAMBIO DE PERA FRENO AHOGO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
750	CAMBIO DE RODAJA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
751	REPARACION DE RODAJA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
752	CAMBIO DE RODAJA FRENO TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
753	REPARACION DE RODAJA FRENO TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
754	CAMBIO DE VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
755	REPARACION DE VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
756	CAMBIO DE VALVULA RELAY	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
757	REPARACION DE VALVULA RELAY	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
758	GRADUACION DE LOS FRENOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
759	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE RACHES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
760	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE MARTILLO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
761	MANTENIMIENTO PARCIAL DEL COMPRESOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
762	CAMBIO DE ALTERNADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
763	REPARACION DE ALTERNADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
764	CAMBIO DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
765	CAMBIO DE BENDIX DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
766	CAMBIO DE BOMBILLOS UNIDADES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
767	CAMBIO DE COCUYO DE DIRECCIONAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
768	CAMBIO DE BOBINA DE CAMPO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
769	REPARACION DE BOBINA DE CAMPO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

770	CAMBIO DE COCUYO LATERALES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
771	CAMBIO DE CONTROL CAMBIA LUCES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
771	REPARACION DE CONTROL CAMBIA LUCES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
772	CAMBIO DE FUSIBLES 10 AMP	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
773	CAMBIO DE FUSIBLES 15 AMP	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
774	CAMBIO DE FUSIBLES 20 AMP	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
775	CAMBIO DE FUSIBLES 30 AMP	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
776	CAMBIO DE INDUCIDO DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
777	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
778	CAMBIO DE JUEGO DE ESCOBILLAS ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
779	CAMBIO DE JUEGO DE PITOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
780	CAMBIO DE PITO DE REVERSO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
781	CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS ALTERNADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
782	CAMBIO DE JUEGO DE STOP	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
783	REPARACION DE JUEGO DE STOP	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
784	CAMBIO DE LUZ DE PARQUEO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
785	REPARACION DE LUZ DE PARQUEO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
786	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
787	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
788	CAMBIO DE PERA DE FRENOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
789	CAMBIO DE ROTOR ALTERNADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
790	REPARACION DE ROTOR ALTERNADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

791	CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
792	REPARACION DE SWITCH DE IGNICION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
793	REPARACION DE TABLERO COMPLETO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
794	REPARACION DE TACOMETRO RPM	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
795	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA ELECTRICA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
796	CAMBIO DE BALINERA CARDAN COMPLETA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
797	CAMBIO DE BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
798	CAMBIO DE BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
799	CAMBIO DE CANASTA TRANSMISION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
800	REPARACION DE CANASTA TRANSMISION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
801	CAMBIO DE CORONA Y SPEED TRANSMISION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
802	REPARACION DE CORONA Y SPEED TRANSMISION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
803	CAMBIO DE EJE RUEDA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
804	REPÁRACION DE EJE RUEDA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
805	CAMBIO DE EJE TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
806	REPARACION DE EJE TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
807	CAMBIO DE ESPARRAGO RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
808	CAMBIO DE ESPARRAGO RUEDA TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
809	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
810	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO AUXILIAR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
811	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
812	CAMBIO DE HOJA SEGUNDA MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



813	CAMBIO DE HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
814	CAMBIO DE HOJA TERCERA MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
815	CAMBIO DE HOJA TERCERA MUELLE TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
816	CAMBIO DE JUEGO BALANCINES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
817	CAMBIO DE JUEGO DE PLANETARIOS DE DIFERENCIAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
818	CAMBIO DE JUEGO DE SATELITES DE DIFERENCIAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
819	CAMBIO DE JUEGO O KIT DE PLANETARIOS Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
820	REPARACION DE JUEGO O KIT DE PLANETARIOS Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
821	CAMBIO DE JUEGO DE TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
822	CAMBIO DE JUEGO RODAMIENTOS CANASTA DIFERENCIAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
823	CAMBIO DE JUEGO SPLINDER	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
824	CAMBIO DE PERA ACCIONAMIENTO BAJO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
825	REPARACION DE PERA ACCIONAMIENTO BAJO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
826	CAMBIO DE TUERCA HAUSING	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
827	REPARACION DE TUERCA HAUSING	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
828	CAMBIO DE PIN TUERCA HAUSING	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
829	CAMBIO DE RETEN SPEED	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
830	CAMBIO DE RODILLO DELANTERO EXTERNO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
831	CAMBIO DE RODILLO DELANTERO INTERNO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
832	CAMBIO DE RODILLO TRASERO EXTERNO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
833	CAMBIO DE RODILLO TRASERO INTERNO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
834	CAMBIO DE SEPARADOR RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

835	REPARACION DE SEPARADOR TRASERAS RUEDAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
836	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
837	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
838	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO AUX	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
839	CAMBIO DE TORRE BAJO DIFERENCIAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
840	REPARACION DE TORRE BAJO DIFERENCIAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
841	REVISION, AJUSTE, ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
842	REVISION, AJUSTE, ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
843	VERIFICACION Y DIAGNOSTICO SUSPENSION, RODAMIENTOS, TERMINALES, ROTULAS Y BUJES DE LA SUSPENSION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
844	CAMBIO DE BIELA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
845	REPARACION DE BIELA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
846	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
847	REPARACION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
848	CAMBIO DE BRAZO PIGMAX	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
849	REPARACION DE BRAZO PIGMAX	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
850	CAMBIO DE CAÑA DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
851	REPARACION DE CAÑA DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
852	CAMBIO DE CRUCETA COLUMNA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
853	CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
854	REPARACION DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

855	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE CAJA DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
856	REPARACION DE EMPAQUETADURA DE CAJA DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
857	CAMBIO DE KIT DE REPARACION DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
858	REPARACION DE KIT DE REPARACION DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
859	CAMBIO DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
860	REPARACION DE MANGUERA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
860	CAMBIO DE TERMINALES CORTAS DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
861	ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
862	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE UN SUBSISTEMA DE LA DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
863	ALINEACION, BALANCEO Y RECTIFICACION DEL SISTEMA DE LA DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
864	REVISION, ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE CRUCETA CAÑA DIRECCIÓN	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
865	PURGA DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
866	CAMBIO DE CREMALLERA VOLANTE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
867	REPARACION DE CREMALLERA VOLANTE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
868	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
869	REPARACION DE DISCO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
870	CAMBIO DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
871	REPARACION DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
872	CAMBIO DE SEPARADOR DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
873	REPARACION DE SEPARADOR DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
874	CAMBIO DE DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

875	REPARACION DE DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510				
876	CAMBIO DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510				
877	REPARACION DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510				
878	CAMBIO DE GUAYA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510				
879	GRADUACION DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510				
880	CAMBIO DE BAJO DE AIRE	SERVICIO	1		0,0510				
881	REPARACION DE BAJO DE AIRE	SERVICIO	1		0,0510				
882	CAMBIO DE BALINERA VOLANTE	SERVICIO	1		0,0510				
883	CAMBIO DE CAUCHO BALINERA CARDAN	SERVICIO	1		0,0510				
884	CAMBIO DE COUPLING CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510				
885	REPARACION DE COUPLING CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510				
886	CAMBIO DE CRUCETA CARDAN	SERVICIO	1		0,0510				
887	REPARACION DE CRUCETA CARDAN	SERVICIO	1		0,0510				
888	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510				
889	CAMBIO DE JUEGO BRONCES TRANSMISION	SERVICIO	1		0,0510				
890	CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510				
891	CAMBIO DE RETENEDOR COUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510				
892	CAMBIO DE RETENEDOR EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510				
893	CAMBIO DE RODILLO EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510				
894	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	SERVICIO	1		0,0510				
895	REPARACION DE SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	SERVICIO	1		0,0510				
896	CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE 1	SERVICIO	1		0,0510				



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

897	CAMBIO DE SINCROZADOR DE 2 Y 3	SERVICIO	1		0,0510				
898	CAMBIO DE SINCROZADOR DE 4 Y 5	SERVICIO	1		0,0510				
899	CAMBIO DE SOPORTE BALINERA CARDAN	SERVICIO	1		0,0510				
900	CAMBIO DE TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510				
901	REPARACION DE TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510				
902	AJUSTE DE TREN FIJO, MANGA Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	1		0,0510				
903	AJUSTE DEL TOMA DEL PROPULSOR	SERVICIO	1		0,0510				
904	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1		0,0510				
905	AJUSTE DE LA CORONA Y EL SPEED	SERVICIO	1		0,0510				
906	AJUSTE DEL TREN CORREDIZO DE LA TRANSMISION	SERVICIO	1		0,0510				
907	AJUSTE DE LA MANGA Y ARANDELAS	SERVICIO	1		0,0510				
908	CAMBIO DE FANCLOUTCH	SERVICIO	1		0,0510				
909	REPARACION DE FANCLOUTCH	SERVICIO	1		0,0510				
910	CAMBIO DE ENFOCADOR DEL RADIADOR	SERVICIO	1		0,0510				
911	CAMBIO DE ENFRIADOR DE REFRIGERACION	SERVICIO	1		0,0510				
912	REPARACION DE ENFRIADOR DE REFRIGERACION	SERVICIO	1		0,0510				
913	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR RADIADOR	SERVICIO	1		0,0510				
914	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	SERVICIO	1		0,0510				
915	CAMBIO DE RADIADOR	SERVICIO	1		0,0510				
916	REPARACION DE RADIADOR	SERVICIO	1		0,0510				
917	CAMBIO DE TAPA RADIADOR	SERVICIO	1		0,0510				
918	CAMBIO DE TERMOSTATO MOTOR	SERVICIO	1		0,0510				



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



919	LIMPIEZA DEL RADIADOR	SERVICIO	1		0,0510				
920	LIMPIEZA DE LA TUBERIA	SERVICIO	1		0,0510				
921	LIMPIEZA DEL RECUPERADOR	SERVICIO	1		0,0510				
922	LIMPIEZA GENERAL DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	1		0,0510				
923	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	1		0,0510				
924	LAVADO Y PURGA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	1		0,0510				
925	CAMBIO MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1		0,0510				
926	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1		0,0510				
927	CAMBIO CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	1		0,0510				
928	CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	1		0,0510				
929	CAMBIO DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	SERVICIO	1		0,0510				
930	CAMBIO DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510				
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22147									
PLACAS CIVIL: BCU55G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000264									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865265									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061650									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22148									
PLACAS CIVIL: BCU56G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000265									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865266									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061651									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22149									
PLACAS CIVIL: BCU57G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000266									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865267									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061652									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22150									
PLACAS CIVIL: BCU58G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000272									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865268									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061655									
SISTEMA DE FRENOS MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									
RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
931	CAMBIO DE BASE MANIGUETA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
932	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
933	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
934	CAMBIO DE DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
935	CAMBIO DE DISCO DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
936	CAMBIO DE MANGUERA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
937	CAMBIO DE MANGUERA FRENO TRASERO	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
938	CAMBIO DE MANIGUETA FRENO	SERVICIO	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
939	CAMBIO DE MORDAZA DELANTERA	SERVICIO	1	12.739,00	0,0510	13.388,69	19%	2.543,85	15.932,54
940	CAMBIO DE MORDAZA TRASERA	SERVICIO	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
941	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
942	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
943	CAMBIO DE PEDAL DE FRENO	SERVICIO	1	9.163,00	0,0510	9.630,31	19%	1.829,76	11.460,07



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

944	CAMBIO DE PISTON DE MORDAZA FRENO	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
945	CAMBIO DE CAUCHOS PORTA SPROCKER	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
946	CAMBIO DE PASADOR DE PASTILLAS	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
947	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DRENADO Y CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
948	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MORDAZA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
949	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE FRENO			4.998,00	0,0510	5.252,90			
950	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MORDAZA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
951	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
952	CAMBIO DE EJE PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
953	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA EJE DE CAMBIOS	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
954	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
955	CAMBIO DE PROTECTOR PIÑON EJE DE SALIDA	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
956	CAMBIO DE RETENEDOR PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
957	CAMBIO DE RETENEDOR PIÑON EJE DE SALIDA	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
958	CAMBIO DE MANIGUETA CLUTCH	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
959	CAMBIO DE ORING TAPA FILTRO	SERVICIO	1	1.666,00	0,0510	1.750,97	19%	332,68	2.083,65
960	CAMBIO DE PASADOR MANIGETA DEL CLUTCH	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
961	CAMBIO DE PIÑON DE LUBRICACION	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

962	CAMBIO DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
963	CAMBIO DE RADIADOR DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
964	CAMBIO DE RADIADOR DE ACEITE	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
965	CAMBIO DE RETENEDOR LEVA DE CLUTCH	SERVICIO	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
966	CAMBIO DE RODAMIENTO TAPA EMBRAGUE	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
967	CAMBIO DE SEPARADOR DISCOS EMBRAGUE- JUEGO	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
968	CAMBIO DE TAPA CENTRO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
969	CAMBIO DE TORNILLO LEVA DE CLUTCH	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
970	CAMBIO DE BASE MANILAR CLUTCH	SERVICIO	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
971	CAMBIO DE BOMBA DE LUBRICACION	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
972	CAMBIO DE CENTRO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
973	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE - JUEGO	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
974	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA CLUTCH	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
975	CAMBIO DE GUAYA DE CLUTCH	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
976	CAMBIO DE LEVA DEL CLUTCH	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
977	CAMBIO DE MANGUERA DE LUBRICACION INFERIOR	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
978	CAMBIO DE MANGUERA DE LUBRICACION SUPERIOR	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
979	CAMBIO DE LEVAS DE CLUTCH	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
980	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTE Y REPARACION CAJA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
981	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS	SERVICIO	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
982	CAMBIO DE BALANCINES	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
983	CAMBIO DE CADENILLA	SERVICIO	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
984	CAMBIO DE EJE LEVAS	SERVICIO	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
985	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VOLANTE	SERVICIO	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
986	CAMBIO DE EMPAQUE TENSOR CADENILLA	SERVICIO	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
987	CAMBIO DE EMPAQUES CABEZA DE FUERZA	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
988	CAMBIO DE EMPAQUES EXOSTO	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
989	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL MOTOR	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
990	CAMBIO DE GUÍAS CADENILLA	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
991	CAMBIO DE JUEGO RETENES MOTOR	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
992	CAMBIO DE KIT BIELA	SERVICIO	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
993	CAMBIO DE KIT PISTON	SERVICIO	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
994	CAMBIO DE RODAMIENTOS CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
995	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CAJA	SERVICIO	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
996	CAMBIO DE SELLOS VALVULAS	SERVICIO	1	7.914,00	0,0510	8.317,61	19%	1.580,35	9.897,96
997	CAMBIO DE TENSOR DE CADENILLA	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
998	CAMBIO DE VALVULA ADMISION	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
999	CAMBIO DE VALVULA ESCAPE	SERVICIO	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1000	CAMBIO DE BUJIA	SERVICIO	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1001	CAMBIO DE CABLES DE ALTA	SERVICIO	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
1002	CAMBIO DE CAPUCHON DE BUJIA	SERVICIO	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
1003	CAMBIO DE ORING TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	1.666,00	0,0510	1.750,97	19%	332,68	2.083,65
1004	CAMBIO DE TAPA LATERAL DEL PIÑON DE SALIDA	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1005	CAMBIO DE TAPA PIN DEL PIÑON	SERVICIO	1	3.749,00	0,0510	3.940,20	19%	748,64	4.688,84
1006	CAMBIO DE TAPON DE ACEITE SUPERIOR	SERVICIO	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
1007	CAMBIO DE TAPON DE ACEITE INFERIOR	SERVICIO	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
1008	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	SERVICIO	1	18.326,00	0,0510	19.260,63	19%	3.659,52	22.920,14
1009	CAMBIO DE CADENILLA REPARTICION	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1010	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BALANCEO CIGÜEÑAL Y/O CAMBIO DE BIELA	SERVICIO	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1011	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CALIBRACION DE VALVULAS	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECTIFICADO DE CILINDRO	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1013	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CULATA	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1014	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SINCRONIZADO DE MOTOR	SERVICIO	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1015	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL MOTOR	SERVICIO	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
SISTEMA DE ALIMENTACION, CARBURADOR, INYECCION MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1016	CAMBIO DE INYECTOR	SERVICIOS	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
1017	CAMBIO DE TUERCA DE CHOQUE	SERVICIOS	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
1018	CAMBIO DE FILTRO ACEITE	SERVICIOS	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1019	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	SERVICIOS	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
1020	CAMBIO DE MANGERA DE GASOLINA	SERVICIOS	1	1.666,00	0,0510	1.750,97	19%	332,68	2.083,65
1021	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	SERVICIOS	1	1.666,00	0,0510	1.750,97	19%	332,68	2.083,65
1022	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	SERVICIOS	1	2.499,00	0,0510	2.626,45	19%	499,03	3.125,47
1023	CAMBIO DE GUAYA ACCELERADOR	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1024	CAMBIO DE GUAYA CHOQUE	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCION	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1026	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SINCRONIZACION DE INYECCION	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1027	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALIMENTACION	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1028	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVADO DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
SISTEMA ELECTRICO MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓ N AÑO 2025	PRECIO HISTÓRIC O ACTUALIZ ADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRIC O ACTUALIZ ADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1029	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1030	CAMBIO DE AUTOMATICO ENCENDIDO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1031	CAMBIO DE BOBINA ENCENDIDO-ALTA	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1032	CAMBIO DE BOBINA PULSORA	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1033	CAMBIO DE BOMBILLO DIRECCIONAL	SERVICIOS	1	1.666,00	0,0510	1.750,97	19%	332,68	2.083,65
1034	CAMBIO DE BOMBILLO FAROLA	SERVICIOS	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
1035	CAMBIO DE BOMBILLO STOP	SERVICIOS	1	1.250,00	0,0510	1.313,75	19%	249,61	1.563,36



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1036	CAMBIO DE BOMBILLO VELOCIMETRO	SERVICIOS	1	1.250,00	0,0510	1.313,75	19%	249,61	1.563,36
1037	CAMBIO DE CORONA STATOR	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1038	CAMBIO DE FLASHER	SERVICIOS	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
1039	CAMBIO DE FUSIBLES 1-1-1 AMP	SERVICIOS	1	833,00	0,0510	875,48	19%	166,34	1.041,82
1040	CAMBIO DE FUSIBLES DE VIDRIO 1 AMP	SERVICIOS	1	1.250,00	0,0510	1.313,75	19%	249,61	1.563,36
1041	CAMBIO DE INSTALACION ELECTRICA	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1042	CAMBIO DE LUZ DIRECCIONAL COMPLETA	SERVICIOS	1	1.250,00	0,0510	1.313,75	19%	249,61	1.563,36
1043	CAMBIO DE LUZ PORTA PLACA	SERVICIOS	1	1.250,00	0,0510	1.313,75	19%	249,61	1.563,36
1044	CAMBIO DE LUZ STROBER DELANTERA ROJA O AZUL (WELLEN)	SERVICIOS	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
1045	CAMBIO DE LUZ STROBER TRASERO (WELLEN)	SERVICIOS	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
1046	CAMBIO DE MANDO DE ENCENDIDO	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1047	CAMBIO DE MANDO LUCES	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1048	CAMBIO DE PITO	SERVICIOS	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
1049	CAMBIO DE REGULADOR DE CORRIENTE	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1050	CAMBIO DE RELE ARRANQUE	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1051	CAMBIO DE SIRENA (WELLEN)	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1052	CAMBIO DE STOP TRASERO	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1053	CAMBIO DE SWICH DE GOLPE	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1054	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1055	CAMBIO DE FAROLA DELANTERA	SERVICIOS	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
1056	CAMBIO DE CDI	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1057	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1058	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACION ELECTRICA	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1059	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANDO DE ENCENDIDO	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1060	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANDO LUCES	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1061	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO GENERAL	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
SISTEMA DE SUSPENSION, ARRASTRE Y LLANTAS MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓ N AÑO 2025	PRECIO HISTÓRIC O ACTUALIZ ADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRIC O ACTUALIZ ADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1062	CAMBIO DE CAUCHOS BARRAS SUSPENSION CAUCHOS BARRAS SUSPENSION	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1063	CAMBIO DE CUNAS DE DIRECCION CUNAS DE DIRECCION	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1064	CAMBIO DE KIT BUJES TIJERA Y CANASTILLAS SUSPENSION TRASERA	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1065	CAMBIO DE MONOSHOCK	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1066	CAMBIO DE RETENEDORES TELESCOPICOS	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1067	CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIOS	1	7.080,50	0,0510	7.441,61	19%	1.413,91	8.855,51
1068	CAMBIO DE GUARDACADENA	SERVICIOS	1	5.831,00	0,0510	6.128,38	19%	1.164,39	7.292,77
1069	CAMBIO DE DESLIZADOR DE CADENA	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1070	CAMBIO DE EJE DELANTERO DE LLANTA	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1071	CAMBIO DE EJE TRASERO DE LLANTA	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1072	CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1073	CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1074	CAMBIO DE TENSORES CADENA	SERVICIOS	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
1075	CAMBIO DE GUAYA VELOCIMETRO	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1076	CAMBIO DE MANZANA CUENTA KILOMETROS	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1077	CAMBIO DE TAMBOR DE VELOCIMETRO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1078	CAMBIO DE VELOCIMETRO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1079	CAMBIO DE RIN DELANTERO	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1080	CAMBIO DE RIN TRASERO	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1081	CAMBIO DE BARRAS TELESCOPICAS	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1082	CAMBIO DE RETENEDOR TELESCOPICO	SERVICIOS	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
1083	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUNAS DE DIRECCION	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1084	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ARAÑA Y TIJERA	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1085	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1086	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTRADO RIM DELANTERO	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1087	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTRADO RIM TRASERO	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1088	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ENGRASE DIRECCION	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1089	ENGRASE GENERA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1090	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION, ARRASTRE Y LLANTAS MOTOS	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
EXTERIORES DE MOTOCICLETA MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓ N AÑO 2025	PRECIO HISTÓRIC O ACTUALIZ ADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRIC O ACTUALIZ ADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1091	CAMBIO DE CAJON - MALETERO	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1092	CAMBIO DE CARENAJE O CARENADO	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1093	CAMBIO DE CAUCHOS DEL TANQUE	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1094	CAMBIO DE CAUCHOS MANGOS	SERVICIOS	1	2.499,00	0,0510	2.626,45	19%	499,03	3.125,47
1095	CAMBIO DE CORTAVIENTOS	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1096	CAMBIO DE DEFENSA METALICA DELANTERA	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1097	CAMBIO DE MANUBRIO	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1098	CAMBIO DE POSAPIE TRASEROS (PAR)	SERVICIOS	1	2.915,50	0,0510	3.064,19	19%	582,20	3.646,39
1099	CAMBIO DE PARRILLA PORTA CAJON	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1100	CAMBIO DE PATA LATERAL	SERVICIOS	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
1101	CAMBIO DE RETENEDORES GUARDAPOLVO DELANTERA	SERVICIOS	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
1102	CAMBIO DE RETENEDORES GUARDAPOLVO TRASERA	SERVICIOS	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
1102	CAMBIO DE TAPA LATERAL IZQUIERDA	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1103	CAMBIO DE TAPA LATERALDERECHA	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1104	CAMBIO DE TORNILLOS FAROLA X UNIDAD	SERVICIOS	1	1.249,50	0,0510	1.313,22	19%	249,51	1.562,74
1105	CAMBIO DE TORNILLOS SILLIN X UNIDAD	SERVICIOS	1	1.249,50	0,0510	1.313,22	19%	249,51	1.562,74
1106	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA LATERAL PIÑON X 1	SERVICIOS	1	1.249,50	0,0510	1.313,22	19%	249,51	1.562,74
1107	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA LATERAL X UNIDAD	SERVICIOS	1	1.249,50	0,0510	1.313,22	19%	249,51	1.562,74
1108	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA PIN PIÑON X 1	SERVICIOS	1	1.249,50	0,0510	1.313,22	19%	249,51	1.562,74
1109	CAMBIO DE TORNILLO- TUERCA Y RESORTE PATA LATERAL	SERVICIOS	1	1.249,50	0,0510	1.313,22	19%	249,51	1.562,74
1110	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TAPIZADO DE SILLIN	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1111	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

	PINTURA TANQUE COMBUSTIBLE								
1112	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE PINTURA GENERAL DE CHASIS Y EXTERIOR MOTOCICLETA		1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
CPAMS									
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION MANTENIMIENTO PARA VEHICULOS LIVIANOS HYUNDAI H1 MODELO 2013									
PLACAS MILITAR: H13048									
PLACAS CIVIL: DIX961									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000214									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002030888									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L051662									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1113	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1114	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIOS	1	2.499,00	0,0510	2.626,45	19%	499,03	3.125,47
1115	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1116	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIOS	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
1117	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIOS	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
1118	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIOS	1	5.206,00	0,0510	5.471,51	19%	1.039,59	6.511,09
1119	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1120	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1121	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1122	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1123	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1124	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIOS	1	2.499,00	0,0510	2.626,45	19%	499,03	3.125,47



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1125	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1126	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1127	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1128	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIOS	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
1129	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIOS	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
1130	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1131	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1132	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIOS	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
1133	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIOS	1	21.658,00	0,0510	22.762,56	19%	4.324,89	27.087,44
1134	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIOS	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
1135	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIOS	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
1136	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIOS	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
1137	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1138	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1139	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1140	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1141	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIOS	1	11.662,00	0,0510	12.256,76	19%	2.328,78	14.585,55
1142	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1143	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1144	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIOS	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
1145	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIOS	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
1146	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1147	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIOS	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72
1148	CAMBIO SENSOR	SERVICIOS	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
1149	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1150	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIOS	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72
1151	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIOS	1	31.654,00	0,0510	33.268,35	19%	6.320,99	39.589,34
1152	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMIENTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1153	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIOS	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
1154	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIOS	1	15.827,00	0,0510	16.634,18	19%	3.160,49	19.794,67
1155	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIOS	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
1156	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIOS	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
1157	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1158	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1159	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1160	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1161	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIOS	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
1161	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIOS	1	49.980,00	0,0510	52.528,98	19%	9.980,51	62.509,49
1162	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1163	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIOS	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
1164	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1165	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1166	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIOS	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
1167	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIOS	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1168	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIOS	1	37.485,00	0,0510	39.396,74	19%	7.485,38	46.882,11
1169	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIOS	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
1170	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1171	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1172	RECTIFICAR DELANTERO RIM	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1173	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1174	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1175	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIOS	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
1176	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1177	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIOS	1	15.827,00	0,0510	16.634,18	19%	3.160,49	19.794,67
1178	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1179	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1180	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIOS	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
1181	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIOS	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
1182	REPARACION DE CAJA	SERVICIOS	1	95.795,00	0,0510	100.680,55	19%	19.129,30	119.809,85
1183	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1184	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1185	REPARACION DE MOTOR	SERVICIOS	1	91.630,00	0,0510	96.303,13	19%	18.297,59	114.600,72
1186	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1187	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1188	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1189	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1190	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIOS	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
1191	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1192	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1193	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIOS	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
1194	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIOS	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
1195	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1196	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1197	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIOS	1	70.805,00	0,0510	74.416,06	19%	14.139,05	88.555,11
1198	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIOS	1	116.620,00	0,0510	122.567,62	19%	23.287,85	145.855,47
1199	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1200	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIOS	1	39.984,00	0,0510	42.023,18	19%	7.984,40	50.007,59
1201	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIOS	1	37.485,00	0,0510	39.396,74	19%	7.485,38	46.882,11
11202	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1203	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIOS	1	18.326,00	0,0510	19.260,63	19%	3.659,52	22.920,14
1204	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1025	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIOS	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
1206	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1207	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
DESCRIPCION: VEHICULOS LIVIANOS MICROBUS VOLKSWAGEN MODELO 2017									
PLACAS MILITAR: H17021									
PLACAS CIVIL: XWP004									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000213									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002480332									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031104									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO O ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1208	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1209	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIOS	1	2.499,00	0,0510	2.626,45	19%	499,03	3.125,47
1210	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1211	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIOS	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
1212	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIOS	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
1213	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIOS	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
1214	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIOS	1	2.916,00	0,0510	3.064,72	19%	582,30	3.647,01
1215	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1216	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1217	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1218	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1219	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIOS	1	2.499,00	0,0510	2.626,45	19%	499,03	3.125,47
1220	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1221	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1222	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1223	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1224	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIOS	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
1225	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIOS	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
1226	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1227	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIOS	1	6.664,00	0,0510	7.003,86	19%	1.330,73	8.334,60
1228	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIOS	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
1229	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIOS	1	21.658,00	0,0510	22.762,56	19%	4.324,89	27.087,44
1230	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIOS	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
1231	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIOS	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
1232	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIOS	1	2.083,00	0,0510	2.189,23	19%	415,95	2.605,19
1233	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1234	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1235	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1236	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1237	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIOS	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72
1238	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1239	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1240	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIOS	1	4.998,00	0,0510	5.252,90	19%	998,05	6.250,95
1241	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIOS	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
1242	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1243	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIOS	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72
1244	CAMBIO SENSOR	SERVICIOS	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
1245	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1246	CARGA DE BATERIA	SERVICIOS	1	3.332,00	0,0510	3.501,93	19%	665,37	4.167,30
1247	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIOS	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72
1248	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIOS	1	31.654,00	0,0510	33.268,35	19%	6.320,99	39.589,34



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1249	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1250	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIOS	1	29.988,00	0,0510	31.517,39	19%	5.988,30	37.505,69
1251	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIOS	1	15.827,00	0,0510	16.634,18	19%	3.160,49	19.794,67
1252	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIOS	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
1253	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIOS	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
1254	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1255	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1256	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1257	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1258	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIOS	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
1259	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIOS	1	58.310,00	0,0510	61.283,81	19%	11.643,92	72.927,73
1260	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIOS	1	49.980,00	0,0510	52.528,98	19%	9.980,51	62.509,49
1261	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIOS	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
1262	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIOS	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
1263	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1264	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1265	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIOS	1	24.990,00	0,0510	26.264,49	19%	4.990,25	31.254,74
1266	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIOS	1	29.155,00	0,0510	30.641,91	19%	5.821,96	36.463,87
1267	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIOS	1	37.485,00	0,0510	39.396,74	19%	7.485,38	46.882,11
1268	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1269	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1270	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1271	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1273	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1274	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIOS	1	41.650,00	0,0510	43.774,15	19%	8.317,09	52.091,24
1275	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1276	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIOS	1	15.827,00	0,0510	16.634,18	19%	3.160,49	19.794,67
1277	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1278	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1279	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIOS	1	14.994,00	0,0510	15.758,69	19%	2.994,15	18.752,85
1280	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIOS	1	23.324,00	0,0510	24.513,52	19%	4.657,57	29.171,09
1281	REPARACION DE CAJA	SERVICIOS	1	95.795,00	0,0510	100.680,55	19%	19.129,30	119.809,85
1282	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1283	REPARACIÓN DE COMPUTADOR VEHICULO	SERVICIOS	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
1284	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIOS	1	7.497,00	0,0510	7.879,35	19%	1.497,08	9.376,42
1285	REPARACION DE MOTOR	SERVICIOS	1	99.960,00	0,0510	105.057,96	19%	19.961,01	125.018,97
1286	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIOS	1	10.829,00	0,0510	11.381,28	19%	2.162,44	13.543,72
1287	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1288	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIOS	1	8.330,00	0,0510	8.754,83	19%	1.663,42	10.418,25
1289	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1290	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1291	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIOS	1	20.825,00	0,0510	21.887,08	19%	4.158,54	26.045,62
1292	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1293	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1294	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIOS	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
1295	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIOS	1	4.165,00	0,0510	4.377,42	19%	831,71	5.209,12
1296	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1297	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1298	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIOS	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
1299	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIOS	1	116.620,00	0,0510	122.567,62	19%	23.287,85	145.855,47
1300	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIOS	1	12.495,00	0,0510	13.132,25	19%	2.495,13	15.627,37
1301	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIOS	1	39.984,00	0,0510	42.023,18	19%	7.984,40	50.007,59
1302	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIOS	1	37.485,00	0,0510	39.396,74	19%	7.485,38	46.882,11
1303	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIOS	1	18.326,00	0,0510	19.260,63	19%	3.659,52	22.920,14
1304	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIOS	1	16.660,00	0,0510	17.509,66	19%	3.326,84	20.836,50
1305	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
1306	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIOS	1	9.996,00	0,0510	10.505,80	19%	1.996,10	12.501,90
CENACTEL									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10475									
PLACAS CIVIL: DOE-360									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000286									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001443793									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031109									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓ N AÑO 2025	PRECIO HISTÓRIC O ACTUALIZ ADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRIC O ACTUALIZ ADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1307	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1308	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1309	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1310	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1311	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1312	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1313	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1314	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1315	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1316	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1317	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1318	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1319	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1320	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1321	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1322	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1323	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1324	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1325	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1326	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1327	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1328	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1329	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIOS	1		0,0510	-	19%	-	-
1330	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1331	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1332	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1333	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1334	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1335	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1336	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1337	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1338	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1339	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1340	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1341	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1342	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1343	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1344	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1345	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1346	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1347	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1348	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMIENTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1349	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1350	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1351	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1352	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1353	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1354	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1355	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1356	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1357	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1358	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1359	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1360	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1361	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1362	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1363	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1364	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1365	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1366	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1367	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1368	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1369	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1370	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1371	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1372	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1373	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1374	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1375	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1376	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1377	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1378	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1379	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1380	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1381	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1382	REPARACIÓN DE COMPUTADOR VEHICULO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1383	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1384	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1385	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1386	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1387	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1388	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1389	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1390	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1391	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1392	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1393	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1394	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1395	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1396	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1397	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1398	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1399	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1400	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1401	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1402	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1403	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1405	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1406	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1407	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1408	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1409	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-
1410	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1		0,0510	-	19%	-	-

Repuestos De Equipo De Transportes

CALCULO PRECIOS HISTÓRICOS									
				PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
BASCO									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10484									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



PLACAS CIVIL: DOE-351									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000205									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001443802									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030720									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10485									
PLACAS CIVIL: DOE-350									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000211									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001443803									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030721									
RUBRO: A-02-02-01-004-009-01 VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA DE MOTOR									
1	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	129.067,00	0,0510	135.649,42	19%	25.773,39	161.422,81
2	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	44.056,00	0,0510	46.302,86	19%	8.797,54	55.100,40
3	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	428.400,00	0,0510	450.248,40	19%	85.547,20	535.795,60
4	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1	156.378,00	0,0510	164.353,28	19%	31.227,12	195.580,40
5	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	79.909,00	0,0510	83.984,36	19%	15.957,03	99.941,39
6	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	46.529,00	0,0510	48.901,98	19%	9.291,38	58.193,36
7	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
8	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	57.736,00	0,0510	60.680,54	19%	11.529,30	72.209,84
9	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1	83.449,00	0,0510	87.704,90	19%	16.663,93	104.368,83
10	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	47.600,00	0,0510	50.027,60	19%	9.505,24	59.532,84
11	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	85.860,00	0,0510	90.238,86	19%	17.145,38	107.384,24
12	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	43.191,00	0,0510	45.393,74	19%	8.624,81	54.018,55



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



13	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	96.801,00	0,0510	101.737,85	19%	19.330,19	121.068,04
14	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	96.801,00	0,0510	101.737,85	19%	19.330,19	121.068,04
15	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	78.007,00	0,0510	81.985,36	19%	15.577,22	97.562,57
16	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1	10.115,00	0,0510	10.630,87	19%	2.019,86	12.650,73
17	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1	10.115,00	0,0510	10.630,87	19%	2.019,86	12.650,73
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
18	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	84.359,00	0,0510	88.661,31	19%	16.845,65	105.506,96
SISTEMA DE REFRIGERACION									
19	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	73.233,00	0,0510	76.967,88	19%	14.623,90	91.591,78
20	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
21	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
22	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1	80.920,00	0,0510	85.046,92	19%	16.158,91	101.205,83
23	TERMOSTATO	UNIDAD	1	28.322,00	0,0510	29.766,42	19%	5.655,62	35.422,04
24	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	118.487,00	0,0510	124.529,84	19%	23.660,67	148.190,51
25	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	115.311,00	0,0510	121.191,86	19%	23.026,45	144.218,31
26	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	56.644,00	0,0510	59.532,84	19%	11.311,24	70.844,08
27	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	56.644,00	0,0510	59.532,84	19%	11.311,24	70.844,08
28	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	304.640,00	0,0510	320.176,64	19%	60.833,56	381.010,20
29	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
30	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1	89.012,00	0,0510	93.551,61	19%	17.774,81	111.326,42
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
31	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	47.600,00	0,0510	50.027,60	19%	9.505,24	59.532,84
32	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1	525.980,00	0,0510	552.804,98	19%	105.032,95	657.837,93



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



33	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	84.966,00	0,0510	89.299,27	19%	16.966,86	106.266,13
34	VALVULAS CAJA	JUEGO	1	98.520,00	0,0510	103.544,52	19%	19.673,46	123.217,98
SISTEMA HIDRAULICO									
35	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	445.060,00	0,0510	467.758,06	19%	88.874,03	556.632,09
36	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	80.617,00	0,0510	84.728,47	19%	16.098,41	100.826,88
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
37	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
38	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
39	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	36.414,00	0,0510	38.271,11	19%	7.271,51	45.542,63
40	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	76.874,00	0,0510	80.794,57	19%	15.350,97	96.145,54
41	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
42	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	121.380,00	0,0510	127.570,38	19%	24.238,37	151.808,75
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
RUBRO: A-02-02-01-004-009-02 CARROCERÍAS (INCLUSO CABINAS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS									
43	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1	52.598,00	0,0510	55.280,50	19%	10.503,29	65.783,79
44	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1	68.782,00	0,0510	72.289,88	19%	13.735,08	86.024,96
45	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1	64.736,00	0,0510	68.037,54	19%	12.927,13	80.964,67
46	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
47	STOP TRASERO	JUEGO	1	66.759,00	0,0510	70.163,71	19%	13.331,10	83.494,81
SISTEMA ELECTRICO									
48	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	93.058,00	0,0510	97.803,96	19%	18.582,75	116.386,71
49	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	3.035,00	0,0510	3.189,79	19%	606,06	3.795,84
50	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	12.138,00	0,0510	12.757,04	19%	2.423,84	15.180,88



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

51	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
52	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
53	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
54	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	117.334,00	0,0510	123.318,03	19%	23.430,43	146.748,46
55	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
56	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
57	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	27.614,00	0,0510	29.022,31	19%	5.514,24	34.536,55
58	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	192.185,00	0,0510	201.986,44	19%	38.377,42	240.363,86
59	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1	50.575,00	0,0510	53.154,33	19%	10.099,32	63.253,65
60	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
61	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
62	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	99.127,00	0,0510	104.182,48	19%	19.794,67	123.977,15
63	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	57.667,00	0,0510	60.608,02	19%	11.515,52	72.123,54
64	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1	36.414,00	0,0510	38.271,11	19%	7.271,51	45.542,63
65	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
66	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1	2.023,00	0,0510	2.126,17	19%	403,97	2.530,15

DESCRIPCIÓN: CAMIONETA RENAULT CAPTUR LIVIANO MODELO 2022

PLACAS MILITAR: C-22008

PLACAS CIVIL: KMY-746

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000212

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002783389

CENTRO DE COSTOS: 3L1L031108



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA DE MOTOR									
67	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	137.564,00	0,0510	144.579,76	19%	27.470,16	172.049,92
68	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	343.910,00	0,0510	361.449,41	19%	68.675,39	430.124,80
69	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	198.254,00	0,0510	208.364,95	19%	39.589,34	247.954,30
70	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	44.506,00	0,0510	46.775,81	19%	8.887,40	55.663,21
71	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	428.400,00	0,0510	450.248,40	19%	85.547,20	535.795,60
72	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1	132.304,00	0,0510	139.051,50	19%	26.419,79	165.471,29
73	CARTER DE ACEITE	JUEGO	1	64.714,00	0,0510	68.014,41	19%	12.922,74	80.937,15
74	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	76.874,00	0,0510	80.794,57	19%	15.350,97	96.145,54
75	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	66.759,00	0,0510	70.163,71	19%	13.331,10	83.494,81
76	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1	82.493,00	0,0510	86.700,14	19%	16.473,03	103.173,17
77	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	125.426,00	0,0510	131.822,73	19%	25.046,32	156.869,04
78	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	47.600,00	0,0510	50.027,60	19%	9.505,24	59.532,84
79	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	85.680,00	0,0510	90.049,68	19%	17.109,44	107.159,12
80	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	86.989,00	0,0510	91.425,44	19%	17.370,83	108.796,27
81	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	43.575,00	0,0510	45.797,33	19%	8.701,49	54.498,82
82	PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	JUEGO	1	78.007,00	0,0510	81.985,36	19%	15.577,22	97.562,57
83	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	78.007,00	0,0510	81.985,36	19%	15.577,22	97.562,57
84	PISTONES MOTOR	JUEGO	1	117.334,00	0,0510	123.318,03	19%	23.430,43	146.748,46



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



85	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1	12.138,00	0,0510	12.757,04	19%	2.423,84	15.180,88
86	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	7.303,00	0,0510	7.675,45	19%	1.458,34	9.133,79
87	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1	12.138,00	0,0510	12.757,04	19%	2.423,84	15.180,88
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
88	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	93.058,00	0,0510	97.803,96	19%	18.582,75	116.386,71
SISTEMA DE REFRIGERACION									
89	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	199.164,00	0,0510	209.321,36	19%	39.771,06	249.092,42
90	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
91	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	48.552,00	0,0510	51.028,15	19%	9.695,35	60.723,50
92	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1	76.874,00	0,0510	80.794,57	19%	15.350,97	96.145,54
93	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
94	TERMOSTATO	UNIDAD	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
95	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	97.104,00	0,0510	102.056,30	19%	19.390,70	121.447,00
96	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	105.398,00	0,0510	110.773,30	19%	21.046,93	131.820,22
97	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	50.575,00	0,0510	53.154,33	19%	10.099,32	63.253,65
98	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	82.983,00	0,0510	87.215,13	19%	16.570,88	103.786,01
99	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	54.621,00	0,0510	57.406,67	19%	10.907,27	68.313,94
100	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	61.095,00	0,0510	64.210,85	19%	12.200,06	76.410,91
101	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	256.088,00	0,0510	269.148,49	19%	51.138,21	320.286,70
102	LIGAS CALIPER FRENO	JUEGO	1	20.230,00	0,0510	21.261,73	19%	4.039,73	25.301,46
103	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
104	PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
105	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1	44.506,00	0,0510	46.775,81	19%	8.887,40	55.663,21



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
106	EMPAQUETADURA CAJA AUTOMATICO	JUEGO	1	97.104,00	0,0510	102.056,30	19%	19.390,70	121.447,00
107	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	47.600,00	0,0510	50.027,60	19%	9.505,24	59.532,84
108	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1	485.520,00	0,0510	510.281,52	19%	96.953,49	607.235,01
109	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	84.966,00	0,0510	89.299,27	19%	16.966,86	106.266,13
110	VALVULAS CAJA	JUEGO	1	98.520,10	0,0510	103.544,63	19%	19.673,48	123.218,10
SISTEMA HIDRAULICO									
111	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	432.922,00	0,0510	455.001,02	19%	86.450,19	541.451,22
112	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	80.616,55	0,0510	84.727,99	19%	16.098,32	100.826,31
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
113	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	137.564,00	0,0510	144.579,76	19%	27.470,16	172.049,92
114	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	137.564,00	0,0510	144.579,76	19%	27.470,16	172.049,92
115	BRAZO AXIAL	UNIDAD	1	56.644,00	0,0510	59.532,84	19%	11.311,24	70.844,08
116	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	17.195,50	0,0510	18.072,47	19%	3.433,77	21.506,24
117	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	37.546,88	0,0510	39.461,77	19%	7.497,74	46.959,51
118	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	55.531,35	0,0510	58.363,45	19%	11.089,06	69.452,50
119	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
120	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	72.828,00	0,0510	76.542,23	19%	14.543,02	91.085,25
121	MUÑECO DE SUSPENSION	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
122	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1	28.322,00	0,0510	29.766,42	19%	5.655,62	35.422,04
123	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	108.635,10	0,0510	114.175,49	19%	21.693,34	135.868,83
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
124	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1	57.797,11	0,0510	60.744,76	19%	11.541,50	72.286,27
125	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1	64.736,00	0,0510	68.037,54	19%	12.927,13	80.964,67



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



126	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1	45.719,80	0,0510	48.051,51	19%	9.129,79	57.181,30
127	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
128	STOP TRASERO	JUEGO	1	62.713,00	0,0510	65.911,36	19%	12.523,16	78.434,52
SISTEMA ELECTRICO									
129	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	64.736,00	0,0510	68.037,54	19%	12.927,13	80.964,67
130	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	50.575,00	0,0510	53.154,33	19%	10.099,32	63.253,65
131	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	12.138,00	0,0510	12.757,04	19%	2.423,84	15.180,88
132	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	28.322,00	0,0510	29.766,42	19%	5.655,62	35.422,04
133	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
134	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
135	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	129.472,00	0,0510	136.075,07	19%	25.854,26	161.929,34
136	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
137	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	76.874,00	0,0510	80.794,57	19%	15.350,97	96.145,54
138	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	188.139,00	0,0510	197.734,09	19%	37.569,48	235.303,57
139	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1	39.449,00	0,0510	41.460,90	19%	7.877,57	49.338,47
140	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
141	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
142	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	93.058,00	0,0510	97.803,96	19%	18.582,75	116.386,71
143	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	80.920,00	0,0510	85.046,92	19%	16.158,91	101.205,83
144	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1	40.460,00	0,0510	42.523,46	19%	8.079,46	50.602,92
145	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1	34.391,00	0,0510	36.144,94	19%	6.867,54	43.012,48
146	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1	2.023,00	0,0510	2.126,17	19%	403,97	2.530,15



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K-10087									
PLACAS CIVIL: XGE-039									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000210									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001091450									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738									
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: K-11054									
PLACAS CIVIL: WDB-854									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000206									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001443952									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA DE MOTOR									
146	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	153.525,00	0,0510	161.354,78	19%	30.657,41	192.012,18
147	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	283.220,00	0,0510	297.664,22	19%	56.556,20	354.220,42
148	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	157.794,00	0,0510	165.841,49	19%	31.509,88	197.351,38
149	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	68.782,00	0,0510	72.289,88	19%	13.735,08	86.024,96
150	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	428.400,00	0,0510	450.248,40	19%	85.547,20	535.795,60
151	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	52.598,00	0,0510	55.280,50	19%	10.503,29	65.783,79
152	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	56.644,00	0,0510	59.532,84	19%	11.311,24	70.844,08
153	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	190.162,00	0,0510	199.860,26	19%	37.973,45	237.833,71
154	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
155	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	133.280,00	0,0510	140.077,28	19%	26.614,68	166.691,96
156	GUAYA DE ACELERADOR	UNIDAD	1	58.667,00	0,0510	61.659,02	19%	11.715,21	73.374,23
157	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	49.564,00	0,0510	52.091,76	19%	9.897,44	61.989,20



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



158	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	105.196,00	0,0510	110.561,00	19%	21.006,59	131.567,59
159	PISTONES	JUEGO	1	273.105,00	0,0510	287.033,36	19%	54.536,34	341.569,69
159	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	85.694,00	0,0510	90.064,39	19%	17.112,23	107.176,63
161	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	93.058,00	0,0510	97.803,96	19%	18.582,75	116.386,71
162	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	198.254,00	0,0510	208.364,95	19%	39.589,34	247.954,30
162	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	94.070,00	0,0510	98.867,57	19%	18.784,84	117.652,41
164	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	94.070,00	0,0510	98.867,57	19%	18.784,84	117.652,41
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
165	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
166	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
167	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	49.158,90	0,0510	51.666,00	19%	9.816,54	61.482,54
168	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	257.040,00	0,0510	270.149,04	19%	51.328,32	321.477,36
169	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	151.725,00	0,0510	159.462,98	19%	30.297,97	189.760,94
170	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	123.760,00	0,0510	130.071,76	19%	24.713,63	154.785,39
171	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	114.240,00	0,0510	120.066,24	19%	22.812,59	142.878,83
172	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	95.081,00	0,0510	99.930,13	19%	18.986,72	118.916,86
173	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
174	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	97.508,60	0,0510	102.481,54	19%	19.471,49	121.953,03
SISTEMA DE REFRIGERACION									
175	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	97.104,00	0,0510	102.056,30	19%	19.390,70	121.447,00
176	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	26.299,00	0,0510	27.640,25	19%	5.251,65	32.891,90
177	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	91.035,00	0,0510	95.677,79	19%	18.178,78	113.856,56
178	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	145.656,00	0,0510	153.084,46	19%	29.086,05	182.170,50



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



179	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	36.414,00	0,0510	38.271,11	19%	7.271,51	45.542,63
180	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	57.656,00	0,0510	60.596,46	19%	11.513,33	72.109,78
181	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	95.081,00	0,0510	99.930,13	19%	18.986,72	118.916,86
182	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
183	TERMOSTATO	UNIDAD	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
SISTEMA FRENOS									
184	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	72.221,00	0,0510	75.904,27	19%	14.421,81	90.326,08
185	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	157.794,00	0,0510	165.841,49	19%	31.509,88	197.351,38
186	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	61.095,00	0,0510	64.210,85	19%	12.200,06	76.410,91
187	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	61.702,00	0,0510	64.848,80	19%	12.321,27	77.170,07
188	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	63.118,00	0,0510	66.337,02	19%	12.604,03	78.941,05
190	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	72.828,00	0,0510	76.542,23	19%	14.543,02	91.085,25
191	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	93.058,00	0,0510	97.803,96	19%	18.582,75	116.386,71
192	RESORTES	JUEGO	1	20.230,00	0,0510	21.261,73	19%	4.039,73	25.301,46
193	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	33.541,00	0,0510	35.251,59	19%	6.697,80	41.949,39
194	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	33.541,00	0,0510	35.251,59	19%	6.697,80	41.949,39
195	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	33.541,00	0,0510	35.251,59	19%	6.697,80	41.949,39
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
196	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	72.828,00	0,0510	76.542,23	19%	14.543,02	91.085,25
197	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	89.012,00	0,0510	93.551,61	19%	17.774,81	111.326,42
198	PRENSA	UNIDAD	1	133.518,00	0,0510	140.327,42	19%	26.662,21	166.989,63
199	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	50.575,00	0,0510	53.154,33	19%	10.099,32	63.253,65
200	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	227.790,00	0,0510	239.407,29	19%	45.487,39	284.894,68



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



201	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	76.874,00	0,0510	80.794,57	19%	15.350,97	96.145,54
202	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									
203	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	36.414,00	0,0510	38.271,11	19%	7.271,51	45.542,63
204	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	49.158,90	0,0510	51.666,00	19%	9.816,54	61.482,54
205	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	63.117,60	0,0510	66.336,60	19%	12.603,95	78.940,55
206	PASADOR	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
207	PLANETARIOS	JUEGO	1	147.881,30	0,0510	155.423,25	19%	29.530,42	184.953,66
208	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1	40.460,00	0,0510	42.523,46	19%	8.079,46	50.602,92
209	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	62.713,00	0,0510	65.911,36	19%	12.523,16	78.434,52
210	SATELITES	JUEGO	1	180.047,00	0,0510	189.229,40	19%	35.953,59	225.182,98
SISTEMA HIDRAULICO									
211	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
212	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	135.541,00	0,0510	142.453,59	19%	27.066,18	169.519,77
213	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	135.541,00	0,0510	142.453,59	19%	27.066,18	169.519,77
214	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	58.667,00	0,0510	61.659,02	19%	11.715,21	73.374,23
215	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	54.621,00	0,0510	57.406,67	19%	10.907,27	68.313,94
216	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	73.233,00	0,0510	76.967,88	19%	14.623,90	91.591,78
217	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	100.139,00	0,0510	105.246,09	19%	19.996,76	125.242,85
218	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	137.159,00	0,0510	144.154,11	19%	27.389,28	171.543,39
219	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	147.679,00	0,0510	155.210,63	19%	29.490,02	184.700,65
220	ESPLINDERES	JUEGO	1	110.456,00	0,0510	116.089,26	19%	22.056,96	138.146,21



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



221	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	24.883,00	0,0510	26.152,03	19%	4.968,89	31.120,92
222	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	64.736,00	0,0510	68.037,54	19%	12.927,13	80.964,67
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
223	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
SISTEMA ELECTRICO									
224	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	98.257,00	0,0510	103.268,11	19%	19.620,94	122.889,05
225	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	54.621,00	0,0510	57.406,67	19%	10.907,27	68.313,94
226	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	2.428,00	0,0510	2.551,83	19%	484,85	3.036,68
227	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
228	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
229	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
230	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	98.116,00	0,0510	103.119,92	19%	19.592,78	122.712,70
231	DISYUNTORES	UNIDAD	1	37.249,00	0,0510	39.148,70	19%	7.438,25	46.586,95
232	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	53.104,00	0,0510	55.812,30	19%	10.604,34	66.416,64
233	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	44.506,00	0,0510	46.775,81	19%	8.887,40	55.663,21
234	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
235	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	70.805,00	0,0510	74.416,06	19%	14.139,05	88.555,11
236	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	234.668,00	0,0510	246.636,07	19%	46.860,85	293.496,92
237	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
238	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
239	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	57.838,00	0,0510	60.787,74	19%	11.549,67	72.337,41
240	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	78.088,00	0,0510	82.070,49	19%	15.593,39	97.663,88
241	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	80.920,00	0,0510	85.046,92	19%	16.158,91	101.205,83



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



242	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	70.805,00	0,0510	74.416,06	19%	14.139,05	88.555,11
243	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	115.311,00	0,0510	121.191,86	19%	23.026,45	144.218,31
DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: N-10299									
PLACAS CIVIL: TNH-588									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000203									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001094105									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030750									
DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: N-11086									
PLACAS CIVIL: VOH-311									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000204									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001443886									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030751									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET (FTR VOLQUETA) PESADO MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: R-11106									
PLACAS CIVIL: VOH-327									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000209									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001444006									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030753									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA MOTOR									
244	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	156.596,00	0,0510	164.582,40	19%	31.270,66	195.853,05
245	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	288.884,00	0,0510	303.617,08	19%	57.687,25	361.304,33
246	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	160.950,00	0,0510	169.158,45	19%	32.140,11	201.298,56
247	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	70.158,00	0,0510	73.736,06	19%	14.009,85	87.745,91
248	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	53.650,00	0,0510	56.386,15	19%	10.713,37	67.099,52
249	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	53.650,00	0,0510	56.386,15	19%	10.713,37	67.099,52
250	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	45.396,00	0,0510	47.711,20	19%	9.065,13	56.776,32



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



251	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	26.825,00	0,0510	28.193,08	19%	5.356,68	33.549,76
252	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	57.777,00	0,0510	60.723,63	19%	11.537,49	72.261,12
253	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	57.777,00	0,0510	60.723,63	19%	11.537,49	72.261,12
254	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	193.965,00	0,0510	203.857,22	19%	38.732,87	242.590,09
255	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	67.973,00	0,0510	71.439,62	19%	13.573,53	85.013,15
256	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	135.946,00	0,0510	142.879,25	19%	27.147,06	170.026,30
257	GUAYA DE ACELERADOR	UNIDAD	1	59.840,00	0,0510	62.891,84	19%	11.949,45	74.841,29
258	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	50.555,00	0,0510	53.133,31	19%	10.095,33	63.228,63
259	IMPULSADORES	JUEGO	1	127.935,00	0,0510	134.459,69	19%	25.547,34	160.007,03
260	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	85.634,00	0,0510	90.001,33	19%	17.100,25	107.101,59
261	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	107.300,00	0,0510	112.772,30	19%	21.426,74	134.199,04
262	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	107.300,00	0,0510	112.772,30	19%	21.426,74	134.199,04
262	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	87.408,00	0,0510	91.865,81	19%	17.454,50	109.320,31
264	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	94.919,00	0,0510	99.759,87	19%	18.954,38	118.714,24
265	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	202.219,00	0,0510	212.532,17	19%	40.381,11	252.913,28
267	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	95.951,00	0,0510	100.844,50	19%	19.160,46	120.004,96
268	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	95.951,00	0,0510	100.844,50	19%	19.160,46	120.004,96
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
269	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	20.230,00	0,0510	21.261,73	19%	4.039,73	25.301,46
270	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	20.230,00	0,0510	21.261,73	19%	4.039,73	25.301,46
271	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	49.361,20	0,0510	51.878,62	19%	9.856,94	61.735,56
272	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	229.432,00	0,0510	241.133,03	19%	45.815,28	286.948,31



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



273	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	139.384,70	0,0510	146.493,32	19%	27.833,73	174.327,05
274	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	133.280,00	0,0510	140.077,28	19%	26.614,68	166.691,96
275	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	123.760,00	0,0510	130.071,76	19%	24.713,63	154.785,39
276	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	73.030,30	0,0510	76.754,85	19%	14.583,42	91.338,27
277	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
278	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	96.699,40	0,0510	101.631,07	19%	19.309,90	120.940,97
SISTEMA DE REFRIGERACION									
279	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	86.989,00	0,0510	91.425,44	19%	17.370,83	108.796,27
280	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
281	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	129.674,30	0,0510	136.287,69	19%	25.894,66	162.182,35
282	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	293.335,00	0,0510	308.295,09	19%	58.576,07	366.871,15
283	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	48.552,00	0,0510	51.028,15	19%	9.695,35	60.723,50
284	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	74.648,70	0,0510	78.455,78	19%	14.906,60	93.362,38
285	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	96.092,50	0,0510	100.993,22	19%	19.188,71	120.181,93
286	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
287	TERMOSTATO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
SISTEMA FRENOS									
288	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	75.458,00	0,0510	79.306,36	19%	15.068,21	94.374,57
289	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	112.883,00	0,0510	118.640,03	19%	22.541,61	141.181,64
290	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	75.863,00	0,0510	79.732,01	19%	15.149,08	94.881,10
291	BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	113.895,00	0,0510	119.703,65	19%	22.743,69	142.447,34
292	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	115.716,00	0,0510	121.617,52	19%	23.107,33	144.724,84
293	RESORTES	JUEGO	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



294	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	34.391,00	0,0510	36.144,94	19%	6.867,54	43.012,48
295	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	142.015,00	0,0510	149.257,77	19%	28.358,98	177.616,74
296	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	142.015,00	0,0510	149.257,77	19%	28.358,98	177.616,74
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
297	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	108.837,00	0,0510	114.387,69	19%	21.733,66	136.121,35
298	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	103.982,00	0,0510	109.285,08	19%	20.764,17	130.049,25
299	PRENSA	UNIDAD	1	194.208,00	0,0510	204.112,61	19%	38.781,40	242.894,00
300	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	29.334,00	0,0510	30.830,03	19%	5.857,71	36.687,74
301	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	252.875,00	0,0510	265.771,63	19%	50.496,61	316.268,23
302	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	84.966,00	0,0510	89.299,27	19%	16.966,86	106.266,13
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									
303	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	44.506,00	0,0510	46.775,81	19%	8.887,40	55.663,21
304	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	77.886,00	0,0510	81.858,19	19%	15.553,06	97.411,24
305	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	59.476,00	0,0510	62.509,28	19%	11.876,76	74.386,04
306	PASADOR	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
307	PLANETARIOS	JUEGO	1	269.059,00	0,0510	282.781,01	19%	53.728,39	336.509,40
308	SATELITES	JUEGO	1	232.645,00	0,0510	244.509,90	19%	46.456,88	290.966,78
SISTEMA HIDRAULICO									
309	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	54.621,00	0,0510	57.406,67	19%	10.907,27	68.313,94
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
310	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	201.895,00	0,0510	212.191,65	19%	40.316,41	252.508,06
311	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	201.895,00	0,0510	212.191,65	19%	40.316,41	252.508,06
312	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	116.331,00	0,0510	122.263,88	19%	23.230,14	145.494,02
313	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	62.713,00	0,0510	65.911,36	19%	12.523,16	78.434,52



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



314	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	70.805,00	0,0510	74.416,06	19%	14.139,05	88.555,11
315	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	88.607,00	0,0510	93.125,96	19%	17.693,93	110.819,89
316	ESPLINDERES	JUEGO	1	139.587,00	0,0510	146.705,94	19%	27.874,13	174.580,07
317	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	24.883,00	0,0510	26.152,03	19%	4.968,89	31.120,92
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
318	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
SISTEMA ELECTRICO									
319	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	67.164,00	0,0510	70.589,36	19%	13.411,98	84.001,34
320	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	58.465,00	0,0510	61.446,72	19%	11.674,88	73.121,59
321	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
322	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	107.017,00	0,0510	112.474,87	19%	21.370,22	133.845,09
323	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
324	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
325	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	76.874,00	0,0510	80.794,57	19%	15.350,97	96.145,54
326	GUAYA TACOMETRO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
327	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
328	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	57.838,00	0,0510	60.787,74	19%	11.549,67	72.337,41
329	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	78.088,00	0,0510	82.070,49	19%	15.593,39	97.663,88
330	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	80.920,00	0,0510	85.046,92	19%	16.158,91	101.205,83
331	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	115.311,00	0,0510	121.191,86	19%	23.026,45	144.218,31
DESCRIPCIÓN: CARROTANQUE CHEVROLET FVR PESADO MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: I-11126									
PLACAS CIVIL: VOH-341									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000208									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443984									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030725									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA MOTOR									
332	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	428.400,00	0,0510	450.248,40	19%	85.547,20	535.795,60
333	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	57.777,00	0,0510	60.723,63	19%	11.537,49	72.261,12
334	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	67.973,00	0,0510	71.439,62	19%	13.573,53	85.013,15
335	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	135.946,00	0,0510	142.879,25	19%	27.147,06	170.026,30
336	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	107.300,00	0,0510	112.772,30	19%	21.426,74	134.199,04
337	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	107.300,00	0,0510	112.772,30	19%	21.426,74	134.199,04
338	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	202.219,00	0,0510	212.532,17	19%	40.381,11	252.913,28
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
338	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	20.230,00	0,0510	21.261,73	19%	4.039,73	25.301,46
339	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	20.230,00	0,0510	21.261,73	19%	4.039,73	25.301,46
340	TRAMPA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
341	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	229.432,00	0,0510	241.133,03	19%	45.815,28	286.948,31
342	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	139.385,00	0,0510	146.493,64	19%	27.833,79	174.327,43
342	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	133.280,00	0,0510	140.077,28	19%	26.614,68	166.691,96
344	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	123.760,00	0,0510	130.071,76	19%	24.713,63	154.785,39
345	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	73.030,00	0,0510	76.754,53	19%	14.583,36	91.337,89
346	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
347	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	96.699,00	0,0510	101.630,65	19%	19.309,82	120.940,47
SISTEMA DE REFRIGERACION									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



348	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	129.674,00	0,0510	136.287,37	19%	25.894,60	162.181,98
349	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	293.335,00	0,0510	308.295,09	19%	58.576,07	366.871,15
350	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	48.552,00	0,0510	51.028,15	19%	9.695,35	60.723,50
351	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	74.649,00	0,0510	78.456,10	19%	14.906,66	93.362,76
352	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	96.093,00	0,0510	100.993,74	19%	19.188,81	120.182,55
353	TERMOSTATO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
SISTEMA FRENOS									
354	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	75.458,00	0,0510	79.306,36	19%	15.068,21	94.374,57
355	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	112.883,00	0,0510	118.640,03	19%	22.541,61	141.181,64
356	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	94.070,00	0,0510	98.867,57	19%	18.784,84	117.652,41
357	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	94.070,00	0,0510	98.867,57	19%	18.784,84	117.652,41
358	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	75.863,00	0,0510	79.732,01	19%	15.149,08	94.881,10
359	BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	113.895,00	0,0510	119.703,65	19%	22.743,69	142.447,34
360	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	115.716,00	0,0510	121.617,52	19%	23.107,33	144.724,84
361	RESORTES	JUEGO	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
362	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	34.391,00	0,0510	36.144,94	19%	6.867,54	43.012,48
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
363	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	121.178,00	0,0510	127.358,08	19%	24.198,03	151.556,11
364	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	126.235,00	0,0510	132.672,99	19%	25.207,87	157.880,85
365	PRENSA	UNIDAD	1	194.208,00	0,0510	204.112,61	19%	38.781,40	242.894,00
366	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	29.334,00	0,0510	30.830,03	19%	5.857,71	36.687,74
367	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	260.967,00	0,0510	274.276,32	19%	52.112,50	326.388,82
368	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	84.966,00	0,0510	89.299,27	19%	16.966,86	106.266,13



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



369	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									
370	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	44.506,00	0,0510	46.775,81	19%	8.887,40	55.663,21
371	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	77.885,50	0,0510	81.857,66	19%	15.552,96	97.410,62
372	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	59.476,20	0,0510	62.509,49	19%	11.876,80	74.386,29
373	PASADOR	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
374	PLANETARIOS	JUEGO	1	269.059,00	0,0510	282.781,01	19%	53.728,39	336.509,40
375	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1	45.719,80	0,0510	48.051,51	19%	9.129,79	57.181,30
376	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	65.949,80	0,0510	69.313,24	19%	13.169,52	82.482,76
377	SATELITES	JUEGO	1	232.645,00	0,0510	244.509,90	19%	46.456,88	290.966,78
SISTEMA HIDRAULICO									
378	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	54.621,00	0,0510	57.406,67	19%	10.907,27	68.313,94
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
378	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	211.404,00	0,0510	222.185,60	19%	42.215,26	264.400,87
379	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	62.713,00	0,0510	65.911,36	19%	12.523,16	78.434,52
380	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	70.805,00	0,0510	74.416,06	19%	14.139,05	88.555,11
381	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	88.607,00	0,0510	93.125,96	19%	17.693,93	110.819,89
382	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	176.001,00	0,0510	184.977,05	19%	35.145,64	220.122,69
383	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	187.128,00	0,0510	196.671,53	19%	37.367,59	234.039,12
384	ESPLINDERES	JUEGO	1	139.587,00	0,0510	146.705,94	19%	27.874,13	174.580,07
385	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	24.883,00	0,0510	26.152,03	19%	4.968,89	31.120,92
386	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	77.481,00	0,0510	81.432,53	19%	15.472,18	96.904,71
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
387	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

SISTEMA ELECTRICO									
388	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	67.164,00	0,0510	70.589,36	19%	13.411,98	84.001,34
389	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	58.465,00	0,0510	61.446,72	19%	11.674,88	73.121,59
390	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
391	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
392	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
393	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	107.017,00	0,0510	112.474,87	19%	21.370,22	133.845,09
394	DISYUNTORES	UNIDAD	1	8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
395	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
396	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
397	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	76.874,00	0,0510	80.794,57	19%	15.350,97	96.145,54
398	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	293.335,00	0,0510	308.295,09	19%	58.576,07	366.871,15
399	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
400	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	80.920,00	0,0510	85.046,92	19%	16.158,91	101.205,83
401	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	70.805,00	0,0510	74.416,06	19%	14.139,05	88.555,11
402	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	115.311,00	0,0510	121.191,86	19%	23.026,45	144.218,31
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA YAMAHA XTZ-125 MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: F-14439									
PLACAS CIVIL: CHO-67C									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000202									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002342326									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030800									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA DE ALIMENTACION									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

403	CARBURADOR	UNIDAD	1	75.458,00	0,0510	79.306,36	19%	15.068,21	94.374,57
404	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	47.600,00	0,0510	50.027,60	19%	9.505,24	59.532,84
405	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
406	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	1	23.800,00	0,0510	25.013,80	19%	4.752,62	29.766,42
407	GUAYA DE CARBURADOR	UNIDAD	1	15.173,00	0,0510	15.946,82	19%	3.029,90	18.976,72
408	MANGUERAS COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
SISTEMA DEL MOTOR									
409	ARBOL DE LEVA	UNIDAD	1	44.304,00	0,0510	46.563,50	19%	8.847,07	55.410,57
410	BALINERAS CAJA	UNIDAD	1	5.058,00	0,0510	5.315,96	19%	1.010,03	6.325,99
411	BALINERAS DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	34.458,00	0,0510	36.215,36	19%	6.880,92	43.096,28
413	BALINERAS PESA	UNIDAD	1	33.879,00	0,0510	35.606,83	19%	6.765,30	42.372,13
414	CADENILLA DE DISTRIBUCION	UNIDAD	1	36.414,00	0,0510	38.271,11	19%	7.271,51	45.542,63
415	CONECTOR CARBURADOR	UNIDAD	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
416	CONECTOR FILTRO	UNIDAD	1	9.104,00	0,0510	9.568,30	19%	1.817,98	11.386,28
417	DISCO DE CLUTCH	UNIDAD	1	25.288,00	0,0510	26.577,69	19%	5.049,76	31.627,45
418	EMPAQUETADURA DE MOTOR	UNIDAD	1	27.311,00	0,0510	28.703,86	19%	5.453,73	34.157,59
419	GUAYA DEL ACELERADOR	UNIDAD	1	27.311,00	0,0510	28.703,86	19%	5.453,73	34.157,59
420	MANIGUETA EMBRAGUE	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
421	PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
422	RETENEDORES	UNIDAD	1	19.219,00	0,0510	20.199,17	19%	3.837,84	24.037,01
423	SEPARADORES DE DISCOS	UNIDAD	1	17.196,00	0,0510	18.073,00	19%	3.433,87	21.506,87
424	EXOSTO COMPLETO	UNIDAD	1	144.725,00	0,0510	152.105,98	19%	28.900,14	181.006,11
SISTEMA DE FRENS									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



425	DISCO DE FRENO	UNIDAD	1	46.124,40	0,0510	48.476,74	19%	9.210,58	57.687,33
426	MANGUERAS DE FRENO	UNIDAD	1	17.195,50	0,0510	18.072,47	19%	3.433,77	21.506,24
427	MANIGUETA FRENO	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
428	MANILLA DE FRENO	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
429	PASTILLAS DE FRENO (JUEGO)	UNIDAD	1	90.440,00	0,0510	95.052,44	19%	18.059,96	113.112,40
SISTEMA ELECTRICO									
430	BOCINA (PITO)	UNIDAD	1	15.173,00	0,0510	15.946,82	19%	3.029,90	18.976,72
431	BUJIA	UNIDAD	1	61.880,00	0,0510	65.035,88	19%	12.356,82	77.392,70
432	CAPUCHÓN BUJÍA	UNIDAD	1	9.104,00	0,0510	9.568,30	19%	1.817,98	11.386,28
433	DIRECCIONALES	UNIDAD	1	40.460,00	0,0510	42.523,46	19%	8.079,46	50.602,92
434	FAROLA	UNIDAD	1	55.228,00	0,0510	58.044,63	19%	11.028,48	69.073,11
435	GUAYA DEL VELOCIMETRO	UNIDAD	1	22.658,00	0,0510	23.813,56	19%	4.524,58	28.338,13
436	GUAYA TACOMETRO	UNIDAD	1	25.288,00	0,0510	26.577,69	19%	5.049,76	31.627,45
437	MANDO DE LUCES	UNIDAD	1	73.840,00	0,0510	77.605,84	19%	14.745,11	92.350,95
438	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	67.224,00	0,0510	70.652,42	19%	13.423,96	84.076,38
439	PERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	10.115,00	0,0510	10.630,87	19%	2.019,86	12.650,73
440	PERA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	10.115,00	0,0510	10.630,87	19%	2.019,86	12.650,73
441	PIÑON DE VELOCIMETRO	UNIDAD	1	33.541,00	0,0510	35.251,59	19%	6.697,80	41.949,39
442	STOP (JUEGO)	UNIDAD	1	54.621,00	0,0510	57.406,67	19%	10.907,27	68.313,94
SISTEMA DE SUSPENSION									
443	BARRAS TELESCOPICAS	UNIDAD	1	65.748,00	0,0510	69.101,15	19%	13.129,22	82.230,37
444	CANASTILLAS DE SUSPENSION	UNIDAD	1	49.725,00	0,0510	52.260,98	19%	9.929,59	62.190,56
445	CUÑAS DE DIRECCION	UNIDAD	1	37.506,00	0,0510	39.418,81	19%	7.489,57	46.908,38



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



446	MONOCHOCK	UNIDAD	1	56.442,00	0,0510	59.320,54	19%	11.270,90	70.591,44
447	RETENEDORES DE BARRA TELESCOPICA	UNIDAD	1	27.311,00	0,0510	28.703,86	19%	5.453,73	34.157,59
448	TELESCOPIO	UNIDAD	1	54.621,00	0,0510	57.406,67	19%	10.907,27	68.313,94
SISTEMA TOMA FUERZA									
449	KIT DE ARRASTRE COMPLETO	UNIDAD	1	58.262,40	0,0510	61.233,78	19%	11.634,42	72.868,20
450	RODAMIENTOS DELANTEROS	UNIDAD	1	25.287,50	0,0510	26.577,16	19%	5.049,66	31.626,82
451	RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1	19.380,34	0,0510	20.368,74	19%	3.870,06	24.238,80
452	SWITCH ENCENDIDO	UNIDAD	1	67.568,20	0,0510	71.014,18	19%	13.492,69	84.506,87
ELEMENTOS VARIOS									
453	ARANDELA DE PRESION	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
454	ARANDELAS RETORNO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
455	BORNES BATERÍA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
456	CAJA PORTA FUSIBLES	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
457	CALAPIE (JUEGO)	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
458	CARENAJE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
459	ESPEJO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
460	FUELLES	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
461	GUARDA CADENA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
462	GUARDABARROS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
463	MANILLAS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
464	NEUMÁTICO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
465	PATA LATERAL	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
466	PARRILLA TRASERA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



467	RADIOS RIN	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
468	RESORTE FRENO TRASERO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
469	RESORTE PARA EL LATERAL	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
DESCRIPCIÓN: AUTOMOVIL SEDAN FOCUS MODELO 2014									
PLACAS MILITAR: B14313									
PLACAS CIVIL: GAU-097									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000329									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002342324									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031111									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
470	BOMBA DE ACEITE	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
471	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
472	BOMBA DE FRENO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
473	CILINDRO DE FRENO TRASERO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
474	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
475	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
476	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
477	FILTRO DE ACEITE	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
478	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
479	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
480	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
481	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
482	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

483	MUÑECO DE SUSPENSION	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
484	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
485	RODAMIENTOS CORONA	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
486	TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
487	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
488	EJE CARDANICO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
489	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA ELECTRICO									
490	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
491	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
492	SENSOR ACCELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
493	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
494	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
BAMCE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
DESCRIPCIÓN: CAMIONETA CHEVROLET DIMAX 3,0 MODELO 2009 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: C-09067									
PLACAS CIVIL: OJW009									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000250									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000783520									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030706									
495	STOP TRASERO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
496	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	57.736,00	0,0510	60.680,54	19%	11.529,30	72.209,84
497	TERMOSTATO	JUEGO	1	52.598,00	0,0510	55.280,50	19%	10.503,29	65.783,79
498	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	47.600,00	0,0510	50.027,60	19%	9.505,24	59.532,84
499	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	76.160,00	0,0510	80.044,16	19%	15.208,39	95.252,55
500	FILTRO DE COMBUSTIBLE	JUEGO	1	85.680,00	0,0510	90.049,68	19%	17.109,44	107.159,12
501	JUEGO BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
502	TAPA RADIADOR	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
503	CORREA DE REPARTICION	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
504	PISTONES	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
505	EMPAQUE DE CULATA	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
506	RADIADOR DE CALEFACCION	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
507	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	81.325,00	0,0510	85.472,58	19%	16.239,79	101.712,36
508	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
509	TERMOSTATO	UNIDAD	1	52.598,00	0,0510	55.280,50	19%	10.503,29	65.783,79
510	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	96.497,00	0,0510	101.418,35	19%	19.269,49	120.687,83
511	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	61.095,00	0,0510	64.210,85	19%	12.200,06	76.410,91
512	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	80.920,00	0,0510	85.046,92	19%	16.158,91	101.205,83
513	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	63.219,00	0,0510	66.443,17	19%	12.624,20	79.067,37
495	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
496	MANGUERA DE AGUA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



497	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
498	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	62.794,00	0,0510	65.996,49	19%	12.539,33	78.535,83
499	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	63.118,00	0,0510	66.337,02	19%	12.604,03	78.941,05
500	SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE	JUEGO	1	307.496,00	0,0510	323.178,30	19%	61.403,88	384.582,17
501	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	87.899,00	0,0510	92.381,85	19%	17.552,55	109.934,40
502	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	83.348,00	0,0510	87.598,75	19%	16.643,76	104.242,51
503	RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	UNIDAD	1	87.515,00	0,0510	91.978,27	19%	17.475,87	109.454,14
504	EMPAQUE DEL CARTER	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
505	PASTILLAS DELANTERAS Y TRASERAS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
506	VOLANTE DE TRANSMISION	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
507	JUEGO EMPAQUE DE MOTOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
508	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
509	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	3.035,00	0,0510	3.189,79	19%	606,06	3.795,84
510	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
511	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	3.035,00	0,0510	3.189,79	19%	606,06	3.795,84
512	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	2.428,00	0,0510	2.551,83	19%	484,85	3.036,68
513	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
514	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
515	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
516	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
517	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
518	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

519	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	63.118,00	0,0510	66.337,02	19%	12.604,03	78.941,05
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR MOA 542 modelo 2004 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: P-04028									
PLACAS CIVIL: MOA542									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000251									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001154895									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040945									
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR VZR-746 modelo 2010 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: K-10075									
PLACAS CIVIL: VZR746									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000249									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001091439									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030709									
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR GAL067 modelo 2014 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: K-14263									
PLACAS CIVIL: GAL067									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000252									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002247973									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040946									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
520	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	56.644,00	0,0510	59.532,84	19%	11.311,24	70.844,08
521	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	114.240,00	0,0510	120.066,24	19%	22.812,59	142.878,83
522	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD		66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98
523	FILTRO DE AIRE	UNIDAD		133.280,00	0,0510	140.077,28	19%	26.614,68	166.691,96
524	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO		99.127,00	0,0510	104.182,48	19%	19.794,67	123.977,15
525	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO		99.127,00	0,0510	104.182,48	19%	19.794,67	123.977,15
526	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD			0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

527	KIT DE EMBRAGUE	JUEGO			0,0510	-	19%	-	-
528	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD		72.828,00	0,0510	76.542,23	19%	14.543,02	91.085,25
529	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD		89.012,00	0,0510	93.551,61	19%	17.774,81	111.326,42
530	RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	UNIDAD			0,0510	-	19%	-	-
531	RODILLOS DELANTEROS Y TRASEROS	JUEGO			0,0510	-	19%	-	-
532	TERMOSTATO PRIMARIO Y SECUNDARIO	UNIDAD			0,0510	-	19%	-	-
533	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD		49.159,00	0,0510	51.666,11	19%	9.816,56	61.482,67
534	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO		72.221,00	0,0510	75.904,27	19%	14.421,81	90.326,08
535	BOMBA DE FRENO	UNIDAD		157.794,00	0,0510	165.841,49	19%	31.509,88	197.351,38
536	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD		61.095,00	0,0510	64.210,85	19%	12.200,06	76.410,91
520	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD		61.702,00	0,0510	64.848,80	19%	12.321,27	77.170,07
521	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD		36.414,00	0,0510	38.271,11	19%	7.271,51	45.542,63
522	RETENEDORES INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO			0,0510	-	19%	-	-
523	CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD			0,0510	-	19%	-	-
524	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD		62.713,00	0,0510	65.911,36	19%	12.523,16	78.434,52
525	BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	UNIDAD			0,0510	-	19%	-	-
526	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD		135.541,00	0,0510	142.453,59	19%	27.066,18	169.519,77
527	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD		135.541,00	0,0510	142.453,59	19%	27.066,18	169.519,77
528	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD		137.159,00	0,0510	144.154,11	19%	27.389,28	171.543,39
529	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD		147.679,00	0,0510	155.210,63	19%	29.490,02	184.700,65
530	JUEGO ESPLINDERES	JUEGO			0,0510	-	19%	-	-
531	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD		18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

532	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD		18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
533	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD		3.035,00	0,0510	3.189,79	19%	606,06	3.795,84
534	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD		8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
535	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD		3.035,00	0,0510	3.189,79	19%	606,06	3.795,84
536	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD		2.428,00	0,0510	2.551,83	19%	484,85	3.036,68
537	CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD			0,0510	-	19%	-	-
538	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD		1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
539	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD		1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
540	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD		1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
541	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD		1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
542	FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD			0,0510	-	19%	-	-
543	FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD			0,0510	-	19%	-	-
544	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD		115.311,00	0,0510	121.191,86	19%	23.026,45	144.218,31
DESCRIPCIÓN: FURGON INTERNATIONAL DINA modelo 1998 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: N-98573									
PLACAS CIVIL: SH1156									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000255									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000228839									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030711									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
545	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	76.160,00	0,0510	80.044,16	19%	15.208,39	95.252,55
546	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	195.160,00	0,0510	205.113,16	19%	38.971,50	244.084,66



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



547	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	132.709,00	0,0510	139.477,16	19%	26.500,66	165.977,82
548	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	72.828,00	0,0510	76.542,23	19%	14.543,02	91.085,25
549	BOMBONAS TIPO 20	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
550	COMPRESOR DE AIRE	UNIDAD	1	487.948,00	0,0510	512.833,35	19%	97.438,34	610.271,68
551	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	81.491,00	0,0510	85.647,04	19%	16.272,94	101.919,98
552	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	119.952,00	0,0510	126.069,55	19%	23.953,21	150.022,77
553	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	107.100,00	0,0510	112.562,10	19%	21.386,80	133.948,90
554	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	180.880,00	0,0510	190.104,88	19%	36.119,93	226.224,81
555	FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	176.691,00	0,0510	185.702,24	19%	35.283,43	220.985,67
556	BOMBONAS TIPO 30	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
545	FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
546	FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
547	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
548	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
549	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
550	JUEGO ESPLINDERES	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
551	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
552	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
553	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
554	BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
555	CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
DESCRIPCIÓN: MINICARGADOR MONTA CARGA H 80C modelo 2004 MECANICA (BAMCE)									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

PLACAS MILITAR: W-04129						
PLACAS CIVIL: SIN PLACA						
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000256						
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000238103						
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040944						
CHASIS Y CARROCERÍA						
BIMAC						
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS PESADOS						
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2017						
PLACAS MILITAR: K17022						
PLACAS CIVIL: EAQ064						
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000270						
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002484060						
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061653						
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010						
PLACAS MILITAR: K10112						
PLACAS CIVIL: VMV646						
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000271						
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091484						
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061654						
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2013						
PLACAS MILITAR: K13348						
PLACAS CIVIL: DIY994						
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000297						
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002035265						
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031102						
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010						
PLACAS MILITAR: K10110						
PLACAS CIVIL: VMV619						
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000242						
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091480						
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031101						
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008						
PLACAS MILITAR: K08198						
PLACAS CIVIL: YHO010						
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000241						
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000561135						
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031100						



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008									
PLACAS MILITAR: K08210									
PLACAS CIVIL: XZL010									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000247									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000281605									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030736									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K10085									
PLACAS CIVIL: VZR733									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000246									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001091431									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030737									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
556	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	153.525,00	0,0510	161.354,78	19%	30.657,41	192.012,18
557	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	283.220,00	0,0510	297.664,22	19%	56.556,20	354.220,42
558	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	130.079,00	0,0510	136.713,03	19%	25.975,48	162.688,50
559	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	68.782,00	0,0510	72.289,88	19%	13.735,08	86.024,96
560	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	428.400,00	0,0510	450.248,40	19%	85.547,20	535.795,60
561	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	113.895,00	0,0510	119.703,65	19%	22.743,69	142.447,34
562	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	111.872,00	0,0510	117.577,47	19%	22.339,72	139.917,19
563	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	44.506,00	0,0510	46.775,81	19%	8.887,40	55.663,21
564	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	26.299,00	0,0510	27.640,25	19%	5.251,65	32.891,90
565	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	56.644,00	0,0510	59.532,84	19%	11.311,24	70.844,08
566	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	190.162,00	0,0510	199.860,26	19%	37.973,45	237.833,71
567	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	66.640,00	0,0510	70.038,64	19%	13.307,34	83.345,98



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

568	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	133.280,00	0,0510	140.077,28	19%	26.614,68	166.691,96
569	GUAYA DE ACELERADOR	UNIDAD	1	58.667,00	0,0510	61.659,02	19%	11.715,21	73.374,23
570	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	49.564,00	0,0510	52.091,76	19%	9.897,44	61.989,20
571	IMPULSADORES	JUEGO	1	125.426,00	0,0510	131.822,73	19%	25.046,32	156.869,04
572	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	83.955,00	0,0510	88.236,71	19%	16.764,97	105.001,68
573	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	105.196,00	0,0510	110.561,00	19%	21.006,59	131.567,59
574	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	105.196,00	0,0510	110.561,00	19%	21.006,59	131.567,59
575	PISTONES	JUEGO	1	273.105,00	0,0510	287.033,36	19%	54.536,34	341.569,69
576	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	85.694,00	0,0510	90.064,39	19%	17.112,23	107.176,63
577	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	93.058,00	0,0510	97.803,96	19%	18.582,75	116.386,71
578	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	94.070,00	0,0510	98.867,57	19%	18.784,84	117.652,41
579	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	94.070,00	0,0510	98.867,57	19%	18.784,84	117.652,41
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
580	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
581	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
582	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	151.725,00	0,0510	159.462,98	19%	30.297,97	189.760,94
583	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	123.760,00	0,0510	130.071,76	19%	24.713,63	154.785,39
584	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	114.240,00	0,0510	120.066,24	19%	22.812,59	142.878,83
585	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	95.081,00	0,0510	99.930,13	19%	18.986,72	118.916,86



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



586	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
587	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	97.509,00	0,0510	102.481,96	19%	19.471,57	121.953,53
SISTEMA DE REFRIGERACION									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
588	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	97.104,00	0,0510	102.056,30	19%	19.390,70	121.447,00
589	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	26.299,00	0,0510	27.640,25	19%	5.251,65	32.891,90
590	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	91.035,00	0,0510	95.677,79	19%	18.178,78	113.856,56
591	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	145.656,00	0,0510	153.084,46	19%	29.086,05	182.170,50
592	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	57.656,00	0,0510	60.596,46	19%	11.513,33	72.109,78
593	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	95.081,00	0,0510	99.930,13	19%	18.986,72	118.916,86
594	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
595	TERMOSTATO	UNIDAD		32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
SISTEMA FRENOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
596	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	72.221,10	0,0510	75.904,38	19%	14.421,83	90.326,21
597	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	157.794,00	0,0510	165.841,49	19%	31.509,88	197.351,38
598	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	61.094,60	0,0510	64.210,42	19%	12.199,98	76.410,41
599	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	61.701,50	0,0510	64.848,28	19%	12.321,17	77.169,45
600	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	63.117,60	0,0510	66.336,60	19%	12.603,95	78.940,55



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



601	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	72.828,00	0,0510	76.542,23	19%	14.543,02	91.085,25
602	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	93.058,00	0,0510	97.803,96	19%	18.582,75	116.386,71
603	RESORTES	JUEGO	1	20.230,00	0,0510	21.261,73	19%	4.039,73	25.301,46
604	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	33.541,34	0,0510	35.251,95	19%	6.697,87	41.949,82
605	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	33.541,34	0,0510	35.251,95	19%	6.697,87	41.949,82
606	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	33.541,34	0,0510	35.251,95	19%	6.697,87	41.949,82
607	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	99.127,00	0,0510	104.182,48	19%	19.794,67	123.977,15
608	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	99.127,00	0,0510	104.182,48	19%	19.794,67	123.977,15
609	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	115.311,00	0,0510	121.191,86	19%	23.026,45	144.218,31
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
610	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	72.828,00	0,0510	76.542,23	19%	14.543,02	91.085,25
611	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	89.012,00	0,0510	93.551,61	19%	17.774,81	111.326,42
612	PRENSA	JUEGO	1	133.518,00	0,0510	140.327,42	19%	26.662,21	166.989,63
613	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	50.575,00	0,0510	53.154,33	19%	10.099,32	63.253,65
614	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	227.789,80	0,0510	239.407,08	19%	45.487,35	284.894,42
615	SOPORTES DE CAJA	UNIDAD	1	76.874,00	0,0510	80.794,57	19%	15.350,97	96.145,54
616	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
617	BALINERA DE CARDAN	JUEGO	1	36.414,00	0,0510	38.271,11	19%	7.271,51	45.542,63
618	CAUCHO DE CARDAN	JUEGO	1	49.159,00	0,0510	51.666,11	19%	9.816,56	61.482,67
619	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1	63.118,00	0,0510	66.337,02	19%	12.604,03	78.941,05
620	PASADOR	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
621	PLANETARIOS	JUEGO	1	147.881,00	0,0510	155.422,93	19%	29.530,36	184.953,29
622	RETENEDOR SPEED	JUEGO	1	40.460,00	0,0510	42.523,46	19%	8.079,46	50.602,92
623	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	62.713,00	0,0510	65.911,36	19%	12.523,16	78.434,52
SISTEMA HIDRAULICO									
624	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
625	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	135.541,00	0,0510	142.453,59	19%	27.066,18	169.519,77
626	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	135.541,00	0,0510	142.453,59	19%	27.066,18	169.519,77
627	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	58.667,00	0,0510	61.659,02	19%	11.715,21	73.374,23
628	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	54.621,00	0,0510	57.406,67	19%	10.907,27	68.313,94
629	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	73.232,60	0,0510	76.967,46	19%	14.623,82	91.591,28
630	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	100.138,50	0,0510	105.245,56	19%	19.996,66	125.242,22
631	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	137.159,40	0,0510	144.154,53	19%	27.389,36	171.543,89
632	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	147.679,00	0,0510	155.210,63	19%	29.490,02	184.700,65
633	ESPLINDERES	JUEGO	1	110.455,80	0,0510	116.089,05	19%	22.056,92	138.145,96
634	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	24.882,90	0,0510	26.151,93	19%	4.968,87	31.120,79



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

635	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	64.736,00	0,0510	68.037,54	19%	12.927,13	80.964,67
636	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
637	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
638	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
SISTEMA ELECTRICO									
639	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	98.257,00	0,0510	103.268,11	19%	19.620,94	122.889,05
SISTEMA ELECTRICO									
640	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	54.621,00	0,0510	57.406,67	19%	10.907,27	68.313,94
641	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	3.035,00	0,0510	3.189,79	19%	606,06	3.795,84
642	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	3.035,00	0,0510	3.189,79	19%	606,06	3.795,84
643	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	2.428,00	0,0510	2.551,83	19%	484,85	3.036,68
644	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
645	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	8.092,00	0,0510	8.504,69	19%	1.615,89	10.120,58
646	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
647	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	98.116,00	0,0510	103.119,92	19%	19.592,78	122.712,70
648	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	31.544,00	0,0510	33.152,74	19%	6.299,02	39.451,77
649	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	44.506,00	0,0510	46.775,81	19%	8.887,40	55.663,21
650	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
651	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

652	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
653	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
654	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
655	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	70.805,00	0,0510	74.416,06	19%	14.139,05	88.555,11
656	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	234.668,00	0,0510	246.636,07	19%	46.860,85	293.496,92
657	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
658	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
SISTEMA ELECTRICO									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
659	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
660	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
661	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
662	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
663	BRAZOS DIRECCION	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
664	DISCO,PRESA Y BALINERA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
665	ROTULAS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
666	VENTABIOLA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
667	FANCLOUTCH	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS PESADOS									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2008									
PLACAS MILITAR: N08314									
PLACAS CIVIL: UYR035									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000217									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000559897									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030749									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2003									
PLACAS MILITAR: N03269									
PLACAS CIVIL: AUS037									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000245									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000336868									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030748									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 1998									
PLACAS MILITAR: N98298									
PLACAS CIVIL: QFY048									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000221									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002394967									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061621									
SISTEMA MOTOR									
678	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	176.691,00	0,0510	185.702,24	19%	35.283,43	220.985,67
679	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	206.584,00	0,0510	217.119,78	19%	41.252,76	258.372,54
SISTEMA DE MOTOR (TREN DE FUERZA)									
680	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	139.992,00	0,0510	147.131,59	19%	27.955,00	175.086,59
681	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	128.258,00	0,0510	134.799,16	19%	25.611,84	160.411,00
682	BOMBIN DE CEBADO	UNIDAD	1	62.106,00	0,0510	65.273,41	19%	12.401,95	77.675,35
683	COMPRESOR DE AIRE	UNIDAD	1	778.855,00	0,0510	818.576,61	19%	155.529,55	974.106,16
684	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1	191.983,00	0,0510	201.774,13	19%	38.337,09	240.111,22
685	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	95.200,00	0,0510	100.055,20	19%	19.010,49	119.065,69
686	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	152.320,00	0,0510	160.088,32	19%	30.416,78	190.505,10
687	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	138.611,00	0,0510	145.680,16	19%	27.679,23	173.359,39
688	ANILLOS COMPRESOR	JUEGO	1	63.386,00	0,0510	66.618,69	19%	12.657,55	79.276,24
SISTEMA DE MOTOR (TREN DE FUERZA)									
689	CASQUETES COMPRESOR	JUEGO	1	68.377,00	0,0510	71.864,23	19%	13.654,20	85.518,43



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



690	ELEMENTOS DEL MOTOR	JUEGO	1	72.705,00	0,0510	76.412,96	19%	14.518,46	90.931,42
691	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	135.966,00	0,0510	142.900,27	19%	27.151,05	170.051,32
692	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	135.966,00	0,0510	142.900,27	19%	27.151,05	170.051,32
693	GUIAS VALVULAS	JUEGO	1	63.239,00	0,0510	66.464,19	19%	12.628,20	79.092,38
694	SELLOS VALVULAS	JUEGO	1	44.506,00	0,0510	46.775,81	19%	8.887,40	55.663,21
695	KIT DE REPARACION COMPRESOR	JUEGO	1	163.054,00	0,0510	171.369,75	19%	32.560,25	203.930,01
696	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	53.103,75	0,0510	55.812,04	19%	10.604,29	66.416,33
697	PERA PRESION ACEITE	UNIDAD	1	55.450,43	0,0510	58.278,40	19%	11.072,90	69.351,30
698	PIÑON COMPRESOR	UNIDAD	1	98.297,57	0,0510	103.310,75	19%	19.629,04	122.939,79
699	PISTON COMPRESOR	UNIDAD	1	63.724,50	0,0510	66.974,45	19%	12.725,15	79.699,59
700	POLEA TENSORA	UNIDAD	1	40.055,40	0,0510	42.098,23	19%	7.998,66	50.096,89
701	RETENEDOR DELANTERO CIGUENAL MOTOR	UNIDAD	1	49.563,50	0,0510	52.091,24	19%	9.897,34	61.988,57
702	RETENEDOR RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	49.563,50	0,0510	52.091,24	19%	9.897,34	61.988,57
703	RETENEDOR RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	49.563,50	0,0510	52.091,24	19%	9.897,34	61.988,57
704	RETENEDOR TRASERO CIGUENAL MOTOR	UNIDAD	1	18.611,60	0,0510	19.560,79	19%	3.716,55	23.277,34
SISTEMA DE FRENOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
705	CAMARA DE AIRE DELANTERA	UNIDAD	1	146.668,00	0,0510	154.148,07	19%	29.288,13	183.436,20
706	CAMARA DE AIRE TRASERA	UNIDAD	1	157.248,00	0,0510	165.267,65	19%	31.400,85	196.668,50
707	CAMPANA RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	123.403,00	0,0510	129.696,55	19%	24.642,35	154.338,90



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



708	CAMPANA RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	131.090,00	0,0510	137.775,59	19%	26.177,36	163.952,95
709	DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERA	UNIDAD	1	120.975,00	0,0510	127.144,73	19%	24.157,50	151.302,22
710	DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	UNIDAD	1	120.975,00	0,0510	127.144,73	19%	24.157,50	151.302,22
711	ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	JUEGO	1	90.428,00	0,0510	95.039,83	19%	18.057,57	113.097,40
712	ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	JUEGO	1	86.382,00	0,0510	90.787,48	19%	17.249,62	108.037,10
713	MANGUERA DE FRENO DELANTERA	UNIDAD	1	28.322,00	0,0510	29.766,42	19%	5.655,62	35.422,04
714	MANGUERA DE FRENO TRASERA	UNIDAD	1	28.322,00	0,0510	29.766,42	19%	5.655,62	35.422,04
715	MANGUERA PRESION AIRE DELANTERA Y TRASERA	UNIDAD	1	49.078,00	0,0510	51.580,98	19%	9.800,39	61.381,36
716	PERA FRENO AHOGO	UNIDAD	1	40.157,00	0,0510	42.205,01	19%	8.018,95	50.223,96
718	RODAJA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	63.199,00	0,0510	66.422,15	19%	12.620,21	79.042,36
719	RODAJA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	63.199,00	0,0510	66.422,15	19%	12.620,21	79.042,36
720	VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	79.302,00	0,0510	83.346,40	19%	15.835,82	99.182,22
721	VALVULA RELAY	UNIDAD	1	133.113,00	0,0510	139.901,76	19%	26.581,33	166.483,10
722	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	78.068,00	0,0510	82.049,47	19%	15.589,40	97.638,87
723	BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
724	BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	26.299,00	0,0510	27.640,25	19%	5.251,65	32.891,90
725	ESCUALIZACION DIFERENCIAL	UNIDAD	1	94.879,00	0,0510	99.717,83	19%	18.946,39	118.664,22
726	ESPARRAGO RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
727	ESPARRAGO RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
728	HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	166.695,00	0,0510	175.196,45	19%	33.287,32	208.483,77
729	HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO AUXILIAR	UNIDAD	1	170.944,00	0,0510	179.662,14	19%	34.135,81	213.797,95
730	HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	194.208,00	0,0510	204.112,61	19%	38.781,40	242.894,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

SISTEMA DE FRENOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
731	HOJA SEGUNDA MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	195.422,00	0,0510	205.388,52	19%	39.023,82	244.412,34
732	HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	195.826,00	0,0510	205.813,13	19%	39.104,49	244.917,62
733	HOJA TERCERA MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	197.445,00	0,0510	207.514,70	19%	39.427,79	246.942,49
734	HOJA TERCERA MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	198.254,00	0,0510	208.364,95	19%	39.589,34	247.954,30
735	JUEGO BALANCINES	UNIDAD	1	150.714,00	0,0510	158.400,41	19%	30.096,08	188.496,49
736	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	140.599,00	0,0510	147.769,55	19%	28.076,21	175.845,76
737	RODAMIENTOS CANASTA DIFERENCIAL	JUEGO	1	116.403,00	0,0510	122.339,55	19%	23.244,52	145.584,07
738	SPLINDER	JUEGO	1	250.852,00	0,0510	263.645,45	19%	50.092,64	313.738,09
739	PERA ACCIONAMIENTO BAJO	UNIDAD	1	47.055,00	0,0510	49.454,81	19%	9.396,41	58.851,22
740	PIN TUERCA HAUSING	UNIDAD	1	15.173,00	0,0510	15.946,82	19%	3.029,90	18.976,72
741	RETEN SPEED	UNIDAD	1	3.354,00	0,0510	3.525,05	19%	669,76	4.194,81
SISTEMA DE FRENOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
742	RODILLO DELANTERO EXTERNO	UNIDAD	1	49.057,75	0,0510	51.559,70	19%	9.796,34	61.356,04
743	RODILLO DELANTERO INTERNO	UNIDAD	1	49.057,75	0,0510	51.559,70	19%	9.796,34	61.356,04
744	RODILLO TRASERO EXTERNO	UNIDAD	1	49.057,75	0,0510	51.559,70	19%	9.796,34	61.356,04
745	RODILLO TRASERO INTERNO	UNIDAD	1	49.057,75	0,0510	51.559,70	19%	9.796,34	61.356,04



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

746	SEPARADOR RUEDAS TRASERAS	UNIDAD	1	73.879,96	0,0510	77.647,84	19%	14.753,09	92.400,93
747	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	25.287,50	0,0510	26.577,16	19%	5.049,66	31.626,82
748	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	25.287,50	0,0510	26.577,16	19%	5.049,66	31.626,82
749	TORRE DIFERENCIAL BAJO	UNIDAD	1	93.058,00	0,0510	97.803,96	19%	18.582,75	116.386,71
SISTEMA DE DIRECCIÓN									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
750	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	116.929,40	0,0510	122.892,80	19%	23.349,63	146.242,43
751	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	466.301,50	0,0510	490.082,88	19%	93.115,75	583.198,62
752	BRAZO PIGMAX	UNIDAD	1	115.513,30	0,0510	121.404,48	19%	23.066,85	144.471,33
753	CRUCETA COLUMNA DE DIRECCION	UNIDAD	1	73.637,20	0,0510	77.392,70	19%	14.704,61	92.097,31
754	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	55.834,80	0,0510	58.682,37	19%	11.149,65	69.832,03
755	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	72.747,08	0,0510	76.457,18	19%	14.526,86	90.984,05
756	KIT DE REPARACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	125.021,40	0,0510	131.397,49	19%	24.965,52	156.363,01
757	MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	72.018,80	0,0510	75.691,76	19%	14.381,43	90.073,19
758	TERMINALES CORTAS DE DIRECCION	UNIDAD	1	70.400,40	0,0510	73.990,82	19%	14.058,26	88.049,08
SISTEMA DE EMBRAGUE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
759	DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	215.854,10	0,0510	226.862,66	19%	43.103,91	269.966,56
760	DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	UNIDAD	1	254.898,00	0,0510	267.897,80	19%	50.900,58	318.798,38



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



761	GUAYA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	109.242,00	0,0510	114.813,34	19%	21.814,53	136.627,88
762	PRENSA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	236.286,40	0,0510	248.337,01	19%	47.184,03	295.521,04
763	SEPARADOR DEL EMBRAGUE	UNIDAD	1	113.288,00	0,0510	119.065,69	19%	22.622,48	141.688,17
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
764	BAJO DE AIRE	UNIDAD	1	267.137,15	0,0510	280.761,14	19%	53.344,62	334.105,76
765	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1	54.014,10	0,0510	56.768,82	19%	10.786,08	67.554,89
766	CAUCHO BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	69.955,34	0,0510	73.523,06	19%	13.969,38	87.492,44
767	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	42.280,70	0,0510	44.437,02	19%	8.443,03	52.880,05
768	EMPAQUETADURA DE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1	65.342,90	0,0510	68.675,39	19%	13.048,32	81.723,71
769	BRONCES TRANSMISION	JUEGO	1	181.745,81	0,0510	191.014,85	19%	36.292,82	227.307,67
770	RODAMIENTOS CAJA DE VELOCIDADES	JUEGO	1	158.400,90	0,0510	166.479,35	19%	31.631,08	198.110,42
771	RETENEDOR COUPLIN DE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1	36.009,40	0,0510	37.845,88	19%	7.190,72	45.036,60
771	RETENEDOR EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	33.784,10	0,0510	35.507,09	19%	6.746,35	42.253,44
772	RODILLO EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	49.057,75	0,0510	51.559,70	19%	9.796,34	61.356,04
773	SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	UNIDAD	1	107.947,28	0,0510	113.452,59	19%	21.555,99	135.008,58
774	SINCRONIZADOR DE 1	UNIDAD	1	137.341,47	0,0510	144.345,88	19%	27.425,72	171.771,60
775	SINCRONIZADOR DE 2 Y 3	UNIDAD	1	137.341,47	0,0510	144.345,88	19%	27.425,72	171.771,60
776	SINCRONIZADOR DE 4 Y 5	UNIDAD	1	137.341,47	0,0510	144.345,88	19%	27.425,72	171.771,60
777	SOPORTE BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	58.970,45	0,0510	61.977,94	19%	11.775,81	73.753,75
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
778	ENFOCADOR DEL RADIADOR	UNIDAD	1	196.231,00	0,0510	206.238,78	19%	39.185,37	245.424,15
779	FANCLUTCH	UNIDAD	1	293.456,38	0,0510	308.422,66	19%	58.600,30	367.022,96
780	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	47.540,50	0,0510	49.965,07	19%	9.493,36	59.458,43
781	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	47.540,50	0,0510	49.965,07	19%	9.493,36	59.458,43
782	RADIADOR	UNIDAD	1	487.947,60	0,0510	512.832,93	19%	97.438,26	610.271,18
783	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	28.322,00	0,0510	29.766,42	19%	5.655,62	35.422,04
784	TERMOSTATO	UNIDAD	1	52.598,00	0,0510	55.280,50	19%	10.503,29	65.783,79
SISTEMA ELÉCTRICO									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
785	ALTERNADOR	UNIDAD	1	327.321,00	0,0510	344.014,37	19%	65.362,73	409.377,10
786	AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	1	85.775,00	0,0510	90.149,53	19%	17.128,41	107.277,93
787	BENDIX DE ARRANQUE	UNIDAD	1	78.695,00	0,0510	82.708,45	19%	15.714,60	98.423,05
788	BOBINA DE CAMPO	UNIDAD	1	96.093,00	0,0510	100.993,74	19%	19.188,81	120.182,55
789	BOMBILLOS UNIDADES	UNIDAD	1	10.115,00	0,0510	10.630,87	19%	2.019,86	12.650,73
SISTEMA ELÉCTRICO									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

790	COCUYO DIRECCIONAL DE	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
791	COCUYO LATERALES	UNIDAD	1	83.295,00	0,0510	87.543,05	19%	16.633,18	104.176,22
792	FUSIBLES 10 AMP	UNIDAD	1	1.011,50	0,0510	1.063,09	19%	201,99	1.265,07
793	FUSIBLES 15 AMP	UNIDAD	1	1.011,50	0,0510	1.063,09	19%	201,99	1.265,07
794	FUSIBLES 20 AMP	UNIDAD	1	1.011,50	0,0510	1.063,09	19%	201,99	1.265,07
795	FUSIBLES 30 AMP	UNIDAD	1	1.011,50	0,0510	1.063,09	19%	201,99	1.265,07
796	INDUCIDO DE ARRANQUE	UNIDAD	1	68.782,00	0,0510	72.289,88	19%	13.735,08	86.024,96
797	BUJES DE ARRANQUE	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
798	ESCOBILLAS ARRANQUE	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
799	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
800	RODAMIENTOS ALTERNADOR	JUEGO	1	14.161,00	0,0510	14.883,21	19%	2.827,81	17.711,02
801	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	360.094,00	0,0510	378.458,79	19%	71.907,17	450.365,96
802	PERA DE FRENOS	UNIDAD	1	28.322,00	0,0510	29.766,42	19%	5.655,62	35.422,04
803	ROTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	70.805,00	0,0510	74.416,06	19%	14.139,05	88.555,11
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA MOTOCICLETAS									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22147									
PLACAS CIVIL: BCU55G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000264									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002865265									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061650									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22148									
PLACAS CIVIL: BCU56G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000265									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002865266									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061651									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22149									
PLACAS CIVIL: BCU57G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000266									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002865267									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061652									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22150									
PLACAS CIVIL: BCU58G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000272									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002865268									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061655									
SISTEMA DE FRENOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
804	BASE MANIGUETA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	41.649,93	0,0510	43.774,07	19%	8.317,07	52.091,15
805	BOMBA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	168.111,30	0,0510	176.684,98	19%	33.570,15	210.255,12
806	BOMBA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	42.968,52	0,0510	45.159,91	19%	8.580,38	53.740,30
807	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	43.696,80	0,0510	45.925,34	19%	8.725,81	54.651,15
808	DISCO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	43.696,80	0,0510	45.925,34	19%	8.725,81	54.651,15
809	MANGUERA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
810	MANGUERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
811	MANIGUETA FRENO	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
812	MORDAZA DELANTERA	UNIDAD	1	92.835,47	0,0510	97.570,08	19%	18.538,32	116.108,39
813	MORDAZA TRASERA	UNIDAD	1	92.835,47	0,0510	97.570,08	19%	18.538,32	116.108,39
814	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	JUEGO	1	154.224,00	0,0510	162.089,42	19%	30.796,99	192.886,41



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

815	PASTILLAS DE FRENO TRASERO	JUEGO	1	32.772,60	0,0510	34.444,00	19%	6.544,36	40.988,36
816	PEDAL DE FRENO	UNIDAD	1	17.195,50	0,0510	18.072,47	19%	3.433,77	21.506,24
817	PISTON DE MORDAZA FRENO	UNIDAD	1	35.402,50	0,0510	37.208,03	19%	7.069,53	44.277,55
818	CAUCHOS PORTA SPROCKER	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
819	PASADOR DE PASTILLAS	UNIDAD	1	7.080,50	0,0510	7.441,61	19%	1.413,91	8.855,51
SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
820	EJE PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	32.651,22	0,0510	34.316,43	19%	6.520,12	40.836,55
821	EMPAQUE TAPA EJE DE CAMBIOS	UNIDAD	1	25.085,20	0,0510	26.364,55	19%	5.009,26	31.373,81
822	PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	37.425,50	0,0510	39.334,20	19%	7.473,50	46.807,70
823	PROTECTOR PIÑON EJE DE SALIDA	UNIDAD	1	24.882,90	0,0510	26.151,93	19%	4.968,87	31.120,79
824	RETENEDOR PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	17.316,88	0,0510	18.200,04	19%	3.458,01	21.658,05
825	RETENEDOR PIÑON EJE DE SALIDA	UNIDAD	1	17.316,88	0,0510	18.200,04	19%	3.458,01	21.658,05
826	MANIGUETA CLUTCH	UNIDAD	1	19.825,40	0,0510	20.836,50	19%	3.958,93	24.795,43
827	ORING TAPA FILTRO	UNIDAD	1	3.034,50	0,0510	3.189,26	19%	605,96	3.795,22
828	PASADOR MANIGETA DEL CLUTCH	UNIDAD	1	17.195,50	0,0510	18.072,47	19%	3.433,77	21.506,24
829	PIÑON DE LUBRICACION	UNIDAD	1	54.398,47	0,0510	57.172,79	19%	10.862,83	68.035,62
830	PRENSA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	117.334,00	0,0510	123.318,03	19%	23.430,43	146.748,46
831	RADIADOR DE REFRIGERANTE	UNIDAD	1	76.499,75	0,0510	80.401,23	19%	15.276,23	95.677,47
832	RADIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1	105.196,00	0,0510	110.561,00	19%	21.006,59	131.567,59



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



833	RETENEDOR LEVA DE CLUTCH	UNIDAD	1	19.218,50	0,0510	20.198,64	19%	3.837,74	24.036,39
834	RODAMIENTO TAPA EMBRAGUE	UNIDAD	1	15.172,50	0,0510	15.946,30	19%	3.029,80	18.976,09
835	SEPARADOR DISCOS EMBRAGUE- JUEGO	UNIDAD	1	105.196,00	0,0510	110.561,00	19%	21.006,59	131.567,59
836	TAPA CENTRO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	62.713,00	0,0510	65.911,36	19%	12.523,16	78.434,52
837	TORNILLO LEVA DE CLUTCH	UNIDAD	1	19.218,50	0,0510	20.198,64	19%	3.837,74	24.036,39
838	BASE MANILAR CLUTCH	UNIDAD	1	19.218,50	0,0510	20.198,64	19%	3.837,74	24.036,39
839	BOMBA DE LUBRICACION	UNIDAD	1	117.334,00	0,0510	123.318,03	19%	23.430,43	146.748,46
840	CENTRO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	118.527,57	0,0510	124.572,48	19%	23.668,77	148.241,25
841	DISCO DE EMBRAGUE - JUEGO	UNIDAD	1	36.414,00	0,0510	38.271,11	19%	7.271,51	45.542,63
842	EMPAQUE TAPA CLUTCH	UNIDAD	1	31.761,10	0,0510	33.380,92	19%	6.342,37	39.723,29
843	GUAYA DE CLUTCH	UNIDAD	1	20.230,00	0,0510	21.261,73	19%	4.039,73	25.301,46
844	LEVA DEL CLUTCH	UNIDAD	1	29.333,50	0,0510	30.829,51	19%	5.857,61	36.687,12
845	MANGUERA DE LUBRICACION INFERIOR	UNIDAD	1	25.489,80	0,0510	26.789,78	19%	5.090,06	31.879,84
846	MANGUERA DE LUBRICACION SUPERIOR	UNIDAD	1	25.489,80	0,0510	26.789,78	19%	5.090,06	31.879,84
847	LEVAS DE CLUTCH	UNIDAD	1	19.218,50	0,0510	20.198,64	19%	3.837,74	24.036,39
SISTEMA MOTOR MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
848	BALANCINES	UNIDAD	1	78.067,57	0,0510	82.049,02	19%	15.589,31	97.638,33
849	CADENILLA	UNIDAD	1	22.014,89	0,0510	23.137,65	19%	4.396,15	27.533,81
850	EJE LEVAS	UNIDAD	1	123.908,75	0,0510	130.228,10	19%	24.743,34	154.971,43



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



851	EMPAQUE TAPA VOLANTE	UNIDAD	1	19.218,50	0,0510	20.198,64	19%	3.837,74	24.036,39
852	EMPAQUE TENSOR CADENILLA	UNIDAD	1	17.397,80	0,0510	18.285,09	19%	3.474,17	21.759,25
853	EMPAQUES CABEZA DE FUERZA	UNIDAD	1	37.607,57	0,0510	39.525,56	19%	7.509,86	47.035,41
854	EMPAQUES EXOSTO	UNIDAD	1	23.669,10	0,0510	24.876,22	19%	4.726,48	29.602,71
855	EMPAQUETADURA DEL MOTOR	UNIDAD	1	28.726,60	0,0510	30.191,66	19%	5.736,41	35.928,07
856	GUIAS CADENILLA	UNIDAD	1	19.380,34	0,0510	20.368,74	19%	3.870,06	24.238,80
857	JUEGO RETENES MOTOR	JUEGO	1	17.195,50	0,0510	18.072,47	19%	3.433,77	21.506,24
858	KIT BIELA	KIT	1	53.379,89	0,0510	56.102,26	19%	10.659,43	66.761,69
859	KIT PISTON	KIT	1	29.535,80	0,0510	31.042,13	19%	5.898,00	36.940,13
860	RODAMIENTOS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	40.055,40	0,0510	42.098,23	19%	7.998,66	50.096,89
860	RODAMIENTOS DE CAJA	UNIDAD	1	40.055,40	0,0510	42.098,23	19%	7.998,66	50.096,89
861	SELLOS VALVULAS	UNIDAD	1	19.218,50	0,0510	20.198,64	19%	3.837,74	24.036,39
862	TENSOR DE CADENILLA	UNIDAD	1	25.287,50	0,0510	26.577,16	19%	5.049,66	31.626,82
863	VALVULA ADMISION	UNIDAD	1	27.310,50	0,0510	28.703,34	19%	5.453,63	34.156,97
864	VALVULA ESCAPE	UNIDAD	1	27.310,50	0,0510	28.703,34	19%	5.453,63	34.156,97
865	BUJIA	UNIDAD	1	72.066,40	0,0510	75.741,79	19%	14.390,94	90.132,73
866	CABLES DE ALTA	UNIDAD	1	25.085,20	0,0510	26.364,55	19%	5.009,26	31.373,81
867	CAPUCHON DE BUJIA	UNIDAD	1	9.103,50	0,0510	9.567,78	19%	1.817,88	11.385,66
868	ORING TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	4.248,30	0,0510	4.464,96	19%	848,34	5.313,31
869	TAPA LATERAL DEL PIÑON DE SALIDA	UNIDAD	1	13.756,40	0,0510	14.457,98	19%	2.747,02	17.204,99
870	TAPA PIN DEL PIÑON	UNIDAD	1	37.425,50	0,0510	39.334,20	19%	7.473,50	46.807,70
871	TAPON DE ACEITE SUPERIOR	UNIDAD	1	13.149,50	0,0510	13.820,12	19%	2.625,82	16.445,95



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



872	TAPON DE ACEITE INFERIOR	UNIDAD	1	13.149,50	0,0510	13.820,12	19%	2.625,82	16.445,95
873	JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	JUEGO	1	39.084,36	0,0510	41.077,66	19%	7.804,76	48.882,42
874	CADENILLA REPARTICION	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
SISTEMA DE ALIMENTACION, CARBURADOR, INYECCION MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
875	INYECTOR	UNIDAD	1	18.207,00	0,0510	19.135,56	19%	3.635,76	22.771,31
876	TUERCA DE CHOQUE	UNIDAD	1	19.218,50	0,0510	20.198,64	19%	3.837,74	24.036,39
877	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	23.800,00	0,0510	25.013,80	19%	4.752,62	29.766,42
878	BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	44.506,00	0,0510	46.775,81	19%	8.887,40	55.663,21
879	MANGERA DE GASOLINA	UNIDAD	1	20.230,00	0,0510	21.261,73	19%	4.039,73	25.301,46
880	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	1	85.680,00	0,0510	90.049,68	19%	17.109,44	107.159,12
881	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	89.488,00	0,0510	94.051,89	19%	17.869,86	111.921,75
882	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1	22.758,75	0,0510	23.919,45	19%	4.544,69	28.464,14
883	GUAYA CHOQUE	UNIDAD	1	22.758,75	0,0510	23.919,45	19%	4.544,69	28.464,14
SISTEMA ELECTRICO MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
884	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	73.940,65	0,0510	77.711,62	19%	14.765,21	92.476,83
885	AUTOMATICO ENCENDIDO	UNIDAD	1	37.607,57	0,0510	39.525,56	19%	7.509,86	47.035,41
886	BOBINA ENCENDIDO-ALTA	UNIDAD	1	19.623,10	0,0510	20.623,88	19%	3.918,54	24.542,41



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



887	BOBINA PULSORA	UNIDAD	1	15.455,72	0,0510	16.243,96	19%	3.086,35	19.330,31
888	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1	4.046,00	0,0510	4.252,35	19%	807,95	5.060,29
889	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	1	9.103,50	0,0510	9.567,78	19%	1.817,88	11.385,66
890	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1	5.057,50	0,0510	5.315,43	19%	1.009,93	6.325,36
891	BOMBILLO VELOCIMETRO	UNIDAD	1	4.855,20	0,0510	5.102,82	19%	969,53	6.072,35
892	CORONA STATOR	UNIDAD	1	49.300,51	0,0510	51.814,84	19%	9.844,82	61.659,65
893	FLASHER	UNIDAD	1	13.149,50	0,0510	13.820,12	19%	2.625,82	16.445,95
894	FUSIBLES 1-1-1 AMP	UNIDAD	1	1.011,50	0,0510	1.063,09	19%	201,99	1.265,07
895	FUSIBLES DE VIDRIO 1 AMP	UNIDAD	1	1.011,50	0,0510	1.063,09	19%	201,99	1.265,07
896	INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1	92.653,40	0,0510	97.378,72	19%	18.501,96	115.880,68
897	LUZ DIRECCIONAL COMPLETA	UNIDAD	1	25.287,50	0,0510	26.577,16	19%	5.049,66	31.626,82
898	LUZ PORTA PLACA	UNIDAD	1	13.149,50	0,0510	13.820,12	19%	2.625,82	16.445,95
899	LUZ STROBER DELANTERA ROJA O AZUL (WELLEN)	UNIDAD	1	48.956,60	0,0510	51.453,39	19%	9.776,14	61.229,53
900	LUZ STROBER TRASERO (WELLEN)	UNIDAD	1	48.956,60	0,0510	51.453,39	19%	9.776,14	61.229,53
884	MANDO ENCENDIDO DE	UNIDAD	1	77.885,50	0,0510	81.857,66	19%	15.552,96	97.410,62
885	MANDO LUCES	UNIDAD	1	63.117,60	0,0510	66.336,60	19%	12.603,95	78.940,55
886	PITO	UNIDAD	1	19.825,40	0,0510	20.836,50	19%	3.958,93	24.795,43
887	REGULADOR DE CORRIENTE	UNIDAD	1	26.299,00	0,0510	27.640,25	19%	5.251,65	32.891,90
888	RELE ARRANQUE	UNIDAD	1	17.195,50	0,0510	18.072,47	19%	3.433,77	21.506,24
889	SIRENA (WELLEN)	UNIDAD	1	78.006,88	0,0510	81.985,23	19%	15.577,19	97.562,42
890	STOP TRASERO	UNIDAD	1	68.782,00	0,0510	72.289,88	19%	13.735,08	86.024,96
891	SWICH DE GOLPE	UNIDAD	1	17.195,50	0,0510	18.072,47	19%	3.433,77	21.506,24



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



892	SWITCH DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	29.333,50	0,0510	30.829,51	19%	5.857,61	36.687,12
893	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	130.483,50	0,0510	137.138,16	19%	26.056,25	163.194,41
894	CDI	UNIDAD	1	252.875,00	0,0510	265.771,63	19%	50.496,61	316.268,23
SISTEMA DE SUSPENSION, ARRASTRE Y LLANTAS MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
895	CAUCHOS BARRAS SUSPENSION	UNIDAD	1	50.170,40	0,0510	52.729,09	19%	10.018,53	62.747,62
896	CUNAS DE DIRECCION	UNIDAD	1	44.202,55	0,0510	46.456,88	19%	8.826,81	55.283,69
897	KIT BUJES TIJERA Y CANASTILLAS SUSPENSION TRASERA	KIT	1	61.701,50	0,0510	64.848,28	19%	12.321,17	77.169,45
898	MONOSHOCK	UNIDAD	1	95.081,00	0,0510	99.930,13	19%	18.986,72	118.916,86
899	RETENEDORES TELESCOPICOS	UNIDAD	1	33.379,50	0,0510	35.081,85	19%	6.665,55	41.747,41
900	KIT DE ARRASTRE	KIT	1	48.450,85	0,0510	50.921,84	19%	9.675,15	60.596,99
901	GUARDACADENA	UNIDAD	1	37.567,11	0,0510	39.483,03	19%	7.501,78	46.984,81
902	DESLIZADOR DE CADENA	UNIDAD	1	39.448,50	0,0510	41.460,37	19%	7.877,47	49.337,84
903	EJE DELANTERO DE LLANTA	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
904	EJE TRASERO DE LLANTA	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
905	RODAMIENTOS DELANTEROS	UNIDAD	1	37.425,50	0,0510	39.334,20	19%	7.473,50	46.807,70
906	RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1	37.425,50	0,0510	39.334,20	19%	7.473,50	46.807,70
907	TENSORES CADENA	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
908	GUAYA VELOCIMETRO	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
909	MANZANA CUENTA KILOMETROS	UNIDAD	1	57.837,57	0,0510	60.787,29	19%	11.549,58	72.336,87



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

910	TAMBOR DE VELOCIMETRO	UNIDAD	1	53.103,75	0,0510	55.812,04	19%	10.604,29	66.416,33
911	VELOCIMETRO	UNIDAD	1	26.299,00	0,0510	27.640,25	19%	5.251,65	32.891,90
912	RIN DELANTERO	UNIDAD	1	111.265,00	0,0510	116.939,52	19%	22.218,51	139.158,02
913	RIN TRASERO	UNIDAD	1	111.265,00	0,0510	116.939,52	19%	22.218,51	139.158,02
914	BARRAS TELESCOPICAS	UNIDAD	1	131.495,00	0,0510	138.201,25	19%	26.258,24	164.459,48
915	RETENEDOR TELESCOPICO	UNIDAD	1	27.431,88	0,0510	28.830,91	19%	5.477,87	34.308,78
EXTERIORES DE MOTOCICLETTA MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
916	CAJON - MALETERO	UNIDAD	1	75.460,53	0,0510	79.309,02	19%	15.068,71	94.377,73
917	CARENAJE O CARENADO	UNIDAD	1	50.366,23	0,0510	52.934,90	19%	10.057,63	62.992,54
918	CAUCHOS DEL TANQUE	UNIDAD	1	26.218,08	0,0510	27.555,20	19%	5.235,49	32.790,69
919	CAUCHOS MANGOS	UNIDAD	1	26.655,05	0,0510	28.014,46	19%	5.322,75	33.337,20
920	CORTAVIENTOS	UNIDAD	1	25.596,21	0,0510	26.901,62	19%	5.111,31	32.012,92
921	DEFENSA METALICA DELANTERA	UNIDAD	1	26.804,75	0,0510	28.171,79	19%	5.352,64	33.524,43
922	MANUBRIO	UNIDAD	1	54.612,50	0,0510	57.397,74	19%	10.905,57	68.303,31
923	POSAPIE TRASEROS (PAR)	UNIDAD	1	20.886,06	0,0510	21.951,25	19%	4.170,74	26.121,99
924	PARRILLA PORTA CAJON	UNIDAD	1	37.134,19	0,0510	39.028,03	19%	7.415,33	46.443,36
925	PATA LATERAL	UNIDAD	1	27.747,47	0,0510	29.162,59	19%	5.540,89	34.703,48
926	RETENEDORES GUARDAPOLVO DELANTERA	UNIDAD	1	21.656,82	0,0510	22.761,32	19%	4.324,65	27.085,97
927	RETENEDORES GUARDAPOLVO TRASERA	UNIDAD	1	19.644,95	0,0510	20.646,84	19%	3.922,90	24.569,74



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



928	TAPA LATERAL IZQUIERDA	UNIDAD	1	27.747,47	0,0510	29.162,59	19%	5.540,89	34.703,48
929	TAPA LATERAL DERECHA	UNIDAD	1	27.747,47	0,0510	29.162,59	19%	5.540,89	34.703,48
930	TORNILLOS FAROLA X UNIDAD	UNIDAD	1	8.996,89	0,0510	9.455,73	19%	1.796,59	11.252,32
931	TORNILLOS SILLIN X UNIDAD	UNIDAD	1	11.226,03	0,0510	11.798,56	19%	2.241,73	14.040,29
932	TORNILLOS TAPA LATERAL PIÑON X 1	UNIDAD	1	10.421,48	0,0510	10.952,98	19%	2.081,07	13.034,05
933	TORNILLOS TAPA LATERAL X UNIDAD	UNIDAD	1	6.820,54	0,0510	7.168,39	19%	1.361,99	8.530,39
934	TORNILLOS TAPA PIN PIÑON X 1	UNIDAD	1	9.280,51	0,0510	9.753,82	19%	1.853,23	11.607,04
935	TORNILLO-TUERCA Y RESORTE PATA LATERAL	UNIDAD	1	10.271,58	0,0510	10.795,43	19%	2.051,13	12.846,56
CPAMS									
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS LIVIANOS HYUNDAI H1 MODELO 2013									
PLACAS MILITAR: H13048									
PLACAS CIVIL: DIX961									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000214									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002030888									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L051662									
SISTEMA MOTOR									
936	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	561.375,00	0,0510	590.005,13	19%	112.100,97	702.106,10
937	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	65.982,00	0,0510	69.347,08	19%	13.175,95	82.523,03
SISTEMA MOTOR									
938	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	61.690,00	0,0510	64.836,19	19%	12.318,88	77.155,07
939	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	92.534,00	0,0510	97.253,23	19%	18.478,11	115.731,35
940	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	93.511,00	0,0510	98.280,06	19%	18.673,21	116.953,27
941	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	78.873,00	0,0510	82.895,52	19%	15.750,15	98.645,67
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
942	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	63.199,00	0,0510	66.422,15	19%	12.620,21	79.042,36
943	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	199.920,00	0,0510	210.115,92	19%	39.922,02	250.037,94



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



944	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	200.977,00	0,0510	211.226,83	19%	40.133,10	251.359,92
945	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	188.496,00	0,0510	198.109,30	19%	37.640,77	235.750,06
946	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	166.600,00	0,0510	175.096,60	19%	33.268,35	208.364,95
947	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	32.368,00	0,0510	34.018,77	19%	6.463,57	40.482,33
948	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	9.104,00	0,0510	9.568,30	19%	1.817,98	11.386,28
949	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	57.838,00	0,0510	60.787,74	19%	11.549,67	72.337,41
SISTEMA DE REFRIGERACION									
950	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	76.469,00	0,0510	80.368,92	19%	15.270,09	95.639,01
951	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	28.039,00	0,0510	29.468,99	19%	5.599,11	35.068,10
952	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	27.311,00	0,0510	28.703,86	19%	5.453,73	34.157,59
SISTEMA DE REFRIGERACION									
953	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	265.200,00	0,0510	278.725,20	19%	52.957,79	331.682,99
954	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	30.600,00	0,0510	32.160,60	19%	6.110,51	38.271,11
955	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	44.200,00	0,0510	46.454,20	19%	8.826,30	55.280,50
956	TERMOSTATO	UNIDAD	1	28.322,00	0,0510	29.766,42	19%	5.655,62	35.422,04
SISTEMA FRENOS									
957	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	88.203,00	0,0510	92.701,35	19%	17.613,26	110.314,61
958	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	96.497,00	0,0510	101.418,35	19%	19.269,49	120.687,83
959	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	28.929,00	0,0510	30.404,38	19%	5.776,83	36.181,21
960	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	87.394,00	0,0510	91.851,09	19%	17.451,71	109.302,80
961	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	87.394,00	0,0510	91.851,09	19%	17.451,71	109.302,80
962	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	22.658,00	0,0510	23.813,56	19%	4.524,58	28.338,13
963	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	22.658,00	0,0510	23.813,56	19%	4.524,58	28.338,13



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



964	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	105.803,00	0,0510	111.198,95	19%	21.127,80	132.326,75
965	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	105.803,00	0,0510	111.198,95	19%	21.127,80	132.326,75
966	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	95.890,00	0,0510	100.780,39	19%	19.148,27	119.928,66
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
967	PRENSA	UNIDAD	1	167.504,00	0,0510	176.046,70	19%	33.448,87	209.495,58
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									
968	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	48.957,00	0,0510	51.453,81	19%	9.776,22	61.230,03
969	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	63.118,00	0,0510	66.337,02	19%	12.604,03	78.941,05
970	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	39.449,00	0,0510	41.460,90	19%	7.877,57	49.338,47
971	PASADOR	UNIDAD	1	5.058,00	0,0510	5.315,96	19%	1.010,03	6.325,99
972	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1	57.797,00	0,0510	60.744,65	19%	11.541,48	72.286,13
973	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	78.492,00	0,0510	82.495,09	19%	15.674,07	98.169,16
SISTEMA HIDRAULICO									
974	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
975	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	115.513,00	0,0510	121.404,16	19%	23.066,79	144.470,95
976	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	115.513,00	0,0510	121.404,16	19%	23.066,79	144.470,95
977	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	83.299,00	0,0510	87.547,25	19%	16.633,98	104.181,23
978	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	126.650,00	0,0510	133.109,15	19%	25.290,74	158.399,89
979	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	91.035,00	0,0510	95.677,79	19%	18.178,78	113.856,56
980	ESPLINDERES	JUEGO	1	148.084,00	0,0510	155.636,28	19%	29.570,89	185.207,18
981	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	33.380,00	0,0510	35.082,38	19%	6.665,65	41.748,03
982	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	46.934,00	0,0510	49.327,63	19%	9.372,25	58.699,88



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
983	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
SISTEMA ELECTRICO									
984	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	57.797,00	0,0510	60.744,65	19%	11.541,48	72.286,13
985	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	83.348,00	0,0510	87.598,75	19%	16.643,76	104.242,51
986	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	3.035,00	0,0510	3.189,79	19%	606,06	3.795,84
987	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	3.035,00	0,0510	3.189,79	19%	606,06	3.795,84
988	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	2.428,00	0,0510	2.551,83	19%	484,85	3.036,68
989	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	12.138,00	0,0510	12.757,04	19%	2.423,84	15.180,88
990	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	12.138,00	0,0510	12.757,04	19%	2.423,84	15.180,88
991	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
992	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
993	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
994	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
995	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	1.012,00	0,0510	1.063,61	19%	202,09	1.265,70
996	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	69.955,00	0,0510	73.522,71	19%	13.969,31	87.492,02
SISTEMA ELECTRICO									
997	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	78.007,00	0,0510	81.985,36	19%	15.577,22	97.562,57
998	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	70.299,00	0,0510	73.884,25	19%	14.038,01	87.922,26
999	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	77.886,00	0,0510	81.858,19	19%	15.553,06	97.411,24



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS LIVIANOS MICROBUS VOLKSWAGEN MODELO 2017									
PLACAS MILITAR: H17021									
PLACAS CIVIL: XWP004									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000213									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002480332									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031104									
SISTEMA MOTOR									
1000	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	126.296,00	0,0510	132.737,10	19%	25.220,05	157.957,14
1001	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	329.122,00	0,0510	345.907,22	19%	65.722,37	411.629,59
1002	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	111.670,00	0,0510	117.365,17	19%	22.299,38	139.664,55
1003	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	20.230,00	0,0510	21.261,73	19%	4.039,73	25.301,46
1004	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	428.400,00	0,0510	450.248,40	19%	85.547,20	535.795,60
1005	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	45.220,00	0,0510	47.526,22	19%	9.029,98	56.556,20
1006	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	45.220,00	0,0510	47.526,22	19%	9.029,98	56.556,20
1007	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	42.584,00	0,0510	44.755,78	19%	8.503,60	53.259,38
1008	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	33.184,00	0,0510	34.876,38	19%	6.626,51	41.502,90
1009	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	57.736,00	0,0510	60.680,54	19%	11.529,30	72.209,84
1010	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	57.838,00	0,0510	60.787,74	19%	11.549,67	72.337,41
1011	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	198.335,00	0,0510	208.450,09	19%	39.605,52	248.055,60
1012	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	47.600,00	0,0510	50.027,60	19%	9.505,24	59.532,84
1013	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	85.680,00	0,0510	90.049,68	19%	17.109,44	107.159,12
1014	IMPULSADORES	JUEGO	1	123.909,00	0,0510	130.228,36	19%	24.743,39	154.971,75
1015	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	35.605,00	0,0510	37.420,86	19%	7.109,96	44.530,82
1016	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	110.824,00	0,0510	116.476,02	19%	22.130,44	138.606,47



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1017	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	110.824,00	0,0510	116.476,02	19%	22.130,44	138.606,47
1018	PISTONES	JUEGO	1	100.128,00	0,0510	105.234,53	19%	19.994,56	125.229,09
1019	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
1020	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	74.851,00	0,0510	78.668,40	19%	14.947,00	93.615,40
1021	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	139.385,00	0,0510	146.493,64	19%	27.833,79	174.327,43
1022	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	87.191,00	0,0510	91.637,74	19%	17.411,17	109.048,91
1023	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	84.157,00	0,0510	88.449,01	19%	16.805,31	105.254,32
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
1024	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	12.138,00	0,0510	12.757,04	19%	2.423,84	15.180,88
1025	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	12.138,00	0,0510	12.757,04	19%	2.423,84	15.180,88
1026	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	63.198,52	0,0510	66.421,64	19%	12.620,11	79.041,76
1027	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	199.920,00	0,0510	210.115,92	19%	39.922,02	250.037,94
1028	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	160.309,80	0,0510	168.485,60	19%	32.012,26	200.497,87
1029	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	151.177,60	0,0510	158.887,66	19%	30.188,65	189.076,31
1030	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	166.600,00	0,0510	175.096,60	19%	33.268,35	208.364,95
1031	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	44.506,00	0,0510	46.775,81	19%	8.887,40	55.663,21
1032	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	9.103,50	0,0510	9.567,78	19%	1.817,88	11.385,66
1033	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	64.736,00	0,0510	68.037,54	19%	12.927,13	80.964,67
SISTEMA DE REFRIGERACION									
1034	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
1035	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	27.311,00	0,0510	28.703,86	19%	5.453,73	34.157,59
1036	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	261.119,00	0,0510	274.436,07	19%	52.142,85	326.578,92
1037	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	39.100,00	0,0510	41.094,10	19%	7.807,88	48.901,98



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1038	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
1039	TERMOSTATO	UNIDAD	1	28.322,00	0,0510	29.766,42	19%	5.655,62	35.422,04
SISTEMA FRENOS									
1040	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	82.619,32	0,0510	86.832,91	19%	16.498,25	103.331,16
1041	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	130.645,34	0,0510	137.308,25	19%	26.088,57	163.396,82
1042	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	49.300,51	0,0510	51.814,84	19%	9.844,82	61.659,65
1043	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	49.300,51	0,0510	51.814,84	19%	9.844,82	61.659,65
1044	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	55.249,95	0,0510	58.067,70	19%	11.032,86	69.100,56
1045	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	72.828,00	0,0510	76.542,23	19%	14.543,02	91.085,25
1046	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	72.828,00	0,0510	76.542,23	19%	14.543,02	91.085,25
1047	RESORTES	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
1048	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
1049	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
1050	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	24.276,00	0,0510	25.514,08	19%	4.847,67	30.361,75
1051	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	105.802,90	0,0510	111.198,85	19%	21.127,78	132.326,63
1052	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	105.802,90	0,0510	111.198,85	19%	21.127,78	132.326,63
1053	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	95.890,20	0,0510	100.780,60	19%	19.148,31	119.928,91
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
1054	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	79.200,00	0,0510	83.239,20	19%	15.815,45	99.054,65
1055	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	99.552,00	0,0510	104.629,15	19%	19.879,54	124.508,69
1056	PRENSA	UNIDAD	1	139.385,00	0,0510	146.493,64	19%	27.833,79	174.327,43
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
1057	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	45.052,00	0,0510	47.349,65	19%	8.996,43	56.346,09



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1058	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	247.520,00	0,0510	260.143,52	19%	49.427,27	309.570,79
1059	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	58.819,00	0,0510	61.818,77	19%	11.745,57	73.564,34
1060	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	16.184,00	0,0510	17.009,38	19%	3.231,78	20.241,17
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									
1061	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	48.957,00	0,0510	51.453,81	19%	9.776,22	61.230,03
1062	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	54.910,00	0,0510	57.710,41	19%	10.964,98	68.675,39
1063	SATELITES	JUEGO	1	231.030,00	0,0510	242.812,53	19%	46.134,38	288.946,91
SISTEMA HIDRAULICO									
1064	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
1065	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	184.498,00	0,0510	193.907,40	19%	36.842,41	230.749,80
1066	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	178.024,00	0,0510	187.103,22	19%	35.549,61	222.652,84
1067	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	94.070,00	0,0510	98.867,57	19%	18.784,84	117.652,41
1068	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	53.043,00	0,0510	55.748,19	19%	10.592,16	66.340,35
1069	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	98.116,00	0,0510	103.119,92	19%	19.592,78	122.712,70
1070	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	125.831,00	0,0510	132.248,38	19%	25.127,19	157.375,57
1071	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	115.614,00	0,0510	121.510,31	19%	23.086,96	144.597,27
1072	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	91.804,00	0,0510	96.486,00	19%	18.332,34	114.818,34
1073	ESPLINDERES	JUEGO	1	150.451,00	0,0510	158.124,00	19%	30.043,56	188.167,56
1074	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	33.380,00	0,0510	35.082,38	19%	6.665,65	41.748,03
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
1075	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	30.345,00	0,0510	31.892,60	19%	6.059,59	37.952,19
SISTEMA ELECTRICO									
1076	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	91.784,00	0,0510	96.464,98	19%	18.328,35	114.793,33



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1077	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	83.348,00	0,0510	87.598,75	19%	16.643,76	104.242,51
1078	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	3.035,00	0,0510	3.189,79	19%	606,06	3.795,84
1079	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	3.035,00	0,0510	3.189,79	19%	606,06	3.795,84
SISTEMA ELECTRICO									
1080	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1081	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	203.918,00	0,0510	214.317,82	19%	40.720,39	255.038,20
1082	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	49.139,00	0,0510	51.645,09	19%	9.812,57	61.457,66
1083	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	78.007,00	0,0510	81.985,36	19%	15.577,22	97.562,57
1084	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	70.299,00	0,0510	73.884,25	19%	14.038,01	87.922,26
1085	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	77.886,00	0,0510	81.858,19	19%	15.553,06	97.411,24
1086	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	42.989,00	0,0510	45.181,44	19%	8.584,47	53.765,91
CENACTEL									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10475									
PLACAS CIVIL: DOE-360									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000286									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001443793									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031109									
SISTEMA DE MOTOR									
1087	ANILLOS DE PISTONES	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1088	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1089	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1090	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1091	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1092	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1093	CARTER DE ACEITE	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1094	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1095	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1096	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1097	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1098	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1099	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1100	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1101	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1102	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1102	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1103	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1104	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1105	MEDIA LUNAS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1106	PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1107	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1108	PISTONES MOTOR	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1109	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1110	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1111	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1112	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1091	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1092	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1093	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1094	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1095	RADIADOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1096	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1097	TERMOSTATO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1098	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1099	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1100	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1101	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1102	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1102	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1103	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1104	LIGAS CALIPER FRENO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1105	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1106	PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1107	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1108	EMPAQUETADURA CAJA AUTOMATICO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1109	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1110	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1111	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1112	VALVULAS CAJA	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1113	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1114	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1115	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1116	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1117	BRAZO AXIAL	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1118	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1119	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1120	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1121	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1122	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1123	MUÑECO DE SUSPENSION	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1124	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1125	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	INFLACIÓN AÑO 2025	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO ANTES DE IVA (CUANDO APLIQUE)	19%	IVA (CUANDO APLIQUE)	PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO O INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1126	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1127	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1128	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1129	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1130	STOP TRASERO	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1131	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1132	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1133	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1134	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1135	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1136	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1137	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1138	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1139	CÓRONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1140	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1141	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1142	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1143	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1144	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1145	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1146	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1147	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1148	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1149	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1		0,0510	-	19%	-	-
1150	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1151	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1152	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1153	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1154	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1155	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1156	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1157	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-
1158	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1		0,0510	-	19%	-	-

PRECIOS DE MERCADO

De acuerdo a la necesidad planteada por la Unidad beneficiaria, se adelantó el estudio de mercado por parte del **CENAC-TELEMÁTICA**, realizando la solicitud de cotización a través de la plataforma SECOP II, Solicitud de Cotización No. SC-085-CENAC TELEMATICA 2026, en la opción solicitud de información a los proveedores, así:

Se evidencian posibles proveedores de acuerdo a la solicitud de cotización que se realizó a través de la plataforma del SECOP II www.colombiacompra.gov.co, Se observan (02) posibles proveedores, para realizar el estudio de mercado del proceso contractual.

COTIZACION TELEMATICA <https://mail.zoho.com/zm/popMail.do?accId=3247595000000008002&...>

Mover a | Etiquetar como | Eliminar | Marcar como correo no deseado | Archivar | Rec

COTIZACION TELEMATICA

Administrativo Tecniproyectos
VIE JUL 24 6:06 P.M. • INBOX
contratostelematica@ejercito.mil.co

Advertencia: Marcado por las reglas de su organización
USTED HA RECIBIDO UN CORREO ELECTRÓNICO EXTERNO; SI DESCONOCE EL REMITENTE POR FAVOR EVITE DAR CLIC EN ENLACES O ARCHIVOS ADJUNTOS!

Buenas tardes en atención a su solicitud me permito adjuntar cotización.

Cordialmente;

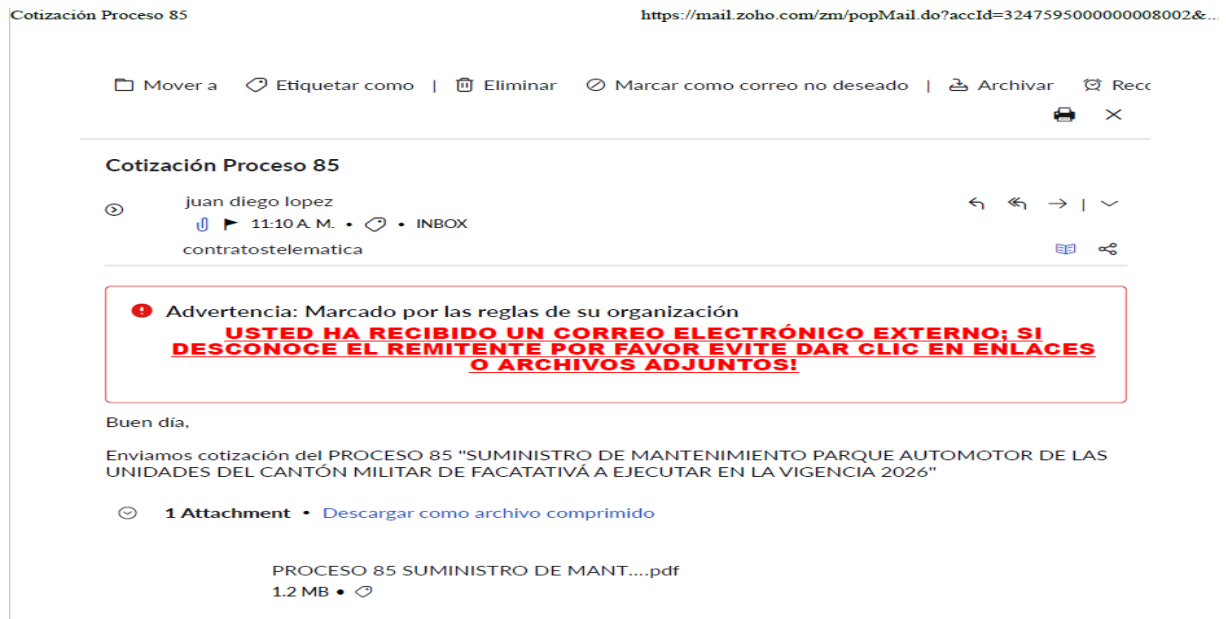
NATALIA LOZANO
LICITACIONES Y CONTRATOS
TECNIPROYECTOS MIL SAS
MÓVIL: 313 4110572



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1



Las siguientes empresas allegan cotización por medio del correo Institucional

- TECNIPROYECTOS MIL SAS
- TUREPUESTO LATAM S.A.S

COTIZACIONES

Para analizar los precios del mercado, el cubrimiento de la necesidad y el estudio económico, la oficina de contratación del CENAC TELEMÁTICA solicitó cotizaciones mediante el SECOP II a las empresas anteriormente mencionadas, presentando los siguientes precios:

- **TECNIPROYECTOS MIL SAS**

REPUESTOS

TECNIPROYECTOS MIL SAS								
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
BASCO								
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010								
PLACAS MILITAR: C-10484								
PLACAS CIVIL: DOE-351								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000205								
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001443802								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030720								
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010								
PLACAS MILITAR: C-10485								
PLACAS CIVIL: DOE-350								



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000211							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443803							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030721							
RUBRO: A-02-02-01-004-009-01 VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA DE MOTOR							
1	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	870.869,75	165.465,25	1.036.335,00	1.036.335,00
2	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
3	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
4	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1	1.055.145,38	200.477,62	1.255.623,00	1.255.623,00
5	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	539.174,79	102.443,21	641.618,00	641.618,00
6	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	313.950,42	59.650,58	373.601,00	373.601,00
7	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
8	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	389.570,59	74.018,41	463.589,00	463.589,00
9	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1	563.062,18	106.981,82	670.044,00	670.044,00
10	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
11	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
12	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	291.427,73	55.371,27	346.799,00	346.799,00
13	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	653.152,10	124.098,90	777.251,00	777.251,00
14	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	653.152,10	124.098,90	777.251,00	777.251,00
15	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	526.343,70	100.005,30	626.349,00	626.349,00
16	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
17	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
18	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	569.205,04	108.148,96	677.354,00	677.354,00
SISTEMA DE REFRIGERACION							
19	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	494.130,25	93.884,75	588.015,00	588.015,00
20	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
21	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
22	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
23	TERMOSTATO	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
24	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	799.480,67	151.901,33	951.382,00	951.382,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

25	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	778.050,42	147.829,58	925.880,00	925.880,00
26	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
27	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
28	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
29	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
30	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
31	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
32	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1	3.549.000,00	674.310,00	4.223.310,00	4.223.310,00
33	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	573.300,00	108.927,00	682.227,00	682.227,00
34	VALVULAS CAJA	JUEGO	1	664.754,62	126.303,38	791.058,00	791.058,00
SISTEMA HIDRAULICO							
35	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3.003.000,00	570.570,00	3.573.570,00	3.573.570,00
36	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	543.952,10	103.350,90	647.303,00	647.303,00
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
37	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
38	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
39	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
40	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
41	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
42	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
RUBRO: A-02-02-01-004-009-02 CARROCERÍAS (INCLUSO CABINAS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS							
43	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
44	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1	464.100,00	88.179,00	552.279,00	552.279,00
45	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
46	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
47	STOP TRASERO	JUEGO	1	450.450,42	85.585,58	536.036,00	536.036,00
SISTEMA ELECTRICO							
48	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	627.900,00	119.301,00	747.201,00	747.201,00
49	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
50	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
51	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



52	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
53	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
54	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	791.700,00	150.423,00	942.123,00	942.123,00
55	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
56	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
57	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	186.322,69	35.401,31	221.724,00	221.724,00
58	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.296.750,42	246.382,58	1.543.133,00	1.543.133,00
59	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
60	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
61	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
62	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	668.850,42	127.081,58	795.932,00	795.932,00
63	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	395.850,42	75.211,58	471.062,00	471.062,00
64	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
65	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
66	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1	13.650,42	2.593,58	16.244,00	16.244,00

DESCRIPCIÓN: CAMIONETA RENAULT CAPTUR LIVIANO MODELO 2022

PLACAS MILITAR: C-22008

PLACAS CIVIL: KMY-746

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000212

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002783389

CENTRO DE COSTOS: 3L1L031108

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA DE MOTOR							
67	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	928.200,00	176.358,00	1.104.558,00	1.104.558,00
68	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.320.500,00	440.895,00	2.761.395,00	2.761.395,00
69	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.337.700,00	254.163,00	1.591.863,00	1.591.863,00
70	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
71	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
72	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1	892.710,08	169.614,92	1.062.325,00	1.062.325,00
73	CARTER DE ACEITE	JUEGO	1	436.652,10	82.963,90	519.616,00	519.616,00
74	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
75	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	450.450,42	85.585,58	536.036,00	536.036,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

76	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1	559.650,42	106.333,58	665.984,00	665.984,00
77	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	846.300,00	160.797,00	1.007.097,00	1.007.097,00
78	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
79	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
80	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	586.950,42	111.520,58	698.471,00	698.471,00
81	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	294.021,01	55.863,99	349.885,00	349.885,00
82	PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	JUEGO	1	526.343,70	100.005,30	626.349,00	626.349,00
83	PIÑONES DE CIGÜENAL	UNIDAD	1	526.343,70	100.005,30	626.349,00	626.349,00
84	PISTONES MOTOR	JUEGO	1	791.700,00	150.423,00	942.123,00	942.123,00
85	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
86	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	49.276,47	9.362,53	58.639,00	58.639,00
87	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
88	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	627.900,00	119.301,00	747.201,00	747.201,00
SISTEMA DE REFRIGERACION							
89	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	1.343.842,86	255.330,14	1.599.173,00	1.599.173,00
90	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
91	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	327.600,00	62.244,00	389.844,00	389.844,00
92	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
93	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
94	TERMOSTATO	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
95	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
96	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	711.164,71	135.121,29	846.286,00	846.286,00
97	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
98	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	559.922,69	106.385,31	666.308,00	666.308,00
99	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
100	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	412.230,25	78.323,75	490.554,00	490.554,00
101	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	367.184,87	69.765,13	436.950,00	436.950,00
102	LIGAS CALIPER FRENO	JUEGO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
103	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
104	PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
105	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
106	EMPAQUETADURA CAJA AUTOMATICO	JUEGO	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
107	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
108	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1	3.276.000,00	622.440,00	3.898.440,00	3.898.440,00
109	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	573.300,00	108.927,00	682.227,00	682.227,00
110	VALVULAS CAJA	JUEGO	1	664.754,62	126.303,38	791.058,00	791.058,00
SISTEMA HIDRAULICO							
111	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	2.921.100,00	555.009,00	3.476.109,00	3.476.109,00
112	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	543.952,10	103.350,90	647.303,00	647.303,00
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
113	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	928.200,00	176.358,00	1.104.558,00	1.104.558,00
114	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	928.200,00	176.358,00	1.104.558,00	1.104.558,00
115	BRAZO AXIAL	UNIDAD	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
116	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	116.025,21	22.044,79	138.070,00	138.070,00
117	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	253.343,70	48.135,30	301.479,00	301.479,00
118	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	374.692,44	71.191,56	445.884,00	445.884,00
119	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
120	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
121	MUÑECO DE SUSPENSION	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
122	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
123	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	733.005,04	139.270,96	872.276,00	872.276,00
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
124	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1	389.980,67	74.096,33	464.077,00	464.077,00
125	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
126	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1	308.489,92	58.613,08	367.103,00	367.103,00
127	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
128	STOP TRASERO	JUEGO	1	423.150,42	80.398,58	503.549,00	503.549,00
SISTEMA ELECTRICO							
129	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
130	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
131	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
132	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
133	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
134	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

135	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	873.600,00	165.984,00	1.039.584,00	1.039.584,00
136	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
137	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
138	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.269.450,42	241.195,58	1.510.646,00	1.510.646,00
139	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1	266.174,79	50.573,21	316.748,00	316.748,00
140	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
141	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
142	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	627.900,00	119.301,00	747.201,00	747.201,00
143	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
144	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
145	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1	232.050,42	44.089,58	276.140,00	276.140,00
146	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1	13.650,42	2.593,58	16.244,00	16.244,00

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2010

PLACAS MILITAR: K-10087

PLACAS CIVIL: XGE-039

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000210

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001091450

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2011

PLACAS MILITAR: K-11054

PLACAS CIVIL: WDB-854

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000206

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443952

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA DE MOTOR							
191	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	1.035.898,32	196.820,68	1.232.719,00	1.232.719,00
192	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	1.911.000,00	363.090,00	2.274.090,00	2.274.090,00
193	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.064.700,00	202.293,00	1.266.993,00	1.266.993,00
194	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	464.100,00	88.179,00	552.279,00	552.279,00
195	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
196	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
197	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
198	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.283.100,00	243.789,00	1.526.889,00	1.526.889,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



199	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
200	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
201	GUAYA DE ACELERADOR	UNIDAD	1	395.850,42	75.211,58	471.062,00	471.062,00
202	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	334.425,21	63.540,79	397.966,00	397.966,00
203	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	709.800,00	134.862,00	844.662,00	844.662,00
204	PISTONES	JUEGO	1	1.842.750,42	350.122,58	2.192.873,00	2.192.873,00
205	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	578.214,29	109.860,71	688.075,00	688.075,00
206	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	627.900,00	119.301,00	747.201,00	747.201,00
207	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.337.700,00	254.163,00	1.591.863,00	1.591.863,00
208	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	634.725,21	120.597,79	755.323,00	755.323,00
209	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	634.725,21	120.597,79	755.323,00	755.323,00
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
210	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
211	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
212	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	331.694,96	63.022,04	394.717,00	394.717,00
213	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
214	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.023.750,42	194.512,58	1.218.263,00	1.218.263,00
215	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
216	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
217	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	641.550,42	121.894,58	763.445,00	763.445,00
218	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
219	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	657.930,25	125.006,75	782.937,00	782.937,00
SISTEMA DE REFRIGERACION							
220	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
221	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
222	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
223	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	982.800,00	186.732,00	1.169.532,00	1.169.532,00
224	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
225	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	389.025,21	73.914,79	462.940,00	462.940,00
226	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	641.550,42	121.894,58	763.445,00	763.445,00
227	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
228	TERMOSTATO	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
SISTEMA FRENOS							



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



229	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	487.305,04	92.587,96	579.893,00	579.893,00
230	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1.064.700,00	202.293,00	1.266.993,00	1.266.993,00
231	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	412.230,25	78.323,75	490.554,00	490.554,00
232	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	416.325,21	79.101,79	495.427,00	495.427,00
233	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	425.879,83	80.917,17	506.797,00	506.797,00
234	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
235	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	627.900,00	119.301,00	747.201,00	747.201,00
236	RESORTES	JUEGO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
237	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	226.316,81	43.000,19	269.317,00	269.317,00
238	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	226.316,81	43.000,19	269.317,00	269.317,00
239	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	226.316,81	43.000,19	269.317,00	269.317,00
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
240	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
241	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
242	PRENSA	UNIDAD	1	900.900,00	171.171,00	1.072.071,00	1.072.071,00
243	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
244	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.536.989,92	292.028,08	1.829.018,00	1.829.018,00
245	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
246	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
247	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
248	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	331.694,96	63.022,04	394.717,00	394.717,00
249	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	425.879,83	80.917,17	506.797,00	506.797,00
250	PASADOR	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
251	PLANETARIOS	JUEGO	1	997.815,13	189.584,87	1.187.400,00	1.187.400,00
252	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
253	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	423.150,42	80.398,58	503.549,00	503.549,00
254	SATELITES	JUEGO	1	1.214.850,42	230.821,58	1.445.672,00	1.445.672,00
SISTEMA HIDRAULICO							
255	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
256	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	914.550,42	173.764,58	1.088.315,00	1.088.315,00
257	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	914.550,42	173.764,58	1.088.315,00	1.088.315,00
258	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	395.850,42	75.211,58	471.062,00	471.062,00
259	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

260	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	494.130,25	93.884,75	588.015,00	588.015,00
261	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	675.674,79	128.378,21	804.053,00	804.053,00
262	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	925.469,75	175.839,25	1.101.309,00	1.101.309,00
263	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	996.450,42	189.325,58	1.185.776,00	1.185.776,00
264	ESPLINDERES	JUEGO	1	745.289,92	141.605,08	886.895,00	886.895,00
265	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	167.894,96	31.900,04	199.795,00	199.795,00
266	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
267	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
SISTEMA ELECTRICO							
268	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	662.980,67	125.966,33	788.947,00	788.947,00
269	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
270	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	16.379,83	3.112,17	19.492,00	19.492,00
271	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
272	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
273	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
274	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	662.025,21	125.784,79	787.810,00	787.810,00
275	DISYUNTORES	UNIDAD	1	251.333,61	47.753,39	299.087,00	299.087,00
276	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	358.312,61	68.079,39	426.392,00	426.392,00
277	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
278	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
279	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
280	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.583.400,00	300.846,00	1.884.246,00	1.884.246,00
281	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
282	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
283	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	390.253,78	74.148,22	464.402,00	464.402,00
284	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	526.889,92	100.109,08	626.999,00	626.999,00
285	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
286	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
287	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	778.050,42	147.829,58	925.880,00	925.880,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010							
PLACAS MILITAR: N-10299							
PLACAS CIVIL: TNH-588							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000203							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001094105							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030750							
DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010							
PLACAS MILITAR: N-11086							
PLACAS CIVIL: VOH-311							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000204							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443886							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030751							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET (FTR VOLQUETA) PESADO MODELO 2011							
PLACAS MILITAR: R-11106							
PLACAS CIVIL: VOH-327							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000209							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001444006							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030753							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA MOTOR							
288	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	1.056.616,81	200.757,19	1.257.374,00	1.257.374,00
289	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	1.949.220,17	370.351,83	2.319.572,00	2.319.572,00
290	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.085.994,12	206.338,88	1.292.333,00	1.292.333,00
291	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	473.382,35	89.942,65	563.325,00	563.325,00
292	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	361.998,32	68.779,68	430.778,00	430.778,00
293	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	361.998,32	68.779,68	430.778,00	430.778,00
294	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	306.305,88	58.198,12	364.504,00	364.504,00
295	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	180.999,16	34.389,84	215.389,00	215.389,00
296	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	389.843,70	74.070,30	463.914,00	463.914,00
297	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	389.843,70	74.070,30	463.914,00	463.914,00
298	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.308.762,18	248.664,82	1.557.427,00	1.557.427,00
299	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	97.461,34	18.517,66	115.979,00	115.979,00
300	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	194.921,85	37.035,15	231.957,00	231.957,00
301	GUAYA DE ACELERADOR	UNIDAD	1	403.767,23	76.715,77	480.483,00	480.483,00
302	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	341.113,45	64.811,55	405.925,00	405.925,00
303	IMPULSADORES	JUEGO	1	863.226,05	164.012,95	1.027.239,00	1.027.239,00
304	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	577.804,20	109.782,80	687.587,00	687.587,00
305	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	723.995,80	137.559,20	861.555,00	861.555,00
306	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	723.995,80	137.559,20	861.555,00	861.555,00
307	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	589.778,15	112.057,85	701.836,00	701.836,00
308	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	640.457,98	121.687,02	762.145,00	762.145,00
309	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.364.453,78	259.246,22	1.623.700,00	1.623.700,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

310	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	647.419,33	123.009,67	770.429,00	770.429,00
311	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	647.419,33	123.009,67	770.429,00	770.429,00
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
312	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
313	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
314	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	333.059,66	63.281,34	396.341,00	396.341,00
315	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	328.964,71	62.503,29	391.468,00	391.468,00
316	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	940.484,87	178.692,13	1.119.177,00	1.119.177,00
317	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
318	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
319	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	492.764,71	93.625,29	586.390,00	586.390,00
320	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
321	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	652.469,75	123.969,25	776.439,00	776.439,00
SISTEMA DE REFRIGERACION							
322	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	586.950,42	111.520,58	698.471,00	698.471,00
323	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
324	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	874.964,71	166.243,29	1.041.208,00	1.041.208,00
325	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	1.979.250,42	376.057,58	2.355.308,00	2.355.308,00
326	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	327.600,00	62.244,00	389.844,00	389.844,00
327	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	503.684,87	95.700,13	599.385,00	599.385,00
328	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	648.374,79	123.191,21	771.566,00	771.566,00
329	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
330	TERMOSTATO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
SISTEMA FRENOS							
331	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	509.145,38	96.737,62	605.883,00	605.883,00
332	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	761.669,75	144.717,25	906.387,00	906.387,00
333	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	511.874,79	97.256,21	609.131,00	609.131,00
334	BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	768.494,96	146.014,04	914.509,00	914.509,00
335	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	780.779,83	148.348,17	929.128,00	929.128,00
336	RESORTES	JUEGO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
337	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	232.050,42	44.089,58	276.140,00	276.140,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



338	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	958.230,25	182.063,75	1.140.294,00	1.140.294,00
339	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	958.230,25	182.063,75	1.140.294,00	1.140.294,00
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
340	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	734.369,75	139.530,25	873.900,00	873.900,00
341	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	701.610,08	133.305,92	834.916,00	834.916,00
342	PRENSA	UNIDAD	1	1.310.400,00	248.976,00	1.559.376,00	1.559.376,00
343	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	197.925,21	37.605,79	235.531,00	235.531,00
344	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.706.250,42	324.187,58	2.030.438,00	2.030.438,00
345	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	573.300,00	108.927,00	682.227,00	682.227,00
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
346	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
347	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	525.525,21	99.849,79	625.375,00	625.375,00
348	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	401.310,08	76.248,92	477.559,00	477.559,00
349	PASADOR	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
350	PLANETARIOS	JUEGO	1	1.815.450,42	344.935,58	2.160.386,00	2.160.386,00
351	SATELITES	JUEGO	1	1.569.750,42	298.252,58	1.868.003,00	1.868.003,00
SISTEMA HIDRAULICO							
352	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
353	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.362.269,75	258.831,25	1.621.101,00	1.621.101,00
354	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.362.269,75	258.831,25	1.621.101,00	1.621.101,00
355	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	784.932,77	149.137,23	934.070,00	934.070,00
356	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	423.150,42	80.398,58	503.549,00	503.549,00
357	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
358	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	597.869,75	113.595,25	711.465,00	711.465,00
359	ESPLINDERES	JUEGO	1	941.850,42	178.951,58	1.120.802,00	1.120.802,00
360	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	167.894,96	31.900,04	199.795,00	199.795,00
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
361	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
SISTEMA ELECTRICO							
362	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	453.179,83	86.104,17	539.284,00	539.284,00
363	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	394.484,87	74.952,13	469.437,00	469.437,00
364	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
365	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	722.084,87	137.196,13	859.281,00	859.281,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



366	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
367	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
368	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
369	GUAYA TACOMETRO	UNIDAD	1	734.921,85	139.635,15	874.557,00	874.557,00
370	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
371	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	390.253,78	74.148,22	464.402,00	464.402,00
372	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	526.889,92	100.109,08	626.999,00	626.999,00
373	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
374	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	778.050,42	147.829,58	925.880,00	925.880,00
DESCRIPCIÓN: CARROTANQUE CHEVROLET FVR PESADO, MODELO 2011							
PLACAS MILITAR: I-11126							
PLACAS CIVIL: VOH-341							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000208							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443984							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030725							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA MOTOR							
375	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
376	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	389.843,70	74.070,30	463.914,00	463.914,00
377	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	97.461,34	18.517,66	115.979,00	115.979,00
378	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	194.921,85	37.035,15	231.957,00	231.957,00
379	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	723.995,80	137.559,20	861.555,00	861.555,00
380	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	723.995,80	137.559,20	861.555,00	861.555,00
381	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.364.453,78	259.246,22	1.623.700,00	1.623.700,00
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
382	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
383	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
384	TRAMPA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	2.025.673,11	384.877,89	2.410.551,00	2.410.551,00
385	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	328.964,71	62.503,29	391.468,00	391.468,00
386	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	940.484,87	178.692,13	1.119.177,00	1.119.177,00
387	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
388	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	261.810,08	49.743,92	311.554,00	311.554,00
389	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	492.764,71	93.625,29	586.390,00	586.390,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



390	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
391	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	652.469,75	123.969,25	776.439,00	776.439,00
SISTEMA DE REFRIGERACION							
392	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	874.964,71	166.243,29	1.041.208,00	1.041.208,00
393	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	1.979.250,42	376.057,58	2.355.308,00	2.355.308,00
394	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	327.600,00	62.244,00	389.844,00	389.844,00
395	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	503.684,87	95.700,13	599.385,00	599.385,00
396	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	648.374,79	123.191,21	771.566,00	771.566,00
397	TERMOSTATO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
SISTEMA FRENO							
398	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	509.145,38	96.737,62	605.883,00	605.883,00
399	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	761.669,75	144.717,25	906.387,00	906.387,00
400	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	634.725,21	120.597,79	755.323,00	755.323,00
401	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	634.725,21	120.597,79	755.323,00	755.323,00
402	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	511.874,79	97.256,21	609.131,00	609.131,00
403	BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	768.494,96	146.014,04	914.509,00	914.509,00
404	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	780.779,83	148.348,17	929.128,00	929.128,00
405	RESORTES	JUEGO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
406	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	232.050,42	44.089,58	276.140,00	276.140,00
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
407	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	817.635,29	155.350,71	972.986,00	972.986,00
408	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	851.759,66	161.834,34	1.013.594,00	1.013.594,00
409	PRENSA	UNIDAD	1	1.310.400,00	248.976,00	1.559.376,00	1.559.376,00
410	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	197.925,21	37.605,79	235.531,00	235.531,00
411	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.760.850,42	334.561,58	2.095.412,00	2.095.412,00
412	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	573.300,00	108.927,00	682.227,00	682.227,00
413	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
414	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
415	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	525.525,21	99.849,79	625.375,00	625.375,00
416	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	401.310,08	76.248,92	477.559,00	477.559,00
417	PASADOR	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
418	PLANETARIOS	JUEGO	1	1.815.450,42	344.935,58	2.160.386,00	2.160.386,00
419	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1	308.489,92	58.613,08	367.103,00	367.103,00
420	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	444.989,92	84.548,08	529.538,00	529.538,00
421	SATELITES	JUEGO	1	1.569.750,42	298.252,58	1.868.003,00	1.868.003,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SISTEMA HIDRAULICO							
422	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
423	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.426.425,21	271.020,79	1.697.446,00	1.697.446,00
424	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	423.150,42	80.398,58	503.549,00	503.549,00
425	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
426	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	597.869,75	113.595,25	711.465,00	711.465,00
427	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	1.187.550,42	225.634,58	1.413.185,00	1.413.185,00
428	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	1.262.625,21	239.898,79	1.502.524,00	1.502.524,00
429	ESPLINDERES	JUEGO	1	941.850,42	178.951,58	1.120.802,00	1.120.802,00
430	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	167.894,96	31.900,04	199.795,00	199.795,00
431	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	522.794,96	99.331,04	622.126,00	622.126,00
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
432	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
SISTEMA ELECTRICO							
433	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	453.179,83	86.104,17	539.284,00	539.284,00
434	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	394.484,87	74.952,13	469.437,00	469.437,00
435	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
436	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
437	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
438	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	722.084,87	137.196,13	859.281,00	859.281,00
439	DISYUNTORES	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
440	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
441	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
442	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
443	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.979.250,42	376.057,58	2.355.308,00	2.355.308,00
444	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
445	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
446	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
447	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	778.050,42	147.829,58	925.880,00	925.880,00
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA YAMAHA XTZ-125 MODELO 2011							



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



PLACAS MILITAR: F-14439							
PLACAS CIVIL: CHO-67C							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000202							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002342326							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030800							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA DE ALIMENTACION							
448	CARBURADOR	UNIDAD	1	509.145,38	96.737,62	605.883,00	605.883,00
449	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
450	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
451	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
452	GUAYA DE CARBURADOR	UNIDAD	1	102.374,79	19.451,21	121.826,00	121.826,00
453	MANGUERAS COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
SISTEMA DEL MOTOR							
454	ARBOL DE LEVA	UNIDAD	1	298.935,29	56.797,71	355.733,00	355.733,00
455	BALINERAS CAJA	UNIDAD	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
456	BALINERAS DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	232.503,36	44.175,64	276.679,00	276.679,00
457	BALINERAS PESA	UNIDAD	1	228.592,44	43.432,56	272.025,00	272.025,00
458	CADENILLA DE DISTRIBUCION	UNIDAD	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
459	CONECTOR CARBURADOR	UNIDAD	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
460	CONECTOR FILTRO	UNIDAD	1	61.425,21	11.670,79	73.096,00	73.096,00
461	DISCO DE CLUTCH	UNIDAD	1	170.625,21	32.418,79	203.044,00	203.044,00
462	EMPAQUETADURA DE MOTOR	UNIDAD	1	184.274,79	35.012,21	219.287,00	219.287,00
463	GUAYA DEL ACELERADOR	UNIDAD	1	184.274,79	35.012,21	219.287,00	219.287,00
464	MANIGUETA EMBRAGUE	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
465	PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
466	RETENEDORES	UNIDAD	1	129.674,79	24.638,21	154.313,00	154.313,00
467	SEPARADORES DE DISCOS	UNIDAD	1	116.025,21	22.044,79	138.070,00	138.070,00
468	EXOSTO COMPLETO	UNIDAD	1	976.521,01	185.538,99	1.162.060,00	1.162.060,00
SISTEMA DE FRENOS							
469	DISCO DE FRENO	UNIDAD	1	311.220,17	59.131,83	370.352,00	370.352,00
470	MANGUERAS DE FRENO	UNIDAD	1	116.025,21	22.044,79	138.070,00	138.070,00
471	MANIGUETA FRENO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
472	MANILLA DE FRENO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
473	PASTILLAS DE FRENO (JUEGO)	UNIDAD	1	129.674,79	24.638,21	154.313,00	154.313,00
SISTEMA ELECTRICO							
474	BOCINA (PITO)	UNIDAD	1	102.374,79	19.451,21	121.826,00	121.826,00
475	BUJIA	UNIDAD	1	88.725,21	16.857,79	105.583,00	105.583,00
476	CAPUCHÓN BUJÍA	UNIDAD	1	61.425,21	11.670,79	73.096,00	73.096,00
477	DIRECCIONALES	UNIDAD	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

478	FAROLA	UNIDAD	1	372.645,38	70.802,62	443.448,00	443.448,00
479	GUAYA DEL VELOCIMETRO	UNIDAD	1	152.879,83	29.047,17	181.927,00	181.927,00
480	GUAYA TACOMETRO	UNIDAD	1	170.625,21	32.418,79	203.044,00	203.044,00
481	MANDO DE LUCES	UNIDAD	1	498.225,21	94.662,79	592.888,00	592.888,00
482	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	453.589,92	86.182,08	539.772,00	539.772,00
483	PERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
484	PERA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
485	PIÑON DE VELOCIMETRO	UNIDAD	1	226.316,81	43.000,19	269.317,00	269.317,00
486	STOP (JUEGO)	UNIDAD	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
SISTEMA DE SUSPENSION							
487	BARRAS TELESCOPICAS	UNIDAD	1	443.625,21	84.288,79	527.914,00	527.914,00
488	CANASTILLAS DE SUSPENSION	UNIDAD	1	335.516,81	63.748,19	399.265,00	399.265,00
489	CUÑAS DE DIRECCION	UNIDAD	1	253.070,59	48.083,41	301.154,00	301.154,00
490	MONOCHOCK	UNIDAD	1	380.835,29	72.358,71	453.194,00	453.194,00
491	RETENEDORES DE BARRA TELESCOPICA	UNIDAD	1	184.274,79	35.012,21	219.287,00	219.287,00
492	TELESCOPIO	UNIDAD	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
SISTEMA TOMA FUERZA							
493	KIT DE ARRASTRE COMPLETO	UNIDAD	1	393.120,17	74.692,83	467.813,00	467.813,00
494	RODAMIENTOS DELANTEROS	UNIDAD	1	170.625,21	32.418,79	203.044,00	203.044,00
495	RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1	130.767,23	24.845,77	155.613,00	155.613,00
496	SWITCH ENCENDIDO	UNIDAD	1	455.910,08	86.622,92	542.533,00	542.533,00
ELEMENTOS VARIOS							
497	ARANDELA DE PRESION	UNIDAD	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
498	ARANDELAS RETORNO	UNIDAD	1	27.300,00	5.187,00	32.487,00	32.487,00
499	BORNES BATERÍA	UNIDAD	1	47.774,79	9.077,21	56.852,00	56.852,00
500	CAJA PORTA FUSIBLES	UNIDAD	1	61.425,21	11.670,79	73.096,00	73.096,00
501	CALAPIE (JUEGO)	UNIDAD	1	143.325,21	27.231,79	170.557,00	170.557,00
502	CARENAJE	UNIDAD	1	623.531,93	118.471,07	742.003,00	742.003,00
503	ESPEJO	UNIDAD	1	180.179,83	34.234,17	214.414,00	214.414,00
504	FUELLES	UNIDAD	1	101.505,88	19.286,12	120.792,00	120.792,00
505	GUARDA CADENA	UNIDAD	1	88.725,21	16.857,79	105.583,00	105.583,00
506	GUARDABARROS	UNIDAD	1	262.785,71	49.929,29	312.715,00	312.715,00
507	MANILLAS	UNIDAD	1	167.894,96	31.900,04	199.795,00	199.795,00
508	NEUMÁTICO	UNIDAD	1	289.379,83	54.982,17	344.362,00	344.362,00
509	PATA LATERAL	UNIDAD	1	116.025,21	22.044,79	138.070,00	138.070,00
510	PARRILLA TRASERA	UNIDAD	1	563.062,18	106.981,82	670.044,00	670.044,00
511	RADIOS RIN	UNIDAD	1	334.528,57	63.560,43	398.089,00	398.089,00
512	RESORTE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	88.725,21	16.857,79	105.583,00	105.583,00
513	RESORTE PARA EL LATERAL	UNIDAD	1	61.425,21	11.670,79	73.096,00	73.096,00
DESCRIPCIÓN: AUTOMOVIL SEDAN FOCUS MODELO 2014							



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



PLACAS MILITAR: B14313							
PLACAS CIVIL: GAU-097							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000329							
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002342324							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031111							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
514	BOMBA DE ACEITE	JUEGO	1	870.869,75	165.465,25	1.036.335,00	1.036.335,00
515	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	494.130,25	93.884,75	588.015,00	588.015,00
516	BOMBA DE FRENO	JUEGO	1	531.188,24	100.925,76	632.114,00	632.114,00
517	CILINDRO DE FRENO TRASERO	JUEGO	1	260.692,44	49.531,56	310.224,00	310.224,00
518	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	230.720,17	43.836,83	274.557,00	274.557,00
519	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	389.570,59	74.018,41	463.589,00	463.589,00
520	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	428.942,02	81.498,98	510.441,00	510.441,00
521	FILTRO DE ACEITE	JUEGO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
522	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
523	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	142.203,36	27.018,64	169.222,00	169.222,00
524	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
525	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
526	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	JUEGO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
527	MUÑECO DE SUSPENSION	JUEGO	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
528	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
529	RODAMIENTOS CORONA	JUEGO	1	213.540,34	40.572,66	254.113,00	254.113,00
530	TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
531	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	454.810,08	86.413,92	541.224,00	541.224,00
532	EJE CARDANICO	JUEGO	1	1.127.356,30	214.197,70	1.341.554,00	1.341.554,00
533	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.373.205,88	260.909,12	1.634.115,00	1.634.115,00
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA ELECTRICO							
534	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	260.693,28	49.531,72	310.225,00	310.225,00
535	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	524.465,55	99.648,45	624.114,00	624.114,00
536	SENSOR ACELERACION	UNIDAD	1	668.850,42	127.081,58	795.932,00	795.932,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



	CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR						
537	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	260.694,12	49.531,88	310.226,00	310.226,00
538	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	253.130,25	48.094,75	301.225,00	301.225,00
BAMCE							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDID A	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
DESCRIPCIÓN: CAMIONETA CHEVROLET DIMAX 3,0 MODELO 2009 MECANICA (BAMCE)							
PLACAS MILITAR: C-09067							
PLACAS CIVIL: OJW009							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000250							
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000783520							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030706							
539	STOP TRASERO	JUEGO	1	945.005,88	179.551,12	1.124.557,00	1.124.557,00
540	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	389.570,59	74.018,41	463.589,00	463.589,00
541	TERMOSTATO	JUEGO	1	860.967,23	163.583,77	1.024.551,00	1.024.551,00
542	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	94.587,39	17.971,61	112.559,00	112.559,00
543	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
544	FILTRO DE COMBUSTIBLE	JUEGO	1	128.011,76	24.322,24	152.334,00	152.334,00
545	JUEGO BUJÍAS DE DE PRECALENTAMIENTO	JUEGO	1	432.583,19	82.190,81	514.774,00	514.774,00
546	TAPA RADIADOR	JUEGO	1	222.971,43	42.364,57	265.336,00	265.336,00
547	CORREA DE REPARTICION	JUEGO	1	519.230,25	98.653,75	617.884,00	617.884,00
548	PISTONES	JUEGO	1	1.310.400,00	248.976,00	1.559.376,00	1.559.376,00
549	EMPAQUE DE CULATA	JUEGO	1	411.486,55	78.182,45	489.669,00	489.669,00
550	RADIADOR DE CALEFACCION	JUEGO	1	1.814.842,86	344.820,14	2.159.663,00	2.159.663,00
551	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	474.692,44	90.191,56	564.884,00	564.884,00
552	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	159.105,88	30.230,12	189.336,00	189.336,00
553	TERMOSTATO	UNIDAD	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
554	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	651.105,04	123.709,96	774.815,00	774.815,00
555	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	412.230,25	78.323,75	490.554,00	490.554,00
556	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
557	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	426.562,18	81.046,82	507.609,00	507.609,00
558	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
559	MANGUERA DE AGUA	UNIDAD	1	345.005,88	65.551,12	410.557,00	410.557,00
560	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
561	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	423.695,80	80.502,20	504.198,00	504.198,00
562	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	425.879,83	80.917,17	506.797,00	506.797,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

563	SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE	JUEGO	1	2.074.800,00	394.212,00	2.469.012,00	2.469.012,00
564	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	593.092,44	112.687,56	705.780,00	705.780,00
565	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	562.379,83	106.852,17	669.232,00	669.232,00
566	RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	UNIDAD	1	590.499,16	112.194,84	702.694,00	702.694,00
567	EMPAQUE DEL CARTER	UNIDAD	1	218.204,20	41.458,80	259.663,00	259.663,00
568	PASTILLAS DELANTERAS Y TRASERAS	JUEGO	1	1.295.148,74	246.078,26	1.541.227,00	1.541.227,00
569	VOLANTE DE TRANSMISION	JUEGO	1	2.655.178,99	504.484,01	3.159.663,00	3.159.663,00
570	JUEGO EMPAQUE DE MOTOR	UNIDAD	1	1.693.179,83	321.704,17	2.014.884,00	2.014.884,00
571	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	719.515,13	136.707,87	856.223,00	856.223,00
572	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
573	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
574	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
575	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	16.379,83	3.112,17	19.492,00	19.492,00
576	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
577	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
578	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
579	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
580	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
581	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
582	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	425.879,83	80.917,17	506.797,00	506.797,00

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR MOA 542 modelo 2004 MECANICA (BAMCE)

PLACAS MILITAR: P-04028

PLACAS CIVIL: MOA542

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000251

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001154895

CENTRO DE COSTOS: 3L1L040945

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR VZR-746 modelo 2010 MECANICA (BAMCE)

PLACAS MILITAR: K-10075

PLACAS CIVIL: VZR746

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000249

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091439

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030709

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR GAL067 modelo 2014 MECANICA (BAMCE)

PLACAS MILITAR: K-14263



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

PLACAS CIVIL: GAL067							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000252							
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002247973							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040946							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
583	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
584	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
585	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD		95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
586	FILTRO DE AIRE	UNIDAD		191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
587	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO		668.850,42	127.081,58	795.932,00	795.932,00
588	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO		668.850,42	127.081,58	795.932,00	795.932,00
589	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD		433.609,24	82.385,76	515.995,00	515.995,00
590	KIT DE EMBRAGUE	JUEGO		3.500.747,06	665.141,94	4.165.889,00	4.165.889,00
591	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD		491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
592	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD		600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
593	RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	UNIDAD		629.041,18	119.517,82	748.559,00	748.559,00
594	RODILLOS DELANTEROS Y TRASEROS	JUEGO		974.506,72	185.156,28	1.159.663,00	1.159.663,00
595	TERMOSTATO PRIMARIO Y SECUNDARIO	UNIDAD		946.214,29	179.780,71	1.125.995,00	1.125.995,00
596	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD		331.694,96	63.022,04	394.717,00	394.717,00
597	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO		487.305,04	92.587,96	579.893,00	579.893,00
598	BOMBA DE FRENO	UNIDAD		1.064.700,00	202.293,00	1.266.993,00	1.266.993,00
599	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD		412.230,25	78.323,75	490.554,00	490.554,00
600	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD		416.325,21	79.101,79	495.427,00	495.427,00
601	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD		245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
602	RETENEDORES INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO		502.423,53	95.460,47	597.884,00	597.884,00
603	CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD		425.879,83	80.917,17	506.797,00	506.797,00
604	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD		423.150,42	80.398,58	503.549,00	503.549,00
605	BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	UNIDAD		861.154,62	163.619,38	1.024.774,00	1.024.774,00
606	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD		914.550,42	173.764,58	1.088.315,00	1.088.315,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

607	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD		914.550,42	173.764,58	1.088.315,00	1.088.315,00
608	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD		925.469,75	175.839,25	1.101.309,00	1.101.309,00
609	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD		996.450,42	189.325,58	1.185.776,00	1.185.776,00
610	JUEGO ESPLINDERES	JUEGO		1.067.323,53	202.791,47	1.270.115,00	1.270.115,00
611	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD		122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
612	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD		122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
613	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD		20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
614	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD		54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
615	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD		20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
616	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD		16.379,83	3.112,17	19.492,00	19.492,00
617	CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD		345.007,56	65.551,44	410.559,00	410.559,00
618	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD		6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
619	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD		6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
620	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD		6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
621	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD		6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
622	FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD		218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
623	FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD		1.631.281,51	309.943,49	1.941.225,00	1.941.225,00
624	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD		778.050,42	147.829,58	925.880,00	925.880,00

DESCRIPCIÓN: FURGON INTERNATIONAL DINA modelo 1998 MECANICA (BAMCE)

PLACAS MILITAR: N-98573

PLACAS CIVIL: SHI156

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000255

NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000228839

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030711

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
625	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
626	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	279.825,21	53.166,79	332.992,00	332.992,00
627	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	895.440,34	170.133,66	1.065.574,00	1.065.574,00
628	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

629	BOMBONAS TIPO 20	UNIDAD	1	539.118,49	102.432,51	641.551,00	641.551,00
630	COMPRESOR DE AIRE	UNIDAD	1	3.292.379,83	625.552,17	3.917.932,00	3.917.932,00
631	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	116.843,70	22.200,30	139.044,00	139.044,00
632	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	171.989,92	32.678,08	204.668,00	204.668,00
633	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	153.562,18	29.176,82	182.739,00	182.739,00
634	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	259.350,42	49.276,58	308.627,00	308.627,00
635	FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	253.343,70	48.135,30	301.479,00	301.479,00
636	BOMBONAS TIPO 30	UNIDAD	1	538.843,70	102.380,30	641.224,00	641.224,00
637	FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD	1	348.929,41	66.296,59	415.226,00	415.226,00
638	FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD	1	348.929,41	66.296,59	415.226,00	415.226,00
639	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	1.198.040,34	227.627,66	1.425.668,00	1.425.668,00
640	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	1.281.322,69	243.451,31	1.524.774,00	1.524.774,00
641	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	1.416.803,36	269.192,64	1.685.996,00	1.685.996,00
642	JUEGO ESPLINDERES	JUEGO	1	1.300.742,86	247.141,14	1.547.884,00	1.547.884,00
643	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	1.281.322,69	243.451,31	1.524.774,00	1.524.774,00
644	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	UNIDAD	1	1.416.803,36	269.192,64	1.685.996,00	1.685.996,00
645	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	409.619,33	77.827,67	487.447,00	487.447,00
646	BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	UNIDAD	1	1.248.557,98	237.226,02	1.485.784,00	1.485.784,00
647	CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	386.269,75	73.391,25	459.661,00	459.661,00

DESCRIPCIÓN: MINICARGADOR MONTA CARGA H 80C modelo 2004 MECANICA (BAMCE)

PLACAS MILITAR: W-04129

PLACAS CIVIL: SIN PLACA

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000256

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000238103

CENTRO DE COSTOS: 3L1L040944

CHASIS Y CARROCERÍA

BIMAC

DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS PESADOS

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2017

PLACAS MILITAR: K17022

PLACAS CIVIL: EAQ064

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000270

NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002484060

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061653

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010

PLACAS MILITAR: K10112



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

PLACAS CIVIL: VMV646							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000271							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091484							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061654							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2013							
PLACAS MILITAR: K13348							
PLACAS CIVIL: DIY994							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000297							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002035265							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031102							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010							
PLACAS MILITAR: K10110							
PLACAS CIVIL: VMV619							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000242							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091480							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031101							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008							
PLACAS MILITAR: K08198							
PLACAS CIVIL: YHO010							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000241							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000561135							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031100							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008							
PLACAS MILITAR: K08210							
PLACAS CIVIL: XZL010							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000247							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000281605							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030736							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010							
PLACAS MILITAR: K10085							
PLACAS CIVIL: VZR733							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000246							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091431							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030737							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
648	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	1.035.898,32	196.820,68	1.232.719,00	1.232.719,00
649	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	1.911.000,00	363.090,00	2.274.090,00	2.274.090,00
650	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.064.700,00	202.293,00	1.266.993,00	1.266.993,00
651	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	464.100,00	88.179,00	552.279,00	552.279,00
652	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
653	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
654	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
655	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
656	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
657	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



658	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.283.100,00	243.789,00	1.526.889,00	1.526.889,00
659	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
660	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
661	GUAYA DE ACELERADOR	UNIDAD	1	395.850,42	75.211,58	471.062,00	471.062,00
662	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	334.425,21	63.540,79	397.966,00	397.966,00
663	IMPULSADORES	JUEGO	1	846.300,00	160.797,00	1.007.097,00	1.007.097,00
664	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	566.474,79	107.630,21	674.105,00	674.105,00
665	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	709.800,00	134.862,00	844.662,00	844.662,00
666	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	709.800,00	134.862,00	844.662,00	844.662,00
667	PISTONES	JUEGO	1	1.842.750,42	350.122,58	2.192.873,00	2.192.873,00
668	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	578.214,29	109.860,71	688.075,00	688.075,00
669	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	627.900,00	119.301,00	747.201,00	747.201,00
670	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	634.725,21	120.597,79	755.323,00	755.323,00
671	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	634.725,21	120.597,79	755.323,00	755.323,00
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
672	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
673	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
674	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.023.750,42	194.512,58	1.218.263,00	1.218.263,00
675	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
676	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
677	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	641.550,42	121.894,58	763.445,00	763.445,00
678	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
679	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	657.930,25	125.006,75	782.937,00	782.937,00
SISTEMA DE REFRIGERACION							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
680	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
681	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
682	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



683	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	982.800,00	186.732,00	1.169.532,00	1.169.532,00
684	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	389.025,21	73.914,79	462.940,00	462.940,00
685	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	641.550,42	121.894,58	763.445,00	763.445,00
686	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
687	TERMOSTATO	UNIDAD		218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
SISTEMA FRENOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
688	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	487.305,04	92.587,96	579.893,00	579.893,00
689	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1.064.700,00	202.293,00	1.266.993,00	1.266.993,00
690	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	412.230,25	78.323,75	490.554,00	490.554,00
691	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	416.325,21	79.101,79	495.427,00	495.427,00
692	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	425.879,83	80.917,17	506.797,00	506.797,00
693	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
694	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	627.900,00	119.301,00	747.201,00	747.201,00
695	RESORTES	JUEGO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
696	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	226.316,81	43.000,19	269.317,00	269.317,00
697	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	226.316,81	43.000,19	269.317,00	269.317,00
698	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	226.316,81	43.000,19	269.317,00	269.317,00
699	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	668.850,42	127.081,58	795.932,00	795.932,00
700	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	668.850,42	127.081,58	795.932,00	795.932,00
701	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	778.050,42	147.829,58	925.880,00	925.880,00
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
702	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
703	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
704	PRENSA	JUEGO	1	900.900,00	171.171,00	1.072.071,00	1.072.071,00
705	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

706	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.536.989,92	292.028,08	1.829.018,00	1.829.018,00
707	SOPORTES DE CAJA	UNIDAD	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
708	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
709	BALINERA DE CARDAN	JUEGO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
710	CAUCHO DE CARDAN	JUEGO	1	331.694,96	63.022,04	394.717,00	394.717,00
711	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1	425.879,83	80.917,17	506.797,00	506.797,00
712	PASADOR	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
713	PLANETARIOS	JUEGO	1	997.815,13	189.584,87	1.187.400,00	1.187.400,00
714	RETENEDOR SPEED	JUEGO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
715	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	423.150,42	80.398,58	503.549,00	503.549,00
SISTEMA HIDRAULICO							
716	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
717	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	914.550,42	173.764,58	1.088.315,00	1.088.315,00
718	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	914.550,42	173.764,58	1.088.315,00	1.088.315,00
719	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	395.850,42	75.211,58	471.062,00	471.062,00
720	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
721	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	494.130,25	93.884,75	588.015,00	588.015,00
722	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	675.674,79	128.378,21	804.053,00	804.053,00
723	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	925.469,75	175.839,25	1.101.309,00	1.101.309,00
724	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	996.450,42	189.325,58	1.185.776,00	1.185.776,00
725	ESPLINDERES	JUEGO	1	745.289,92	141.605,08	886.895,00	886.895,00
726	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	167.894,96	31.900,04	199.795,00	199.795,00
727	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
728	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
729	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
730	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

SISTEMA ELECTRICO							
731	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	662.980,67	125.966,33	788.947,00	788.947,00
SISTEMA ELECTRICO							
732	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
733	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
734	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
735	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	16.379,83	3.112,17	19.492,00	19.492,00
736	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
737	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
738	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
739	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	662.025,21	125.784,79	787.810,00	787.810,00
740	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	212.837,82	40.439,18	253.277,00	253.277,00
741	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
742	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
743	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
744	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
745	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
746	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
747	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
748	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.583.400,00	300.846,00	1.884.246,00	1.884.246,00
749	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
750	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
SISTEMA ELECTRICO							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
751	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	390.253,78	74.148,22	464.402,00	464.402,00
752	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	526.889,92	100.109,08	626.999,00	626.999,00
753	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
754	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
755	BRAZOS DIRECCION	UNIDAD	1	629.039,50	119.517,50	748.557,00	748.557,00
756	DISCO,PRESA Y BALINERA	UNIDAD	1	3.500.747,06	665.141,94	4.165.889,00	4.165.889,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

757	ROTULAS	UNIDAD	1	629.039,50	119.517,50	748.557,00	748.557,00
758	VENTABIOLA	UNIDAD	1	1.692.904,20	321.651,80	2.014.556,00	2.014.556,00
759	FANCLOUTCH	UNIDAD	1	1.290.945,38	245.279,62	1.536.225,00	1.536.225,00
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS PESADOS							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2008							
PLACAS MILITAR: N08314							
PLACAS CIVIL: UYR035							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000217							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000559897							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030749							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2003							
PLACAS MILITAR: N03269							
PLACAS CIVIL: AUS037							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000245							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000336868							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030748							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 1998							
PLACAS MILITAR: N98298							
PLACAS CIVIL: QFY048							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000221							
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002394967							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061621							
SISTEMA MOTOR							
760	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	253.343,70	48.135,30	301.479,00	301.479,00
761	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	296.205,04	56.278,96	352.484,00	352.484,00
SISTEMA DE MOTOR (TREN DE FUERZA)							
762	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	944.579,83	179.470,17	1.124.050,00	1.124.050,00
763	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	865.410,08	164.427,92	1.029.838,00	1.029.838,00
764	BOMBIN DE CEBADO	UNIDAD	1	419.054,62	79.620,38	498.675,00	498.675,00
765	COMPRESOR DE AIRE	UNIDAD	1	5.255.250,42	998.497,58	6.253.748,00	6.253.748,00
766	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1	1.295.384,87	246.123,13	1.541.508,00	1.541.508,00
767	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
768	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
769	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	198.743,70	37.761,30	236.505,00	236.505,00
770	ANILLOS COMPRESOR	JUEGO	1	427.693,28	81.261,72	508.955,00	508.955,00
SISTEMA DE MOTOR (TREN DE FUERZA)							
771	CASQUETES COMPRESOR	JUEGO	1	461.369,75	87.660,25	549.030,00	549.030,00
772	ELEMENTOS DEL MOTOR	JUEGO	1	490.573,11	93.208,89	583.782,00	583.782,00
773	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	917.416,81	174.309,19	1.091.726,00	1.091.726,00
774	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	917.416,81	174.309,19	1.091.726,00	1.091.726,00
775	GUIAS VALVULAS	JUEGO	1	426.699,16	81.072,84	507.772,00	507.772,00
776	SELLOS VALVULAS	JUEGO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
777	KIT DE REPARACION COMPRESOR	JUEGO	1	1.100.189,92	209.036,08	1.309.226,00	1.309.226,00
778	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	358.312,61	68.079,39	426.392,00	426.392,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

779	PERA PRESION ACEITE	UNIDAD	1	374.146,22	71.087,78	445.234,00	445.234,00
780	PIÑON COMPRESOR	UNIDAD	1	663.253,78	126.018,22	789.272,00	789.272,00
781	PISTON COMPRESOR	UNIDAD	1	429.974,79	81.695,21	511.670,00	511.670,00
782	POLEA TENSORA	UNIDAD	1	270.269,75	51.351,25	321.621,00	321.621,00
783	RETENEDOR DELANTERO CIGUENAL MOTOR	UNIDAD	1	334.425,21	63.540,79	397.966,00	397.966,00
784	RETENEDOR RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	334.425,21	63.540,79	397.966,00	397.966,00
785	RETENEDOR RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	334.425,21	63.540,79	397.966,00	397.966,00
786	RETENEDOR TRASERO CIGUENAL MOTOR	UNIDAD	1	125.579,83	23.860,17	149.440,00	149.440,00
SISTEMA DE FRENOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
787	CAMARA DE AIRE DELANTERA	UNIDAD	1	989.625,21	188.028,79	1.177.654,00	1.177.654,00
788	CAMARA DE AIRE TRASERA	UNIDAD	1	1.061.014,29	201.592,71	1.262.607,00	1.262.607,00
789	CAMPANA RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	832.650,42	158.203,58	990.854,00	990.854,00
790	CAMPANA RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	884.520,17	168.058,83	1.052.579,00	1.052.579,00
791	DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERA	UNIDAD	1	816.269,75	155.091,25	971.361,00	971.361,00
792	DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	UNIDAD	1	816.269,75	155.091,25	971.361,00	971.361,00
793	ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	JUEGO	1	610.154,62	115.929,38	726.084,00	726.084,00
794	ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	JUEGO	1	582.854,62	110.742,38	693.597,00	693.597,00
795	MANGUERA DE FRENO DELANTERA	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
796	MANGUERA DE FRENO TRASERA	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
797	MANGUERA PRESION AIRE DELANTERA Y TRASERA	UNIDAD	1	331.148,74	62.918,26	394.067,00	394.067,00
798	PERA FRENO AHOGO	UNIDAD	1	270.952,10	51.480,90	322.433,00	322.433,00
799	RODAJA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	426.426,05	81.020,95	507.447,00	507.447,00
800	RODAJA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	426.426,05	81.020,95	507.447,00	507.447,00
801	VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO SEGURIDAD DE	UNIDAD	1	535.079,83	101.665,17	636.745,00	636.745,00
802	VALVULA RELAY	UNIDAD	1	898.169,75	170.652,25	1.068.822,00	1.068.822,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

803	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	526.753,78	100.083,22	626.837,00	626.837,00
804	BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
805	BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
806	ESCUALIZACION DIFERENCIAL	UNIDAD	1	640.184,87	121.635,13	761.820,00	761.820,00
807	ESPARRAGO RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
808	ESPARRAGO RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
809	HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	1.124.759,66	213.704,34	1.338.464,00	1.338.464,00
810	HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO AUXILIAR	UNIDAD	1	1.153.425,21	219.150,79	1.372.576,00	1.372.576,00
811	HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	1.310.400,00	248.976,00	1.559.376,00	1.559.376,00

SISTEMA DE FRENOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
812	HOJA SEGUNDA MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	1.318.589,92	250.532,08	1.569.122,00	1.569.122,00
813	HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	1.321.320,17	251.050,83	1.572.371,00	1.572.371,00
814	HOJA TERCERA MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	1.332.240,34	253.125,66	1.585.366,00	1.585.366,00
815	HOJA TERCERA MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	1.337.700,00	254.163,00	1.591.863,00	1.591.863,00
816	JUEGO BALANCINES	UNIDAD	1	1.016.925,21	193.215,79	1.210.141,00	1.210.141,00
817	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	948.674,79	180.248,21	1.128.923,00	1.128.923,00
818	RODAMIENTOS CANASTA DIFERENCIAL	JUEGO	1	785.421,01	149.229,99	934.651,00	934.651,00
819	SPLINDER	JUEGO	1	1.692.600,00	321.594,00	2.014.194,00	2.014.194,00
820	PERA ACCIONAMIENTO BAJO	UNIDAD	1	317.499,16	60.324,84	377.824,00	377.824,00
821	PIN TUERCA HAUSING	UNIDAD	1	102.374,79	19.451,21	121.826,00	121.826,00
822	RETEN SPEED	UNIDAD	1	226.316,81	43.000,19	269.317,00	269.317,00

SISTEMA DE FRENOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
823	RODILLO DELANTERO EXTERNO	UNIDAD	1	331.012,61	62.892,39	393.905,00	393.905,00
824	RODILLO DELANTERO INTERNO	UNIDAD	1	331.012,61	62.892,39	393.905,00	393.905,00
825	RODILLO TRASERO EXTERNO	UNIDAD	1	331.012,61	62.892,39	393.905,00	393.905,00
826	RODILLO TRASERO INTERNO	UNIDAD	1	331.012,61	62.892,39	393.905,00	393.905,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

827	SEPARADOR RUEDAS TRASERAS	UNIDAD	1	498.498,32	94.714,68	593.213,00	593.213,00
828	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	170.625,21	32.418,79	203.044,00	203.044,00
829	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	170.625,21	32.418,79	203.044,00	203.044,00
830	TORRE BAJO DIFERENCIAL	UNIDAD	1	627.900,00	119.301,00	747.201,00	747.201,00
SISTEMA DE DIRECCIÓN							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
831	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	788.969,75	149.904,25	938.874,00	938.874,00
832	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	3.146.325,21	597.801,79	3.744.127,00	3.744.127,00
833	BRAZO PIGMAX	UNIDAD	1	779.415,13	148.088,87	927.504,00	927.504,00
834	CRUCETA COLUMNA DE DIRECCION	UNIDAD	1	496.859,66	94.403,34	591.263,00	591.263,00
835	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	376.740,34	71.580,66	448.321,00	448.321,00
836	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	490.853,78	93.262,22	584.116,00	584.116,00
837	KIT DE REPARACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	843.569,75	160.278,25	1.003.848,00	1.003.848,00
838	MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	485.940,34	92.328,66	578.269,00	578.269,00
839	TERMINALES CORTAS DE DIRECCION	UNIDAD	1	475.020,17	90.253,83	565.274,00	565.274,00
SISTEMA DE EMBRAGUE							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
840	DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	1.456.454,62	276.726,38	1.733.181,00	1.733.181,00
841	DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	UNIDAD	1	1.719.900,00	326.781,00	2.046.681,00	2.046.681,00
842	GUAYA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	737.100,00	140.049,00	877.149,00	877.149,00
843	PRENSA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	1.594.320,17	302.920,83	1.897.241,00	1.897.241,00
844	SEPARADOR DEL EMBRAGUE	UNIDAD	1	764.400,00	145.236,00	909.636,00	909.636,00
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
845	BAJO DE AIRE	UNIDAD	1	1.802.482,35	342.471,65	2.144.954,00	2.144.954,00
846	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1	364.454,62	69.246,38	433.701,00	433.701,00
847	CAUCHO BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	472.016,81	89.683,19	561.700,00	561.700,00
848	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	285.284,87	54.204,13	339.489,00	339.489,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



849	EMPAQUETADURA CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	440.894,96	83.770,04	524.665,00	524.665,00
850	BRONCES TRANSMISION	JUEGO	1	1.226.312,61	232.999,39	1.459.312,00	1.459.312,00
851	RODAMIENTOS CAJA DE VELOCIDADES	JUEGO	1	1.068.794,96	203.071,04	1.271.866,00	1.271.866,00
852	RETENEDOR COUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	242.969,75	46.164,25	289.134,00	289.134,00
853	RETENEDOR EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	227.954,62	43.311,38	271.266,00	271.266,00
854	RODILLO EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	331.012,61	62.892,39	393.905,00	393.905,00
855	SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	UNIDAD	1	728.363,87	138.389,13	866.753,00	866.753,00
856	SINCRONIZADOR DE 1	UNIDAD	1	926.698,32	176.072,68	1.102.771,00	1.102.771,00
857	SINCRONIZADOR DE 2 Y 3	UNIDAD	1	926.698,32	176.072,68	1.102.771,00	1.102.771,00
858	SINCRONIZADOR DE 4 Y 5	UNIDAD	1	926.698,32	176.072,68	1.102.771,00	1.102.771,00
859	SOPORTE BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	397.897,48	75.600,52	473.498,00	473.498,00
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
860	ENFOCADOR DEL RADIADOR	UNIDAD	1	1.324.050,42	251.569,58	1.575.620,00	1.575.620,00
861	FANCLOUTCH	UNIDAD	1	1.980.068,91	376.213,09	2.356.282,00	2.356.282,00
862	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	320.774,79	60.947,21	381.722,00	381.722,00
863	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	320.774,79	60.947,21	381.722,00	381.722,00
864	RADIADOR	UNIDAD	1	3.292.379,83	625.552,17	3.917.932,00	3.917.932,00
865	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
866	TERMOSTATO	UNIDAD	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
SISTEMA ELÉCTRICO							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
867	ALTERNADOR	UNIDAD	1	2.208.569,75	419.628,25	2.628.198,00	2.628.198,00
868	AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	1	578.759,66	109.964,34	688.724,00	688.724,00
869	BENDIX DE ARRANQUE	UNIDAD	1	530.984,87	100.887,13	631.872,00	631.872,00
870	BOBINA DE CAMPO	UNIDAD	1	648.374,79	123.191,21	771.566,00	771.566,00
871	BOMBILLOS UNIDADES	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
SISTEMA ELÉCTRICO							



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
872	COCUYO DIRECCIONAL DE	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
873	COCUYO LATERALES	UNIDAD	1	562.025,21	106.784,79	668.810,00	668.810,00
874	FUSIBLES 10 AMP	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
875	FUSIBLES 15 AMP	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
876	FUSIBLES 20 AMP	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
877	FUSIBLES 30 AMP	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
878	INDUCIDO DE ARRANQUE	UNIDAD	1	464.100,00	88.179,00	552.279,00	552.279,00
879	BUJES DE ARRANQUE	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
880	ESCOBILLAS ARRANQUE	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
881	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
882	RODAMIENTOS ALTERNADOR	JUEGO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
883	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	2.429.700,00	461.643,00	2.891.343,00	2.891.343,00
884	PERA DE FRENOS	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
885	ROTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA MOTOCICLETAS							
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022							
PLACAS MILITAR: F22147							
PLACAS CIVIL: BCU55G							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000264							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865265							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061650							
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022							
PLACAS MILITAR: F22148							
PLACAS CIVIL: BCU56G							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000265							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865266							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061651							
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022							
PLACAS MILITAR: F22149							
PLACAS CIVIL: BCU57G							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000266							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865267							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061652							
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022							
PLACAS MILITAR: F22150							
PLACAS CIVIL: BCU58G							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000272							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865268							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061655							
SISTEMA DE FRENOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



886	BASE MANIGUETA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	281.028,57	53.395,43	334.424,00	334.424,00
887	BOMBA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	1.134.315,13	215.519,87	1.349.835,00	1.349.835,00
888	BOMBA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	289.926,05	55.085,95	345.012,00	345.012,00
889	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	294.840,34	56.019,66	350.860,00	350.860,00
890	DISCO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	294.840,34	56.019,66	350.860,00	350.860,00
891	MANGUERA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
892	MANGUERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
893	MANIGUETA FRENO	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
894	MORDAZA DELANTERA	UNIDAD	1	626.398,32	119.015,68	745.414,00	745.414,00
895	MORDAZA TRASERA	UNIDAD	1	626.398,32	119.015,68	745.414,00	745.414,00
896	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	JUEGO	1	221.130,25	42.014,75	263.145,00	263.145,00
897	PASTILLAS DE FRENO TRASERO	JUEGO	1	221.130,25	42.014,75	263.145,00	263.145,00
898	PEDAL DE FRENO	UNIDAD	1	116.025,21	22.044,79	138.070,00	138.070,00
899	PISTON DE MORDAZA FRENO	UNIDAD	1	238.874,79	45.386,21	284.261,00	284.261,00
900	CAUCHOS PORTA SPROCKER	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
901	PASADOR DE PASTILLAS	UNIDAD	1	47.774,79	9.077,21	56.852,00	56.852,00
SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
902	EJE PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	220.310,92	41.859,08	262.170,00	262.170,00
903	EMPAQUE TAPA EJE DE CAMBIOS	UNIDAD	1	169.259,66	32.159,34	201.419,00	201.419,00
904	PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	252.525,21	47.979,79	300.505,00	300.505,00
905	PROTECTOR PIÑON EJE DE SALIDA	UNIDAD	1	167.894,96	31.900,04	199.795,00	199.795,00
906	RETENEDOR PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	116.843,70	22.200,30	139.044,00	139.044,00
907	RETENEDOR PIÑON EJE DE SALIDA	UNIDAD	1	116.843,70	22.200,30	139.044,00	139.044,00
908	MANIGUETA CLUTCH	UNIDAD	1	133.769,75	25.416,25	159.186,00	159.186,00
909	ORING TAPA FILTRO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
910	PASADOR MANIGETA DEL CLUTCH	UNIDAD	1	116.025,21	22.044,79	138.070,00	138.070,00
911	PIÑON DE LUBRICACION	UNIDAD	1	367.048,74	69.739,26	436.788,00	436.788,00
912	PRENSA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	791.700,00	150.423,00	942.123,00	942.123,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



913	RADIADOR DE REFRIGERANTE	UNIDAD	1	516.174,79	98.073,21	614.248,00	614.248,00
914	RADIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1	709.800,00	134.862,00	844.662,00	844.662,00
915	RETENEDOR LEVA DE CLUTCH	UNIDAD	1	129.674,79	24.638,21	154.313,00	154.313,00
916	RODAMIENTO TAPA EMBRAGUE	UNIDAD	1	102.374,79	19.451,21	121.826,00	121.826,00
917	SEPARADOR DISCOS EMBRAGUE- JUEGO	UNIDAD	1	709.800,00	134.862,00	844.662,00	844.662,00
918	TAPA CENTRO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	423.150,42	80.398,58	503.549,00	503.549,00
919	TORNILLO LEVA DE CLUTCH	UNIDAD	1	129.674,79	24.638,21	154.313,00	154.313,00
920	BASE MANILAR CLUTCH	UNIDAD	1	129.674,79	24.638,21	154.313,00	154.313,00
921	BOMBA DE LUBRICACION	UNIDAD	1	791.700,00	150.423,00	942.123,00	942.123,00
922	CENTRO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	799.753,78	151.953,22	951.707,00	951.707,00
923	DISCO DE EMBRAGUE - JUEGO	UNIDAD	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
924	EMPAQUE TAPA CLUTCH	UNIDAD	1	214.305,04	40.717,96	255.023,00	255.023,00
925	GUAYA DE CLUTCH	UNIDAD	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
926	LEVA DEL CLUTCH	UNIDAD	1	197.925,21	37.605,79	235.531,00	235.531,00
927	MANGUERA DE LUBRICACION INFERIOR	UNIDAD	1	171.989,92	32.678,08	204.668,00	204.668,00
928	MANGUERA DE LUBRICACION SUPERIOR	UNIDAD	1	171.989,92	32.678,08	204.668,00	204.668,00
929	LEVAS DE CLUTCH	UNIDAD	1	129.674,79	24.638,21	154.313,00	154.313,00
SISTEMA MOTOR MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
930	BALANCINES	UNIDAD	1	526.753,78	100.083,22	626.837,00	626.837,00
931	CADENILLA	UNIDAD	1	148.543,70	28.223,30	176.767,00	176.767,00
932	EJE LEVAS	UNIDAD	1	836.062,18	158.851,82	994.914,00	994.914,00
933	EMPAQUE TAPA VOLANTE	UNIDAD	1	129.674,79	24.638,21	154.313,00	154.313,00
934	EMPAQUE TENSOR CADENILLA	UNIDAD	1	117.389,92	22.304,08	139.694,00	139.694,00
935	EMPAQUES CABEZA DE FUERZA	UNIDAD	1	253.753,78	48.213,22	301.967,00	301.967,00
936	EMPAQUES EXOSTO	UNIDAD	1	159.705,04	30.343,96	190.049,00	190.049,00
937	EMPAQUETADURA DEL MOTOR	UNIDAD	1	193.830,25	36.827,75	230.658,00	230.658,00
938	GUIAS CADENILLA	UNIDAD	1	130.767,23	24.845,77	155.613,00	155.613,00
939	JUEGO RETENES MOTOR	JUEGO	1	116.025,21	22.044,79	138.070,00	138.070,00
940	KIT BIELA	KIT	1	360.175,63	68.433,37	428.609,00	428.609,00
941	KIT PISTON	KIT	1	199.289,92	37.865,08	237.155,00	237.155,00
942	RODAMIENTOS CIGÜENAL	UNIDAD	1	270.269,75	51.351,25	321.621,00	321.621,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



943	RODAMIENTOS DE CAJA	UNIDAD	1	270.269,75	51.351,25	321.621,00	321.621,00
944	SELLOS VALVULAS	UNIDAD	1	129.674,79	24.638,21	154.313,00	154.313,00
945	TENSOR DE CADENILLA	UNIDAD	1	170.625,21	32.418,79	203.044,00	203.044,00
946	VALVULA ADMISION	UNIDAD	1	184.274,79	35.012,21	219.287,00	219.287,00
947	VALVULA ESCAPE	UNIDAD	1	184.274,79	35.012,21	219.287,00	219.287,00
948	BUJIA	UNIDAD	1	103.330,25	19.632,75	122.963,00	122.963,00
949	CABLES DE ALTA	UNIDAD	1	169.259,66	32.159,34	201.419,00	201.419,00
950	CAPUCHON DE BUJIA	UNIDAD	1	61.425,21	11.670,79	73.096,00	73.096,00
951	ORING TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	28.664,71	5.446,29	34.111,00	34.111,00
952	TAPA LATERAL DEL PIÑON DE SALIDA	UNIDAD	1	92.820,17	17.635,83	110.456,00	110.456,00
953	TAPA PIN DEL PIÑON	UNIDAD	1	252.525,21	47.979,79	300.505,00	300.505,00
954	TAPON DE ACEITE SUPERIOR	UNIDAD	1	88.725,21	16.857,79	105.583,00	105.583,00
955	TAPON DE ACEITE INFERIOR	UNIDAD	1	88.725,21	16.857,79	105.583,00	105.583,00
956	JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	JUEGO	1	263.717,65	50.106,35	313.824,00	313.824,00
957	CADENILLA REPARTICION	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
SISTEMA DE ALIMENTACION, CARBURADOR, INYECCION MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
958	INYECTOR	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
959	TUERCA DE CHOQUE	UNIDAD	1	129.674,79	24.638,21	154.313,00	154.313,00
960	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
961	BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
962	MANGERA DE GASOLINA	UNIDAD	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
963	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
964	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	128.310,08	24.378,92	152.689,00	152.689,00
965	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1	153.562,18	29.176,82	182.739,00	182.739,00
966	GUAYA CHOQUE	UNIDAD	1	153.562,18	29.176,82	182.739,00	182.739,00
SISTEMA ELECTRICO MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
967	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	498.907,56	94.792,44	593.700,00	593.700,00
968	AUTOMATICO ENCENDIDO	UNIDAD	1	253.753,78	48.213,22	301.967,00	301.967,00
969	BOBINA ENCENDIDO-ALTA	UNIDAD	1	132.405,04	25.156,96	157.562,00	157.562,00
970	BOBINA PULSORA	UNIDAD	1	104.285,71	19.814,29	124.100,00	124.100,00
971	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1	27.300,00	5.187,00	32.487,00	32.487,00
972	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	1	61.425,21	11.670,79	73.096,00	73.096,00
973	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

974	BOMBILLO VELOCIMETRO	UNIDAD	1	32.759,66	6.224,34	38.984,00	38.984,00
975	CORONA STATOR	UNIDAD	1	332.650,42	63.203,58	395.854,00	395.854,00
976	FLASHER	UNIDAD	1	88.725,21	16.857,79	105.583,00	105.583,00
977	FUSIBLES 1-1-1 AMP	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
978	FUSIBLES DE VIDRIO 1 AMP	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
979	INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1	625.169,75	118.782,25	743.952,00	743.952,00
980	LUZ DIRECCIONAL COMPLETA	UNIDAD	1	170.625,21	32.418,79	203.044,00	203.044,00
981	LUZ PORTA PLACA	UNIDAD	1	88.725,21	16.857,79	105.583,00	105.583,00
982	LUZ STROBER DELANTERA ROJA O AZUL (WELLEN)	UNIDAD	1	330.330,25	62.762,75	393.093,00	393.093,00
983	LUZ STROBER TRASERO (WELLEN)	UNIDAD	1	330.330,25	62.762,75	393.093,00	393.093,00
984	MANDO DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	525.525,21	99.849,79	625.375,00	625.375,00
985	MANDO LUCES	UNIDAD	1	425.879,83	80.917,17	506.797,00	506.797,00
986	PITO	UNIDAD	1	133.769,75	25.416,25	159.186,00	159.186,00
987	REGULADOR DE CORRIENTE	UNIDAD	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
988	RELE ARRANQUE	UNIDAD	1	116.025,21	22.044,79	138.070,00	138.070,00
989	SIRENA (WELLEN)	UNIDAD	1	526.343,70	100.005,30	626.349,00	626.349,00
990	STOP TRASERO	UNIDAD	1	464.100,00	88.179,00	552.279,00	552.279,00
991	SWICH DE GOLPE	UNIDAD	1	116.025,21	22.044,79	138.070,00	138.070,00
992	SWITCH DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	197.925,21	37.605,79	235.531,00	235.531,00
993	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	880.425,21	167.280,79	1.047.706,00	1.047.706,00
994	CDI	UNIDAD	1	1.706.250,42	324.187,58	2.030.438,00	2.030.438,00

SISTEMA DE SUSPENSION, ARRASTRE Y LLANTAS MOTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
995	CAUCHOS BARRAS SUSPENSION	UNIDAD	1	338.520,17	64.318,83	402.839,00	402.839,00
996	CUNAS DE DIRECCION	UNIDAD	1	298.252,10	56.667,90	354.920,00	354.920,00
997	KIT BUJES TIJERA Y CANASTILLAS SUSPENSION TRASERA	KIT	1	416.325,21	79.101,79	495.427,00	495.427,00
998	MONOSHOCK	UNIDAD	1	641.550,42	121.894,58	763.445,00	763.445,00
999	RETENEDORES TELESCOPICOS	UNIDAD	1	225.225,21	42.792,79	268.018,00	268.018,00
1000	KIT DE ARRASTRE	KIT	1	326.917,65	62.114,35	389.032,00	389.032,00
1001	GUARDACADENA	UNIDAD	1	253.480,67	48.161,33	301.642,00	301.642,00
1002	DESLIZADOR DE CADENA	UNIDAD	1	266.174,79	50.573,21	316.748,00	316.748,00
1003	EJE DELANTERO DE LLANTA	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1004	EJE TRASERO DE LLANTA	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1005	RODAMIENTOS DELANTEROS	UNIDAD	1	252.525,21	47.979,79	300.505,00	300.505,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1006	RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1	252.525,21	47.979,79	300.505,00	300.505,00
1007	TENSORES CADENA	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1008	GUAYA VELOCIMETRO	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1009	MANZANA CUENTA KILOMETROS	UNIDAD	1	390.253,78	74.148,22	464.402,00	464.402,00
1010	TAMBOR DE VELOCIMETRO	UNIDAD	1	358.312,61	68.079,39	426.392,00	426.392,00
1011	VELOCIMETRO	UNIDAD	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
1012	RIN DELANTERO	UNIDAD	1	750.750,42	142.642,58	893.393,00	893.393,00
1013	RIN TRASERO	UNIDAD	1	750.750,42	142.642,58	893.393,00	893.393,00
1014	BARRAS TELESCOPICAS	UNIDAD	1	887.250,42	168.577,58	1.055.828,00	1.055.828,00
1015	RETENEDOR TELESCOPICO	UNIDAD	1	185.094,12	35.167,88	220.262,00	220.262,00
EXTERIORES DE MOTOCICLETTA MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1016	CAJON - MALETERO	UNIDAD	1	509.163,03	96.740,97	605.904,00	605.904,00
1017	CARENAJE O CARENADO	UNIDAD	1	339.841,18	64.569,82	404.411,00	404.411,00
1018	CAUCHOS DEL TANQUE	UNIDAD	1	176.904,20	33.611,80	210.516,00	210.516,00
1019	CAUCHOS MANGOS	UNIDAD	1	179.852,10	34.171,90	214.024,00	214.024,00
1020	CORTAVIENTOS	UNIDAD	1	172.708,40	32.814,60	205.523,00	205.523,00
1021	DEFENSA METALICA DELANTERA	UNIDAD	1	180.862,18	34.363,82	215.226,00	215.226,00
1022	MANUBRIO	UNIDAD	1	368.492,44	70.013,56	438.506,00	438.506,00
1023	POSAPIE TRASEROS (PAR)	UNIDAD	1	140.926,89	26.776,11	167.703,00	167.703,00
1024	PARRILLA PORTA CAJON	UNIDAD	1	250.559,66	47.606,34	298.166,00	298.166,00
1025	PATA LATERAL	UNIDAD	1	187.223,53	35.572,47	222.796,00	222.796,00
1026	RETENEDORES GUARDAPOLVO DELANTERA	UNIDAD	1	146.127,73	27.764,27	173.892,00	173.892,00
1027	RETENEDORES GUARDAPOLVO TRASERA	UNIDAD	1	132.552,10	25.184,90	157.737,00	157.737,00
1028	TAPA LATERAL IZQUIERDA	UNIDAD	1	187.223,53	35.572,47	222.796,00	222.796,00
1029	TAPA LATERAL DERECHA	UNIDAD	1	187.223,53	35.572,47	222.796,00	222.796,00
1030	TORNILLOS FAROLA X UNIDAD	UNIDAD	1	60.705,88	11.534,12	72.240,00	72.240,00
1031	TORNILLOS SILLIN X UNIDAD	UNIDAD	1	75.746,22	14.391,78	90.138,00	90.138,00
1032	TORNILLOS TAPA LATERAL PIÑON X 1	UNIDAD	1	70.317,65	13.360,35	83.678,00	83.678,00
1033	TORNILLOS TAPA LATERAL X UNIDAD	UNIDAD	1	46.021,01	8.743,99	54.765,00	54.765,00
1034	TORNILLOS TAPA PIN PIÑON X 1	UNIDAD	1	62.619,33	11.897,67	74.517,00	74.517,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1035	TORNILLO-TUERCA Y RESORTE PATA LATERAL	UNIDAD	1	69.306,72	13.168,28	82.475,00	82.475,00
CPAMS							
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS LIVIANOS HYUNDAI H1 MODELO 2013							
PLACAS MILITAR: H13048							
PLACAS CIVIL: DIX961							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000214							
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002030888							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L051662							
SISTEMA MOTOR							
1036	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	804.913,45	152.933,55	957.847,00	957.847,00
1037	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	445.208,40	84.589,60	529.798,00	529.798,00
SISTEMA MOTOR							
1038	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	88.452,10	16.805,90	105.258,00	105.258,00
1039	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	132.678,15	25.208,85	157.887,00	157.887,00
1040	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	630.957,98	119.882,02	750.840,00	750.840,00
1041	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	532.186,55	101.115,45	633.302,00	633.302,00
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
1042	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	426.426,05	81.020,95	507.447,00	507.447,00
1043	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	286.650,42	54.463,58	341.114,00	341.114,00
1044	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.356.073,11	257.653,89	1.613.727,00	1.613.727,00
1045	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	270.269,75	51.351,25	321.621,00	321.621,00
1046	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	238.874,79	45.386,21	284.261,00	284.261,00
1047	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
1048	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	61.425,21	11.670,79	73.096,00	73.096,00
1049	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	390.253,78	74.148,22	464.402,00	464.402,00
SISTEMA DE REFRIGERACION							
1050	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	515.969,75	98.034,25	614.004,00	614.004,00
1051	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	189.189,08	35.945,92	225.135,00	225.135,00
1052	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	184.274,79	35.012,21	219.287,00	219.287,00
SISTEMA DE REFRIGERACION							
1053	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	1.789.410,92	339.988,08	2.129.399,00	2.129.399,00
1054	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	206.469,75	39.229,25	245.699,00	245.699,00
1055	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	511.192,44	97.126,56	608.319,00	608.319,00
1056	TERMOSTATO	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SISTEMA FRENOS							
1057	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	595.140,34	113.076,66	708.217,00	708.217,00
1058	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	651.105,04	123.709,96	774.815,00	774.815,00
1059	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	195.194,96	37.087,04	232.282,00	232.282,00
1060	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	589.679,83	112.039,17	701.719,00	701.719,00
1061	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	589.679,83	112.039,17	701.719,00	701.719,00
1062	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	152.879,83	29.047,17	181.927,00	181.927,00
1063	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	152.879,83	29.047,17	181.927,00	181.927,00
1064	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	713.894,96	135.640,04	849.535,00	849.535,00
1065	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	713.894,96	135.640,04	849.535,00	849.535,00
1066	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	647.010,08	122.931,92	769.942,00	769.942,00
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
1067	PRENSA	UNIDAD	1	1.130.220,17	214.741,83	1.344.962,00	1.344.962,00
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
1068	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	330.330,25	62.762,75	393.093,00	393.093,00
1069	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	425.879,83	80.917,17	506.797,00	506.797,00
1070	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	266.174,79	50.573,21	316.748,00	316.748,00
1071	PASADOR	UNIDAD	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
1072	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1	389.980,67	74.096,33	464.077,00	464.077,00
1073	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	529.620,17	100.627,83	630.248,00	630.248,00
SISTEMA HIDRAULICO							
1074	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
1075	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	779.415,13	148.088,87	927.504,00	927.504,00
1076	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	779.415,13	148.088,87	927.504,00	927.504,00
1077	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	562.052,10	106.789,90	668.842,00	668.842,00
1078	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	854.557,98	162.366,02	1.016.924,00	1.016.924,00
1079	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
1080	ESPLINDERES	JUEGO	1	999.179,83	189.844,17	1.189.024,00	1.189.024,00
1081	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	225.225,21	42.792,79	268.018,00	268.018,00
1082	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	316.679,83	60.169,17	376.849,00	376.849,00
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
1083	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

SISTEMA ELECTRICO							
1084	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	389.980,67	74.096,33	464.077,00	464.077,00
1085	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	562.379,83	106.852,17	669.232,00	669.232,00
1086	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1087	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1088	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	16.379,83	3.112,17	19.492,00	19.492,00
1089	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1090	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1091	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
1092	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
1093	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
1094	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
1095	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
1096	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	472.016,81	89.683,19	561.700,00	561.700,00
SISTEMA ELECTRICO							
1097	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	526.343,70	100.005,30	626.349,00	626.349,00
1098	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	474.337,82	90.124,18	564.462,00	564.462,00
1099	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	525.525,21	99.849,79	625.375,00	625.375,00
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS LIVIANOS MICROBUS VOLKSWAGEN MODELO 2017							
PLACAS MILITAR: H17021							
PLACAS CIVIL: XWP004							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000213							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002480332							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031104							
SISTEMA MOTOR							
1100	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	852.169,75	161.912,25	1.014.082,00	1.014.082,00
1101	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.220.718,49	421.936,51	2.642.655,00	2.642.655,00
1102	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	753.479,83	143.161,17	896.641,00	896.641,00
1103	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1104	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
1105	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	305.116,81	57.972,19	363.089,00	363.089,00
1106	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	305.116,81	57.972,19	363.089,00	363.089,00
1107	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	287.332,77	54.593,23	341.926,00	341.926,00
1108	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	223.905,04	42.541,96	266.447,00	266.447,00
1109	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	389.570,59	74.018,41	463.589,00	463.589,00
1110	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	390.253,78	74.148,22	464.402,00	464.402,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1111	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.338.246,22	254.266,78	1.592.513,00	1.592.513,00
1112	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1113	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1114	IMPULSADORES	JUEGO	1	836.062,18	158.851,82	994.914,00	994.914,00
1115	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	240.240,34	45.645,66	285.886,00	285.886,00
1116	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	747.771,43	142.076,57	889.848,00	889.848,00
1117	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	747.773,11	142.076,89	889.850,00	889.850,00
1118	PISTONES	JUEGO	1	675.606,72	128.365,28	803.972,00	803.972,00
1119	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1120	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	505.050,42	95.959,58	601.010,00	601.010,00
1121	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	940.484,87	178.692,13	1.119.177,00	1.119.177,00
1122	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	588.315,13	111.779,87	700.095,00	700.095,00
1123	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	567.840,34	107.889,66	675.730,00	675.730,00
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
1124	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1125	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1126	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	426.426,05	81.020,95	507.447,00	507.447,00
1127	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	286.650,42	54.463,58	341.114,00	341.114,00
1128	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.081.674,79	205.518,21	1.287.193,00	1.287.193,00
1129	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	216.762,18	41.184,82	257.947,00	257.947,00
1130	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	238.874,79	45.386,21	284.261,00	284.261,00
1131	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
1132	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	61.425,21	11.670,79	73.096,00	73.096,00
1133	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
SISTEMA DE REFRIGERACION							
1134	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1135	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	184.274,79	35.012,21	219.287,00	219.287,00
1136	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	1.761.873,95	334.756,05	2.096.630,00	2.096.630,00
1137	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	263.822,69	50.126,31	313.949,00	313.949,00
1138	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1139	TERMOSTATO	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
SISTEMA FRENO							
1140	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	557.466,39	105.918,61	663.385,00	663.385,00
1141	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	881.516,81	167.488,19	1.049.005,00	1.049.005,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1142	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	332.650,42	63.203,58	395.854,00	395.854,00
1143	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	332.650,42	63.203,58	395.854,00	395.854,00
1144	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	372.794,12	70.830,88	443.625,00	443.625,00
1145	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
1146	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
1147	RESORTES	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1148	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1149	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1150	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1151	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	713.894,96	135.640,04	849.535,00	849.535,00
1152	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	713.894,96	135.640,04	849.535,00	849.535,00
1153	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	647.010,08	122.931,92	769.942,00	769.942,00
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
1154	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	534.397,48	101.535,52	635.933,00	635.933,00
1155	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	671.716,81	127.626,19	799.343,00	799.343,00
1156	PRENSA	UNIDAD	1	940.484,87	178.692,13	1.119.177,00	1.119.177,00
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
1157	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	303.985,71	57.757,29	361.743,00	361.743,00
1158	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.670.118,49	317.322,51	1.987.441,00	1.987.441,00
1159	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	396.873,95	75.406,05	472.280,00	472.280,00
1160	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
1161	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	330.330,25	62.762,75	393.093,00	393.093,00
1162	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	543.679,83	103.299,17	646.979,00	646.979,00
1163	SATELITES	JUEGO	1	1.558.852,10	296.181,90	1.855.034,00	1.855.034,00
SISTEMA HIDRAULICO							
1164	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
1165	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.244.879,83	236.527,17	1.481.407,00	1.481.407,00
1166	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.201.200,00	228.228,00	1.429.428,00	1.429.428,00
1167	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	634.725,21	120.597,79	755.323,00	755.323,00
1168	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	357.903,36	68.001,64	425.905,00	425.905,00
1169	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	662.025,21	125.784,79	787.810,00	787.810,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1170	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	849.030,25	161.315,75	1.010.346,00	1.010.346,00
1171	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	780.097,48	148.218,52	928.316,00	928.316,00
1172	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	619.436,97	117.693,03	737.130,00	737.130,00
1173	ESPLINDERES	JUEGO	1	1.015.150,42	192.878,58	1.208.029,00	1.208.029,00
1174	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	225.225,21	42.792,79	268.018,00	268.018,00
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
1175	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
SISTEMA ELECTRICO							
1176	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	619.300,84	117.667,16	736.968,00	736.968,00
1177	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	562.379,83	106.852,17	669.232,00	669.232,00
1178	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1179	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
SISTEMA ELECTRICO							
1180	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	472.016,81	89.683,19	561.700,00	561.700,00
1181	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.375.920,17	261.424,83	1.637.345,00	1.637.345,00
1182	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	331.558,82	62.996,18	394.555,00	394.555,00
1183	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	526.343,70	100.005,30	626.349,00	626.349,00
1184	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	474.337,82	90.124,18	564.462,00	564.462,00
1185	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	525.525,21	99.849,79	625.375,00	625.375,00
1186	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	290.062,18	55.111,82	345.174,00	345.174,00
CENACTEL							
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010							
PLACAS MILITAR: C-10475							
PLACAS CIVIL: DOE-360							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000286							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443793							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031109							
SISTEMA DE MOTOR							
1187	ANILLOS DE PISTONES	JUEGO	1	791.700,00	150.423,00	942.123,00	942.123,00
1188	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.047.500,00	389.025,00	2.436.525,00	2.436.525,00
1189	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	870.869,75	165.465,25	1.036.335,00	1.036.335,00
1190	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
1191	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
1192	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1	1.055.145,38	200.477,62	1.255.623,00	1.255.623,00
1193	CARTER DE ACEITE	JUEGO	1	406.354,62	77.207,38	483.562,00	483.562,00
1194	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	539.174,79	102.443,21	641.618,00	641.618,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1195	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	543.269,75	103.221,25	646.491,00	646.491,00
1196	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	313.950,42	59.650,58	373.601,00	373.601,00
1197	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1198	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	389.570,59	74.018,41	463.589,00	463.589,00
1199	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1	563.062,18	106.981,82	670.044,00	670.044,00
1200	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	653.835,29	124.228,71	778.064,00	778.064,00
1201	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1202	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1203	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	291.427,73	55.371,27	346.799,00	346.799,00
1204	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	653.152,10	124.098,90	777.251,00	777.251,00
1205	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	653.152,10	124.098,90	777.251,00	777.251,00
1206	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	294.021,01	55.863,99	349.885,00	349.885,00
1207	PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	JUEGO	1	526.343,70	100.005,30	626.349,00	626.349,00
1208	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	526.343,70	100.005,30	626.349,00	626.349,00
1209	PISTONES MOTOR	JUEGO	1	887.250,42	168.577,58	1.055.828,00	1.055.828,00
1210	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1211	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
1212	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1213	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	569.205,04	108.148,96	677.354,00	677.354,00
1214	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	494.130,25	93.884,75	588.015,00	588.015,00
1215	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
1216	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
1217	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
1218	RADIADOR	UNIDAD	1	928.200,00	176.358,00	1.104.558,00	1.104.558,00
1219	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
1220	TERMOSTATO	UNIDAD	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
1221	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	799.480,67	151.901,33	951.382,00	951.382,00
1222	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	778.050,42	147.829,58	925.880,00	925.880,00
1223	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
1224	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	559.922,69	106.385,31	666.308,00	666.308,00
1225	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
1226	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
1227	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1228	LIGAS CALIPER FRENO	JUEGO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1229	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1230	PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
1231	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
1232	EMPAQUETADURA CAJA AUTOMATICO	JUEGO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
1233	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1234	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1	3.549.000,00	674.310,00	4.223.310,00	4.223.310,00
1235	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	573.300,00	108.927,00	682.227,00	682.227,00
1236	VALVULAS CAJA	JUEGO	1	664.754,62	126.303,38	791.058,00	791.058,00
1237	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3.003.000,00	570.570,00	3.573.570,00	3.573.570,00
1238	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	543.952,10	103.350,90	647.303,00	647.303,00
1239	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.023.750,42	194.512,58	1.218.263,00	1.218.263,00
1240	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.119.300,00	212.667,00	1.331.967,00	1.331.967,00
1241	BRAZO AXIAL	UNIDAD	1	395.850,42	75.211,58	471.062,00	471.062,00
1242	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1243	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
1244	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
1245	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1246	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
1247	MUÑECO DE SUSPENSION	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
1248	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1249	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1250	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
1251	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1	464.100,00	88.179,00	552.279,00	552.279,00
1252	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
1253	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1254	STOP TRASERO	JUEGO	1	450.450,42	85.585,58	536.036,00	536.036,00
1255	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	627.900,00	119.301,00	747.201,00	747.201,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1256	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
1257	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1258	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1259	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1260	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	24.569,75	4.668,25	29.238,00	29.238,00
1261	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1262	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1263	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1264	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
1265	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1266	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	791.700,00	150.423,00	942.123,00	942.123,00
1267	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1268	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
1269	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
1270	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
1271	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
1272	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
1273	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	186.322,69	35.401,31	221.724,00	221.724,00
1274	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.296.750,42	246.382,58	1.543.133,00	1.543.133,00
1275	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1276	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1277	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1278	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	668.850,42	127.081,58	795.932,00	795.932,00
1279	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	395.850,42	75.211,58	471.062,00	471.062,00
1280	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
1281	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
1282	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1	13.650,42	2.593,58	16.244,00	16.244,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

• **MANTENIMIENTO**

TECNIPROYECTOS MIL SAS 900.594.774-5							
				VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
BASCO							
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010							
PLACAS MILITAR: C-10484							
PLACAS CIVIL: DOE-351							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000205							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443802							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030720							
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010							
PLACAS MILITAR: C-10485							
PLACAS CIVIL: DOE-350							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000211							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443803							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030721							
RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
2	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
3	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
4	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
5	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
6	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
7	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
8	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
9	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
10	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
11	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
12	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
13	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
14	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
15	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
16	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
17	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
18	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
19	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
20	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
21	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
22	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
23	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
24	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



25	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
26	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
27	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
28	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
29	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
30	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
31	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
32	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
33	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
34	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
35	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
36	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
37	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
38	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
39	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
40	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
41	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
42	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
43	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
45	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
46	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00

DESCRIPCIÓN: CAMIONETA RENAULT CAPTUR LIVIANO MODELO 2022

PLACAS MILITAR: C-22008

PLACAS CIVIL: KMY-746

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000212

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002783389

CENTRO DE COSTOS: 3L1L031108

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
94	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
95	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
96	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
97	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
98	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
99	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
100	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



101	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
103	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
104	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
105	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
106	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
107	CAMBIO DE DISCO,PRESA Y BALINERA	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
108	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
109	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
110	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
111	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
112	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
113	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
114	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
115	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
116	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
117	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
118	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
119	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
120	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
121	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
122	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
123	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
124	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
125	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
126	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
127	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
128	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
129	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
130	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
131	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
132	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
133	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
134	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
135	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
136	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
137	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
138	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
139	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
140	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	259.350,42	49.276,58	308.627,00	308.627,00
141	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
142	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

143	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
144	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
145	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
146	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
147	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
148	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
149	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
150	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
151	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
152	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
153	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
154	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
155	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
156	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
157	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2010

PLACAS MILITAR: K-10087

PLACAS CIVIL: XGE-039

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000210

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091450

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2011

PLACAS MILITAR: K-11054

PLACAS CIVIL: WDB-854

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000206

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443952

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
158	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
159	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
160	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
161	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	317.362,18	60.298,82	377.661,00	377.661,00
162	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	225.225,21	42.792,79	268.018,00	268.018,00
163	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
164	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
165	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
166	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
167	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
168	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
169	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	450.450,42	85.585,58	536.036,00	536.036,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

170	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
171	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
172	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
173	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
174	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
175	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
176	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
177	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
178	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	887.250,42	168.577,58	1.055.828,00	1.055.828,00
179	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
180	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
181	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
182	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	750.750,42	142.642,58	893.393,00	893.393,00
183	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
184	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
185	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	586.950,42	111.520,58	698.471,00	698.471,00
186	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
187	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	709.800,00	134.862,00	844.662,00	844.662,00
188	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
189	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
190	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
191	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
192	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
193	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
194	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
195	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
196	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
197	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	982.800,00	186.732,00	1.169.532,00	1.169.532,00
198	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
199	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
200	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
201	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
202	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
203	REPARACIÓN MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
204	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
205	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	327.600,00	62.244,00	389.844,00	389.844,00
206	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	313.950,42	59.650,58	373.601,00	373.601,00
207	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
208	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
209	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.979.250,42	376.057,58	2.355.308,00	2.355.308,00
210	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

211	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	887.250,42	168.577,58	1.055.828,00	1.055.828,00
212	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
213	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
214	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
215	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00

DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010

PLACAS MILITAR: N-10299

PLACAS CIVIL: TNH-588

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000203

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001094105

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030750

DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010

PLACAS MILITAR: N-11086

PLACAS CIVIL: VOH-311

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000204

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443886

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030751

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET (FTR VOLQUETA) PESADO MODELO 2011

PLACAS MILITAR: R-11106

PLACAS CIVIL: VOH-327

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000209

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001444006

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030753

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
216	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	320.774,79	60.947,21	381.722,00	381.722,00
217	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
218	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
219	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	313.950,42	59.650,58	373.601,00	373.601,00
220	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
221	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	293.474,79	55.760,21	349.235,00	349.235,00
222	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	171.989,92	32.678,08	204.668,00	204.668,00
223	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	232.050,42	44.089,58	276.140,00	276.140,00
224	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	252.525,21	47.979,79	300.505,00	300.505,00
225	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
226	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
227	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	184.274,79	35.012,21	219.287,00	219.287,00
228	CAMBIO DE DISCO,PRESA Y BALINERA	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
229	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
230	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
231	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
232	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
233	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
234	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
235	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
236	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
237	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

238	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
239	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	1.031.940,34	196.068,66	1.228.009,00	1.228.009,00
240	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	464.100,00	88.179,00	552.279,00	552.279,00
241	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
242	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
243	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
244	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	858.353,78	163.087,22	1.021.441,00	1.021.441,00
245	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	450.450,42	85.585,58	536.036,00	536.036,00
246	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	450.450,42	85.585,58	536.036,00	536.036,00
247	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	559.650,42	106.333,58	665.984,00	665.984,00
248	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
249	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
250	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
251	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	764.400,00	145.236,00	909.636,00	909.636,00
252	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	321.184,87	61.025,13	382.210,00	382.210,00
253	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
254	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
255	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
256	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
257	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
258	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
259	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
260	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
261	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	982.800,00	186.732,00	1.169.532,00	1.169.532,00
262	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
263	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
264	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
265	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
266	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	322.140,34	61.206,66	383.347,00	383.347,00
267	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
268	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
269	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
270	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
271	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	327.600,00	62.244,00	389.844,00	389.844,00
272	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
273	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
274	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	687.959,66	130.712,34	818.672,00	818.672,00
275	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	317.499,16	60.324,84	377.824,00	377.824,00
276	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	515.969,75	98.034,25	614.004,00	614.004,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

277	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	451.815,13	85.844,87	537.660,00	537.660,00
278	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
279	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	179.020,17	34.013,83	213.034,00	213.034,00
280	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	331.421,85	62.970,15	394.392,00	394.392,00
281	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	252.525,21	47.979,79	300.505,00	300.505,00
282	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	252.525,21	47.979,79	300.505,00	300.505,00
DESCRIPCIÓN: CARROTANQUE CHEVROLET FVR PESADO MODELO 2011							
PLACAS MILITAR: I-11126							
PLACAS CIVIL: VOH-341							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000208							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443984							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030725							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
283	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
284	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
285	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	390.261,34	74.149,66	464.411,00	464.411,00
286	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	979.509,24	186.106,76	1.165.616,00	1.165.616,00
287	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	317.362,18	60.298,82	377.661,00	377.661,00
288	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	281.189,92	53.426,08	334.616,00	334.616,00
289	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	257.922,69	49.005,31	306.928,00	306.928,00
290	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	375.215,97	71.291,03	446.507,00	446.507,00
291	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	363.271,43	69.021,57	432.293,00	432.293,00
292	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	700.053,78	133.010,22	833.064,00	833.064,00
293	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	353.421,85	67.150,15	420.572,00	420.572,00
294	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	331.421,85	62.970,15	394.392,00	394.392,00
295	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	437.208,40	83.069,60	520.278,00	520.278,00
296	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	187.073,11	35.543,89	222.617,00	222.617,00
297	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	178.478,99	33.911,01	212.390,00	212.390,00
298	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	406.633,61	77.260,39	483.894,00	483.894,00
299	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	1.214.850,42	230.821,58	1.445.672,00	1.445.672,00
300	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	156.974,79	29.825,21	186.800,00	186.800,00
301	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	140.321,85	26.661,15	166.983,00	166.983,00
302	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	68.866,39	13.084,61	81.951,00	81.951,00
303	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	399.672,27	75.937,73	475.610,00	475.610,00
304	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	1.143.378,99	217.242,01	1.360.621,00	1.360.621,00
305	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	138.755,46	26.363,54	165.119,00	165.119,00
306	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	156.399,16	29.715,84	186.115,00	186.115,00
307	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	417.963,03	79.412,97	497.376,00	497.376,00
308	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	201.337,82	38.254,18	239.592,00	239.592,00
309	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	201.337,82	38.254,18	239.592,00	239.592,00
310	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	410.455,46	77.986,54	488.442,00	488.442,00
311	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	213.281,51	40.523,49	253.805,00	253.805,00
312	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	385.748,74	73.292,26	459.041,00	459.041,00
313	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	355.349,58	67.516,42	422.866,00	422.866,00
314	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	535.762,18	101.794,82	637.557,00	637.557,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

315	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	331.489,92	62.983,08	394.473,00	394.473,00
316	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	340.226,05	64.642,95	404.869,00	404.869,00
317	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	410.455,46	77.986,54	488.442,00	488.442,00
318	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	680.535,29	129.301,71	809.837,00	809.837,00
319	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
320	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	290.472,27	55.189,73	345.662,00	345.662,00
321	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	880.929,41	167.376,59	1.048.306,00	1.048.306,00
322	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	399.262,18	75.859,82	475.122,00	475.122,00
323	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	431.681,51	82.019,49	513.701,00	513.701,00
324	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	969.150,42	184.138,58	1.153.289,00	1.153.289,00
325	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	263.172,27	50.002,73	313.175,00	313.175,00
326	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	969.150,42	184.138,58	1.153.289,00	1.153.289,00
327	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
328	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	3.391.545,38	644.393,62	4.035.939,00	4.035.939,00
329	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	384.110,92	72.981,08	457.092,00	457.092,00
330	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	384.110,92	72.981,08	457.092,00	457.092,00
331	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	505.050,42	95.959,58	601.010,00	601.010,00
332	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	1.650.139,50	313.526,50	1.963.666,00	1.963.666,00
333	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
334	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
335	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	406.087,39	77.156,61	483.244,00	483.244,00
336	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	406.087,39	77.156,61	483.244,00	483.244,00
337	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	503.493,28	95.663,72	599.157,00	599.157,00
338	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	969.150,42	184.138,58	1.153.289,00	1.153.289,00
339	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	262.762,18	49.924,82	312.687,00	312.687,00
340	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	288.697,48	54.852,52	343.550,00	343.550,00
341	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	323.505,04	61.465,96	384.971,00	384.971,00
342	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	363.499,16	69.064,84	432.564,00	432.564,00
343	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	179.020,17	34.013,83	213.034,00	213.034,00
344	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	289.038,66	54.917,34	343.956,00	343.956,00
345	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	179.156,30	34.039,70	213.196,00	213.196,00
346	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	399.672,27	75.937,73	475.610,00	475.610,00
347	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	425.538,66	80.852,34	506.391,00	506.391,00
348	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	467.648,74	88.853,26	556.502,00	556.502,00
349	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	369.915,13	70.283,87	440.199,00	440.199,00
350	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1	262.762,18	49.924,82	312.687,00	312.687,00
351	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	165.505,88	31.446,12	196.952,00	196.952,00
352	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	211.915,97	40.264,03	252.180,00	252.180,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

353	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	66.884,87	12.708,13	79.593,00	79.593,00
354	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
355	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	308.899,16	58.690,84	367.590,00	367.590,00
356	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.979.250,42	376.057,58	2.355.308,00	2.355.308,00
357	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	1.774.500,00	337.155,00	2.111.655,00	2.111.655,00
358	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
359	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
360	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	887.250,42	168.577,58	1.055.828,00	1.055.828,00
361	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
362	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
363	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
364	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
365	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
366	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00

DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA YAMAHA XTZ-125 MODELO 2011

PLACAS MILITAR: F-14439

PLACAS CIVIL: CHO-67C

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000202

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002342326

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030800

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
367	CAMBIO TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	207.479,83	39.421,17	246.901,00	246.901,00
368	CAMBIO MANGUERAS COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
369	CAMBIO CARBURADOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
370	CAMBIO FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
371	CAMBIO FILTRO DE GASOLINA	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
372	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
373	CAMBIO GUAYA DE CARBURADOR	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
374	CAMBIO GUAYA DEL ACELERADOR	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
375	CAMBIO BALINERAS PESA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
376	CAMBIO CILINDRO	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
377	CAMBIO CULATA	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
378	CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
379	CAMBIO ORRINGS	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
380	CAMBIO EJE DE CAMBIOS	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
381	CAMBIO EJE DE SALIDA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
382	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
383	CAMBIO RETENEDORES	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
384	CAMBIO DISCO DE CLUTCH	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
385	CAMBIO SEPARADORES DE DISCOS	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
386	CAMBIO BALINERAS CAJA	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
387	CAMBIO ARBOL DE LEVA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
388	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCION	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

389	CAMBIO CONECTOR FILTRO	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
390	CAMBIO MANILLA DE CLUTCH	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
391	CAMBIO DISCO DE FRENO	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
392	CAMBIO MANIGUETA FRENO	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
393	CAMBIO MANGUERAS DE FRENO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
394	CAMBIO MANILLA DE FRENO	SERVICIO	1	61.425,21	11.670,79	73.096,00	73.096,00
395	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
396	CAMBIO BUJIA	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
397	CAMBIO DIRECCIONALES	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
398	CAMBIO CAPUCHÓN BUJÍA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
399	CAMBIO FAROLA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
400	CAMBIO BOMBILLO LUZ ALTA	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
401	CAMBIO BOMBILLO LUZ BAJA	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
402	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	SERVICIO	1	27.300,00	5.187,00	32.487,00	32.487,00
403	CAMBIO BOMBILLOS STOP	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
404	CAMBIO STOP (JUEGO)	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
405	CAMBIO PERA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
406	CAMBIO PERA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
407	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
408	CAMBIO TACOMETRO	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
409	CAMBIO GUAYA DEL VELOCIMETRO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
410	CAMBIO PIÑON DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
411	CAMBIO GUAYA TACOMETRO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
412	CAMBIO MANDO DE LUCES	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00

BAMCE

DESCRIPCIÓN: AUTOMOVIL SEDAN FOCUS MODELO 2014

PLACAS MILITAR: B14313

PLACAS CIVIL: GAU-097

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000329

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002342324

CENTRO DE COSTOS: 3L1L031111

RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
413	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
414	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
415	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
416	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
417	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
418	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
419	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
420	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
421	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
422	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
423	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
424	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
425	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
426	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

427	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
428	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
429	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
430	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
431	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
432	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
433	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
434	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
435	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
436	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
437	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
438	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
439	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
440	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
441	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
442	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
443	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
444	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
445	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
446	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
447	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
448	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1	259.350,42	49.276,58	308.627,00	308.627,00
449	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
450	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
451	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
452	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
453	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
454	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
455	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
456	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
457	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
458	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
459	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
460	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
461	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
462	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
463	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
464	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
465	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
466	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
467	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
468	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	259.350,42	49.276,58	308.627,00	308.627,00
469	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

470	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
471	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
472	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
473	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
474	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
475	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
476	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
477	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
478	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
479	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
480	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
481	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
482	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.160.250,42	220.447,58	1.380.698,00	1.380.698,00
483	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	1.911.000,00	363.090,00	2.274.090,00	2.274.090,00
484	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
485	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
486	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
487	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
488	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
489	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
490	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
491	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
492	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00

BAMCE

DESCRIPCIÓN: CAMIONETA CHEVROLET DIMAX 3,0 MODELO 2009 MECANICA (BAMCE)

PLACAS MILITAR: C-09067

PLACAS CIVIL: OJW009

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000250

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000783520

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030706

RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
493	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
494	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
495	CAMBIO DE PASTILLA FRENOS	SERVICIO	1	211.294,96	40.146,04	251.441,00	251.441,00
496	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	1	104.297,48	19.816,52	124.114,00	124.114,00
497	CAMBIO DE FILTROS, ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	104.297,48	19.816,52	124.114,00	124.114,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



498	CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	97.195,80	18.467,20	115.663,00	115.663,00
499	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
500	CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTERO O TRASERO	SERVICIO	1	345.003,36	65.550,64	410.554,00	410.554,00
501	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
502	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
503	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
504	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
505	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
506	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
507	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
508	INSTALACION BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	SERVICIO	1	218.204,20	41.458,80	259.663,00	259.663,00
509	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
510	ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	SERVICIO	1	72.364,71	13.749,29	86.114,00	86.114,00
511	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
512	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
513	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
514	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
515	REPARACIÓN O INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL, LATERALES O TRASERAS	SERVICIO	1	579.459,66	110.097,34	689.557,00	689.557,00
516	REPARACIÓN O INSTALACION LUZ STOP	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
517	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1	327.600,00	62.244,00	389.844,00	389.844,00
518	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
519	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
520	INSTALACION JUEGO DE EMAQUE DE MOTOR	SERVICIO	1	944.633,61	179.480,39	1.124.114,00	1.124.114,00
521	SERVICIO REPARACION O INSTALACION RADIADOR	SERVICIO	1	230.720,17	43.836,83	274.557,00	274.557,00

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR MOA 542 modelo 2004 MECANICA (BAMCE)

PLACAS MILITAR: P-04028

PLACAS CIVIL: MOA542

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000251

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001154895

CENTRO DE COSTOS: 3L1L040945

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR VZR-746 modelo 2010 MECANICA (BAMCE)

PLACAS MILITAR: K-10075

PLACAS CIVIL: VZR746

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000249

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091439

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030709

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR GAL067 modelo 2014 MECANICA (BAMCE)

PLACAS MILITAR: K-14263

PLACAS CIVIL: GAL067

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000252

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002247973

CENTRO DE COSTOS: 3L1L040946



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
CHASIS Y CARROCERÍA							
522	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	1	105.137,82	19.976,18	125.114,00	125.114,00
523	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
524	CAMBIO DE FILTRO AIRE	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
525	CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
526	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
527	CAMBIO DE FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
528	CAMBIO DE TRAMPA COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
529	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	232.050,42	44.089,58	276.140,00	276.140,00
530	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	232.050,42	44.089,58	276.140,00	276.140,00
531	CAMBIO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS O TRASEROS	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
532	INSTALACION DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	306.350,42	58.206,58	364.557,00	364.557,00
533	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
534	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
535	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
536	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
537	INSTALACION KIT EMBRAGUE	SERVICIO	1	623.157,14	118.399,86	741.557,00	741.557,00
538	ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	SERVICIO	1	73.484,87	13.962,13	87.447,00	87.447,00
539	CAMBIO CAUCHO DEL CARDAN	SERVICIO	1	218.204,20	41.458,80	259.663,00	259.663,00
540	CAMBIO RETENEDORES INTERNOS Y EXTERNOS	SERVICIO	1	241.547,06	45.893,94	287.441,00	287.441,00
541	MANTENIMIENTO O INSTALACION DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
542	CAMBIO CRUCETA EJE CARDAN	SERVICIO	1	219.610,08	41.725,92	261.336,00	261.336,00
543	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
544	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
545	MANTENIMIENTO RADIADOR Y CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
546	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
547	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
548	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
549	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
550	INSTALACION LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	82.822,69	15.736,31	98.559,00	98.559,00
551	INSTALACION DE FAROLAS DELANTERA O TRASERA	SERVICIO	1	101.958,82	19.372,18	121.331,00	121.331,00
552	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
553	INSTALACION LUZ STOP	SERVICIO	1	101.117,65	19.212,35	120.330,00	120.330,00
554	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
555	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



556	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
557	CAMBIO O INSTALACION DE ESPLINDERES	SERVICIO	1	538.843,70	102.380,30	641.224,00	641.224,00
DESCRIPCIÓN: FURGON INTERNATIONAL DINA modelo 1998 MECANICA (BAMCE)							
PLACAS MILITAR: N-98573							
PLACAS CIVIL: SHI156							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000255							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000228839							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030711							
558	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	1	105.137,82	19.976,18	125.114,00	125.114,00
559	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1	70.979,83	13.486,17	84.466,00	84.466,00
560	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	565.110,08	107.370,92	672.481,00	672.481,00
561	CAMBIO BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	308.489,92	58.613,08	367.103,00	367.103,00
562	CAMBIO BOMBONAS TIPO 20	SERVICIO	1	93.294,12	17.725,88	111.020,00	111.020,00
563	CAMBIO COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	846.300,00	160.797,00	1.007.097,00	1.007.097,00
564	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	1	82.914,29	15.753,71	98.668,00	98.668,00
565	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
566	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
567	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	82.914,29	15.753,71	98.668,00	98.668,00
568	CAMBIO FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	82.914,29	15.753,71	98.668,00	98.668,00
569	CAMBIO BOMBONAS TIPO 30	SERVICIO	1	82.914,29	15.753,71	98.668,00	98.668,00
570	CAMBIO FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	SERVICIO	1	114.474,79	21.750,21	136.225,00	136.225,00
571	CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	SERVICIO	1	197.849,58	37.591,42	235.441,00	235.441,00
572	CAMBIO VALVULA DE FRENO DE AHOGO	SERVICIO	1	218.204,20	41.458,80	259.663,00	259.663,00
573	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1	398.415,13	75.698,87	474.114,00	474.114,00
574	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1	398.417,65	75.699,35	474.117,00	474.117,00
575	CAMBIO JUEGO ESPLINDERES	SERVICIO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
576	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1	398.415,13	75.698,87	474.114,00	474.114,00
577	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1	398.415,13	75.698,87	474.114,00	474.114,00
578	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	148.086,55	28.136,45	176.223,00	176.223,00
579	CAMBIO BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	SERVICIO	1	264.890,76	50.329,24	315.220,00	315.220,00
580	CAMBIO CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	SERVICIO	1	105.320,17	20.010,83	125.331,00	125.331,00
DESCRIPCIÓN: MINICARGADOR MONTA CARGA H 80C modelo 2004 MECANICA (BAMCE)							
PLACAS MILITAR: W-04129							
PLACAS CIVIL: SIN PLACA							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000256							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000238103							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040944							
581	CAMBIO MANGUERA DE TORRE	SERVICIO	1	176.751,26	33.582,74	210.334,00	210.334,00
582	CAMBIO DESCANSA BRAZOS	SERVICIO	1	186.179,83	35.374,17	221.554,00	221.554,00
583	CAMBIO ALARMA DE REVERSA MONTACARGAS	SERVICIO	1	166.948,74	31.720,26	198.669,00	198.669,00
584	CAMBIO GUARDABARRO DELANTERO	SERVICIO	1	211.110,08	40.110,92	251.221,00	251.221,00
585	CAMBIO GUARDABARRO TRASERO	SERVICIO	1	211.112,61	40.111,39	251.224,00	251.224,00
586	CAMBIO FAROLA DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	1	260.692,44	49.531,56	310.224,00	310.224,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

587	CAMBIO FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
588	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
589	CAMBIO FILTRO AIRE	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
590	CAMBIO FILTRO ACEITE	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
591	CAMBIO STOP TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
592	CAMBIO PITO ELECTRICO	SERVICIO	1	131.369,75	24.960,25	156.330,00	156.330,00
593	CAMBIO PINES DE HORQUILA	SERVICIO	1	83.068,91	15.783,09	98.852,00	98.852,00
594	CAMBIO CORREA DE REMOLQUE 30MTS	SERVICIO	1	344.723,53	65.497,47	410.221,00	410.221,00
595	CAMBIO BOMBILLOS STOP	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
596	CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONALES	SERVICIO	1	47.246,22	8.976,78	56.223,00	56.223,00
597	CAMBIO ENGRASE Y LUBRICACIÓN GENERAL	SERVICIO	1	102.142,86	19.407,14	121.550,00	121.550,00
598	REPARACION DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
599	PURGA DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	385.710,08	73.284,92	458.995,00	458.995,00
600	GRADUACION DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00

BIMAC

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2017

PLACAS MILITAR: K17022

PLACAS CIVIL: EAQ064

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000270

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002484060

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061653

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010

PLACAS MILITAR: K10112

PLACAS CIVIL: VMV646

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000271

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091484

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061654

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2013

PLACAS MILITAR: K13348

PLACAS CIVIL: DIY994

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000297

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002035265

CENTRO DE COSTOS: 3L1L031102

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010

PLACAS MILITAR: K10110

PLACAS CIVIL: VMV619

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000242

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091480

CENTRO DE COSTOS: 3L1L031101

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008

PLACAS MILITAR: K08198

PLACAS CIVIL: YHO010

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000241

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000561135

CENTRO DE COSTOS: 3L1L031100

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008

PLACAS MILITAR: K08210

PLACAS CIVIL: XZL010

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000247

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000281605

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030736

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

PLACAS MILITAR: K10085							
PLACAS CIVIL: VZR733							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000246							
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001091431							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030737							
601	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
602	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
603	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
604	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
605	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	317.362,18	60.298,82	377.661,00	377.661,00
606	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	232.050,42	44.089,58	276.140,00	276.140,00
607	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
608	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	232.050,42	44.089,58	276.140,00	276.140,00
609	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	232.050,42	44.089,58	276.140,00	276.140,00
610	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
611	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00
612	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
613	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
614	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
615	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
616	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
617	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
618	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
619	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
620	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
621	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
622	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	450.450,42	85.585,58	536.036,00	536.036,00
623	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
624	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
625	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
626	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
627	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
628	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
629	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
630	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
631	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
632	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
633	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	887.250,42	168.577,58	1.055.828,00	1.055.828,00
634	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
635	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
636	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
637	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
638	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
639	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
640	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
641	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
642	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
643	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1	259.350,42	49.276,58	308.627,00	308.627,00
644	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	750.750,42	142.642,58	893.393,00	893.393,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

645	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	368.550,42	70.024,58	438.575,00	438.575,00
646	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
647	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	586.950,42	111.520,58	698.471,00	698.471,00
648	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
649	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
650	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	1.160.250,42	220.447,58	1.380.698,00	1.380.698,00
651	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
652	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
653	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	709.800,00	134.862,00	844.662,00	844.662,00
654	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
655	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
656	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
657	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
658	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
659	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
660	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
661	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
662	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
663	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
664	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	982.800,00	186.732,00	1.169.532,00	1.169.532,00
665	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
666	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
667	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	1	2.020.200,00	383.838,00	2.404.038,00	2.404.038,00
668	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
669	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
670	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1	2.730.000,00	518.700,00	3.248.700,00	3.248.700,00
671	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
672	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
673	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
674	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
675	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
676	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
677	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
678	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	327.600,00	62.244,00	389.844,00	389.844,00
679	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	313.950,42	59.650,58	373.601,00	373.601,00
680	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
681	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
682	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	218.400,00	41.496,00	259.896,00	259.896,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

683	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
684	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.979.250,42	376.057,58	2.355.308,00	2.355.308,00
685	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	2.115.750,42	401.992,58	2.517.743,00	2.517.743,00
686	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
687	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
688	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	887.250,42	168.577,58	1.055.828,00	1.055.828,00
689	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
690	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
691	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	327.600,00	62.244,00	389.844,00	389.844,00
692	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
693	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
694	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2008

PLACAS MILITAR: N08314

PLACAS CIVIL: UYR035

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000217

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000559897

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030749

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2003

PLACAS MILITAR: N03269

PLACAS CIVIL: AUS037

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000245

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000336868

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030748

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 1998

PLACAS MILITAR: N98298

PLACAS CIVIL: QFY048

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000221

NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002394967

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061621

RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
CHASIS Y CARROCERÍA							
695	CAMBIO DE GRAPA CARROCERIA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
696	CAMBIO DE CAUCHOS SOPORTES DE CARROCERIA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
697	CAMBIO DE FLANCHERS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
698	REPARACION DE FLANCHERS	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
699	REPÁRACION DE CARROCERIA	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
700	CAMBIO DE CARPA DE CARROCERIA	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
701	REPARACION DE CARPA DE CARROCERIA	SERVICIO	1	955.500,00	181.545,00	1.137.045,00	1.137.045,00
702	REPARACION DE BOMPER DELANTERO	SERVICIO	1	778.050,42	147.829,58	925.880,00	925.880,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



703	CAMBIO DE PUNTERA DELANTERA	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
704	REPARACION DE PUNTERA DELANTERA	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
705	AJUSTE GENERAL DE LA CARROCERIA	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
706	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE ORIGINAL	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
707	CAMBIO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
708	CAMBIO DE SOPORTE TRAMPA AGUA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
709	CAMBIO DE TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
710	REPARACION DE TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
711	LIMPIEZA GENEERAL DE TUBERIAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
712	CAMBIO DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1	750.750,42	142.642,58	893.393,00	893.393,00
713	REPARACION DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1	955.500,00	181.545,00	1.137.045,00	1.137.045,00
714	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
715	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
716	REPARACION DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
717	CAMBIO DE BOMBA INYECCION	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
718	REPARACION DE BOMBA INYECCION	SERVICIO	1	4.095.000,00	778.050,00	4.873.050,00	4.873.050,00
719	CAMBIO DE BOMBIN DE CEBADO	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
720	REPARACION DE BOMBIN DE CEBADO	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
721	CAMBIO DE BUJES ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
722	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	955.500,00	181.545,00	1.137.045,00	1.137.045,00
723	REPARACION DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	658.216,81	125.061,19	783.278,00	783.278,00
724	CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
725	REPARACION DE COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
726	CAMBIO DE EMPAQUETADURA MOTOR	SERVICIO	1	791.700,00	150.423,00	942.123,00	942.123,00
727	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE BY PASS	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
728	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE ORIGINAL DE MOTOR	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
729	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE COMPRESOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
730	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
731	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
732	CAMBIO DE IMPULSADORES DE MOTOR	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
733	CAMBIO DE IMPULSADORES HIDRAULICOS	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
734	CAMBIO DE IMPULSADORES MECANICOS	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
735	CAMBIO DE JUEGO CASQUETES DE BANCADA	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
736	CAMBIO DE JUEGO CASQUETES DE BIELA	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
737	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
738	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS COMPRESOR	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
739	CAMBIO DE JUEGO DE BIELAS	SERVICIO	1	887.250,42	168.577,58	1.055.828,00	1.055.828,00
740	CAMBIO DE JUEGO DE BULONES	SERVICIO	1	955.500,00	181.545,00	1.137.045,00	1.137.045,00
741	CAMBIO DE JUEGO DE CAMISAS	SERVICIO	1	928.200,00	176.358,00	1.104.558,00	1.104.558,00
742	CAMBIO DE JUEGO DE CASQUETES COMPRESOR	SERVICIO	1	887.250,42	168.577,58	1.055.828,00	1.055.828,00
743	CAMBIO DE JUEGO DE ELEMENTOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	2.047.500,00	389.025,00	2.436.525,00	2.436.525,00
744	CAMBIO DE JUEGO DE INYECTORES	SERVICIO	1	928.200,00	176.358,00	1.104.558,00	1.104.558,00
745	REPARACION DE JUEGO DE INYECTORES	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

746	CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES	SERVICIO	1	887.250,42	168.577,58	1.055.828,00	1.055.828,00
747	CAMBIO DE PISTON COMPRESOR	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
748	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
749	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
750	CAMBIO DE JUEGOS GUIAS VALVULAS	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
751	CAMBIO DE JUEGOS DE SELLOS VALVULAS	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
752	CAMBIO DE JUEGO VASTAGOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
753	REPARACION DE JUEGO VASTAGOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
754	CAMBIO DE KIT DE REPARACION COMPRESOR	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
755	CAMBIO DE PERA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
756	CAMBIO DE PERA PRESION ACEITE	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
757	CAMBIO DE PIÑON CIGUEÑAL	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
758	CAMBIO DE PIÑON COMPRESOR	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
759	CAMBIO DE PIÑON DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
760	CAMBIO DE POLEA TENSORA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
761	REPARACION DE POLEA TENSORA	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
762	CAMBIO DE RETENEDOR DELANTERO CIGUENAL MOTOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
763	CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO CIGUENAL MOTOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
764	CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
765	CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA TRASERA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
766	CAMBIO DE TAPA LLENADO ACEITE	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
767	CAMBIO DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	1.023.750,42	194.512,58	1.218.263,00	1.218.263,00
768	REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	2.047.500,00	389.025,00	2.436.525,00	2.436.525,00
769	CAMBIO DE VOLANTE DE DAMPER	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
770	SINCRONIZACION DE MOTOR	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
771	CALIBRACION Y AJUSTE DE VALVULAS	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
772	REVISION Y MANTENIMIENTO DE ROSEADORES	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
773	CAMBIO DE CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
774	REPARACION DE CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
775	CAMBIO DE CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
776	REPARACION DE CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
777	CAMBIO DE CAMPANA RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
778	REPARACION DE CAMPANA RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
779	CAMBIO DE CAMPANA RUEDA TRASERA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
780	REPARACION DE CAMPANA RUEDA TRASERA	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
781	CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
782	CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

783	CAMBIO DE JUEGO DE ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
784	REPARACION DE JUEGO DE ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	SERVICIO	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
785	CAMBIO DE JUEGO DE ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
786	REPARACION DE JUEGO DE ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	SERVICIO	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
787	CAMBIO DE JUEGO DE RESORTES BANDAS DELANTERAS	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
788	CAMBIO DE JUEGO DE RESORTES BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
789	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO DELANTERA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
790	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
791	CAMBIO DE MANGUERA PRESION AIRE DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
792	CAMBIO DE PERA FRENO AHOGO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
793	CAMBIO DE RODAJA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
794	REPARACION DE RODAJA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
795	CAMBIO DE RODAJA FRENO TRASERO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
796	REPARACION DE RODAJA FRENO TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
797	CAMBIO DE VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
798	REPARACION DE VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
799	CAMBIO DE VALVULA RELAY	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
800	REPARACION DE VALVULA RELAY	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
801	GRADUACION DE LOS FRENOS	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
802	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE RACHES	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
803	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE MARTILLO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
804	MANTENIMIENTO PARCIAL DEL COMPRESOR	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
805	CAMBIO DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
806	REPARACION DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
807	CAMBIO DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
808	CAMBIO DE BENDIX DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
809	CAMBIO DE BOMBILLOS UNIDADES	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
810	CAMBIO DE COCUYO DE DIRECCIONAL	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
811	CAMBIO DE BOBINA DE CAMPO	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
812	REPARACION DE BOBINA DE CAMPO	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
813	CAMBIO DE COCUYO LATERALES	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
814	CAMBIO DE CONTROL CAMBIA LUCES	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
815	REPARACION DE CONTROL CAMBIA LUCES	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
816	CAMBIO DE FUSIBLES 10 AMP	SERVICIO	1	2.730,25	518,75	3.249,00	3.249,00
817	CAMBIO DE FUSIBLES 15 AMP	SERVICIO	1	2.730,25	518,75	3.249,00	3.249,00
818	CAMBIO DE FUSIBLES 20 AMP	SERVICIO	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
819	CAMBIO DE FUSIBLES 30 AMP	SERVICIO	1	6.825,21	1.296,79	8.122,00	8.122,00
820	CAMBIO DE INDUCIDO DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

821	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
822	CAMBIO DE JUEGO DE ESCOBILLAS ARRANQUE	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
823	CAMBIO DE JUEGO DE PITOS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
824	CAMBIO DE PITO DE REVERSO	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
825	CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS ALTERNADOR	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
826	CAMBIO DE JUEGO DE STOP	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
827	REPARACION DE JUEGO DE STOP	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
828	CAMBIO DE LUZ DE PARQUEO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
829	REPARACION DE LUZ DE PARQUEO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
830	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
831	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
832	CAMBIO DE PERA DE FRENOS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
833	CAMBIO DE ROTOR ALTERNADOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
834	REPARACION DE ROTOR ALTERNADOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
835	CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
836	REPARACION DE SWITCH DE IGNICION	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
837	REPARACION DE TABLERO COMPLETO	SERVICIO	1	750.750,42	142.642,58	893.393,00	893.393,00
838	REPARACION DE TACOMETRO RPM	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
839	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA ELECTRICA	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
840	CAMBIO DE BALINERA CARDAN COMPLETA	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
841	CAMBIO DE BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
842	CAMBIO DE BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
843	CAMBIO DE CANASTA TRANSMISION	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
844	REPARACION DE CANASTA TRANSMISION	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
845	CAMBIO DE CORONA Y SPEED TRANSMISION	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
846	REPARACION DE CORONA Y SPEED TRANSMISION	SERVICIO	1	750.750,42	142.642,58	893.393,00	893.393,00
847	CAMBIO DE EJE RUEDA	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
848	REPÁRACION DE EJE RUEDA	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
849	CAMBIO DE EJE TRASERO	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
850	REPARACION DE EJE TRASERO	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
851	CAMBIO DE ESPARRAGO RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
852	CAMBIO DE ESPARRAGO RUEDA TRASERA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
853	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
854	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO AUXILIAR	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
855	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
856	CAMBIO DE HOJA SEGUNDA MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
857	CAMBIO DE HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
858	CAMBIO DE HOJA TERCERA MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

859	CAMBIO DE HOJA TERCERA MUELLE TRASERO	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
860	CAMBIO DE JUEGO BALANCINES	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
861	CAMBIO DE JUEGO DE PLANETARIOS DE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
862	CAMBIO DE JUEGO DE SATELITES DE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
863	CAMBIO DE JUEGO O KIT DE PLANETARIOS Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
864	REPARACION DE JUEGO O KIT DE PLANETARIOS Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
865	CAMBIO DE JUEGO DE TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
866	CAMBIO DE JUEGO RODAMIENTOS CANASTA DIFERENCIAL	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
867	CAMBIO DE JUEGO SPLINDER	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
868	CAMBIO DE PERA ACCIONAMIENTO BAJO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
869	REPARACION DE PERA ACCIONAMIENTO BAJO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
870	CAMBIO DE TUERCA HAUSING	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
871	REPARACION DE TUERCA HAUSING	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
872	CAMBIO DE PIN TUERCA HAUSING	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
873	CAMBIO DE RETEN SPEED	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
874	CAMBIO DE RODILLO DELANTERO EXTERNO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
875	CAMBIO DE RODILLO DELANTERO INTERNO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
876	CAMBIO DE RODILLO TRASERO EXTERNO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
877	CAMBIO DE RODILLO TRASERO INTERNO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
878	CAMBIO DE SEPARADOR RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
879	REPARACION DE SEPARADOR RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
880	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
881	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
882	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO AUX	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
883	CAMBIO DE TORRE BAJO DIFERENCIAL	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
884	REPARACION DE TORRE BAJO DIFERENCIAL	SERVICIO	1	436.800,00	82.992,00	519.792,00	519.792,00
885	REVISION, AJUSTE, ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
886	REVISION, AJUSTE, ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
887	VERIFICACION Y DIAGNOSTICO SUSPENSION, RODAMIENTOS, TERMINALES, ROTULAS Y BUJES DE LA SUSPENSION	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
888	CAMBIO DE BIELA DE DIRECCION	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
889	REPARACION DE BIELA DE DIRECCION	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
890	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



891	REPARACION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
892	CAMBIO DE BRAZO PIGMAX	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
893	REPARACION DE BRAZO PIGMAX	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
894	CAMBIO DE CAÑA DIRECCION	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
895	REPARACION DE CAÑA DIRECCION	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
896	CAMBIO DE CRUCETA COLUMNA DE DIRECCION	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
897	CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
898	REPARACION DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
899	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
900	REPARACION DE EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
901	CAMBIO DE KIT DE REPARACION CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
902	REPARACION DE KIT DE REPARACION CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
903	CAMBIO DE MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
904	REPARACION DE MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
905	CAMBIO DE TERMINALES CORTAS DE DIRECCION	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
906	ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE DIRECCION	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
907	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE UN SUBSISTEMA DE LA DIRECCION	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
908	ALINEACION, BALANCEO Y RECTIFICACION DEL SISTEMA DE LA DIRECCION	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
909	REVISION, ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE CRUCETA CAÑA DIRECCIÓN	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
910	PURGA DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
911	CAMBIO DE CREMALLERA VOLANTE MOTOR	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
912	REPARACION DE CREMALLERA VOLANTE MOTOR	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
913	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
914	REPARACION DE DISCO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
915	CAMBIO DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
916	REPARACION DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
917	CAMBIO DE SEPARADOR DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
918	REPARACION DE SEPARADOR DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
919	CAMBIO DE DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
920	REPARACION DE DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
921	CAMBIO DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
922	REPARACION DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
923	CAMBIO DE GUAYA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
924	GRADUACION DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

925	CAMBIO DE BAJO DE AIRE	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
926	REPARACION DE BAJO DE AIRE	SERVICIO	1	887.250,42	168.577,58	1.055.828,00	1.055.828,00
927	CAMBIO DE BALINERA VOLANTE	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
928	CAMBIO DE CAUCHO BALINERA CARDAN	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
929	CAMBIO DE COUPLING CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
930	REPARACION DE COUPLING CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
931	CAMBIO DE CRUCETA CARDAN	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
932	REPARACION DE CRUCETA CARDAN	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
933	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
934	CAMBIO DE JUEGO BRONCES TRANSMISION	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
935	CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
936	CAMBIO DE RETENEDOR COUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
937	CAMBIO DE RETENEDOR EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
938	CAMBIO DE RODILLO EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
939	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
940	REPARACION DE SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
941	CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE 1	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
942	CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE 2 Y 3	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
943	CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE 4 Y 5	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
944	CAMBIO DE SOPORTE BALINERA CARDAN	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
945	CAMBIO DE TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
946	REPARACION DE TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
947	AJUSTE DE TREN FIJO, MANGA Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
948	AJUSTE DEL TOMA DEL PROPULSOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
949	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
950	AJUSTE DE LA CORONA Y EL SPEED	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
951	AJUSTE DEL TREN CORREDIZO DE LA TRANSMISION	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
952	AJUSTE DE LA MANGA Y ARANDELAS	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
953	CAMBIO DE FANCLOUTCH	SERVICIO	1	955.500,00	181.545,00	1.137.045,00	1.137.045,00
954	REPARACION DE FANCLOUTCH	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
955	CAMBIO DE ENFOCADOR DEL RADIADOR	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
956	CAMBIO DE ENFRIADOR DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	546.000,00	103.740,00	649.740,00	649.740,00
957	REPARACION DE ENFRIADOR DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
958	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR RADIADOR	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
959	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
960	CAMBIO DE RADIADOR	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

961	REPARACION DE RADIADOR	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
962	CAMBIO DE TAPA RADIADOR	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
963	CAMBIO DE TERMOSTATO MOTOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
964	LIMPIEZA DEL RADIADOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
965	LIMPIEZA DE LA TUBERIA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
966	LIMPIEZA DEL RECUPERADOR	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
967	LIMPIEZA GENERAL DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
968	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
969	LAVADO Y PURGA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	460.406,72	87.477,28	547.884,00	547.884,00
970	CAMBIO MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1	344.726,05	65.497,95	410.224,00	410.224,00
971	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1.104.667,23	209.886,77	1.314.554,00	1.314.554,00
972	CAMBIO CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	1	180.300,00	34.257,00	214.557,00	214.557,00
973	CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	1	198.505,04	37.715,96	236.221,00	236.221,00
974	CAMBIO DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	SERVICIO	1	241.552,10	45.894,90	287.447,00	287.447,00
975	CAMBIO DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERO	SERVICIO	1	241.552,10	45.894,90	287.447,00	287.447,00

DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022

PLACAS MILITAR: F22147

PLACAS CIVIL: BCU55G

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000264

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865265

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061650

DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022

PLACAS MILITAR: F22148

PLACAS CIVIL: BCU56G

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000265

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865266

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061651

DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022

PLACAS MILITAR: F22149

PLACAS CIVIL: BCU57G

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000266

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865267

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061652

DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022

PLACAS MILITAR: F22150

PLACAS CIVIL: BCU58G

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000272

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865268

CENTRO DE COSTOS: 3L1L061655

SISTEMA DE FRENOS MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022

RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
------	-----------------------------------	---------------	-----------	-----------------------------	--------------------------------	---	---



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



976	CAMBIO DE BASE MANIGUETA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
977	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
978	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
979	CAMBIO DE DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
980	CAMBIO DE DISCO DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
981	CAMBIO DE MANGUERA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
982	CAMBIO DE MANGUERA FRENO TRASERO	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
983	CAMBIO DE MANIGUETA FRENO	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
984	CAMBIO DE MORDAZA DELANTERA	SERVICIO	1	208.745,38	39.661,62	248.407,00	248.407,00
985	CAMBIO DE MORDAZA TRASERA	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
986	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
987	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
988	CAMBIO DE PEDAL DE FRENO	SERVICIO	1	150.150,42	28.528,58	178.679,00	178.679,00
989	CAMBIO DE PISTON DE MORDAZA FRENO	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
990	CAMBIO DE CAUCHOS PORTA SPROCKER	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
991	CAMBIO DE PASADOR DE PASTILLAS	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
992	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DRENADO Y CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
993	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MORDAZA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
994	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE FRENO			81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
995	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MORDAZA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
996	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
997	CAMBIO DE EJE PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
998	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA EJE DE CAMBIOS	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
999	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1000	CAMBIO DE PROTECTOR PIÑON EJE DE SALIDA	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1001	CAMBIO DE RETENEDOR PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1002	CAMBIO DE RETENEDOR PIÑON EJE DE SALIDA	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1003	CAMBIO DE MANIGUETA CLUTCH	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1004	CAMBIO DE ORING TAPA FILTRO	SERVICIO	1	27.300,00	5.187,00	32.487,00	32.487,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1005	CAMBIO DE PASADOR MANIGETA DEL CLUTCH	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1006	CAMBIO DE PIÑÓN DE LUBRICACION	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1007	CAMBIO DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1008	CAMBIO DE RADIADOR DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
1009	CAMBIO DE RADIADOR DE ACEITE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1010	CAMBIO DE RETENEDOR LEVA DE CLUTCH	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1011	CAMBIO DE RODAMIENTO TAPA EMBRAGUE	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1012	CAMBIO DE SEPARADOR DISCOS EMBRAGUE- JUEGO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
1013	CAMBIO DE TAPA CENTRO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1014	CAMBIO DE TORNILLO LEVA DE CLUTCH	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1015	CAMBIO DE BASE MANILAR CLUTCH	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1016	CAMBIO DE BOMBA DE LUBRICACION	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1017	CAMBIO DE CENTRO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1018	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE - JUEGO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1019	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA CLUTCH	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1020	CAMBIO DE GUAYA DE CLUTCH	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1021	CAMBIO DE LEVA DEL CLUTCH	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1022	CAMBIO DE MANGUERA DE LUBRICACION INFERIOR	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1023	CAMBIO DE MANGUERA DE LUBRICACION SUPERIOR	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1024	CAMBIO DE LEVAS DE CLUTCH	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTE Y REPARACION CAJA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
1026	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1027	CAMBIO DE BALANCINES	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1028	CAMBIO DE CADENILLA	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1029	CAMBIO DE EJE LEVAS	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
1030	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VOLANTE	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1031	CAMBIO DE EMPAQUE TENSOR CADENILLA	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
1032	CAMBIO DE EMPAQUES CABEZA DE FUERZA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1033	CAMBIO DE EMPAQUES EXOSTO	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1034	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL MOTOR	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1035	CAMBIO DE GUIAS CADENILLA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1036	CAMBIO DE JUEGO RETENES MOTOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1037	CAMBIO DE KIT BIELA	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
1038	CAMBIO DE KIT PISTON	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
1039	CAMBIO DE RODAMIENTOS CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1040	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CAJA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1041	CAMBIO DE SELLOS VALVULAS	SERVICIO	1	129.674,79	24.638,21	154.313,00	154.313,00
1042	CAMBIO DE TENSOR DE CADENILLA	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1043	CAMBIO DE VALVULA ADMISION	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1044	CAMBIO DE VALVULA ESCAPE	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1045	CAMBIO DE BUJIA	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1046	CAMBIO DE CABLES DE ALTA	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
1047	CAMBIO DE CAPUCHON DE BUJIA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1048	CAMBIO DE ORING TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	27.300,00	5.187,00	32.487,00	32.487,00
1049	CAMBIO DE TAPA LATERAL DEL PIÑON DE SALIDA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1050	CAMBIO DE TAPA PIN DEL PIÑON	SERVICIO	1	61.425,21	11.670,79	73.096,00	73.096,00
1051	CAMBIO DE TAPON DE ACEITE SUPERIOR	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
1052	CAMBIO DE TAPON DE ACEITE INFERIOR	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
1053	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
1054	CAMBIO DE CADENILLA REPARTICION	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1055	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BALANCEO CIGÜEÑAL Y/O CAMBIO DE BIELA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1056	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CALIBRACION DE VALVULAS	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1057	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECTIFICADO DE CILINDRO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1058	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CULATA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1059	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SINCRONIZADO DE MOTOR	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1060	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL MOTOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
SISTEMA DE ALIMENTACION, CARBURADOR, INYECCION MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1061	CAMBIO DE INYECTOR	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
1062	CAMBIO DE TUERCA DE CHOQUE	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1063	CAMBIO DE FILTRO ACEITE	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1064	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1065	CAMBIO DE MANGERA DE GASOLINA	SERVICIO	1	27.300,00	5.187,00	32.487,00	32.487,00
1066	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	SERVICIO	1	27.300,00	5.187,00	32.487,00	32.487,00
1067	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
1068	CAMBIO DE GUAYA ACELERADOR	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1069	CAMBIO DE GUAYA CHOQUE	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1070	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1071	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SINCRONIZACION DE INYECCION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1072	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1073	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVADO DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
SISTEMA ELECTRICO MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1074	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1075	CAMBIO DE AUTOMATICO ENCENDIDO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1076	CAMBIO DE BOBINA ENCENDIDO-ALTA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1077	CAMBIO DE BOBINA PULSORA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1078	CAMBIO DE BOMBILLO DIRECCIONAL	SERVICIO	1	27.300,00	5.187,00	32.487,00	32.487,00
1079	CAMBIO DE BOMBILLO FAROLA	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
1080	CAMBIO DE BOMBILLO STOP	SERVICIO	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1081	CAMBIO DE BOMBILLO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1082	CAMBIO DE CORONA STATOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1083	CAMBIO DE FLASHER	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
1084	CAMBIO DE FUSIBLES 1-1-1 AMP	SERVICIO	1	13.650,42	2.593,58	16.244,00	16.244,00
1085	CAMBIO DE FUSIBLES DE VIDRIO 1 AMP	SERVICIO	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1086	CAMBIO DE INSTALACION ELECTRICA	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1087	CAMBIO DE LUZ DIRECCIONAL COMPLETA	SERVICIO	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1088	CAMBIO DE LUZ PORTA PLACA	SERVICIO	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1089	CAMBIO DE LUZ STROBER DELANTERA ROJA O AZUL (WELLEN)	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1090	CAMBIO DE LUZ STROBER TRASERO (WELLEN)	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1091	CAMBIO DE MANDO DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1092	CAMBIO DE MANDO LUCES	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1093	CAMBIO DE PITO	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1094	CAMBIO DE REGULADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1095	CAMBIO DE RELE ARRANQUE	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1096	CAMBIO DE SIRENA (WELLEN)	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1097	CAMBIO DE STOP TRASERO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1098	CAMBIO DE SWICH DE GOLPE	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1099	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1100	CAMBIO DE FAROLA DELANTERA	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
1101	CAMBIO DE CDI	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1102	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1103	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACION ELECTRICA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1104	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANDO DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1105	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANDO LUCES	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1106	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO GENERAL	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
SISTEMA DE SUSPENSION, ARRASTRE Y LLANTAS MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1107	CAMBIO DE CAUCHOS BARRAS SUSPENSION CAUCHOS BARRAS SUSPENSION	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1108	CAMBIO DE CUNAS DE DIRECCION CUNAS DE DIRECCION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1109	CAMBIO DE KIT BUJES TIJERA Y CANASTILLAS SUSPENSION TRASERA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1110	CAMBIO DE MONOSHOCK	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1111	CAMBIO DE RETENEDORES TELESCOPICOS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1112	CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	116.025,21	22.044,79	138.070,00	138.070,00
1113	CAMBIO DE GUARDACADENA	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
1114	CAMBIO DE DESLIZADOR DE CADENA	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1115	CAMBIO DE EJE DELANTERO DE LLANTA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1116	CAMBIO DE EJE TRASERO DE LLANTA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1117	CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1118	CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1119	CAMBIO DE TENSORES CADENA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1120	CAMBIO DE GUAYA VELOCIMETRO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1121	CAMBIO DE MANZANA CUENTA KILOMETROS	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1122	CAMBIO DE TAMBOR DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1123	CAMBIO DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1124	CAMBIO DE RIN DELANTERO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1125	CAMBIO DE RIN TRASERO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1126	CAMBIO DE BARRAS TELESCOPICAS	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1127	CAMBIO DE RETENEDOR TELESCOPICO	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1128	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUNAS DE DIRECCION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1129	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ARAÑA Y TIJERA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1130	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1131	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTRADO RIM DELANTERO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1132	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTRADO RIM TRASERO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1133	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ENGRASE DIRECCION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1134	ENGRASE GENERA DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1135	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN, ARRASTRE Y LLANTAS MOTOS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
EXTERIORES DE MOTOCICLETA MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1136	CAMBIO DE CAJON - MALETERO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1137	CAMBIO DE CARENAJE O CARENADO	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1138	CAMBIO DE CAUCHOS DEL TANQUE	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1139	CAMBIO DE CAUCHOS MANGOS	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
1140	CAMBIO DE CORTAVIENTOS	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1141	CAMBIO DE DEFENSA METALICA DELANTERA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1142	CAMBIO DE MANUBRIO	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1143	CAMBIO DE POSAPIE TRASEROS (PAR)	SERVICIO	1	47.774,79	9.077,21	56.852,00	56.852,00
1144	CAMBIO DE PARRILLA PORTA CAJON	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1145	CAMBIO DE PATA LATERAL	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
1146	CAMBIO DE RETENEDORES GUARDAPOLVO DELANTERA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1147	CAMBIO DE RETENEDORES GUARDAPOLVO TRASERA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1148	CAMBIO DE TAPA LATERAL IZQUIERDA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1149	CAMBIO DE TAPA LATERAL DERECHA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1150	CAMBIO DE TORNILLOS FAROLA X UNIDAD	SERVICIO	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1151	CAMBIO DE TORNILLOS SILLIN X UNIDAD	SERVICIO	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1152	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA LATERAL PIÑON X 1	SERVICIO	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
1153	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA LATERAL X UNIDAD	SERVICIO	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



115 4	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA PIN PIÑON X 1	SERVICIO	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
115 5	CAMBIO DE TORNILLO-TUERCA Y RESORTE PATA LATERAL	SERVICIO	1	20.474,79	3.890,21	24.365,00	24.365,00
115 6	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TAPIZADO DE SILLIN	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
115 7	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE PINTURA TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
115 8	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE PINTURA GENERAL DE CHASIS Y EXTERIOR MOTOCICLETA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
CPAMS							
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION MANTENIMIENTO PARA VEHICULOS LIVIANOS HYUNDAI H1 MODELO 2013							
PLACAS MILITAR: H13048							
PLACAS CIVIL: DIX961							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000214							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002030888							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L051662							
ITE M	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
115 9	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
116 0	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
116 1	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIOS	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
116 2	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
116 3	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
116 4	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	85.312,61	16.209,39	101.522,00	101.522,00
116 5	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
116 6	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
116 7	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
116 8	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
116 9	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
117 0	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
117 1	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
117 2	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
117 3	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
117 4	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1175	CAMBIO DE DISCO,PRESA Y BALINERA	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
1176	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1177	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1178	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
1179	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
1180	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
1181	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1182	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
1183	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1184	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1185	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1186	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1187	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
1188	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1189	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1190	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1191	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
1192	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1193	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
1194	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
1195	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1196	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
1197	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
1198	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1199	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICI	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
1200	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO S	1	259.350,42	49.276,58	308.627,00	308.627,00
1201	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
1202	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1203	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1204	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1205	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1206	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1207	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
1208	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
1209	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1210	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
1211	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1212	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1213	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
1214	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
1215	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
1216	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
1217	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1218	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1219	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1220	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1221	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1222	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
1223	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1224	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	259.350,42	49.276,58	308.627,00	308.627,00
1225	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1226	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1227	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
1228	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
1229	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	1	1.569.750,42	298.252,58	1.868.003,00	1.868.003,00
1230	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

123 1	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
123 2	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1	1.501.500,00	285.285,00	1.786.785,00	1.786.785,00
123 3	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
123 4	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
123 5	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
123 6	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
123 7	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
123 8	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
123 9	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
124 0	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
124 1	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
124 2	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
124 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
124 4	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.160.250,42	220.447,58	1.380.698,00	1.380.698,00
124 5	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	1.911.000,00	363.090,00	2.274.090,00	2.274.090,00
124 6	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
124 7	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
124 8	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
124 9	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
125 0	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
125 1	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
125 2	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
125 3	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
125 4	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00

DESCRIPCIÓN: VEHICULOS LIVIANOS MICROBUS VOLKSWAGEN MODELO 2017

PLACAS MILITAR: H17021

PLACAS CIVIL: XWP004

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000213

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002480332

CENTRO DE COSTOS: 3L1L031104

ITE M	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESI	VALOR UNITARIO	VALOR DEL IVA	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO
----------	-----------------------------------	------------------	--------	-------------------	------------------	----------------------------	----------------------------



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



				ANTES DE IVA	(CUANDO APLIQUE)	INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	IVA (CUANDO APLIQUE)
125 5	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
125 6	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
125 7	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
125 8	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
125 9	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
126 0	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
126 1	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	47.774,79	9.077,21	56.852,00	56.852,00
126 2	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
126 3	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
126 4	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
126 5	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
126 6	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
126 7	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
126 8	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
126 9	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
127 0	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
127 1	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
127 2	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
127 3	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
127 4	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
127 5	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
127 6	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
127 7	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
127 8	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
127 9	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
128 0	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
128 1	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



128 2	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
128 3	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
128 4	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
128 5	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
128 6	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
128 7	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
128 8	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
128 9	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
129 0	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
129 1	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
129 2	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
129 3	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
129 4	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
129 5	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
129 6	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
129 7	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	491.400,00	93.366,00	584.766,00	584.766,00
129 8	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1	259.350,42	49.276,58	308.627,00	308.627,00
129 9	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
130 0	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
130 1	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
130 2	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
130 3	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
130 4	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
130 5	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
130 6	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	955.500,00	181.545,00	1.137.045,00	1.137.045,00
130 7	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
130 8	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
130 9	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1310	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1311	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1312	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
1313	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
1314	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
1315	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1316	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1317	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1318	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1319	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1320	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
1321	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1322	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	259.350,42	49.276,58	308.627,00	308.627,00
1323	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1324	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1325	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
1326	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
1327	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	1	1.569.750,42	298.252,58	1.868.003,00	1.868.003,00
1328	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1329	REPARACIÓN DE COMPUTADOR VEHICULO	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
1330	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1331	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1	1.638.000,00	311.220,00	1.949.220,00	1.949.220,00
1332	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
1333	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1334	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1335	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1336	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1337	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1338	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1339	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1340	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1341	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1342	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1343	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1344	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
1345	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	1.911.000,00	363.090,00	2.274.090,00	2.274.090,00
1346	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1347	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
1348	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
1349	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
1350	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
1351	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1352	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00

CENACTEL

DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010

PLACAS MILITAR: C-10475

PLACAS CIVIL: DOE-360

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000286

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443793

CENTRO DE COSTOS: 3L1L031109

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1353	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1354	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
1355	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1356	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
1357	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1358	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	95.550,42	18.154,58	113.705,00	113.705,00
1359	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1360	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1361	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1362	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1363	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1364	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	40.950,42	7.780,58	48.731,00	48.731,00
1365	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1366	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1367	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
1368	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1369	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
1370	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
1371	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
1372	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	109.200,00	20.748,00	129.948,00	129.948,00
1373	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
1374	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	354.900,00	67.431,00	422.331,00	422.331,00
1375	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
1376	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
1377	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	34.125,21	6.483,79	40.609,00	40.609,00
1378	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1379	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
1380	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1381	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1382	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	191.100,00	36.309,00	227.409,00	227.409,00
1383	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
1384	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
1385	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	81.900,00	15.561,00	97.461,00	97.461,00
1386	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
1387	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

138 8	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
138 9	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
139 0	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
139 1	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1	54.600,00	10.374,00	64.974,00	64.974,00
139 2	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
139 3	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	518.700,00	98.553,00	617.253,00	617.253,00
139 4	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMIENTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
139 5	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
139 6	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1	259.350,42	49.276,58	308.627,00	308.627,00
139 7	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
139 8	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
139 9	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
140 0	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
140 1	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
140 2	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
140 3	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
140 4	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	955.500,00	181.545,00	1.137.045,00	1.137.045,00
140 5	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	819.000,00	155.610,00	974.610,00	974.610,00
140 6	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
140 7	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
140 8	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
140 9	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
141 0	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
141 1	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	477.750,42	90.772,58	568.523,00	568.523,00
141 2	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
141 3	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	409.500,00	77.805,00	487.305,00	487.305,00
141 4	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
141 5	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

141 6	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
141 7	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
141 8	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
141 9	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	682.500,00	129.675,00	812.175,00	812.175,00
142 0	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
142 1	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	259.350,42	49.276,58	308.627,00	308.627,00
142 2	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
142 3	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
142 4	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	245.700,00	46.683,00	292.383,00	292.383,00
142 5	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
142 6	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	1	1.569.750,42	298.252,58	1.868.003,00	1.868.003,00
142 7	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
142 8	REPARACIÓN DE COMPUTADOR VEHICULO	SERVICIO	1	1.092.000,00	207.480,00	1.299.480,00	1.299.480,00
142 9	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	122.850,42	23.341,58	146.192,00	146.192,00
143 0	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1	1.501.500,00	285.285,00	1.786.785,00	1.786.785,00
143 1	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	177.450,42	33.715,58	211.166,00	211.166,00
143 2	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
143 3	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
143 4	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
143 5	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	136.500,00	25.935,00	162.435,00	162.435,00
143 6	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	341.250,42	64.837,58	406.088,00	406.088,00
143 7	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
143 8	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
143 9	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
144 0	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
144 1	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
144 2	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	68.250,42	12.967,58	81.218,00	81.218,00
144 3	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



144 4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
144 5	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.160.250,42	220.447,58	1.380.698,00	1.380.698,00
144 6	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	1.911.000,00	363.090,00	2.274.090,00	2.274.090,00
144 7	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	204.750,42	38.902,58	243.653,00	243.653,00
144 8	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	655.200,00	124.488,00	779.688,00	779.688,00
144 9	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	614.250,42	116.707,58	730.958,00	730.958,00
145 0	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
145 1	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
145 2	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	273.000,00	51.870,00	324.870,00	324.870,00
145 3	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	382.200,00	72.618,00	454.818,00	454.818,00
145 4	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00
145 5	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	163.800,00	31.122,00	194.922,00	194.922,00

• TUREPUESTO LATAM S.A.S

REPUESTOS

					TUREPUESTO LATAM S.A.S			
					VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
BASCO								
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010								
PLACAS MILITAR: C-10484								
PLACAS CIVIL: DOE-351								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000205								
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443802								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030720								
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010								
PLACAS MILITAR: C-10485								
PLACAS CIVIL: DOE-350								
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000211								
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443803								
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030721								
RUBRO: A-02-02-01-004-009-01 VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS								
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO		UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

						(CUANDO APLIQUE)	
SISTEMA DE MOTOR							
1	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	957.956,72	182.011,78	1.139.968,50	1.139.968,50
2	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
3	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	675.675,46	128.378,34	804.053,80	804.053,80
4	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1	1.160.659,92	220.525,38	1.381.185,30	1.381.185,30
5	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	593.092,27	112.687,53	705.779,80	705.779,80
6	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	345.345,46	65.615,64	410.961,10	410.961,10
7	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
8	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	428.527,65	81.420,25	509.947,90	509.947,90
9	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1	619.368,40	117.680,00	737.048,40	737.048,40
10	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
11	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
12	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	320.570,50	60.908,40	381.478,90	381.478,90
13	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	718.467,31	136.508,79	854.976,10	854.976,10
14	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	718.467,31	136.508,79	854.976,10	854.976,10
15	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	578.978,07	110.005,83	688.983,90	688.983,90
16	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
17	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
18	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	626.125,55	118.963,85	745.089,40	745.089,40
SISTEMA DE REFRIGERACION							
19	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	543.543,28	103.273,22	646.816,50	646.816,50
20	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
21	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
22	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
23	TERMOSTATO	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
24	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	879.428,74	167.091,46	1.046.520,20	1.046.520,20
25	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	855.855,46	162.612,54	1.018.468,00	1.018.468,00
26	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	420.420,00	79.879,80	500.299,80	500.299,80
27	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	420.420,00	79.879,80	500.299,80	500.299,80
28	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	480.480,00	91.291,20	571.771,20	571.771,20



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



29	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
30	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1	660.660,00	125.525,40	786.185,40	786.185,40
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
31	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
32	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1	3.903.900,00	741.741,00	4.645.641,00	4.645.641,00
33	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	630.630,00	119.819,70	750.449,70	750.449,70
34	VALVULAS CAJA	JUEGO	1	731.230,08	138.933,72	870.163,80	870.163,80
SISTEMA HIDRAULICO							
35	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3.303.300,00	627.627,00	3.930.927,00	3.930.927,00
36	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	598.347,31	113.685,99	712.033,30	712.033,30
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
37	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
38	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
39	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	270.270,00	51.351,30	321.621,30	321.621,30
40	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	570.570,00	108.408,30	678.978,30	678.978,30
41	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
42	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	900.900,00	171.171,00	1.072.071,00	1.072.071,00
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
RUBRO: A-02-02-01-004-009-02 CARROCERÍAS (INCLUSO CABINAS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS							
43	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1	390.390,00	74.174,10	464.564,10	464.564,10
44	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1	510.510,00	96.996,90	607.506,90	607.506,90
45	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1	480.480,00	91.291,20	571.771,20	571.771,20
46	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
47	STOP TRASERO	JUEGO	1	495.495,46	94.144,14	589.639,60	589.639,60
SISTEMA ELECTRICO							
48	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	690.690,00	131.231,10	821.921,10	821.921,10
49	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
50	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	90.090,00	17.117,10	107.207,10	107.207,10
51	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
52	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
53	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
54	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	870.870,00	165.465,30	1.036.335,30	1.036.335,30



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



55	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
56	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
57	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	204.954,96	38.941,44	243.896,40	243.896,40
58	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.426.425,46	271.020,84	1.697.446,30	1.697.446,30
59	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1	375.375,46	71.321,34	446.696,80	446.696,80
60	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
61	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
62	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	735.735,46	139.789,74	875.525,20	875.525,20
63	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	435.435,46	82.732,74	518.168,20	518.168,20
64	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1	270.270,00	51.351,30	321.621,30	321.621,30
65	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
66	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1	15.015,46	2.852,94	17.868,40	17.868,40

DESCRIPCIÓN: CAMIONETA RENAULT CAPTUR LIVIANO MODELO 2022

PLACAS MILITAR: C-22008

PLACAS CIVIL: KMY-746

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000212

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002783389

CENTRO DE COSTOS: 3L1L031108

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA DE MOTOR							
67	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	1.021.020,00	193.993,80	1.215.013,80	1.215.013,80
68	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.552.550,00	484.984,50	3.037.534,50	3.037.534,50
69	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.471.470,00	279.579,30	1.751.049,30	1.751.049,30
70	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
71	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	675.675,46	128.378,34	804.053,80	804.053,80
72	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1	981.981,09	186.576,41	1.168.557,50	1.168.557,50
73	CARTER DE ACEITE	JUEGO	1	480.317,31	91.260,29	571.577,60	571.577,60
74	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	570.570,00	108.408,30	678.978,30	678.978,30
75	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	495.495,46	94.144,14	589.639,60	589.639,60
76	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1	615.615,46	116.966,94	732.582,40	732.582,40
77	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	930.930,00	176.876,70	1.107.806,70	1.107.806,70
78	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

79	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
80	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	645.645,46	122.672,64	768.318,10	768.318,10
81	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	323.423,11	61.450,39	384.873,50	384.873,50
82	PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	JUEGO	1	578.978,07	110.005,83	688.983,90	688.983,90
83	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	578.978,07	110.005,83	688.983,90	688.983,90
84	PISTONES MOTOR	JUEGO	1	870.870,00	165.465,30	1.036.335,30	1.036.335,30
85	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1	90.090,00	17.117,10	107.207,10	107.207,10
86	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	54.204,12	10.298,78	64.502,90	64.502,90
87	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1	90.090,00	17.117,10	107.207,10	107.207,10
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
88	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	690.690,00	131.231,10	821.921,10	821.921,10
SISTEMA DE REFRIGERACION							
89	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	1.478.227,14	280.863,16	1.759.090,30	1.759.090,30
90	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
91	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	360.360,00	68.468,40	428.828,40	428.828,40
92	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1	570.570,00	108.408,30	678.978,30	678.978,30
93	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
94	TERMOSTATO	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
95	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	720.720,00	136.936,80	857.656,80	857.656,80
96	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	782.281,18	148.633,42	930.914,60	930.914,60
97	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	375.375,46	71.321,34	446.696,80	446.696,80
98	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	615.914,96	117.023,84	732.938,80	732.938,80
99	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	405.405,46	77.027,04	482.432,50	482.432,50
100	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	453.453,28	86.156,12	539.609,40	539.609,40
101	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	403.903,36	76.741,64	480.645,00	480.645,00
102	LIGAS CALIPER FRENO	JUEGO	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
103	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
104	PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
105	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
106	EMPAQUETADURA CAJA AUTOMATICO	JUEGO	1	720.720,00	136.936,80	857.656,80	857.656,80
107	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
108	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1	3.603.600,00	684.684,00	4.288.284,00	4.288.284,00
109	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	630.630,00	119.819,70	750.449,70	750.449,70



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



110	VALVULAS CAJA	JUEGO	1	731.230,08	138.933,72	870.163,80	870.163,80
SISTEMA HIDRAULICO							
111	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3.213.210,00	610.509,90	3.823.719,90	3.823.719,90
112	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	598.347,31	113.685,99	712.033,30	712.033,30
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
113	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.021.020,00	193.993,80	1.215.013,80	1.215.013,80
114	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.021.020,00	193.993,80	1.215.013,80	1.215.013,80
115	BRAZO AXIAL	UNIDAD	1	420.420,00	79.879,80	500.299,80	500.299,80
116	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	127.627,73	24.249,27	151.877,00	151.877,00
117	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	278.678,07	52.948,83	331.626,90	331.626,90
118	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	412.161,68	78.310,72	490.472,40	490.472,40
119	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
120	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	540.540,00	102.702,60	643.242,60	643.242,60
121	MUÑECO DE SUSPENSION	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
122	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
123	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	806.305,55	153.198,05	959.503,60	959.503,60
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
124	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1	428.978,74	81.505,96	510.484,70	510.484,70
125	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1	480.480,00	91.291,20	571.771,20	571.771,20
126	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1	339.338,91	64.474,39	403.813,30	403.813,30
127	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
128	STOP TRASERO	JUEGO	1	465.465,46	88.438,44	553.903,90	553.903,90
SISTEMA ELECTRICO							
129	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	480.480,00	91.291,20	571.771,20	571.771,20
130	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	375.375,46	71.321,34	446.696,80	446.696,80
131	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	90.090,00	17.117,10	107.207,10	107.207,10
132	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
133	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
134	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
135	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	960.960,00	182.582,40	1.143.542,40	1.143.542,40
136	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



137	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	570.570,00	108.408,30	678.978,30	678.978,30
138	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.396.395,46	265.315,14	1.661.710,60	1.661.710,60
139	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1	292.792,27	55.630,53	348.422,80	348.422,80
140	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
141	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
142	SENSOR ACCELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	690.690,00	131.231,10	821.921,10	821.921,10
143	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
144	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
145	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1	255.255,46	48.498,54	303.754,00	303.754,00
146	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1	15.015,46	2.852,94	17.868,40	17.868,40

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2010

PLACAS MILITAR: K-10087

PLACAS CIVIL: XGE-039

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000210

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091450

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2011

PLACAS MILITAR: K-11054

PLACAS CIVIL: WDB-854

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000206

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443952

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA DE MOTOR							
191	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	1.139.488,15	216.502,75	1.355.990,90	1.355.990,90
192	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.102.100,00	399.399,00	2.501.499,00	2.501.499,00
193	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.171.170,00	222.522,30	1.393.692,30	1.393.692,30
194	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	510.510,00	96.996,90	607.506,90	607.506,90
195	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	675.675,46	128.378,34	804.053,80	804.053,80
196	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	390.390,00	74.174,10	464.564,10	464.564,10
197	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	420.420,00	79.879,80	500.299,80	500.299,80
198	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.411.410,00	268.167,90	1.679.577,90	1.679.577,90
199	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
200	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



201	GUAYA DE ACELERADOR	UNIDAD	1	435.435,46	82.732,74	518.168,20	518.168,20
202	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	367.867,73	69.894,87	437.762,60	437.762,60
203	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	780.780,00	148.348,20	929.128,20	929.128,20
204	PISTONES	JUEGO	1	2.027.025,46	385.134,84	2.412.160,30	2.412.160,30
205	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	636.035,71	120.846,79	756.882,50	756.882,50
206	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	690.690,00	131.231,10	821.921,10	821.921,10
207	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.471.470,00	279.579,30	1.751.049,30	1.751.049,30
208	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	698.197,73	132.657,57	830.855,30	830.855,30
209	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	698.197,73	132.657,57	830.855,30	830.855,30
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
210	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
211	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
212	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	364.864,45	69.324,25	434.188,70	434.188,70
213	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	405.405,46	77.027,04	482.432,50	482.432,50
214	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.126.125,46	213.963,84	1.340.089,30	1.340.089,30
215	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	195.195,46	37.087,14	232.282,60	232.282,60
216	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
217	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	705.705,46	134.084,04	839.789,50	839.789,50
218	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
219	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	723.723,28	137.507,42	861.230,70	861.230,70
SISTEMA DE REFRIGERACION							
220	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	720.720,00	136.936,80	857.656,80	857.656,80
221	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	195.195,46	37.087,14	232.282,60	232.282,60
222	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	675.675,46	128.378,34	804.053,80	804.053,80
223	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	1.081.080,00	205.405,20	1.286.485,20	1.286.485,20
224	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	270.270,00	51.351,30	321.621,30	321.621,30
225	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	427.927,73	81.306,27	509.234,00	509.234,00
226	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	705.705,46	134.084,04	839.789,50	839.789,50
227	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
228	TERMOSTATO	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
SISTEMA FRENO							
229	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	536.035,55	101.846,75	637.882,30	637.882,30



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



230	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1.171.170,00	222.522,30	1.393.692,30	1.393.692,30
231	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	453.453,28	86.156,12	539.609,40	539.609,40
232	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	457.957,73	87.011,97	544.969,70	544.969,70
233	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	468.467,82	89.008,88	557.476,70	557.476,70
234	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	540.540,00	102.702,60	643.242,60	643.242,60
235	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	690.690,00	131.231,10	821.921,10	821.921,10
236	RESORTES	JUEGO	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
237	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	248.948,49	47.300,21	296.248,70	296.248,70
238	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	248.948,49	47.300,21	296.248,70	296.248,70
239	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	248.948,49	47.300,21	296.248,70	296.248,70
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
240	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	540.540,00	102.702,60	643.242,60	643.242,60
241	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	660.660,00	125.525,40	786.185,40	786.185,40
242	PRENSA	UNIDAD	1	990.990,00	188.288,10	1.179.278,10	1.179.278,10
243	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	375.375,46	71.321,34	446.696,80	446.696,80
244	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.690.688,91	321.230,89	2.011.919,80	2.011.919,80
245	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	570.570,00	108.408,30	678.978,30	678.978,30
246	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
247	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	270.270,00	51.351,30	321.621,30	321.621,30
248	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	364.864,45	69.324,25	434.188,70	434.188,70
249	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	468.467,82	89.008,88	557.476,70	557.476,70
250	PASADOR	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
251	PLANETARIOS	JUEGO	1	1.097.596,64	208.543,36	1.306.140,00	1.306.140,00
252	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
253	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	465.465,46	88.438,44	553.903,90	553.903,90
254	SATELITES	JUEGO	1	1.336.335,46	253.903,74	1.590.239,20	1.590.239,20
SISTEMA HIDRAULICO							
255	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
256	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.006.005,46	191.141,04	1.197.146,50	1.197.146,50
257	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.006.005,46	191.141,04	1.197.146,50	1.197.146,50
258	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	435.435,46	82.732,74	518.168,20	518.168,20
259	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	405.405,46	77.027,04	482.432,50	482.432,50
260	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	543.543,28	103.273,22	646.816,50	646.816,50



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

261	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	743.242,27	141.216,03	884.458,30	884.458,30
262	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	1.018.016,72	193.423,18	1.211.439,90	1.211.439,90
263	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	1.096.095,46	208.258,14	1.304.353,60	1.304.353,60
264	ESPLINDERES	JUEGO	1	819.818,91	155.765,59	975.584,50	975.584,50
265	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	184.684,45	35.090,05	219.774,50	219.774,50
266	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	480.480,00	91.291,20	571.771,20	571.771,20
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
267	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
SISTEMA ELECTRICO							
268	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	729.278,74	138.562,96	867.841,70	867.841,70
269	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	405.405,46	77.027,04	482.432,50	482.432,50
270	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	18.017,82	3.423,38	21.441,20	21.441,20
271	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
272	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
273	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
274	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	728.227,73	138.363,27	866.591,00	866.591,00
275	DISYUNTORES	UNIDAD	1	276.466,97	52.528,73	328.995,70	328.995,70
276	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	394.143,87	74.887,33	469.031,20	469.031,20
277	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
278	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
279	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	525.525,46	99.849,84	625.375,30	625.375,30
280	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.741.740,00	330.930,60	2.072.670,60	2.072.670,60
281	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
282	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
283	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	429.279,16	81.563,04	510.842,20	510.842,20
284	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	579.578,91	110.119,99	689.698,90	689.698,90
285	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
286	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	525.525,46	99.849,84	625.375,30	625.375,30
287	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	855.855,46	162.612,54	1.018.468,00	1.018.468,00
DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010							



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

PLACAS MILITAR: N-10299							
PLACAS CIVIL: TNH-588							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000203							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001094105							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030750							
DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010							
PLACAS MILITAR: N-11086							
PLACAS CIVIL: VOH-311							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000204							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443886							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030751							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET (FTR VOLQUETA) PESADO MODELO 2011							
PLACAS MILITAR: R-11106							
PLACAS CIVIL: VOH-327							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000209							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001444006							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030753							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA MOTOR							
288	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	1.162.278,49	220.832,91	1.383.111,40	1.383.111,40
289	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.144.142,18	407.387,02	2.551.529,20	2.551.529,20
290	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.194.593,53	226.972,77	1.421.566,30	1.421.566,30
291	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	520.720,59	98.936,91	619.657,50	619.657,50
292	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	398.198,15	75.657,65	473.855,80	473.855,80
293	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	398.198,15	75.657,65	473.855,80	473.855,80
294	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	336.936,47	64.017,93	400.954,40	400.954,40
295	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	199.099,08	37.828,82	236.927,90	236.927,90
296	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	428.828,07	81.477,33	510.305,40	510.305,40
297	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	428.828,07	81.477,33	510.305,40	510.305,40
298	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.439.638,40	273.531,30	1.713.169,70	1.713.169,70
299	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	107.207,48	20.369,42	127.576,90	127.576,90
300	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	214.414,03	40.738,67	255.152,70	255.152,70
301	GUAYA DE ACELERADOR	UNIDAD	1	444.143,95	84.387,35	528.531,30	528.531,30
302	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	375.224,79	71.292,71	446.517,50	446.517,50
303	IMPULSADORES	JUEGO	1	949.548,66	180.414,24	1.129.962,90	1.129.962,90
304	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	635.584,62	120.761,08	756.345,70	756.345,70
305	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	796.395,38	151.315,12	947.710,50	947.710,50
306	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	796.395,38	151.315,12	947.710,50	947.710,50
307	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	648.755,97	123.263,63	772.019,60	772.019,60
308	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	704.503,78	133.855,72	838.359,50	838.359,50



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

309	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.500.899,16	285.170,84	1.786.070,00	1.786.070,00
310	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	712.161,26	135.310,64	847.471,90	847.471,90
311	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	712.161,26	135.310,64	847.471,90	847.471,90
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
312	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
313	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
314	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	366.365,63	69.609,47	435.975,10	435.975,10
315	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	361.861,18	68.753,62	430.614,80	430.614,80
316	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.034.533,36	196.561,34	1.231.094,70	1.231.094,70
317	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
318	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	195.195,46	37.087,14	232.282,60	232.282,60
319	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	542.041,18	102.987,82	645.029,00	645.029,00
320	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
321	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	717.716,72	136.366,18	854.082,90	854.082,90
SISTEMA DE REFRIGERACION							
322	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	645.645,46	122.672,64	768.318,10	768.318,10
323	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
324	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	962.461,18	182.867,62	1.145.328,80	1.145.328,80
325	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	2.177.175,46	413.663,34	2.590.838,80	2.590.838,80
326	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	360.360,00	68.468,40	428.828,40	428.828,40
327	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	554.053,36	105.270,14	659.323,50	659.323,50
328	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	713.212,27	135.510,33	848.722,60	848.722,60
329	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
330	TERMOSTATO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
SISTEMA FRENO							
331	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	560.059,92	106.411,38	666.471,30	666.471,30
332	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	837.836,72	159.188,98	997.025,70	997.025,70
333	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	563.062,27	106.981,83	670.044,10	670.044,10
334	BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	845.344,45	160.615,45	1.005.959,90	1.005.959,90
335	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	858.857,82	163.182,98	1.022.040,80	1.022.040,80
336	RESORTES	JUEGO	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
337	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	255.255,46	48.498,54	303.754,00	303.754,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



338	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	1.054.053,28	200.270,12	1.254.323,40	1.254.323,40
339	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	1.054.053,28	200.270,12	1.254.323,40	1.254.323,40
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
340	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	807.806,72	153.483,28	961.290,00	961.290,00
341	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	771.771,09	146.636,51	918.407,60	918.407,60
342	PRENSA	UNIDAD	1	1.441.440,00	273.873,60	1.715.313,60	1.715.313,60
343	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	217.717,73	41.366,37	259.084,10	259.084,10
344	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.876.875,46	356.606,34	2.233.481,80	2.233.481,80
345	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	630.630,00	119.819,70	750.449,70	750.449,70
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
346	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
347	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	578.077,73	109.834,77	687.912,50	687.912,50
348	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	441.441,09	83.873,81	525.314,90	525.314,90
349	PASADOR	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
350	PLANETARIOS	JUEGO	1	1.996.995,46	379.429,14	2.376.424,60	2.376.424,60
351	SATELITES	JUEGO	1	1.726.725,46	328.077,84	2.054.803,30	2.054.803,30
SISTEMA HIDRAULICO							
352	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	405.405,46	77.027,04	482.432,50	482.432,50
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
353	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.498.496,72	284.714,38	1.783.211,10	1.783.211,10
354	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.498.496,72	284.714,38	1.783.211,10	1.783.211,10
355	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	863.426,05	164.050,95	1.027.477,00	1.027.477,00
356	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	465.465,46	88.438,44	553.903,90	553.903,90
357	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	525.525,46	99.849,84	625.375,30	625.375,30
358	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	657.656,72	124.954,78	782.611,50	782.611,50
359	ESPLINDERES	JUEGO	1	1.036.035,46	196.846,74	1.232.882,20	1.232.882,20
360	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	184.684,45	35.090,05	219.774,50	219.774,50
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
361	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
SISTEMA ELECTRICO							
362	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	498.497,82	94.714,58	593.212,40	593.212,40
363	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	433.933,36	82.447,34	516.380,70	516.380,70
364	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
365	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	794.293,36	150.915,74	945.209,10	945.209,10



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



366	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
367	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
368	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	570.570,00	108.408,30	678.978,30	678.978,30
369	GUAYA TACOMETRO	UNIDAD	1	808.414,03	153.598,67	962.012,70	962.012,70
370	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
371	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	429.279,16	81.563,04	510.842,20	510.842,20
372	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	579.578,91	110.119,99	689.698,90	689.698,90
373	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
374	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	855.855,46	162.612,54	1.018.468,00	1.018.468,00
DESCRIPCIÓN: CARROTANQUE CHEVROLET FVR PESADO MODELO 2011							
PLACAS MILITAR: I-11126							
PLACAS CIVIL: VOH-341							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000208							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443984							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030725							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA MOTOR							
375	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	675.675,46	128.378,34	804.053,80	804.053,80
376	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	428.828,07	81.477,33	510.305,40	510.305,40
377	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	107.207,48	20.369,42	127.576,90	127.576,90
378	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	214.414,03	40.738,67	255.152,70	255.152,70
379	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	796.395,38	151.315,12	947.710,50	947.710,50
380	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	796.395,38	151.315,12	947.710,50	947.710,50
381	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.500.899,16	285.170,84	1.786.070,00	1.786.070,00
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
382	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
383	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
384	TRAMPA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	2.228.240,42	423.365,68	2.651.606,10	2.651.606,10
385	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	361.861,18	68.753,62	430.614,80	430.614,80
386	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.034.533,36	196.561,34	1.231.094,70	1.231.094,70
387	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
388	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	287.991,09	54.718,31	342.709,40	342.709,40



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

389	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	542.041,18	102.987,82	645.029,00	645.029,00
390	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
391	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	717.716,72	136.366,18	854.082,90	854.082,90
SISTEMA DE REFRIGERACION							
392	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	962.461,18	182.867,62	1.145.328,80	1.145.328,80
393	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	2.177.175,46	413.663,34	2.590.838,80	2.590.838,80
394	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	360.360,00	68.468,40	428.828,40	428.828,40
395	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	554.053,36	105.270,14	659.323,50	659.323,50
396	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	713.212,27	135.510,33	848.722,60	848.722,60
397	TERMOSTATO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
SISTEMA FRENO							
398	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	560.059,92	106.411,38	666.471,30	666.471,30
399	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	837.836,72	159.188,98	997.025,70	997.025,70
400	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	698.197,73	132.657,57	830.855,30	830.855,30
401	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	698.197,73	132.657,57	830.855,30	830.855,30
402	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	563.062,27	106.981,83	670.044,10	670.044,10
403	BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	845.344,45	160.615,45	1.005.959,90	1.005.959,90
404	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	858.857,82	163.182,98	1.022.040,80	1.022.040,80
405	RESORTES	JUEGO	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
406	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	255.255,46	48.498,54	303.754,00	303.754,00
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
407	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	899.398,82	170.885,78	1.070.284,60	1.070.284,60
408	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	936.935,63	178.017,77	1.114.953,40	1.114.953,40
409	PRENSA	UNIDAD	1	1.441.440,00	273.873,60	1.715.313,60	1.715.313,60
410	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	217.717,73	41.366,37	259.084,10	259.084,10
411	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.936.935,46	368.017,74	2.304.953,20	2.304.953,20
412	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	630.630,00	119.819,70	750.449,70	750.449,70
413	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
414	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
415	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	578.077,73	109.834,77	687.912,50	687.912,50
416	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	441.441,09	83.873,81	525.314,90	525.314,90
417	PASADOR	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
418	PLANETARIOS	JUEGO	1	1.996.995,46	379.429,14	2.376.424,60	2.376.424,60



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

419	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1	339.338,91	64.474,39	403.813,30	403.813,30
420	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	489.488,91	93.002,89	582.491,80	582.491,80
421	SATELITES	JUEGO	1	1.726.725,46	328.077,84	2.054.803,30	2.054.803,30
SISTEMA HIDRAULICO							
422	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	405.405,46	77.027,04	482.432,50	482.432,50
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
423	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.569.067,73	298.122,87	1.867.190,60	1.867.190,60
424	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	465.465,46	88.438,44	553.903,90	553.903,90
425	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	525.525,46	99.849,84	625.375,30	625.375,30
426	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	657.656,72	124.954,78	782.611,50	782.611,50
427	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	1.306.305,46	248.198,04	1.554.503,50	1.554.503,50
428	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	1.388.887,73	263.888,67	1.652.776,40	1.652.776,40
429	ESPLINDERES	JUEGO	1	1.036.035,46	196.846,74	1.232.882,20	1.232.882,20
430	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	184.684,45	35.090,05	219.774,50	219.774,50
431	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	575.074,45	109.264,15	684.338,60	684.338,60
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
432	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
SISTEMA ELECTRICO							
433	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	498.497,82	94.714,58	593.212,40	593.212,40
434	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	433.933,36	82.447,34	516.380,70	516.380,70
435	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
436	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
437	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
438	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	794.293,36	150.915,74	945.209,10	945.209,10
439	DISYUNTORES	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
440	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
441	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
442	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	570.570,00	108.408,30	678.978,30	678.978,30
443	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	2.177.175,46	413.663,34	2.590.838,80	2.590.838,80
444	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
445	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



446	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	525.525,46	99.849,84	625.375,30	625.375,30
447	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	855.855,46	162.612,54	1.018.468,00	1.018.468,00
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA YAMAHA XTZ-125 MODELO 2011							
PLACAS MILITAR: F-14439							
PLACAS CIVIL: CHO-67C							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000202							
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002342326							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030800							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA DE ALIMENTACION							
448	CARBURADOR	UNIDAD	1	560.059,92	106.411,38	666.471,30	666.471,30
449	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
450	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
451	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	1	37.537,73	7.132,17	44.669,90	44.669,90
452	GUAYA DE CARBURADOR	UNIDAD	1	112.612,27	21.396,33	134.008,60	134.008,60
453	MANGUERAS COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
SISTEMA DEL MOTOR							
454	ARBOL DE LEVA	UNIDAD	1	328.828,82	62.477,48	391.306,30	391.306,30
455	BALINERAS CAJA	UNIDAD	1	37.537,73	7.132,17	44.669,90	44.669,90
456	BALINERAS DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	255.753,70	48.593,20	304.346,90	304.346,90
457	BALINERAS PESA	UNIDAD	1	251.451,68	47.775,82	299.227,50	299.227,50
458	CADENILLA DE DISTRIBUCION	UNIDAD	1	270.270,00	51.351,30	321.621,30	321.621,30
459	CONECTOR CARBURADOR	UNIDAD	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
460	CONECTOR FILTRO	UNIDAD	1	67.567,73	12.837,87	80.405,60	80.405,60
461	DISCO DE CLUTCH	UNIDAD	1	187.687,73	35.660,67	223.348,40	223.348,40
462	EMPAQUETADURA DE MOTOR	UNIDAD	1	202.702,27	38.513,43	241.215,70	241.215,70
463	GUAYA DEL ACELERADOR	UNIDAD	1	202.702,27	38.513,43	241.215,70	241.215,70
464	MANIGUETA EMBRAGUE	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
465	PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
466	RETENEDORES	UNIDAD	1	142.642,27	27.102,03	169.744,30	169.744,30
467	SEPARADORES DE DISCOS	UNIDAD	1	127.627,73	24.249,27	151.877,00	151.877,00
468	EXOSTO COMPLETO	UNIDAD	1	1.074.173,11	204.092,89	1.278.266,00	1.278.266,00
SISTEMA DE FRENOS							
469	DISCO DE FRENO	UNIDAD	1	342.342,18	65.045,02	407.387,20	407.387,20
470	MANGUERAS DE FRENO	UNIDAD	1	127.627,73	24.249,27	151.877,00	151.877,00
471	MANIGUETA FRENO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
472	MANILLA DE FRENO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



473	PASTILLAS DE FRENO (JUEGO)	UNIDAD	1	142.642,27	27.102,03	169.744,30	169.744,30
SISTEMA ELECTRICO							
474	BOCINA (PITO)	UNIDAD	1	112.612,27	21.396,33	134.008,60	134.008,60
475	BUJIA	UNIDAD	1	97.597,73	18.543,57	116.141,30	116.141,30
476	CAPUCHÓN BUJÍA	UNIDAD	1	67.567,73	12.837,87	80.405,60	80.405,60
477	DIRECCIONALES	UNIDAD	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
478	FAROLA	UNIDAD	1	409.909,92	77.882,88	487.792,80	487.792,80
479	GUAYA DEL VELOCIMETRO	UNIDAD	1	168.167,82	31.951,88	200.119,70	200.119,70
480	GUAYA TACOMETRO	UNIDAD	1	187.687,73	35.660,67	223.348,40	223.348,40
481	MANDO DE LUCES	UNIDAD	1	548.047,73	104.129,07	652.176,80	652.176,80
482	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	498.948,91	94.800,29	593.749,20	593.749,20
483	PERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
484	PERA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
485	PIÑÓN DE VELOCIMETRO	UNIDAD	1	248.948,49	47.300,21	296.248,70	296.248,70
486	STOP (JUEGO)	UNIDAD	1	405.405,46	77.027,04	482.432,50	482.432,50
SISTEMA DE SUSPENSION							
487	BARRAS TELESCÓPICAS	UNIDAD	1	487.987,73	92.717,67	580.705,40	580.705,40
488	CANASTILLAS DE SUSPENSION	UNIDAD	1	369.068,49	70.123,01	439.191,50	439.191,50
489	CUÑAS DE DIRECCION	UNIDAD	1	278.377,65	52.891,75	331.269,40	331.269,40
490	MONOCHOCK	UNIDAD	1	418.918,82	79.594,58	498.513,40	498.513,40
491	RETENEDORES DE BARRA TELESCÓPICA	UNIDAD	1	202.702,27	38.513,43	241.215,70	241.215,70
492	TELESCOPIO	UNIDAD	1	405.405,46	77.027,04	482.432,50	482.432,50
SISTEMA TOMA FUERZA							
493	KIT DE ARRASTRE COMPLETO	UNIDAD	1	432.432,18	82.162,12	514.594,30	514.594,30
494	RODAMIENTOS DELANTEROS	UNIDAD	1	187.687,73	35.660,67	223.348,40	223.348,40
495	RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1	143.843,95	27.330,35	171.174,30	171.174,30
496	SWITCH ENCENDIDO	UNIDAD	1	501.501,09	95.285,21	596.786,30	596.786,30
ELEMENTOS VARIOS							
497	ARANDELA DE PRESION	UNIDAD	1	37.537,73	7.132,17	44.669,90	44.669,90
498	ARANDELAS RETORNO	UNIDAD	1	30.030,00	5.705,70	35.735,70	35.735,70
499	BORNES BATERÍA	UNIDAD	1	52.552,27	9.984,93	62.537,20	62.537,20
500	CAJA PORTA FUSIBLES	UNIDAD	1	67.567,73	12.837,87	80.405,60	80.405,60
501	CALAPIE (JUEGO)	UNIDAD	1	157.657,73	29.954,97	187.612,70	187.612,70
502	CARENAJE	UNIDAD	1	685.885,13	130.318,17	816.203,30	816.203,30
503	ESPEJO	UNIDAD	1	198.197,82	37.657,58	235.855,40	235.855,40
504	FUELLES	UNIDAD	1	111.656,47	21.214,73	132.871,20	132.871,20
505	GUARDA CADENA	UNIDAD	1	97.597,73	18.543,57	116.141,30	116.141,30
506	GUARDABARROS	UNIDAD	1	289.064,29	54.922,21	343.986,50	343.986,50
507	MANILLAS	UNIDAD	1	184.684,45	35.090,05	219.774,50	219.774,50
508	NEUMÁTICO	UNIDAD	1	318.317,82	60.480,38	378.798,20	378.798,20
509	PATA LATERAL	UNIDAD	1	127.627,73	24.249,27	151.877,00	151.877,00



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

510	PARRILLA TRASERA	UNIDAD	1	619.368,40	117.680,00	737.048,40	737.048,40
511	RADIOS RIN	UNIDAD	1	367.981,43	69.916,47	437.897,90	437.897,90
512	RESORTE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	97.597,73	18.543,57	116.141,30	116.141,30
513	RESORTE PARA EL LATERAL	UNIDAD	1	67.567,73	12.837,87	80.405,60	80.405,60
DESCRIPCIÓN: AUTOMOVIL SEDAN FOCUS MODELO 2014							
PLACAS MILITAR: B14313							
PLACAS CIVIL: GAU-097							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000329							
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002342324							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031111							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
514	BOMBA DE ACEITE	JUEGO	1	957.956,72	182.011,78	1.139.968,50	1.139.968,50
515	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	543.543,28	103.273,22	646.816,50	646.816,50
516	BOMBA DE FRENO	JUEGO	1	584.307,06	111.018,34	695.325,40	695.325,40
517	CILINDRO DE FRENO TRASERO	JUEGO	1	286.761,68	54.484,72	341.246,40	341.246,40
518	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	253.792,18	48.220,52	302.012,70	302.012,70
519	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	428.527,65	81.420,25	509.947,90	509.947,90
520	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	471.836,22	89.648,88	561.485,10	561.485,10
521	FILTRO DE ACEITE	JUEGO	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
522	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
523	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	156.423,70	29.720,50	186.144,20	186.144,20
524	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	540.540,00	102.702,60	643.242,60	643.242,60
525	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	480.480,00	91.291,20	571.771,20	571.771,20
526	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	JUEGO	1	375.375,46	71.321,34	446.696,80	446.696,80
527	MUÑECO DE SUSPENSION	JUEGO	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
528	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
529	RODAMIENTOS CORONA	JUEGO	1	234.894,37	44.629,93	279.524,30	279.524,30
530	TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	900.900,00	171.171,00	1.072.071,00	1.072.071,00
531	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	500.291,09	95.055,31	595.346,40	595.346,40
532	EJE CARDANICO	JUEGO	1	1.240.091,93	235.617,47	1.475.709,40	1.475.709,40
533	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.510.526,47	287.000,03	1.797.526,50	1.797.526,50



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
SISTEMA ELECTRICO							
534	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	286.762,61	54.484,89	341.247,50	341.247,50
535	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	576.912,10	109.613,30	686.525,40	686.525,40
536	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	735.735,46	139.789,74	875.525,20	875.525,20
537	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	286.763,53	54.485,07	341.248,60	341.248,60
538	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	278.443,28	52.904,22	331.347,50	331.347,50
BAMCE							
	DESCRIPCIÓN: CAMIONETA CHEVROLET DIMAX 3,0 MODELO 2009 MECANICA (BAMCE)						
	PLACAS MILITAR: C-09067						
	PLACAS CIVIL: OJW009						
	NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000250						
	NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000783520						
	CENTRO DE COSTOS: 3L1L030706						
539	STOP TRASERO	JUEGO	1	1.039.506,47	197.506,23	1.237.012,70	1.237.012,70
540	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	428.527,65	81.420,25	509.947,90	509.947,90
541	TERMOSTATO	JUEGO	1	947.063,95	179.942,15	1.127.006,10	1.127.006,10
542	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	104.046,13	19.768,77	123.814,90	123.814,90
543	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
544	FILTRO DE COMBUSTIBLE	JUEGO	1	140.812,94	26.754,46	167.567,40	167.567,40
545	JUEGO BUJIAS DE DE PRECALENTAMIENTO	JUEGO	1	475.841,51	90.409,89	566.251,40	566.251,40
546	TAPA RADIADOR	JUEGO	1	245.268,57	46.601,03	291.869,60	291.869,60
547	CORREA DE REPARTICION	JUEGO	1	571.153,28	108.519,12	679.672,40	679.672,40
548	PISTONES	JUEGO	1	1.441.440,00	273.873,60	1.715.313,60	1.715.313,60
549	EMPAQUE DE CULATA	JUEGO	1	452.635,21	86.000,69	538.635,90	538.635,90
550	RADIADOR DE CALEFACCION	JUEGO	1	1.996.327,14	379.302,16	2.375.629,30	2.375.629,30
551	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	522.161,68	99.210,72	621.372,40	621.372,40
552	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	175.016,47	33.253,13	208.269,60	208.269,60
553	TERMOSTATO	UNIDAD	1	390.390,00	74.174,10	464.564,10	464.564,10



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

554	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	716.215,55	136.080,95	852.296,50	852.296,50
555	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	453.453,28	86.156,12	539.609,40	539.609,40
556	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
557	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	469.218,40	89.151,50	558.369,90	558.369,90
558	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
559	MANGUERA DE AGUA	UNIDAD	1	379.506,47	72.106,23	451.612,70	451.612,70
560	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
561	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	466.065,38	88.552,42	554.617,80	554.617,80
562	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	468.467,82	89.008,88	557.476,70	557.476,70
563	SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE	JUEGO	1	2.282.280,00	433.633,20	2.715.913,20	2.715.913,20
564	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	652.401,68	123.956,32	776.358,00	776.358,00
565	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	618.617,82	117.537,38	736.155,20	736.155,20
566	RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	UNIDAD	1	649.549,08	123.414,32	772.963,40	772.963,40
567	EMPAQUE DEL CARTER	UNIDAD	1	240.024,62	45.604,68	285.629,30	285.629,30
568	PASTILLAS DELANTERAS Y TRASERAS	JUEGO	1	1.424.663,61	270.686,09	1.695.349,70	1.695.349,70
569	VOLANTE DE TRANSMISION	JUEGO	1	2.920.696,89	554.932,41	3.475.629,30	3.475.629,30
570	JUEGO EMPAQUE DE MOTOR	UNIDAD	1	1.862.497,82	353.874,58	2.216.372,40	2.216.372,40
571	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	791.466,64	150.378,66	941.845,30	941.845,30
572	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
573	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
574	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
575	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	18.017,82	3.423,38	21.441,20	21.441,20
576	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
577	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
578	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
579	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

580	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
581	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
582	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	468.467,82	89.008,88	557.476,70	557.476,70
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR MOA 542 modelo 2004 MECANICA (BAMCE)							
PLACAS MILITAR: P-04028							
PLACAS CIVIL: MOA542							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000251							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001154895							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040945							
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR VZR-746 modelo 2010 MECANICA (BAMCE)							
PLACAS MILITAR: K-10075							
PLACAS CIVIL: VZR746							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000249							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091439							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030709							
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR GAL067 modelo 2014 MECANICA (BAMCE)							
PLACAS MILITAR: K-14263							
PLACAS CIVIL: GAL067							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000252							
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002247973							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040946							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
583	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	420.420,00	79.879,80	500.299,80	500.299,80
584	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
585	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD		105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
586	FILTRO DE AIRE	UNIDAD		210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
587	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO		735.735,46	139.789,74	875.525,20	875.525,20
588	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO		735.735,46	139.789,74	875.525,20	875.525,20
589	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD		476.970,17	90.624,33	567.594,50	567.594,50
590	KIT DE EMBRAGUE	JUEGO		3.850.821,76	731.656,14	4.582.477,90	4.582.477,90
591	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD		540.540,00	102.702,60	643.242,60	643.242,60



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

592	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD		660.660,00	125.525,40	786.185,40	786.185,40
593	RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	UNIDAD		691.945,29	131.469,61	823.414,90	823.414,90
594	RODILLOS DELANTERAS Y TRASERAS	JUEGO		1.071.957,39	203.671,91	1.275.629,30	1.275.629,30
595	TERMOSTATO PRIMARIO Y SECUNDARIO	UNIDAD		1.040.835,71	197.758,79	1.238.594,50	1.238.594,50
596	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD		364.864,45	69.324,25	434.188,70	434.188,70
597	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO		536.035,55	101.846,75	637.882,30	637.882,30
598	BOMBA DE FRENO	UNIDAD		1.171.170,00	222.522,30	1.393.692,30	1.393.692,30
599	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD		453.453,28	86.156,12	539.609,40	539.609,40
600	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD		457.957,73	87.011,97	544.969,70	544.969,70
601	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD		270.270,00	51.351,30	321.621,30	321.621,30
602	RETENEDORES INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO		552.665,88	105.006,52	657.672,40	657.672,40
603	CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD		468.467,82	89.008,88	557.476,70	557.476,70
604	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD		465.465,46	88.438,44	553.903,90	553.903,90
605	BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	UNIDAD		947.270,08	179.981,32	1.127.251,40	1.127.251,40
606	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD		1.006.005,46	191.141,04	1.197.146,50	1.197.146,50
607	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD		1.006.005,46	191.141,04	1.197.146,50	1.197.146,50
608	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD		1.018.016,72	193.423,18	1.211.439,90	1.211.439,90
609	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD		1.096.095,46	208.258,14	1.304.353,60	1.304.353,60
610	JUEGO ESPLINDERES	JUEGO		1.174.055,88	223.070,62	1.397.126,50	1.397.126,50
611	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD		135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
612	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD		135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
613	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD		22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
614	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD		60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
615	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD		22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
616	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD		18.017,82	3.423,38	21.441,20	21.441,20
617	CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD		379.508,32	72.106,58	451.614,90	451.614,90
618	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD		7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

619	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD		7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
620	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD		7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
621	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD		7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
622	FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD		240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
623	FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD		1.794.409,66	340.937,84	2.135.347,50	2.135.347,50
624	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD		855.855,46	162.612,54	1.018.468,00	1.018.468,00
DESCRIPCIÓN: FURGON INTERNATIONAL DINA modelo 1998 MECANICA (BAMCE)							
PLACAS MILITAR: N-98573							
PLACAS CIVIL: SHI156							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000255							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000228839							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030711							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
625	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
626	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	307.807,73	58.483,47	366.291,20	366.291,20
627	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	984.984,37	187.147,03	1.172.131,40	1.172.131,40
628	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	540.540,00	102.702,60	643.242,60	643.242,60
629	BOMBONAS TIPO 20	UNIDAD	1	593.030,34	112.675,76	705.706,10	705.706,10
630	COMPRESOR DE AIRE	UNIDAD	1	3.621.617,82	688.107,38	4.309.725,20	4.309.725,20
631	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	128.528,07	24.420,33	152.948,40	152.948,40
632	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	189.188,91	35.945,89	225.134,80	225.134,80
633	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	168.918,40	32.094,50	201.012,90	201.012,90
634	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	285.285,46	54.204,24	339.489,70	339.489,70
635	FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	278.678,07	52.948,83	331.626,90	331.626,90
636	BOMBONAS TIPO 30	UNIDAD	1	592.728,07	112.618,33	705.346,40	705.346,40
637	FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD	1	383.822,35	72.926,25	456.748,60	456.748,60
638	FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD	1	383.822,35	72.926,25	456.748,60	456.748,60
639	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	1.317.844,37	250.390,43	1.568.234,80	1.568.234,80
640	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	1.409.454,96	267.796,44	1.677.251,40	1.677.251,40



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

641	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	1.558.483,70	296.111,90	1.854.595,60	1.854.595,60
642	JUEGO ESPLINDERES	JUEGO	1	1.430.817,14	271.855,26	1.702.672,40	1.702.672,40
643	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	1.409.454,96	267.796,44	1.677.251,40	1.677.251,40
644	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	UNIDAD	1	1.558.483,70	296.111,90	1.854.595,60	1.854.595,60
645	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	450.581,26	85.610,44	536.191,70	536.191,70
646	BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	UNIDAD	1	1.373.413,78	260.948,62	1.634.362,40	1.634.362,40
647	CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	424.896,72	80.730,38	505.627,10	505.627,10
DESCRIPCIÓN: MINICARGADOR MONTA CARGA H 80C modelo 2004 MECANICA (BAMCE)							
PLACAS MILITAR: W-04129							
PLACAS CIVIL: SIN PLACA							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000256							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000238103							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040944							
CHASIS Y CARROCERÍA							
BIMAC							
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS PESADOS							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2017							
PLACAS MILITAR: K17022							
PLACAS CIVIL: EAQ064							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000270							
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002484060							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061653							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010							
PLACAS MILITAR: K10112							
PLACAS CIVIL: VMV646							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000271							
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001091484							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061654							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2013							
PLACAS MILITAR: K13348							
PLACAS CIVIL: DIY994							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000297							
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002035265							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031102							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010							



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

PLACAS MILITAR: K10110							
PLACAS CIVIL: VMV619							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000242							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091480							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031101							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008							
PLACAS MILITAR: K08198							
PLACAS CIVIL: YHO010							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000241							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000561135							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031100							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008							
PLACAS MILITAR: K08210							
PLACAS CIVIL: XZL010							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000247							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000281605							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030736							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010							
PLACAS MILITAR: K10085							
PLACAS CIVIL: VZR733							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000246							
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001091431							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030737							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
648	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	1.139.488,15	216.502,75	1.355.990,90	1.355.990,90
649	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.102.100,00	399.399,00	2.501.499,00	2.501.499,00
650	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.171.170,00	222.522,30	1.393.692,30	1.393.692,30
651	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	510.510,00	96.996,90	607.506,90	607.506,90
652	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	675.675,46	128.378,34	804.053,80	804.053,80
653	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	390.390,00	74.174,10	464.564,10	464.564,10
654	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	390.390,00	74.174,10	464.564,10	464.564,10
655	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
656	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	195.195,46	37.087,14	232.282,60	232.282,60
657	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	420.420,00	79.879,80	500.299,80	500.299,80
658	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.411.410,00	268.167,90	1.679.577,90	1.679.577,90
659	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

660	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
661	GUAYA DE ACELERADOR	UNIDAD	1	435.435,46	82.732,74	518.168,20	518.168,20
662	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	367.867,73	69.894,87	437.762,60	437.762,60
663	IMPULSADORES	JUEGO	1	930.930,00	176.876,70	1.107.806,70	1.107.806,70
664	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	623.122,27	118.393,23	741.515,50	741.515,50
665	PIÑÓN BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	780.780,00	148.348,20	929.128,20	929.128,20
666	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	780.780,00	148.348,20	929.128,20	929.128,20
667	PISTONES	JUEGO	1	2.027.025,46	385.134,84	2.412.160,30	2.412.160,30
668	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	636.035,71	120.846,79	756.882,50	756.882,50
669	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	690.690,00	131.231,10	821.921,10	821.921,10
670	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	698.197,73	132.657,57	830.855,30	830.855,30
671	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	698.197,73	132.657,57	830.855,30	830.855,30
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
672	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
673	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
674	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.126.125,46	213.963,84	1.340.089,30	1.340.089,30
675	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	195.195,46	37.087,14	232.282,60	232.282,60
676	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
677	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	705.705,46	134.084,04	839.789,50	839.789,50
678	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
679	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	723.723,28	137.507,42	861.230,70	861.230,70
SISTEMA DE REFRIGERACION							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
680	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	720.720,00	136.936,80	857.656,80	857.656,80
681	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	195.195,46	37.087,14	232.282,60	232.282,60
682	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	675.675,46	128.378,34	804.053,80	804.053,80
683	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	1.081.080,00	205.405,20	1.286.485,20	1.286.485,20



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



684	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	427.927,73	81.306,27	509.234,00	509.234,00
685	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	705.705,46	134.084,04	839.789,50	839.789,50
686	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
687	TERMOSTATO	UNIDAD		240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
SISTEMA FRENOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
688	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	536.035,55	101.846,75	637.882,30	637.882,30
689	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1.171.170,00	222.522,30	1.393.692,30	1.393.692,30
690	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	453.453,28	86.156,12	539.609,40	539.609,40
691	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	457.957,73	87.011,97	544.969,70	544.969,70
692	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	468.467,82	89.008,88	557.476,70	557.476,70
693	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	540.540,00	102.702,60	643.242,60	643.242,60
694	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	690.690,00	131.231,10	821.921,10	821.921,10
695	RESORTES	JUEGO	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
696	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	248.948,49	47.300,21	296.248,70	296.248,70
697	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	248.948,49	47.300,21	296.248,70	296.248,70
698	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	248.948,49	47.300,21	296.248,70	296.248,70
699	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	735.735,46	139.789,74	875.525,20	875.525,20
700	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	735.735,46	139.789,74	875.525,20	875.525,20
701	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	855.855,46	162.612,54	1.018.468,00	1.018.468,00
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
702	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	540.540,00	102.702,60	643.242,60	643.242,60
703	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	660.660,00	125.525,40	786.185,40	786.185,40
704	PRENSA	JUEGO	1	990.990,00	188.288,10	1.179.278,10	1.179.278,10
705	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	375.375,46	71.321,34	446.696,80	446.696,80



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



706	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.690.688,91	321.230,89	2.011.919,80	2.011.919,80
707	SOPORTES DE CAJA	UNIDAD	1	570.570,00	108.408,30	678.978,30	678.978,30
708	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
709	BALINERA DE CARDAN	JUEGO	1	270.270,00	51.351,30	321.621,30	321.621,30
710	CAUCHO DE CARDAN	JUEGO	1	364.864,45	69.324,25	434.188,70	434.188,70
711	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1	468.467,82	89.008,88	557.476,70	557.476,70
712	PASADOR	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
713	PLANETARIOS	JUEGO	1	1.097.596,64	208.543,36	1.306.140,00	1.306.140,00
714	RETENEDOR SPEED	JUEGO	1	300.300,00	57.057,00	357.357,00	357.357,00
715	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	465.465,46	88.438,44	553.903,90	553.903,90
SISTEMA HIDRAULICO							
716	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
717	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.006.005,46	191.141,04	1.197.146,50	1.197.146,50
718	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.006.005,46	191.141,04	1.197.146,50	1.197.146,50
719	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	435.435,46	82.732,74	518.168,20	518.168,20
720	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	405.405,46	77.027,04	482.432,50	482.432,50
721	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	543.543,28	103.273,22	646.816,50	646.816,50
722	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	743.242,27	141.216,03	884.458,30	884.458,30
723	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	1.018.016,72	193.423,18	1.211.439,90	1.211.439,90
724	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	1.096.095,46	208.258,14	1.304.353,60	1.304.353,60
725	ESPLINDERES	JUEGO	1	819.818,91	155.765,59	975.584,50	975.584,50
726	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	184.684,45	35.090,05	219.774,50	219.774,50
727	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	480.480,00	91.291,20	571.771,20	571.771,20
728	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
729	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

						(CUANDO APLIQUE)	
730	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
SISTEMA ELECTRICO							
731	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	729.278,74	138.562,96	867.841,70	867.841,70
SISTEMA ELECTRICO							
732	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	405.405,46	77.027,04	482.432,50	482.432,50
733	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
734	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
735	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	18.017,82	3.423,38	21.441,20	21.441,20
736	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
737	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
738	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
739	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	728.227,73	138.363,27	866.591,00	866.591,00
740	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	234.121,60	44.483,10	278.604,70	278.604,70
741	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
742	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
743	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
744	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
745	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
746	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
747	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	525.525,46	99.849,84	625.375,30	625.375,30
748	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.741.740,00	330.930,60	2.072.670,60	2.072.670,60
749	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
750	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
SISTEMA ELECTRICO							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
751	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	429.279,16	81.563,04	510.842,20	510.842,20
752	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	579.578,91	110.119,99	689.698,90	689.698,90



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



753	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
754	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	525.525,46	99.849,84	625.375,30	625.375,30
755	BRAZOS DIRECCION	UNIDAD	1	691.943,45	131.469,25	823.412,70	823.412,70
756	DISCO,PRESA Y BALINERA	UNIDAD	1	3.850.821,76	731.656,14	4.582.477,90	4.582.477,90
757	ROTULAS	UNIDAD	1	691.943,45	131.469,25	823.412,70	823.412,70
758	VENTABIOLA	UNIDAD	1	1.862.194,62	353.816,98	2.216.011,60	2.216.011,60
759	FANCLOUTCH	UNIDAD	1	1.420.039,92	269.807,58	1.689.847,50	1.689.847,50
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS PESADOS							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2008							
PLACAS MILITAR: N08314							
PLACAS CIVIL: UYR035							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000217							
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000559897							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030749							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2003							
PLACAS MILITAR: N03269							
PLACAS CIVIL: AUS037							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000245							
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000336868							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030748							
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 1998							
PLACAS MILITAR: N98298							
PLACAS CIVIL: QFY048							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000221							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002394967							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061621							
SISTEMA MOTOR							
760	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	278.678,07	52.948,83	331.626,90	331.626,90
761	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	325.825,55	61.906,85	387.732,40	387.732,40
SISTEMA DE MOTOR (TREN DE FUERZA)							
762	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.039.037,82	197.417,18	1.236.455,00	1.236.455,00
763	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	951.951,09	180.870,71	1.132.821,80	1.132.821,80
764	BOMBIN DE CEBADO	UNIDAD	1	460.960,08	87.582,42	548.542,50	548.542,50
765	COMPRESOR DE AIRE	UNIDAD	1	5.780.775,46	1.098.347,34	6.879.122,80	6.879.122,80
766	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1	1.424.923,36	270.735,44	1.695.658,80	1.695.658,80
767	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
768	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

769	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	218.618,07	41.537,43	260.155,50	260.155,50
770	ANILLOS COMPRESOR	JUEGO	1	470.462,61	89.387,89	559.850,50	559.850,50
SISTEMA DE MOTOR (TREN DE FUERZA)							
771	CASQUETES COMPRESOR	JUEGO	1	507.506,72	96.426,28	603.933,00	603.933,00
772	ELEMENTOS DEL MOTOR	JUEGO	1	539.630,42	102.529,78	642.160,20	642.160,20
773	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	1.009.158,49	191.740,11	1.200.898,60	1.200.898,60
774	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	1.009.158,49	191.740,11	1.200.898,60	1.200.898,60
775	GUIAS VALVULAS	JUEGO	1	469.369,08	89.180,12	558.549,20	558.549,20
776	SELLOS VALVULAS	JUEGO	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
777	KIT DE REPARACION COMPRESOR	JUEGO	1	1.210.208,91	229.939,69	1.440.148,60	1.440.148,60
778	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	394.143,87	74.887,33	469.031,20	469.031,20
779	PERA PRESION ACEITE	UNIDAD	1	411.560,84	78.196,56	489.757,40	489.757,40
780	PIÑON COMPRESOR	UNIDAD	1	729.579,16	138.620,04	868.199,20	868.199,20
781	PISTON COMPRESOR	UNIDAD	1	472.972,27	89.864,73	562.837,00	562.837,00
782	POLEA TENSORA	UNIDAD	1	297.296,72	56.486,38	353.783,10	353.783,10
783	RETENEDOR DELANTERO CIGUENAL MOTOR	UNIDAD	1	367.867,73	69.894,87	437.762,60	437.762,60
784	RETENEDOR RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	367.867,73	69.894,87	437.762,60	437.762,60
785	RETENEDOR RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	367.867,73	69.894,87	437.762,60	437.762,60
786	RETENEDOR TRASERO CIGUENAL MOTOR	UNIDAD	1	138.137,82	26.246,18	164.384,00	164.384,00
SISTEMA DE FRENOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
787	CAMARA DE AIRE DELANTERA	UNIDAD	1	1.088.587,73	206.831,67	1.295.419,40	1.295.419,40
788	CAMARA DE AIRE TRASERA	UNIDAD	1	1.167.115,71	221.751,99	1.388.867,70	1.388.867,70
789	CAMPANA RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	915.915,46	174.023,94	1.089.939,40	1.089.939,40
790	CAMPANA RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	972.972,18	184.864,72	1.157.836,90	1.157.836,90
791	DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERA	UNIDAD	1	897.896,72	170.600,38	1.068.497,10	1.068.497,10
792	DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	UNIDAD	1	897.896,72	170.600,38	1.068.497,10	1.068.497,10
793	ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	JUEGO	1	671.170,08	127.522,32	798.692,40	798.692,40



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



794	ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	JUEGO	1	641.140,08	121.816,62	762.956,70	762.956,70
795	MANGUERA DE FRENO DELANTERA	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
796	MANGUERA DE FRENO TRASERA	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
797	MANGUERA PRESION AIRE DELANTERA Y TRASERA	UNIDAD	1	364.263,61	69.210,09	433.473,70	433.473,70
798	PERA FRENO AHOGO	UNIDAD	1	298.047,31	56.628,99	354.676,30	354.676,30
799	RODAJA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	469.068,66	89.123,04	558.191,70	558.191,70
800	RODAJA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	469.068,66	89.123,04	558.191,70	558.191,70
801	VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO DE SEGURIDAD	UNIDAD	1	588.587,82	111.831,68	700.419,50	700.419,50
802	VALVULA RELAY	UNIDAD	1	987.986,72	187.717,48	1.175.704,20	1.175.704,20
803	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	579.429,16	110.091,54	689.520,70	689.520,70
804	BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
805	BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	195.195,46	37.087,14	232.282,60	232.282,60
806	ESCUALIZACION DIFERENCIAL	UNIDAD	1	704.203,36	133.798,64	838.002,00	838.002,00
807	ESPARRAGO RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
808	ESPARRAGO RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
809	HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	1.237.235,63	235.074,77	1.472.310,40	1.472.310,40
810	HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO AUXILIAR	UNIDAD	1	1.268.767,73	241.065,87	1.509.833,60	1.509.833,60
811	HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	1.441.440,00	273.873,60	1.715.313,60	1.715.313,60
SISTEMA DE FRENOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
812	HOJA SEGUNDA MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	1.450.448,91	275.585,29	1.726.034,20	1.726.034,20
813	HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	1.453.452,18	276.155,92	1.729.608,10	1.729.608,10
814	HOJA TERCERA MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	1.465.464,37	278.438,23	1.743.902,60	1.743.902,60
815	HOJA TERCERA MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	1.471.470,00	279.579,30	1.751.049,30	1.751.049,30
816	JUEGO BALANCINES	UNIDAD	1	1.118.617,73	212.537,37	1.331.155,10	1.331.155,10
817	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	1.043.542,27	198.273,03	1.241.815,30	1.241.815,30



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



818	RODAMIENTOS CANASTA DIFERENCIAL	JUEGO	1	863.963,11	164.152,99	1.028.116,10	1.028.116,10
819	SPLINDER	JUEGO	1	1.861.860,00	353.753,40	2.215.613,40	2.215.613,40
820	PERA ACCIONAMIENTO BAJO	UNIDAD	1	349.249,08	66.357,32	415.606,40	415.606,40
821	PIN TUERCA HAUSING	UNIDAD	1	112.612,27	21.396,33	134.008,60	134.008,60
822	RETEN SPEED	UNIDAD	1	248.948,49	47.300,21	296.248,70	296.248,70
SISTEMA DE FRENOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
823	RODILLO DELANTERO EXTERNO	UNIDAD	1	364.113,87	69.181,63	433.295,50	433.295,50
824	RODILLO DELANTERO INTERNO	UNIDAD	1	364.113,87	69.181,63	433.295,50	433.295,50
825	RODILLO TRASERO EXTERNO	UNIDAD	1	364.113,87	69.181,63	433.295,50	433.295,50
826	RODILLO TRASERO INTERNO	UNIDAD	1	364.113,87	69.181,63	433.295,50	433.295,50
827	SEPARADOR RUEDAS TRASERAS	UNIDAD	1	548.348,15	104.186,15	652.534,30	652.534,30
828	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	187.687,73	35.660,67	223.348,40	223.348,40
829	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	187.687,73	35.660,67	223.348,40	223.348,40
830	TORRE BAJO DIFERENCIAL	UNIDAD	1	690.690,00	131.231,10	821.921,10	821.921,10
SISTEMA DE DIRECCIÓN							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
831	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	867.866,72	164.894,68	1.032.761,40	1.032.761,40
832	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	3.460.957,73	657.581,97	4.118.539,70	4.118.539,70
833	BRAZO PIGMAX	UNIDAD	1	857.356,64	162.897,76	1.020.254,40	1.020.254,40
834	CRUCETA COLUMNA DE DIRECCION	UNIDAD	1	546.545,63	103.843,67	650.389,30	650.389,30
835	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	414.414,37	78.738,73	493.153,10	493.153,10
836	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	539.939,16	102.588,44	642.527,60	642.527,60
837	KIT DE REPARACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	927.926,72	176.306,08	1.104.232,80	1.104.232,80
838	MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	534.534,37	101.561,53	636.095,90	636.095,90
839	TERMINALES CORTAS DE DIRECCION	UNIDAD	1	522.522,18	99.279,22	621.801,40	621.801,40



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

SISTEMA DE EMBRAGUE							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
840	DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	1.602.100,08	304.399,02	1.906.499,10	1.906.499,10
841	DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	UNIDAD	1	1.891.890,00	359.459,10	2.251.349,10	2.251.349,10
842	GUAYA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	810.810,00	154.053,90	964.863,90	964.863,90
843	PRENSA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	1.753.752,18	333.212,92	2.086.965,10	2.086.965,10
844	SEPARADOR DEL EMBRAGUE	UNIDAD	1	840.840,00	159.759,60	1.000.599,60	1.000.599,60
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
845	BAJO DE AIRE	UNIDAD	1	1.982.730,59	376.718,81	2.359.449,40	2.359.449,40
846	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1	400.900,08	76.171,02	477.071,10	477.071,10
847	CAUCHO BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	519.218,49	98.651,51	617.870,00	617.870,00
848	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	313.813,36	59.624,54	373.437,90	373.437,90
849	EMPAQUETADURA CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	484.984,45	92.147,05	577.131,50	577.131,50
850	BRONCES TRANSMISION	JUEGO	1	1.348.943,87	256.299,33	1.605.243,20	1.605.243,20
851	RODAMIENTOS CAJA DE VELOCIDADES	JUEGO	1	1.175.674,45	223.378,15	1.399.052,60	1.399.052,60
852	RETENEDOR COUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	267.266,72	50.780,68	318.047,40	318.047,40
853	RETENEDOR EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	250.750,08	47.642,52	298.392,60	298.392,60
854	RODILLO EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	364.113,87	69.181,63	433.295,50	433.295,50
855	SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	UNIDAD	1	801.200,25	152.228,05	953.428,30	953.428,30
856	SINCRONIZADOR DE 1	UNIDAD	1	1.019.368,15	193.679,95	1.213.048,10	1.213.048,10
857	SINCRONIZADOR DE 2 Y 3	UNIDAD	1	1.019.368,15	193.679,95	1.213.048,10	1.213.048,10
858	SINCRONIZADOR DE 4 Y 5	UNIDAD	1	1.019.368,15	193.679,95	1.213.048,10	1.213.048,10
859	SOPORTE BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	437.687,23	83.160,57	520.847,80	520.847,80
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



						INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	(CUANDO APLIQUE)
860	ENFOCADOR DEL RADIADOR	UNIDAD	1	1.456.455,46	276.726,54	1.733.182,00	1.733.182,00
861	FANCLOUTCH	UNIDAD	1	2.178.075,80	413.834,40	2.591.910,20	2.591.910,20
862	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	352.852,27	67.041,93	419.894,20	419.894,20
863	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	352.852,27	67.041,93	419.894,20	419.894,20
864	RADIADOR	UNIDAD	1	3.621.617,82	688.107,38	4.309.725,20	4.309.725,20
865	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
866	TERMOSTATO	UNIDAD	1	390.390,00	74.174,10	464.564,10	464.564,10
SISTEMA ELÉCTRICO							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
867	ALTERNADOR	UNIDAD	1	2.429.426,72	461.591,08	2.891.017,80	2.891.017,80
868	AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	1	636.635,63	120.960,77	757.596,40	757.596,40
869	BENDIX DE ARRANQUE	UNIDAD	1	584.083,36	110.975,84	695.059,20	695.059,20
870	BOBINA DE CAMPO	UNIDAD	1	713.212,27	135.510,33	848.722,60	848.722,60
871	BOMBILLOS UNIDADES	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
SISTEMA ELÉCTRICO							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
872	COCUYO DE DIRECCIONAL	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
873	COCUYO LATERALES	UNIDAD	1	618.227,73	117.463,27	735.691,00	735.691,00
874	FUSIBLES 10 AMP	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
875	FUSIBLES 15 AMP	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
876	FUSIBLES 20 AMP	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
877	FUSIBLES 30 AMP	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
878	INDUCIDO DE ARRANQUE	UNIDAD	1	510.510,00	96.996,90	607.506,90	607.506,90
879	BUJES DE ARRANQUE	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
880	ESCOBILLAS ARRANQUE	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
881	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
882	RODAMIENTOS ALTERNADOR	JUEGO	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
883	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	2.672.670,00	507.807,30	3.180.477,30	3.180.477,30
884	PERA DE FRENOS	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
885	ROTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	525.525,46	99.849,84	625.375,30	625.375,30
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA MOTOCICLETAS							



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022							
PLACAS MILITAR: F22147							
PLACAS CIVIL: BCU55G							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000264							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865265							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061650							
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022							
PLACAS MILITAR: F22148							
PLACAS CIVIL: BCU56G							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000265							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865266							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061651							
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022							
PLACAS MILITAR: F22149							
PLACAS CIVIL: BCU57G							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000266							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865267							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061652							
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022							
PLACAS MILITAR: F22150							
PLACAS CIVIL: BCU58G							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000272							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002865268							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061655							
SISTEMA DE FRENOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
886	BASE MANIGUETA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	309.131,43	58.734,97	367.866,40	367.866,40
887	BOMBA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	1.247.746,64	237.071,86	1.484.818,50	1.484.818,50
888	BOMBA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	318.918,66	60.594,54	379.513,20	379.513,20
889	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	324.324,37	61.621,63	385.946,00	385.946,00
890	DISCO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	324.324,37	61.621,63	385.946,00	385.946,00
891	MANGUERA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
892	MANGUERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



893	MANIGUETA FRENO	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
894	MORDAZA DELANTERA	UNIDAD	1	689.038,15	130.917,25	819.955,40	819.955,40
895	MORDAZA TRASERA	UNIDAD	1	689.038,15	130.917,25	819.955,40	819.955,40
896	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	JUEGO	1	243.243,28	46.216,22	289.459,50	289.459,50
897	PASTILLAS DE FRENO TRASERO	JUEGO	1	243.243,28	46.216,22	289.459,50	289.459,50
898	PEDAL DE FRENO	UNIDAD	1	127.627,73	24.249,27	151.877,00	151.877,00
899	PISTON DE MORDAZA FRENO	UNIDAD	1	262.762,27	49.924,83	312.687,10	312.687,10
900	CAUCHOS PORTA SPROCKER	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
901	PASADOR DE PASTILLAS	UNIDAD	1	52.552,27	9.984,93	62.537,20	62.537,20
SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
902	EJE PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	242.342,02	46.044,98	288.387,00	288.387,00
903	EMPAQUE TAPA EJE DE CAMBIOS	UNIDAD	1	186.185,63	35.375,27	221.560,90	221.560,90
904	PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	277.777,73	52.777,77	330.555,50	330.555,50
905	PROTECTOR PIÑON EJE DE SALIDA	UNIDAD	1	184.684,45	35.090,05	219.774,50	219.774,50
906	RETENEDOR PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	128.528,07	24.420,33	152.948,40	152.948,40
907	RETENEDOR PIÑON EJE DE SALIDA	UNIDAD	1	128.528,07	24.420,33	152.948,40	152.948,40
908	MANIGUETA CLUTCH	UNIDAD	1	147.146,72	27.957,88	175.104,60	175.104,60
909	ORING TAPA FILTRO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
910	PASADOR MANIGETA DEL CLUTCH	UNIDAD	1	127.627,73	24.249,27	151.877,00	151.877,00
911	PIÑON DE LUBRICACION	UNIDAD	1	403.753,61	76.713,19	480.466,80	480.466,80
912	PRENSA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	870.870,00	165.465,30	1.036.335,30	1.036.335,30
913	RADIADOR DE REFRIGERANTE	UNIDAD	1	567.792,27	107.880,53	675.672,80	675.672,80
914	RADIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1	780.780,00	148.348,20	929.128,20	929.128,20
915	RETENEDOR LEVA DE CLUTCH	UNIDAD	1	142.642,27	27.102,03	169.744,30	169.744,30
916	RODAMIENTO TAPA EMBRAGUE	UNIDAD	1	112.612,27	21.396,33	134.008,60	134.008,60
917	SEPARADOR DISCOS EMBRAGUE- JUEGO	UNIDAD	1	780.780,00	148.348,20	929.128,20	929.128,20
918	TAPA CENTRO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	465.465,46	88.438,44	553.903,90	553.903,90
919	TORNILLO LEVA DE CLUTCH	UNIDAD	1	142.642,27	27.102,03	169.744,30	169.744,30



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

920	BASE MANILAR CLUTCH	UNIDAD	1	142.642,27	27.102,03	169.744,30	169.744,30
921	BOMBA DE LUBRICACION	UNIDAD	1	870.870,00	165.465,30	1.036.335,30	1.036.335,30
922	CENTRO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	879.729,16	167.148,54	1.046.877,70	1.046.877,70
923	DISCO DE EMBRAGUE - JUEGO	UNIDAD	1	270.270,00	51.351,30	321.621,30	321.621,30
924	EMPAQUE TAPA CLUTCH	UNIDAD	1	235.735,55	44.789,75	280.525,30	280.525,30
925	GUAYA DE CLUTCH	UNIDAD	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
926	LEVA DEL CLUTCH	UNIDAD	1	217.717,73	41.366,37	259.084,10	259.084,10
927	MANGUERA DE LUBRICACION INFERIOR	UNIDAD	1	189.188,91	35.945,89	225.134,80	225.134,80
928	MANGUERA DE LUBRICACION SUPERIOR	UNIDAD	1	189.188,91	35.945,89	225.134,80	225.134,80
929	LEVAS DE CLUTCH	UNIDAD	1	142.642,27	27.102,03	169.744,30	169.744,30
SISTEMA MOTOR MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
930	BALANCINES	UNIDAD	1	579.429,16	110.091,54	689.520,70	689.520,70
931	CADENILLA	UNIDAD	1	163.398,07	31.045,63	194.443,70	194.443,70
932	EJE LEVAS	UNIDAD	1	919.668,40	174.737,00	1.094.405,40	1.094.405,40
933	EMPAQUE TAPA VOLANTE	UNIDAD	1	142.642,27	27.102,03	169.744,30	169.744,30
934	EMPAQUE TENSOR CADENILLA	UNIDAD	1	129.128,91	24.534,49	153.663,40	153.663,40
935	EMPAQUES CABEZA DE FUERZA	UNIDAD	1	279.129,16	53.034,54	332.163,70	332.163,70
936	EMPAQUES EXOSTO	UNIDAD	1	175.675,55	33.378,35	209.053,90	209.053,90
937	EMPAQUETADURA DEL MOTOR	UNIDAD	1	213.213,28	40.510,52	253.723,80	253.723,80
938	GUIAS CADENILLA	UNIDAD	1	143.843,95	27.330,35	171.174,30	171.174,30
939	JUEGO RETENES MOTOR	JUEGO	1	127.627,73	24.249,27	151.877,00	151.877,00
940	KIT BIELA	KIT	1	396.193,19	75.276,71	471.469,90	471.469,90
941	KIT PISTON	KIT	1	219.218,91	41.651,59	260.870,50	260.870,50
942	RODAMIENTOS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	297.296,72	56.486,38	353.783,10	353.783,10
943	RODAMIENTOS DE CAJA	UNIDAD	1	297.296,72	56.486,38	353.783,10	353.783,10
944	SELLOS VALVULAS	UNIDAD	1	142.642,27	27.102,03	169.744,30	169.744,30
945	TENSOR DE CADENILLA	UNIDAD	1	187.687,73	35.660,67	223.348,40	223.348,40
946	VALVULA ADMISION	UNIDAD	1	202.702,27	38.513,43	241.215,70	241.215,70
947	VALVULA ESCAPE	UNIDAD	1	202.702,27	38.513,43	241.215,70	241.215,70
948	BUJIA	UNIDAD	1	113.663,28	21.596,02	135.259,30	135.259,30
949	CABLES DE ALTA	UNIDAD	1	186.185,63	35.375,27	221.560,90	221.560,90
950	CAPUCHON DE BUJIA	UNIDAD	1	67.567,73	12.837,87	80.405,60	80.405,60



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

951	ORING TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	31.531,18	5.990,92	37.522,10	37.522,10
952	TAPA LATERAL DEL PIÑÓN DE SALIDA	UNIDAD	1	102.102,18	19.399,42	121.501,60	121.501,60
953	TAPA PIN DEL PIÑÓN	UNIDAD	1	277.777,73	52.777,77	330.555,50	330.555,50
954	TAPON DE ACEITE SUPERIOR	UNIDAD	1	97.597,73	18.543,57	116.141,30	116.141,30
955	TAPON DE ACEITE INFERIOR	UNIDAD	1	97.597,73	18.543,57	116.141,30	116.141,30
956	JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	JUEGO	1	290.089,41	55.116,99	345.206,40	345.206,40
957	CADENILLA REPARTICION	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
SISTEMA DE ALIMENTACION, CARBURADOR, INYECCION MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
958	INYECTOR	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
959	TUERCA DE CHOQUE	UNIDAD	1	142.642,27	27.102,03	169.744,30	169.744,30
960	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	37.537,73	7.132,17	44.669,90	44.669,90
961	BOMBA DE GASOLINA	UNIDAD	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
962	MANGERA DE GASOLINA	UNIDAD	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
963	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
964	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	141.141,09	26.816,81	167.957,90	167.957,90
965	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1	168.918,40	32.094,50	201.012,90	201.012,90
966	GUAYA CHOQUE	UNIDAD	1	168.918,40	32.094,50	201.012,90	201.012,90
SISTEMA ELECTRICO MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
967	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	548.798,32	104.271,68	653.070,00	653.070,00
968	AUTOMATICO ENCENDIDO	UNIDAD	1	279.129,16	53.034,54	332.163,70	332.163,70
969	BOBINA ENCENDIDO-ALTA	UNIDAD	1	145.645,55	27.672,65	173.318,20	173.318,20
970	BOBINA PULSORA	UNIDAD	1	114.714,29	21.795,71	136.510,00	136.510,00
971	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1	30.030,00	5.705,70	35.735,70	35.735,70
972	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	1	67.567,73	12.837,87	80.405,60	80.405,60
973	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1	37.537,73	7.132,17	44.669,90	44.669,90
974	BOMBILLO VELOCIMETRO	UNIDAD	1	36.035,63	6.846,77	42.882,40	42.882,40
975	CORONA STATOR	UNIDAD	1	365.915,46	69.523,94	435.439,40	435.439,40
976	FLASHER	UNIDAD	1	97.597,73	18.543,57	116.141,30	116.141,30
977	FUSIBLES 1-1-1 AMP	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
978	FUSIBLES DE VIDRIO 1 AMP	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

979	INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1	687.686,72	130.660,48	818.347,20	818.347,20
980	LUZ DIRECCIONAL COMPLETA	UNIDAD	1	187.687,73	35.660,67	223.348,40	223.348,40
981	LUZ PORTA PLACA	UNIDAD	1	97.597,73	18.543,57	116.141,30	116.141,30
982	LUZ STROBER DELANTERA ROJA O AZUL (WELLEN)	UNIDAD	1	363.363,28	69.039,02	432.402,30	432.402,30
983	LUZ STROBER TRASERO (WELLEN)	UNIDAD	1	363.363,28	69.039,02	432.402,30	432.402,30
984	MANDO DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	578.077,73	109.834,77	687.912,50	687.912,50
985	MANDO LUCES	UNIDAD	1	468.467,82	89.008,88	557.476,70	557.476,70
986	PITO	UNIDAD	1	147.146,72	27.957,88	175.104,60	175.104,60
987	REGULADOR DE CORRIENTE	UNIDAD	1	195.195,46	37.087,14	232.282,60	232.282,60
988	RELE ARRANQUE	UNIDAD	1	127.627,73	24.249,27	151.877,00	151.877,00
989	SIRENA (WELLEN)	UNIDAD	1	578.978,07	110.005,83	688.983,90	688.983,90
990	STOP TRASERO	UNIDAD	1	510.510,00	96.996,90	607.506,90	607.506,90
991	SWICH DE GOLPE	UNIDAD	1	127.627,73	24.249,27	151.877,00	151.877,00
992	SWITCH DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	217.717,73	41.366,37	259.084,10	259.084,10
993	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	968.467,73	184.008,87	1.152.476,60	1.152.476,60
994	CDI	UNIDAD	1	1.876.875,46	356.606,34	2.233.481,80	2.233.481,80
SISTEMA DE SUSPENSION, ARRASTRE Y LLANTAS MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
995	CAUCHOS BARRAS SUSPENSION	UNIDAD	1	372.372,18	70.750,72	443.122,90	443.122,90
996	CUNAS DE DIRECCION	UNIDAD	1	328.077,31	62.334,69	390.412,00	390.412,00
997	KIT BUJES TIJERA Y CANASTILLAS SUSPENSION TRASERA	KIT	1	457.957,73	87.011,97	544.969,70	544.969,70
998	MONOSHOCK	UNIDAD	1	705.705,46	134.084,04	839.789,50	839.789,50
999	RETENEDORES TELESCOPICOS	UNIDAD	1	247.747,73	47.072,07	294.819,80	294.819,80
1000	KIT DE ARRASTRE	KIT	1	359.609,41	68.325,79	427.935,20	427.935,20
1001	GUARDACADENA	UNIDAD	1	278.828,74	52.977,46	331.806,20	331.806,20
1002	DESILIZADOR DE CADENA	UNIDAD	1	292.792,27	55.630,53	348.422,80	348.422,80
1003	EJE DELANTERO DE LLANTA	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
1004	EJE TRASERO DE LLANTA	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
1005	RODAMIENTOS DELANTEROS	UNIDAD	1	277.777,73	52.777,77	330.555,50	330.555,50
1006	RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1	277.777,73	52.777,77	330.555,50	330.555,50
1007	TENSORES CADENA	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
1008	GUAYA VELOCIMETRO	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1009	MANZANA CUENTA KILOMETROS	UNIDAD	1	429.279,16	81.563,04	510.842,20	510.842,20
1010	TAMBOR DE VELOCIMETRO	UNIDAD	1	394.143,87	74.887,33	469.031,20	469.031,20
1011	VELOCIMETRO	UNIDAD	1	195.195,46	37.087,14	232.282,60	232.282,60
1012	RIN DELANTERO	UNIDAD	1	825.825,46	156.906,84	982.732,30	982.732,30
1013	RIN TRASERO	UNIDAD	1	825.825,46	156.906,84	982.732,30	982.732,30
1014	BARRAS TELESCOPICAS	UNIDAD	1	975.975,46	185.435,34	1.161.410,80	1.161.410,80
1015	RETENEDOR TELESCOPICO	UNIDAD	1	203.603,53	38.684,67	242.288,20	242.288,20
EXTERIORES DE MOTOCICLETTA MOTOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1016	CAJON - MALETERO	UNIDAD	1	560.079,33	106.415,07	666.494,40	666.494,40
1017	CARENAJE O CARENADO	UNIDAD	1	373.825,29	71.026,81	444.852,10	444.852,10
1018	CAUCHOS DEL TANQUE	UNIDAD	1	194.594,62	36.972,98	231.567,60	231.567,60
1019	CAUCHOS MANGOS	UNIDAD	1	197.837,31	37.589,09	235.426,40	235.426,40
1020	CORTAVIENTOS	UNIDAD	1	189.979,24	36.096,06	226.075,30	226.075,30
1021	DEFENSA METALICA DELANTERA	UNIDAD	1	198.948,40	37.800,20	236.748,60	236.748,60
1022	MANUBRIO	UNIDAD	1	405.341,68	77.014,92	482.356,60	482.356,60
1023	POSAPIE TRASEROS (PAR)	UNIDAD	1	155.019,58	29.453,72	184.473,30	184.473,30
1024	PARRILLA PORTA CAJON	UNIDAD	1	275.615,63	52.366,97	327.982,60	327.982,60
1025	PATA LATERAL	UNIDAD	1	205.945,88	39.129,72	245.075,60	245.075,60
1026	RETENEDORES GUARDAPOLVO DELANTERA	UNIDAD	1	160.740,50	30.540,70	191.281,20	191.281,20
1027	RETENEDORES GUARDAPOLVO TRASERA	UNIDAD	1	145.807,31	27.703,39	173.510,70	173.510,70
1028	TAPA LATERAL IZQUIERDA	UNIDAD	1	205.945,88	39.129,72	245.075,60	245.075,60
1029	TAPA LATERALDERECHA	UNIDAD	1	205.945,88	39.129,72	245.075,60	245.075,60
1030	TORNILLOS FAROLA X UNIDAD	UNIDAD	1	66.776,47	12.687,53	79.464,00	79.464,00
1031	TORNILLOS SILLIN X UNIDAD	UNIDAD	1	83.320,84	15.830,96	99.151,80	99.151,80
1032	TORNILLOS TAPA LATERAL PIÑON X 1	UNIDAD	1	77.349,41	14.696,39	92.045,80	92.045,80
1033	TORNILLOS TAPA LATERAL X UNIDAD	UNIDAD	1	50.623,11	9.618,39	60.241,50	60.241,50
1034	TORNILLOS TAPA PIN PIÑON X 1	UNIDAD	1	68.881,26	13.087,44	81.968,70	81.968,70



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1035	TORNILLO-TUERCA Y RESORTE PATA LATERAL	UNIDAD	1	76.237,39	14.485,11	90.722,50	90.722,50
CPAMS							
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS LIVIANOS HYUNDAI H1 MODELO 2013							
PLACAS MILITAR: H13048							
PLACAS CIVIL: DIX961							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000214							
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002030888							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L051662							
SISTEMA MOTOR							
1036	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	885.404,79	168.226,91	1.053.631,70	1.053.631,70
1037	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	489.729,24	93.048,56	582.777,80	582.777,80
SISTEMA MOTOR							
1038	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	97.297,31	18.486,49	115.783,80	115.783,80
1039	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	145.945,97	27.729,73	173.675,70	173.675,70
1040	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	694.053,78	131.870,22	825.924,00	825.924,00
1041	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	585.405,21	111.226,99	696.632,20	696.632,20
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
1042	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	469.068,66	89.123,04	558.191,70	558.191,70
1043	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	315.315,46	59.909,94	375.225,40	375.225,40
1044	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.491.680,42	283.419,28	1.775.099,70	1.775.099,70
1045	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	297.296,72	56.486,38	353.783,10	353.783,10
1046	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	262.762,27	49.924,83	312.687,10	312.687,10
1047	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
1048	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	67.567,73	12.837,87	80.405,60	80.405,60
1049	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	429.279,16	81.563,04	510.842,20	510.842,20
SISTEMA DE REFRIGERACION							
1050	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	208.107,98	39.540,52	247.648,50	247.648,50
1051	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	202.702,27	38.513,43	241.215,70	241.215,70
1052	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	383.460,00	72.857,40	456.317,40	456.317,40
SISTEMA DE REFRIGERACION							
1053	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	1.968.352,02	373.986,88	2.342.338,90	2.342.338,90
1054	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	227.116,72	43.152,18	270.268,90	270.268,90



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1055	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	562.311,68	106.839,22	669.150,90	669.150,90
1056	TERMOSTATO	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
SISTEMA FRENO							
1057	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	654.654,37	124.384,33	779.038,70	779.038,70
1058	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	716.215,55	136.080,95	852.296,50	852.296,50
1059	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	214.714,45	40.795,75	255.510,20	255.510,20
1060	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	648.647,82	123.243,08	771.890,90	771.890,90
1061	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	648.647,82	123.243,08	771.890,90	771.890,90
1062	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	168.167,82	31.951,88	200.119,70	200.119,70
1063	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	168.167,82	31.951,88	200.119,70	200.119,70
1064	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	785.284,45	149.204,05	934.488,50	934.488,50
1065	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	785.284,45	149.204,05	934.488,50	934.488,50
1066	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	711.711,09	135.225,11	846.936,20	846.936,20
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
1067	PRENSA	UNIDAD	1	1.243.242,18	236.216,02	1.479.458,20	1.479.458,20
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
1068	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	363.363,28	69.039,02	432.402,30	432.402,30
1069	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	468.467,82	89.008,88	557.476,70	557.476,70
1070	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	292.792,27	55.630,53	348.422,80	348.422,80
1071	PASADOR	UNIDAD	1	37.537,73	7.132,17	44.669,90	44.669,90
1072	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1	428.978,74	81.505,96	510.484,70	510.484,70
1073	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	582.582,18	110.690,62	693.272,80	693.272,80
SISTEMA HIDRAULICO							
1074	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
1075	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	857.356,64	162.897,76	1.020.254,40	1.020.254,40
1076	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	857.356,64	162.897,76	1.020.254,40	1.020.254,40
1077	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	618.257,31	117.468,89	735.726,20	735.726,20
1078	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	940.013,78	178.602,62	1.118.616,40	1.118.616,40
1079	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	675.675,46	128.378,34	804.053,80	804.053,80
1080	ESPLINDERES	JUEGO	1	1.099.097,82	208.828,58	1.307.926,40	1.307.926,40
1081	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	247.747,73	47.072,07	294.819,80	294.819,80
1082	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	348.347,82	66.186,08	414.533,90	414.533,90



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
1083	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
SISTEMA ELECTRICO							
1084	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	428.978,74	81.505,96	510.484,70	510.484,70
1085	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	618.617,82	117.537,38	736.155,20	736.155,20
1086	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
1087	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
1088	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	18.017,82	3.423,38	21.441,20	21.441,20
1089	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	90.090,00	17.117,10	107.207,10	107.207,10
1090	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	90.090,00	17.117,10	107.207,10	107.207,10
1091	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
1092	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
1093	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
1094	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
1095	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
1096	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	519.218,49	98.651,51	617.870,00	617.870,00
SISTEMA ELECTRICO							
1097	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	578.978,07	110.005,83	688.983,90	688.983,90
1098	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	521.771,60	99.136,60	620.908,20	620.908,20
1099	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	578.077,73	109.834,77	687.912,50	687.912,50
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS LIVIANOS MICROBUS VOLKSWAGEN MODELO 2017							
PLACAS MILITAR: H17021							
PLACAS CIVIL: XWP004							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000213							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002480332							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031104							
SISTEMA MOTOR							
1100	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	937.386,72	178.103,48	1.115.490,20	1.115.490,20
1101	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.442.790,34	464.130,16	2.906.920,50	2.906.920,50
1102	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	828.827,82	157.477,28	986.305,10	986.305,10



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1103	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
1104	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	675.675,46	128.378,34	804.053,80	804.053,80
1105	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	335.628,49	63.769,41	399.397,90	399.397,90
1106	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	335.628,49	63.769,41	399.397,90	399.397,90
1107	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	316.066,05	60.052,55	376.118,60	376.118,60
1108	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	246.295,55	46.796,15	293.091,70	293.091,70
1109	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	428.527,65	81.420,25	509.947,90	509.947,90
1110	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	429.279,16	81.563,04	510.842,20	510.842,20
1111	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.472.070,84	279.693,46	1.751.764,30	1.751.764,30
1112	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
1113	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
1114	IMPULSADORES	JUEGO	1	919.668,40	174.737,00	1.094.405,40	1.094.405,40
1115	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	264.264,37	50.210,23	314.474,60	314.474,60
1116	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	822.548,57	156.284,23	978.832,80	978.832,80
1117	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	822.550,42	156.284,58	978.835,00	978.835,00
1118	PISTONES	JUEGO	1	743.167,39	141.201,81	884.369,20	884.369,20
1119	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
1120	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	555.555,46	105.555,54	661.111,00	661.111,00
1121	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.034.533,36	196.561,34	1.231.094,70	1.231.094,70
1122	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	647.146,64	122.957,86	770.104,50	770.104,50
1123	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	624.624,37	118.678,63	743.303,00	743.303,00
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE							
1124	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	90.090,00	17.117,10	107.207,10	107.207,10
1125	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	90.090,00	17.117,10	107.207,10	107.207,10
1126	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	469.068,66	89.123,04	558.191,70	558.191,70
1127	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	315.315,46	59.909,94	375.225,40	375.225,40
1128	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.189.842,27	226.070,03	1.415.912,30	1.415.912,30
1129	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	238.438,40	45.303,30	283.741,70	283.741,70
1130	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	262.762,27	49.924,83	312.687,10	312.687,10
1131	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
1132	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	67.567,73	12.837,87	80.405,60	80.405,60
1133	VALVULAS DE ALIVIO DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	480.480,00	91.291,20	571.771,20	571.771,20



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

SISTEMA DE REFRIGERACION							
1134	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
1135	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	202.702,27	38.513,43	241.215,70	241.215,70
1136	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	1.938.061,34	368.231,66	2.306.293,00	2.306.293,00
1137	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	290.204,96	55.138,94	345.343,90	345.343,90
1138	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
1139	TERMOSTATO	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
SISTEMA FRENOS							
1140	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	613.213,03	116.510,47	729.723,50	729.723,50
1141	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	969.668,49	184.237,01	1.153.905,50	1.153.905,50
1142	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	365.915,46	69.523,94	435.439,40	435.439,40
1143	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	365.915,46	69.523,94	435.439,40	435.439,40
1144	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	410.073,53	77.913,97	487.987,50	487.987,50
1145	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	540.540,00	102.702,60	643.242,60	643.242,60
1146	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	540.540,00	102.702,60	643.242,60	643.242,60
1147	RESORTES	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
1148	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
1149	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
1150	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
1151	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	785.284,45	149.204,05	934.488,50	934.488,50
1152	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	785.284,45	149.204,05	934.488,50	934.488,50
1153	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	711.711,09	135.225,11	846.936,20	846.936,20
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
1154	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	587.837,23	111.689,07	699.526,30	699.526,30
1155	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	738.888,49	140.388,81	879.277,30	879.277,30
1156	PRENSA	UNIDAD	1	1.034.533,36	196.561,34	1.231.094,70	1.231.094,70
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE							
1157	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	334.384,29	63.533,01	397.917,30	397.917,30
1158	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.837.130,34	349.054,76	2.186.185,10	2.186.185,10
1159	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	436.561,34	82.946,66	519.508,00	519.508,00
1160	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES							
1161	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	363.363,28	69.039,02	432.402,30	432.402,30
1162	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	598.047,82	113.629,08	711.676,90	711.676,90
1163	SATELITES	JUEGO	1	1.714.737,31	325.800,09	2.040.537,40	2.040.537,40
SISTEMA HIDRAULICO							
1164	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS							
1165	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.369.367,82	260.179,88	1.629.547,70	1.629.547,70
1166	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.321.320,00	251.050,80	1.572.370,80	1.572.370,80
1167	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	698.197,73	132.657,57	830.855,30	830.855,30
1168	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	393.693,70	74.801,80	468.495,50	468.495,50
1169	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	728.227,73	138.363,27	866.591,00	866.591,00
1170	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	933.933,28	177.447,32	1.111.380,60	1.111.380,60
1171	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	858.107,23	163.040,37	1.021.147,60	1.021.147,60
1172	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	681.380,67	129.462,33	810.843,00	810.843,00
1173	ESPLINDERES	JUEGO	1	1.116.665,46	212.166,44	1.328.831,90	1.328.831,90
1174	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	247.747,73	47.072,07	294.819,80	294.819,80
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
1175	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
SISTEMA ELECTRICO							
1176	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	681.230,92	129.433,88	810.664,80	810.664,80
1177	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	618.617,82	117.537,38	736.155,20	736.155,20
1178	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
1179	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
SISTEMA ELECTRICO							
1180	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	519.218,49	98.651,51	617.870,00	617.870,00
1181	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.513.512,18	287.567,32	1.801.079,50	1.801.079,50
1182	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	364.714,71	69.295,79	434.010,50	434.010,50
1183	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	578.978,07	110.005,83	688.983,90	688.983,90
1184	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	521.771,60	99.136,60	620.908,20	620.908,20
1185	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	578.077,73	109.834,77	687.912,50	687.912,50
1186	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	319.068,40	60.623,00	379.691,40	379.691,40
CENACTEL							



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010							
PLACAS MILITAR: C-10475							
PLACAS CIVIL: DOE-360							
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000286							
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443793							
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031109							
SISTEMA DE MOTOR							
1187	ANILLOS DE PISTONES	JUEGO	1	870.870,00	165.465,30	1.036.335,30	1.036.335,30
1188	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.252.250,00	427.927,50	2.680.177,50	2.680.177,50
1189	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	957.956,72	182.011,78	1.139.968,50	1.139.968,50
1190	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	330.330,00	62.762,70	393.092,70	393.092,70
1191	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	675.675,46	128.378,34	804.053,80	804.053,80
1192	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1	1.160.659,92	220.525,38	1.381.185,30	1.381.185,30
1193	CARTER DE ACEITE	JUEGO	1	446.990,08	84.928,12	531.918,20	531.918,20
1194	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	593.092,27	112.687,53	705.779,80	705.779,80
1195	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	597.596,72	113.543,38	711.140,10	711.140,10
1196	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	345.345,46	65.615,64	410.961,10	410.961,10
1197	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
1198	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	428.527,65	81.420,25	509.947,90	509.947,90
1199	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1	619.368,40	117.680,00	737.048,40	737.048,40
1200	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	719.218,82	136.651,58	855.870,40	855.870,40
1201	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
1202	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
1203	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	320.570,50	60.908,40	381.478,90	381.478,90
1204	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	718.467,31	136.508,79	854.976,10	854.976,10
1205	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	718.467,31	136.508,79	854.976,10	854.976,10
1206	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	323.423,11	61.450,39	384.873,50	384.873,50
1207	PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	JUEGO	1	578.978,07	110.005,83	688.983,90	688.983,90
1208	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	578.978,07	110.005,83	688.983,90	688.983,90
1209	PISTONES MOTOR	JUEGO	1	975.975,46	185.435,34	1.161.410,80	1.161.410,80
1210	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
1211	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	570.570,00	108.408,30	678.978,30	678.978,30
1212	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
1213	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	626.125,55	118.963,85	745.089,40	745.089,40
1214	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	543.543,28	103.273,22	646.816,50	646.816,50
1215	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1216	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
1217	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1	600.600,00	114.114,00	714.714,00	714.714,00
1218	RADIADOR	UNIDAD	1	1.021.020,00	193.993,80	1.215.013,80	1.215.013,80
1219	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
1220	TERMOSTATO	UNIDAD	1	210.210,00	39.939,90	250.149,90	250.149,90
1221	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	879.428,74	167.091,46	1.046.520,20	1.046.520,20
1222	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	855.855,46	162.612,54	1.018.468,00	1.018.468,00
1223	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	420.420,00	79.879,80	500.299,80	500.299,80
1224	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	615.914,96	117.023,84	732.938,80	732.938,80
1225	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	420.420,00	79.879,80	500.299,80	500.299,80
1226	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	540.540,00	102.702,60	643.242,60	643.242,60
1227	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	480.480,00	91.291,20	571.771,20	571.771,20
1228	LIGAS CALIPER FRENO	JUEGO	1	150.150,00	28.528,50	178.678,50	178.678,50
1229	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
1230	PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
1231	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1	660.660,00	125.525,40	786.185,40	786.185,40
1232	EMPAQUETADURA CAJA AUTOMATICO	JUEGO	1	675.675,46	128.378,34	804.053,80	804.053,80
1233	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
1234	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1	3.903.900,00	741.741,00	4.645.641,00	4.645.641,00
1235	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	630.630,00	119.819,70	750.449,70	750.449,70
1236	VALVULAS CAJA	JUEGO	1	731.230,08	138.933,72	870.163,80	870.163,80
1237	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3.303.300,00	627.627,00	3.930.927,00	3.930.927,00
1238	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	598.347,31	113.685,99	712.033,30	712.033,30
1239	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.126.125,46	213.963,84	1.340.089,30	1.340.089,30
1240	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.231.230,00	233.933,70	1.465.163,70	1.465.163,70
1241	BRAZO AXIAL	UNIDAD	1	435.435,46	82.732,74	518.168,20	518.168,20
1242	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
1243	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
1244	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	270.270,00	51.351,30	321.621,30	321.621,30
1245	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
1246	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	570.570,00	108.408,30	678.978,30	678.978,30



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1247	MUÑECO DE SUSPENSION	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
1248	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
1249	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	900.900,00	171.171,00	1.072.071,00	1.072.071,00
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR DEL IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL UNITARIO INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA (CUANDO APLIQUE)
1250	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1	390.390,00	74.174,10	464.564,10	464.564,10
1251	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1	510.510,00	96.996,90	607.506,90	607.506,90
1252	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1	480.480,00	91.291,20	571.771,20	571.771,20
1253	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
1254	STOP TRASERO	JUEGO	1	495.495,46	94.144,14	589.639,60	589.639,60
1255	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	690.690,00	131.231,10	821.921,10	821.921,10
1256	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	570.570,00	108.408,30	678.978,30	678.978,30
1257	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	60.060,00	11.411,40	71.471,40	71.471,40
1258	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
1259	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	22.522,27	4.279,23	26.801,50	26.801,50
1260	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	27.026,72	5.135,08	32.161,80	32.161,80
1261	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	75.075,46	14.264,34	89.339,80	89.339,80
1262	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	90.090,00	17.117,10	107.207,10	107.207,10
1263	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
1264	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	105.105,46	19.970,04	125.075,50	125.075,50
1265	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	120.120,00	22.822,80	142.942,80	142.942,80
1266	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	870.870,00	165.465,30	1.036.335,30	1.036.335,30
1267	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1	135.135,46	25.675,74	160.811,20	160.811,20
1268	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
1269	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
1270	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
1271	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1272	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	7.507,73	1.426,47	8.934,20	8.934,20
1273	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	204.954,96	38.941,44	243.896,40	243.896,40
1274	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.426.425,46	271.020,84	1.697.446,30	1.697.446,30
1275	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1	375.375,46	71.321,34	446.696,80	446.696,80
1276	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	225.225,46	42.792,84	268.018,30	268.018,30
1277	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	180.180,00	34.234,20	214.414,20	214.414,20
1278	SENSOR ACCELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	735.735,46	139.789,74	875.525,20	875.525,20
1279	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	435.435,46	82.732,74	518.168,20	518.168,20
1280	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1	270.270,00	51.351,30	321.621,30	321.621,30
1281	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1	240.240,00	45.645,60	285.885,60	285.885,60
1282	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1	15.015,46	2.852,94	17.868,40	17.868,40

ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1., "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de En cumplimiento a lo reglado Decreto No. 399 de 2021 "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.1.2.1.3.2. y 2.2.1.1.2.3.1.14., y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015 Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional", modificó en su Artículo 1º el artículo 2.2.1.1.2.1 de la Subsección 1 de la Sección 2 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015 Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional; el cual señala:

"(...) 4. El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos presupuestales en la estimación de aquellos. Si el contrato es de concesión, la Entidad Estatal no debe publicar el modelo financiero utilizado en su estructuración (...)", se procedió a consolidar la información de las cotizaciones obtenidas por CENAC TELEMATICA:

El comité económico estructurador realizó el análisis de mercado con las cotizaciones allegadas por las diferentes empresas, concluye:

Según la anterior información, el comité técnico estructurador debidamente nombrado mediante acto administrativo, avala (2) cotizaciones, estableciendo que cumplen con las condiciones o especificaciones técnicas exigidas para el presente proceso, así

Las cotizaciones allegadas por las empresas anteriormente enunciadas fueron verificadas por el comité técnico estructurador como consta en el oficio con radicado No. Radicado No MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- JEMOP-CAOCC-BRCOM-BASCO, de fecha 26 de agosto de 2026, "AVAL DE LAS COTIZACIONES", el cual reposa en la carpeta maestra. Así las cotizaciones avaladas son remitidas al comité económico estructurador para ser consideradas en el análisis económico.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

AVAL TÉCNICO DE COTIZACIONES

PÚBLICO



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLÓN DE APOYO Y SOSTENIMIENTO PARA LAS COMUNICACIONES



Al contestar, cite este número

Radicado N° 2026944027448613: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- JEMOP-CAOCC-BRCOM-BASCO

Facatativá, Cundinamarca, 26 de agosto de 2026

Señor Coronel
RICARDO AUGUSTO GOMEZ BARON
Gerente Del Proyecto
Facatativá, Cundinamarca.

Asunto: Aval de cotizaciones PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 085-CENACTELEMÁTICA-2026, CUYO OBJETO ES EL "SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026".

En referencia al PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 085-CENACTELEMÁTICA-2026, CUYO OBJETO ES EL "SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026", respetuosamente envió la verificación de las especificaciones técnicas contenidas en las cotizaciones de las empresas relacionadas y que se encuentran soportadas en los documentos relacionados por el CENAC-TELEMÁTICA, una vez verificado el contenido, cumplen con las condiciones técnicas exigidas para el presente proceso, por lo cual es posible continuar con el análisis de costos y estudio de mercado en este proceso, así:

OBJETO	EMPRESA COTIZANTE	NIT	PERSONA	AVAL TÉCNICO
SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026	TECNIPROYECTOS MIL SAS	900.594.774-5	JURIDICA	AVALADA
	TU RESPUESTO LATAM SAS	901.592.425-4	JURIDICA	AVALADA

Cordialmente,


CS. EDWIN SUAREZ MARTINEZ
Comité Técnico Estructurador



Calle 05 No. 15 – 00 Barrio Dos caminos
Facatativá, Cundinamarca
basco@ejercito.mil.co
www.ejercito.mil.co



PÚBLICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

PÚBLICA

VERIFICACION IDENTIFICACION DE LOS PROVEEDORES

El comité económico estructurador procedió a efectuar la verificación de las identificaciones tributarias en el Registro Único Empresarial y Social de las Cámaras de Comercio (RUES), las empresas AVALADAS anteriormente mencionadas, evidenciando que los registros mercantiles y sus estados se encuentren activos, y que su actividad económica, si no son Sociedades por Acciones Simplificadas (SAS), guardan relación con el objeto del presente proceso de contratación, como se evidencia a continuación:

- **TECNIPROYECTOS MIL SAS**



Inicio ¿Qué es el RUES? Consulta de registros Descarga de reportes

TECNIPROYECTOS MIL SAS

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 900594774 - 5 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas Cámara de Comercio Bogotá Número de Matrícula 2296882			Fecha de Matrícula 2013/02/21 Fecha de Vigencia Indefinido Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2026/02/26 Último año renovado 2026 Fecha de Actualización 2026/02/26 Emprendimiento Social N

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
4530 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores			
4520 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores			
4541 Comercio de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios			
3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo			

- **TU REPUESTO LATAM SAS**



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

TUREPUESTO LATAM SAS

[Volver a los resultados de búsqueda](#)

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
Identificación NIT 901592425 - 4 Categoría de la Matrícula Sociedad ó persona jurídica principal ó esal Tipo de Sociedad Sociedad comercial Tipo Organización Sociedades por acciones simplificadas sas Cámara de Comercio Bogotá Número de Matrícula 3526057			Fecha de Matrícula 2022/05/09 Fecha de Vigencia Indefinido Estado de la matrícula Activa Fecha de renovación 2024/06/25 Último año renovado 2024 Fecha de Actualización 2024/06/26

Registro Mercantil

Información general	Actividad económica	Representante legal	Propietario / Establecimiento
	6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas) 4520 Mantenimiento y reparación de vehículos automotores 4530 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores 6202 Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas		

1.3 ESTUDIO DE MERCADO – ANÁLISIS DE PRECIOS DE COTIZACIONES

El Comité Económico Estructurador continúa con el análisis y verificación económica de las cotizaciones allegadas las cuales fueron avaladas por el comité técnico estructurador.

1.3.1 ESTUDIO DEL MERCADO

De conformidad con lo establecido en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015 “Estudios y Documentos Previos”, el cual establece:



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

“...El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. (...)”, se procedió a consolidar la información de las cotizaciones obtenidas por CENAC TELEMÁTICA.

El Comité Económico Estructurador, una vez avalada las cotizaciones por el Comité técnico Estructurador, procede a analizar los diferentes criterios estadísticos, la cual será la base para determinar el presupuesto con el cual se podrá adquirir los bienes solicitados por la administración.

1.3.2 PROYECCIÓN PRECIOS DE REFERENCIA, PRESUPUESTO OFICIAL Y CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR

1.3.2.1 PROYECCIÓN PRECIO DE REFERENCIA

Una vez revisada las cotizaciones allegadas, el comité económico estructurador establece los siguientes precios de referencia, analizando los valores cotizados en el estudio de mercados y los precios históricos contratados en la vigencia 2025, para lo cual, se determinaron de la siguiente manera:

MÉTRICAS UTILIZADAS MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO

BASCO									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10484									
PLACAS CIVIL: DOE-351									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000205									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001443802									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030720									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10485									
PLACAS CIVIL: DOE-350									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000211									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001443803									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030721									
RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	MÉTRICA UTILIZADA
1	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
2	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.005,19	154.005,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
3	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	43.213,56	43.213,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
4	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	60.498,89	60.498,89	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
5	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	69.141,30	69.141,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
6	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	103.711,95	103.711,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
7	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	86.426,62	86.426,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
8	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	155.567,92	155.567,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
9	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	432.133,12	432.133,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
10	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	216.066,81	216.066,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
11	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	69.141,30	69.141,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
12	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.607,09	21.607,09	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
13	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.784,21	77.784,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
14	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	129.640,19	129.640,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
15	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	103.711,95	103.711,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
16	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	103.711,95	103.711,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
17	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	120.997,27	120.997,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
18	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	103.711,95	103.711,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
19	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.784,21	77.784,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
20	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	129.640,19	129.640,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
21	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	112.354,86	112.354,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

22	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	155.567,92	155.567,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
23	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	86.426,62	86.426,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
24	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%	691.412,99	691.412,99	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
25	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	129.640,19	129.640,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
26	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	129.640,19	129.640,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
27	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	216.066,81	216.066,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
28	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	129.640,19	129.640,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
29	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	269.698,12	269.698,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
30	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	216.066,81	216.066,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

31	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	216.066,81	216.066,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
32	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	129.640,19	129.640,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
33	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	129.640,19	129.640,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
34	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	432.133,12	432.133,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
35	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	172.853,25	172.853,25	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
36	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	241.994,55	241.994,55	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
37	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	103.711,95	103.711,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
38	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	216.066,81	216.066,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
39	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	86.426,62	86.426,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
40	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	216.066,81	216.066,81	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
41	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	172.853,25	172.853,25	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
42	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	129.640,19	129.640,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
43	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	103.711,95	103.711,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
44	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	172.853,25	172.853,25	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
45	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	103.711,95	103.711,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
46	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	103.711,95	103.711,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR

DESCRIPCIÓN: CAMIONETA RENAULT CAPTUR LIVIANO MODELO 2022

PLACAS MILITAR: C-22008

PLACAS CIVIL: KMY-746

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000212

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002783389

CENTRO DE COSTOS: 3L1L031108

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZAD O Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCI A UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
94	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
95	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
96	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
97	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
98	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
99	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
100	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
101	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
102	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
103	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
104	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
105	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
106	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
107	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	427.974,58	427.974,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
108	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	422.331,00	464.564,10	9%	222.546,78	222.546,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
109	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
110	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.399,12	21.399,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
111	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
112	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

113	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
114	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
115	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	111.273,64	111.273,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
116	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
117	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
118	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
119	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
120	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	584.766,00	643.242,60	9%	308.141,69	308.141,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
121	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
122	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
123	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
124	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
125	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
126	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
127	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%	513.569,49	513.569,49	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
128	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
129	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	427.974,58	427.974,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
130	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
131	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
132	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
133	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
134	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
135	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
136	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
137	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
138	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	427.974,58	427.974,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
139	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
140	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	308.627,00	339.489,70	9%	162.630,59	162.630,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
141	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
142	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	111.273,64	111.273,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
143	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
144	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
145	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
146	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
147	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
148	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
149	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

150	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
151	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%	684.759,32	684.759,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
152	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	779.688,00	857.656,80	9%	410.855,59	410.855,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
153	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%	385.177,37	385.177,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
154	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
155	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
156	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
157	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2010

PLACAS MILITAR: K-10087

PLACAS CIVIL: XGE-039

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000210

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001091450

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738

DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2011

PLACAS MILITAR: K-11054

PLACAS CIVIL: WDB-854



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000206									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001443952									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
158	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
159	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
160	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
161	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	377.661,00	415.427,10	9%	199.007,86	199.007,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
162	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	268.018,00	294.819,80	9%	141.232,00	141.232,00	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
163	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
164	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	259.896,00	285.885,60	9%	136.951,86	136.951,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
165	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
166	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
167	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%	684.759,32	684.759,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
168	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
169	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	536.036,00	589.639,60	9%	282.463,47	282.463,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
170	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
171	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
172	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
173	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
174	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

175	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%	188.308,81	188.308,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
176	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
177	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
178	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%	556.367,20	556.367,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
179	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
180	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
181	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
182	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	893.393,00	982.732,30	9%	470.772,28	470.772,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
183	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	438.575,00	482.432,50	9%	231.106,52	231.106,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
184	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	422.331,00	464.564,10	9%	222.546,78	222.546,78	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
185	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	698.471,00	768.318,10	9%	368.058,38	368.058,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
186	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%	342.379,66	342.379,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
187	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	844.662,00	929.128,20	9%	445.093,56	445.093,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
188	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
189	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
190	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%	385.177,37	385.177,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
191	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
192	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
193	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
194	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
195	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
196	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
197	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	1.169.532,00	1.286.485,20	9%	616.283,39	616.283,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
198	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
199	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
200	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
201	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
202	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
203	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
204	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	519.792,00	571.771,20	9%	273.903,73	273.903,73	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
205	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	389.844,00	428.828,40	9%	205.427,80	205.427,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
206	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	373.601,00	410.961,10	9%	196.868,55	196.868,55	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
207	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	259.896,00	285.885,60	9%	136.951,86	136.951,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
208	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
209	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	2.355.308,00	2.590.838,80	9%	1.241.126,52	1.241.126,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
210	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	427.974,58	427.974,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
211	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%	556.367,20	556.367,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

212	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
213	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
214	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
215	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%	188.308,81	188.308,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR

DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010

PLACAS MILITAR: N-10299

PLACAS CIVIL: TNH-588

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000203

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001094105

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030750

DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010

PLACAS MILITAR: N-11086

PLACAS CIVIL: VOH-311

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000204

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443886

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030751

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET (FTR VOLQUETA) PESADO MODELO 2011

PLACAS MILITAR: R-11106

PLACAS CIVIL: VOH-327

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000209

NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001444006

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030753

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
216	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	381.722,00	419.894,20	9%	201.148,19	201.148,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
217	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



									HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
218	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
219	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	373.601,00	410.961,10	9%	196.868,55	196.868,55	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
220	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	259.896,00	285.885,60	9%	136.951,86	136.951,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
221	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	349.235,00	384.158,50	9%	184.029,21	184.029,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
222	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	204.668,00	225.134,80	9%	110.213,35	110.213,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
223	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	276.140,00	303.754,00	9%	145.511,61	145.511,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
224	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	300.505,00	330.555,50	9%	158.350,98	158.350,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
225	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	111.273,64	111.273,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
226	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
227	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	219.287,00	241.215,70	9%	115.553,27	115.553,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
228	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%	684.759,32	684.759,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
229	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
230	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
231	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%	188.308,81	188.308,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
232	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
233	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
234	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
235	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

236	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	259.896,00	285.885,60	9%	136.951,86	136.951,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
237	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
238	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
239	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	1.228.009,00	1.350.809,90	9%	647.097,86	647.097,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
240	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	552.279,00	607.506,90	9%	291.022,71	291.022,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
241	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
242	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
243	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
244	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	1.021.441,00	1.123.585,10	9%	527.354,68	527.354,68	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
245	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	536.036,00	589.639,60	9%	282.463,47	282.463,47	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
246	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	536.036,00	589.639,60	9%	282.463,47	282.463,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
247	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	665.984,00	732.582,40	9%	350.939,40	350.939,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
248	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	617.253,00	678.978,30	9%	325.260,68	325.260,68	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
249	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%	342.379,66	342.379,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
250	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
251	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	909.636,00	1.000.599,60	9%	479.331,52	479.331,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
252	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	382.210,00	420.431,00	9%	201.404,80	201.404,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
253	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%	188.308,81	188.308,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
254	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%	385.177,37	385.177,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
255	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
256	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
257	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
258	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
259	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
260	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
261	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	1.169.532,00	1.286.485,20	9%	616.283,39	616.283,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
262	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
263	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
264	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
265	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
266	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	383.347,00	421.681,70	9%	202.004,30	202.004,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
267	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
268	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
269	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
270	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
271	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	389.844,00	428.828,40	9%	205.427,80	205.427,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
272	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

273	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
274	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	818.672,00	900.539,20	9%	431.398,07	431.398,07	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
275	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	377.824,00	415.606,40	9%	199.094,09	199.094,09	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
276	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	614.004,00	675.404,40	9%	323.548,42	323.548,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
277	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	537.660,00	591.426,00	9%	283.319,09	283.319,09	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
278	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%	385.177,37	385.177,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
279	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	213.034,00	234.337,40	9%	112.258,09	112.258,09	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
280	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	394.392,00	433.831,20	9%	207.824,24	207.824,24	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
281	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	300.505,00	330.555,50	9%	158.350,98	158.350,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
282	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	300.505,00	330.555,50	9%	158.350,98	158.350,98	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: CARROTANQUE CHEVROLET FVR PESADO MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: I-11126									
PLACAS CIVIL: VOH-341									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000208									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001443984									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030725									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
283	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
284	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
285	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	464.411,00	510.852,10	9%	244.720,81	244.720,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
286	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	1.165.616,00	1.282.177,60	9%	614.219,76	614.219,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
287	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	377.661,00	415.427,10	9%	199.007,86	199.007,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
288	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	334.616,00	368.077,60	9%	176.325,58	176.325,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
289	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	306.928,00	337.620,80	9%	161.735,37	161.735,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
290	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	446.507,00	491.157,70	9%	235.286,40	235.286,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
291	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	432.293,00	475.522,30	9%	227.796,31	227.796,31	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
292	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	833.064,00	916.370,40	9%	438.981,89	438.981,89	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
293	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	420.572,00	462.629,20	9%	221.619,98	221.619,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
294	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	394.392,00	433.831,20	9%	207.824,24	207.824,24	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
295	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	520.278,00	572.305,80	9%	274.159,87	274.159,87	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
296	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	222.617,00	244.878,70	9%	117.307,61	117.307,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
297	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	212.390,00	233.629,00	9%	111.918,75	111.918,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
298	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	483.894,00	532.283,40	9%	254.987,28	254.987,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
299	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	1.445.672,00	1.590.239,20	9%	761.794,99	761.794,99	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
300	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	186.800,00	205.480,00	9%	98.434,29	98.434,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
301	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	166.983,00	183.681,30	9%	87.991,36	87.991,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
302	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	81.951,00	90.146,10	9%	43.184,18	43.184,18	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
303	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	475.610,00	523.171,00	9%	250.621,95	250.621,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
304	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	1.360.621,00	1.496.683,10	9%	716.977,26	716.977,26	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
305	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	165.119,00	181.630,90	9%	87.009,43	87.009,43	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
306	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	186.115,00	204.726,50	9%	98.072,87	98.072,87	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
307	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	497.376,00	547.113,60	9%	262.091,40	262.091,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

308	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	239.592,00	263.551,20	9%	126.252,82	126.252,82	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
309	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	239.592,00	263.551,20	9%	126.252,82	126.252,82	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
310	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	488.442,00	537.286,20	9%	257.383,72	257.383,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
311	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	253.805,00	279.185,50	9%	133.742,41	133.742,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
312	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	459.041,00	504.945,10	9%	241.891,30	241.891,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
313	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	422.866,00	465.152,60	9%	222.828,47	222.828,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
314	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	637.557,00	701.312,70	9%	335.959,72	335.959,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
315	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	394.473,00	433.920,30	9%	207.866,84	207.866,84	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
316	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	404.869,00	445.355,90	9%	213.345,46	213.345,46	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
317	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	488.442,00	537.286,20	9%	257.383,72	257.383,72	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
318	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	809.837,00	890.820,70	9%	426.742,52	426.742,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
319	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	438.575,00	482.432,50	9%	231.106,52	231.106,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
320	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	345.662,00	380.228,20	9%	182.146,01	182.146,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
321	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	1.048.306,00	1.153.136,60	9%	552.403,35	552.403,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
322	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	475.122,00	522.634,20	9%	250.364,81	250.364,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
323	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	513.701,00	565.071,10	9%	270.694,27	270.694,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
324	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	1.153.289,00	1.268.617,90	9%	607.724,15	607.724,15	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
325	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	313.175,00	344.492,50	9%	165.027,03	165.027,03	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
326	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	1.153.289,00	1.268.617,90	9%	607.724,15	607.724,15	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
327	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
328	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	4.035.939,00	4.439.532,90	9%	2.126.732,76	2.126.732,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
329	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	457.092,00	502.801,20	9%	240.864,25	240.864,25	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
330	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	457.092,00	502.801,20	9%	240.864,25	240.864,25	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
331	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	601.010,00	661.111,00	9%	316.701,44	316.701,44	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
332	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	1.963.666,00	2.160.032,60	9%	1.034.751,38	1.034.751,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
333	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
334	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
335	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	483.244,00	531.568,40	9%	254.644,94	254.644,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
336	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	483.244,00	531.568,40	9%	254.644,94	254.644,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
337	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	599.157,00	659.072,70	9%	315.725,01	315.725,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
338	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	1.153.289,00	1.268.617,90	9%	607.724,15	607.724,15	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
339	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	312.687,00	343.955,70	9%	164.769,89	164.769,89	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
340	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	343.550,00	377.905,00	9%	181.033,26	181.033,26	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
341	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	384.971,00	423.468,10	9%	202.859,92	202.859,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
342	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	432.564,00	475.820,40	9%	227.939,17	227.939,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
343	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	213.034,00	234.337,40	9%	112.258,09	112.258,09	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
344	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	343.956,00	378.351,60	9%	181.247,29	181.247,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

345	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	213.196,00	234.515,60	9%	112.343,29	112.343,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
346	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	475.610,00	523.171,00	9%	250.621,95	250.621,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
347	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	506.391,00	557.030,10	9%	266.842,21	266.842,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
348	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	556.502,00	612.152,20	9%	293.248,24	293.248,24	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
349	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	440.199,00	484.218,90	9%	231.962,14	231.962,14	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
350	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1	312.687,00	343.955,70	9%	164.769,89	164.769,89	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
351	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	196.952,00	216.647,20	9%	103.783,55	103.783,55	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
352	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	252.180,00	277.398,00	9%	132.885,77	132.885,77	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
353	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	79.593,00	87.552,30	9%	41.941,59	41.941,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
354	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
355	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	367.590,00	404.349,00	9%	193.701,20	193.701,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
356	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	2.355.308,00	2.590.838,80	9%	1.241.126,52	1.241.126,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
357	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	2.111.655,00	2.322.820,50	9%	1.112.733,90	1.112.733,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
358	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%	188.308,81	188.308,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
359	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
360	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%	556.367,20	556.367,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
361	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%	385.177,37	385.177,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
362	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
363	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
364	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
365	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
366	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA YAMAHA XTZ-125 MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: F-14439									
PLACAS CIVIL: CHO-67C									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000202									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002342326									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030800									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
367	CAMBIO TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	246.901,00	271.591,10	9%	130.104,38	130.104,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
368	CAMBIO MANGUERAS COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
369	CAMBIO CARBURADOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
370	CAMBIO FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
371	CAMBIO FILTRO DE GASOLINA	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%	25.678,72	25.678,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
372	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%	25.678,72	25.678,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
373	CAMBIO GUAYA DE CARBURADOR	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
374	CAMBIO GUAYA DEL ACELERADOR	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
375	CAMBIO BALINERAS PESA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
376	CAMBIO CILINDRO	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
377	CAMBIO CULATA	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
378	CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
379	CAMBIO ORRINGS	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

380	CAMBIO EJE DE CAMBIOS	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
381	CAMBIO EJE DE SALIDA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
382	CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
383	CAMBIO RETENEDORES	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
384	CAMBIO DISCO DE CLUTCH	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
385	CAMBIO SEPARADORES DE DISCOS	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
386	CAMBIO BALINERAS CAJA	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
387	CAMBIO ARBOL DE LEVA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
388	CAMBIO CADENILLA DE DISTRIBUCION	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
389	CAMBIO CONECTOR FILTRO	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
390	CAMBIO MANILLA DE CLUTCH	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
391	CAMBIO DISCO DE FRENO	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
392	CAMBIO MANIGUETA FRENO	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
393	CAMBIO MANGUERAS DE FRENO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
394	CAMBIO MANILLA DE FRENO	SERVICIO	1	73.096,00	80.405,60	9%	38.518,10	38.518,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
395	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
396	CAMBIO BUJIA	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%	25.678,72	25.678,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
397	CAMBIO DIRECCIONALES	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
398	CAMBIO CAPUCHÓN BUJÍA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
399	CAMBIO FAROLA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
400	CAMBIO BOMBILLO LUZ ALTA	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.399,12	21.399,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
401	CAMBIO BOMBILLO LUZ BAJA	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.399,12	21.399,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
402	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONALES	SERVICIO	1	32.487,00	35.735,70	9%	17.118,98	17.118,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
403	CAMBIO BOMBILLOS STOP	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
404	CAMBIO STOP (JUEGO)	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
405	CAMBIO PERA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
406	CAMBIO PERA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
407	CAMBIO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
408	CAMBIO TACOMETRO	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
409	CAMBIO GUAYA DEL VELOCIMETRO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
410	CAMBIO PIÑÓN DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
411	CAMBIO GUAYA TACOMETRO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
412	CAMBIO MANDO DE LUCES	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
BAMCE									
DESCRIPCIÓN: AUTOMOVIL SEDAN FOCUS MODELO 2014									
PLACAS MILITAR: B14313									
PLACAS CIVIL: GAU-097									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000329									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002342324									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031111									
RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZAD O Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCI A UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
413	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
414	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%		48.731,00	MENOR VALOR COTIZADO
415	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
416	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
417	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



418	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%		113.705,00	MENOR VALOR COTIZADO
419	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
420	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
421	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
422	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%		48.731,00	MENOR VALOR COTIZADO
423	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
424	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
425	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
426	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
427	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
428	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
429	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
430	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	422.331,00	464.564,10	9%		422.331,00	MENOR VALOR COTIZADO
431	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
432	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%		40.609,00	MENOR VALOR COTIZADO
433	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
434	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
435	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
436	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
437	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%		227.409,00	MENOR VALOR COTIZADO
438	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
439	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
440	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
441	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
442	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
443	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%		211.166,00	MENOR VALOR COTIZADO
444	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
445	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
446	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	617.253,00	678.978,30	9%		617.253,00	MENOR VALOR COTIZADO
447	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMIENTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
448	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1	308.627,00	339.489,70	9%		308.627,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



449	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
450	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
451	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
452	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
453	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
454	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
455	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
456	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
457	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
458	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
459	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
460	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
461	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
462	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
463	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
464	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
465	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
466	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
467	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
468	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	308.627,00	339.489,70	9%		308.627,00	MENOR VALOR COTIZADO
469	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
470	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
471	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
472	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
473	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
474	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
475	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
476	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
477	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
478	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

479	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
480	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
481	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
482	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.380.698,00	1.518.767,80	9%		1.380.698,00	MENOR VALOR COTIZADO
483	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	2.274.090,00	2.501.499,00	9%		2.274.090,00	MENOR VALOR COTIZADO
484	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
485	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	779.688,00	857.656,80	9%		779.688,00	MENOR VALOR COTIZADO
486	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
487	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
488	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%		357.357,00	MENOR VALOR COTIZADO
489	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
490	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
491	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
492	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO

BAMCE

DESCRIPCIÓN: CAMIONETA CHEVROLET DIMAX 3,0 MODELO 2009 MECANICA (BAMCE)

PLACAS MILITAR: C-09067

PLACAS CIVIL: QJW009

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000250

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000783520

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030706

RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
493	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
494	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
495	CAMBIO DE PASTILLA FRENOS	SERVICIO	1	251.441,00	276.585,10	9%		251.441,00	MENOR VALOR COTIZADO
496	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	1	124.114,00	136.525,40	9%		124.114,00	MENOR VALOR COTIZADO
497	CAMBIO DE FILTROS, ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	124.114,00	136.525,40	9%		124.114,00	MENOR VALOR COTIZADO
498	CAMBIO DE CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	115.663,00	127.229,30	9%		115.663,00	MENOR VALOR COTIZADO
499	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

500	CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTERO O TRASERO	SERVICIO	1	410.554,00	451.609,40	9%		410.554,00	MENOR VALOR COTIZADO
501	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%		40.609,00	MENOR VALOR COTIZADO
502	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
503	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
504	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
505	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%		211.166,00	MENOR VALOR COTIZADO
506	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
507	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
508	INSTALACION BUJIAS DE PRECALENTAMIENTO	SERVICIO	1	259.663,00	285.629,30	9%		259.663,00	MENOR VALOR COTIZADO
509	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
510	ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	SERVICIO	1	86.114,00	94.725,40	9%		86.114,00	MENOR VALOR COTIZADO
511	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
512	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
513	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
514	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
515	REPARACIÓN O INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL, LATERALES O TRASERAS	SERVICIO	1	689.557,00	758.512,70	9%		689.557,00	MENOR VALOR COTIZADO
516	REPARACIÓN O INSTALACION LUZ STOP	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
517	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1	389.844,00	428.828,40	9%		389.844,00	MENOR VALOR COTIZADO
518	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
519	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%		1.299.480,00	MENOR VALOR COTIZADO
520	INSTALACION JUEGO DE EMAQUE DE MOTOR	SERVICIO	1	1.124.114,00	1.236.525,40	9%		1.124.114,00	MENOR VALOR COTIZADO
521	SERVICIO REPARACION O INSTALACION RADIADOR	SERVICIO	1	274.557,00	302.012,70	9%		274.557,00	MENOR VALOR COTIZADO
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR MOA 542 modelo 2004 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: P-04028									
PLACAS CIVIL: MOA542									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000251									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001154895									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040945									
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR VZR-746 modelo 2010 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: K-10075									
PLACAS CIVIL: VZR746									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000249									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001091439									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030709									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR GAL067 modelo 2014 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: K-14263									
PLACAS CIVIL: GAL067									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000252									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002247973									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040946									
RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
CHASIS Y CARROCERÍA									
522	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	1	125.114,00	137.625,40	9%		125.114,00	MENOR VALOR COTIZADO
523	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
524	CAMBIO DE FILTRO AIRE	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%	25.678,72	25.678,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
525	CAMBIO DE FILTRO COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
526	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE MOTOR	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
527	CAMBIO DE FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
528	CAMBIO DE TRAMPA COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
529	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	276.140,00	303.754,00	9%	145.511,61	145.511,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
530	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	276.140,00	303.754,00	9%	145.511,61	145.511,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
531	CAMBIO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS O TRASEROS	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%		227.409,00	MENOR VALOR COTIZADO
532	INSTALACION DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	364.557,00	401.012,70	9%		364.557,00	MENOR VALOR COTIZADO
533	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
534	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
535	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	438.575,00	482.432,50	9%	231.106,52	231.106,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
536	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	422.331,00	464.564,10	9%	222.546,78	222.546,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
537	INSTALACION KIT EMBRAGUE	SERVICIO	1	741.557,00	815.712,70	9%		741.557,00	MENOR VALOR COTIZADO
538	ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	SERVICIO	1	87.447,00	96.191,70	9%		87.447,00	MENOR VALOR COTIZADO
539	CAMBIO CAUCHO DEL CARDAN	SERVICIO	1	259.663,00	285.629,30	9%		259.663,00	MENOR VALOR COTIZADO
540	CAMBIO RETENEDORES INTERNOS Y EXTERNOS	SERVICIO	1	287.441,00	316.185,10	9%		287.441,00	MENOR VALOR COTIZADO
541	MANTENIMIENTO O INSTALACION DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
542	CAMBIO CRUCETA EJE CARDAN	SERVICIO	1	261.336,00	287.469,60	9%		261.336,00	MENOR VALOR COTIZADO
543	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
544	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
545	MANTENIMIENTO RADIADOR Y CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

546	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
547	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
548	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%		357.357,00	MENOR VALOR COTIZADO
549	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
550	INSTALACION LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	98.559,00	108.414,90	9%		98.559,00	MENOR VALOR COTIZADO
551	INSTALACION DE FAROLAS DELANTERA O TRASERA	SERVICIO	1	121.331,00	133.464,10	9%		121.331,00	MENOR VALOR COTIZADO
552	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
553	INSTALACION LUZ STOP	SERVICIO	1	120.330,00	132.363,00	9%		120.330,00	MENOR VALOR COTIZADO
554	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	617.253,00	678.978,30	9%	325.260,68	339.489,25	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
555	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
556	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%		357.357,00	MENOR VALOR COTIZADO
557	CAMBIO O INSTALACION DE ESPLINDERES	SERVICIO	1	641.224,00	705.346,40	9%		641.224,00	MENOR VALOR COTIZADO
DESCRIPCIÓN: FURGON INTERNATIONAL DINA modelo 1998 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: N-98573									
PLACAS CIVIL: SHI156									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000255									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000228839									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030711									
558	CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR	SERVICIO	1	125.114,00	137.625,40	9%		125.114,00	MENOR VALOR COTIZADO
559	CAMBIO FILTRO TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1	84.466,00	92.912,60	9%	44.509,47	46.456,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
560	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	672.481,00	739.729,10	9%	354.362,89	369.864,65	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
561	CAMBIO BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	367.103,00	403.813,30	9%	193.444,56	201.906,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
562	CAMBIO BOMBONAS TIPO 20	SERVICIO	1	111.020,00	122.122,00	9%		111.020,00	MENOR VALOR COTIZADO
563	CAMBIO COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	1.007.097,00	1.107.806,70	9%	530.688,47	553.903,45	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
564	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	SERVICIO	1	98.668,00	108.534,80	9%		98.668,00	MENOR VALOR COTIZADO
565	CAMBIO FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
566	CAMBIO FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
567	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	98.668,00	108.534,80	9%		98.668,00	MENOR VALOR COTIZADO
568	CAMBIO FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	98.668,00	108.534,80	9%		98.668,00	MENOR VALOR COTIZADO
569	CAMBIO BOMBONAS TIPO 30	SERVICIO	1	98.668,00	108.534,80	9%		98.668,00	MENOR VALOR COTIZADO
570	CAMBIO FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	SERVICIO	1	136.225,00	149.847,50	9%		136.225,00	MENOR VALOR COTIZADO
571	CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	SERVICIO	1	235.441,00	258.985,10	9%		235.441,00	MENOR VALOR COTIZADO
572	CAMBIO VALVULA DE FRENO DE AHOGO	SERVICIO	1	259.663,00	285.629,30	9%		259.663,00	MENOR VALOR COTIZADO
573	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1	474.114,00	521.525,40	9%		474.114,00	MENOR VALOR COTIZADO
574	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1	474.117,00	521.528,70	9%		474.117,00	MENOR VALOR COTIZADO
575	CAMBIO JUEGO ESPLINDERES	SERVICIO	1	422.331,00	464.564,10	9%	224.297,75	224.297,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
576	CAMBIO RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1	474.114,00	521.525,40	9%		474.114,00	MENOR VALOR COTIZADO
577	CAMBIO RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	SERVICIO	1	474.114,00	521.525,40	9%		474.114,00	MENOR VALOR COTIZADO
578	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	176.223,00	193.845,30	9%		176.223,00	MENOR VALOR COTIZADO
579	CAMBIO BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	SERVICIO	1	315.220,00	346.742,00	9%		315.220,00	MENOR VALOR COTIZADO
580	CAMBIO CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	SERVICIO	1	125.331,00	137.864,10	9%		125.331,00	MENOR VALOR COTIZADO
DESCRIPCIÓN: MINICARGADOR MONTA CARGA H 80C modelo 2004 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: W-04129									
PLACAS CIVIL: SIN PLACA									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000256									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000238103									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040944									
581	CAMBIO MANGUERA DE TORRE	SERVICIO	1	210.334,00	231.367,40	9%		210.334,00	MENOR VALOR COTIZADO
582	CAMBIO DESCANSA BRAZOS	SERVICIO	1	221.554,00	243.709,40	9%	118.130,85	118.130,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
583	CAMBIO ALARMA DE REVERSA MONTACARGAS	SERVICIO	1	198.669,00	218.535,90	9%		198.669,00	MENOR VALOR COTIZADO
584	CAMBIO GUARDABARRO DELANTERO	SERVICIO	1	251.221,00	276.343,10	9%	140.931,45	140.931,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
585	CAMBIO GUARDABARRO TRASERO	SERVICIO	1	251.224,00	276.346,40	9%	142.508,93	142.508,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
586	CAMBIO FAROLA DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	1	310.224,00	341.246,40	9%		310.224,00	MENOR VALOR COTIZADO
587	CAMBIO FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
588	CAMBIO FILTRO COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%		64.974,00	MENOR VALOR COTIZADO
589	CAMBIO FILTRO AIRE	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	33.800,22	33.800,22	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
590	CAMBIO FILTRO ACEITE	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%		64.974,00	MENOR VALOR COTIZADO
591	CAMBIO STOP TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
592	CAMBIO PITO ELECTRICO	SERVICIO	1	156.330,00	171.963,00	9%	81.666,93	81.666,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
593	CAMBIO PINES DE HORQUILA	SERVICIO	1	98.852,00	108.737,20	9%		98.852,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



594	CAMBIO CORREA DE REMOLQUE 30MTS	SERVICIO	1	410.221,00	451.243,10	9%		410.221,00	MENOR VALOR COTIZADO
595	CAMBIO BOMBILLOS STOP	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
596	CAMBIO BOMBILLOS DIRECCIONALES	SERVICIO	1	56.223,00	61.845,30	9%		56.223,00	MENOR VALOR COTIZADO
597	CAMBIO ENGRASE Y LUBRICACION GENERAL	SERVICIO	1	121.550,00	133.705,00	9%		121.550,00	MENOR VALOR COTIZADO
598	REPARACION DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	300.807,92	300.807,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
599	PURGA DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	458.995,00	504.894,50	9%	233.437,17	233.437,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
600	GRADUACION DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	104.027,12	104.027,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR

BIMAC

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2017									
PLACAS MILITAR: K17022									
PLACAS CIVIL: EAQ064									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000270									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002484060									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061653									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K10112									
PLACAS CIVIL: VMV646									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000271									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001091484									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061654									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2013									
PLACAS MILITAR: K13348									
PLACAS CIVIL: DIY994									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000297									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002035265									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031102									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K10110									
PLACAS CIVIL: VMV619									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000242									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001091480									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031101									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008									
PLACAS MILITAR: K08198									
PLACAS CIVIL: YHO010									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000241									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000561135									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031100									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008									
PLACAS MILITAR: K08210									
PLACAS CIVIL: XZL010									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000247									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000281605									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030736									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K10085									
PLACAS CIVIL: VZR733									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000246									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001091431									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030737									
601	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
602	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
603	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
604	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
605	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	377.661,00	415.427,10	9%	199.007,86	199.007,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
606	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	276.140,00	303.754,00	9%	145.511,61	145.511,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

607	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	111.273,64	111.273,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
608	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	276.140,00	303.754,00	9%	145.511,61	145.511,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
609	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	276.140,00	303.754,00	9%	145.511,61	145.511,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
610	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
611	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	259.896,00	285.885,60	9%	136.951,86	136.951,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
612	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.399,12	21.399,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
613	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
614	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
615	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
616	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
617	CAMBIO DE DISCO,PRESA Y BALINERA	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%	684.759,32	684.759,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
618	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	617.253,00	678.978,30	9%	325.260,68	325.260,68	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
619	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
620	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
621	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
622	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	536.036,00	589.639,60	9%	282.463,47	282.463,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
623	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
624	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
625	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
626	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
627	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
628	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
629	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%	188.308,81	188.308,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
630	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
631	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
632	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
633	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%	556.367,20	556.367,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
634	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
635	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
636	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
637	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
638	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
639	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	111.273,64	111.273,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
640	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%	684.759,32	684.759,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
641	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	519.792,00	571.771,20	9%	273.903,73	273.903,73	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
642	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%	342.379,66	342.379,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
643	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1	308.627,00	339.489,70	9%	162.630,59	162.630,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

644	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	893.393,00	982.732,30	9%	470.772,28	470.772,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
645	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	438.575,00	482.432,50	9%	231.106,52	231.106,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
646	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	422.331,00	464.564,10	9%	222.546,78	222.546,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
647	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	698.471,00	768.318,10	9%	368.058,38	368.058,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
648	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
649	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%	342.379,66	342.379,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
650	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	1.380.698,00	1.518.767,80	9%	727.557,03	727.557,03	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
651	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%	513.569,49	513.569,49	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
652	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
653	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	844.662,00	929.128,20	9%	445.093,56	445.093,56	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
654	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
655	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
656	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
657	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%	385.177,37	385.177,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
658	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
659	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
660	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
661	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
662	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
663	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
664	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	1.169.532,00	1.286.485,20	9%	616.283,39	616.283,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
665	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
666	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
667	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	1	2.404.038,00	2.644.441,80	9%	1.266.804,74	1.266.804,74	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
668	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
669	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
670	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1	3.248.700,00	3.573.570,00	9%	1.711.898,30	1.711.898,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
671	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALOR
672	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
673	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
674	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
675	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	519.792,00	571.771,20	9%	273.903,73	273.903,73	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
676	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	519.792,00	571.771,20	9%	273.903,73	273.903,73	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
677	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
678	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	389.844,00	428.828,40	9%	205.427,80	205.427,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
679	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	373.601,00	410.961,10	9%	196.868,55	196.868,55	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
680	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

681	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
682	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	259.896,00	285.885,60	9%	136.951,86	136.951,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
683	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
684	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	2.355.308,00	2.590.838,80	9%	1.241.126,52	1.241.126,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
685	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	2.517.743,00	2.769.517,30	9%	1.326.721,43	1.326.721,43	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
686	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
687	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	427.974,58	427.974,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
688	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%	556.367,20	556.367,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
689	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	617.253,00	678.978,30	9%	325.260,68	325.260,68	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
690	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
691	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	389.844,00	428.828,40	9%	205.427,80	205.427,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
692	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
693	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
694	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2008									
PLACAS MILITAR: N08314									
PLACAS CIVIL: UYR035									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000217									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000559897									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030749									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2003									
PLACAS MILITAR: N03269									
PLACAS CIVIL: AUS037									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000245									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000336868									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030748									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 1998									
PLACAS MILITAR: N98298									
PLACAS CIVIL: QFY048									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000221									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002394967									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061621									
RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZAD O Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCI A UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
CHASIS Y CARROCERÍA									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

695	CAMBIO DE GRAPA CARROCERIA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
696	CAMBIO DE CAUCHOS SOPORTES DE CARROCERIA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
697	CAMBIO DE FLANCHERS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
698	REPARACION DE FLANCHERS	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
699	REPÁRACION DE CARROCERIA	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%		1.299.480,00	MENOR VALOR COTIZADO
700	CAMBIO DE CARPA DE CARROCERIA	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
701	REPARACION DE CARPA DE CARROCERIA	SERVICIO	1	1.137.045,00	1.250.749,50	9%		1.137.045,00	MENOR VALOR COTIZADO
702	REPARACION DE BOMPER DELANTERO	SERVICIO	1	925.880,00	1.018.468,00	9%		925.880,00	MENOR VALOR COTIZADO
703	CAMBIO DE PUNTERA DELANTERA	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
704	REPARACION DE PUNTERA DELANTERA	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
705	AJUSTE GENERAL DE LA CARROCERIA	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
706	CAMBIO DE FILTRO DE COMBUSTIBLE ORIGINAL	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
707	CAMBIO DE FILTRO TRAMPA DE AGUA	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO
708	CAMBIO DE SOPORTE TRAMPA AGUA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
709	CAMBIO DE TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%		48.731,00	MENOR VALOR COTIZADO
710	REPARACION DE TAPA TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
711	LIMPIEZA GENEERAL DE TUBERIAS DEL SISTEMA DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
712	CAMBIO DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1	893.393,00	982.732,30	9%		893.393,00	MENOR VALOR COTIZADO
713	REPARACION DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1	1.137.045,00	1.250.749,50	9%		1.137.045,00	MENOR VALOR COTIZADO
714	CAMBIO DE BOMBA DE ACEITE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
715	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

716	REPARACION DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
717	CAMBIO DE BOMBA INYECCION	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%		1.299.480,00	MENOR VALOR COTIZADO
718	REPARACION DE BOMBA INYECCION	SERVICIO	1	4.873.050,00	5.360.355,00	9%		4.873.050,00	MENOR VALOR COTIZADO
719	CAMBIO DE BOMBIN DE CEBADO	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
720	REPARACION DE BOMBIN DE CEBADO	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
721	CAMBIO DE BUJES ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
722	CAMBIO DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	1.137.045,00	1.250.749,50	9%		1.137.045,00	MENOR VALOR COTIZADO
723	REPARACION DE CIGÜEÑAL	SERVICIO	1	783.278,00	861.605,80	9%		783.278,00	MENOR VALOR COTIZADO
724	CAMBIO DE COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
725	REPARACION DE COMPRESOR DE AIRE	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%		1.299.480,00	MENOR VALOR COTIZADO
726	CAMBIO DE EMPAQUETADURA MOTOR	SERVICIO	1	942.123,00	1.036.335,30	9%		942.123,00	MENOR VALOR COTIZADO
727	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE BY PASS	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
728	CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE ORIGINAL DE MOTOR	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
729	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE COMPRESOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
730	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE PRIMARIO	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
731	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
732	CAMBIO DE IMPULSADORES DE MOTOR	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
733	CAMBIO DE IMPULSADORES HIDRAULICOS	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
734	CAMBIO DE IMPULSADORES MECANICOS	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
735	CAMBIO DE JUEGO CASQUETES DE BANCADA	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
736	CAMBIO DE JUEGO CASQUETES DE BIELA	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

737	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
738	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS COMPRESOR	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
739	CAMBIO DE JUEGO DE BIELAS	SERVICIO	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%		1.055.828,00	MENOR VALOR COTIZADO
740	CAMBIO DE JUEGO DE BULONES	SERVICIO	1	1.137.045,00	1.250.749,50	9%		1.137.045,00	MENOR VALOR COTIZADO
741	CAMBIO DE JUEGO DE CAMISAS	SERVICIO	1	1.104.558,00	1.215.013,80	9%		1.104.558,00	MENOR VALOR COTIZADO
742	CAMBIO DE JUEGO DE CASQUETES COMPRESOR	SERVICIO	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%		1.055.828,00	MENOR VALOR COTIZADO
743	CAMBIO DE JUEGO DE ELEMENTOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	2.436.525,00	2.680.177,50	9%		2.436.525,00	MENOR VALOR COTIZADO
744	CAMBIO DE JUEGO DE INYECTORES	SERVICIO	1	1.104.558,00	1.215.013,80	9%		1.104.558,00	MENOR VALOR COTIZADO
745	REPARACION DE JUEGO DE INYECTORES	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
746	CAMBIO DE JUEGO DE PISTONES	SERVICIO	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%		1.055.828,00	MENOR VALOR COTIZADO
747	CAMBIO DE PISTON COMPRESOR	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
748	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ADMISION	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
749	CAMBIO DE JUEGO DE VALVULAS DE ESCAPE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
750	CAMBIO DE JUEGOS GUIAS VALVULAS	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
751	CAMBIO DE JUEGOS DE SELLOS VALVULAS	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
752	CAMBIO DE JUEGO VASTAGOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
753	REPARACION DE JUEGO VASTAGOS DEL MOTOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
754	CAMBIO DE KIT DE REPARACION COMPRESOR	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
755	CAMBIO DE PERA DE TEMPERATURA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
756	CAMBIO DE PERA PRESION ACEITE	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
757	CAMBIO DE PIÑÓN CIGÜENAL	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



758	CAMBIO DE PIÑON COMPRESOR	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%		357.357,00	MENOR VALOR COTIZADO
759	CAMBIO DE PIÑON DE ARBOL DE LEVAS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
760	CAMBIO DE POLEA TENSORA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
761	REPARACION DE POLEA TENSORA	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
762	CAMBIO DE RETENEDOR DELANTERO CIGUENAL MOTOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
763	CAMBIO DE RETENEDOR TRASERO CIGUENAL MOTOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
764	CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
765	CAMBIO DE RETENEDOR RUEDA TRASERA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
766	CAMBIO DE TAPA LLENADO ACEITE	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%		40.609,00	MENOR VALOR COTIZADO
767	CAMBIO DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	1.218.263,00	1.340.089,30	9%		1.218.263,00	MENOR VALOR COTIZADO
768	REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	SERVICIO	1	2.436.525,00	2.680.177,50	9%		2.436.525,00	MENOR VALOR COTIZADO
769	CAMBIO DE VOLANTE DE DAMPER	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
770	SINCRONIZACION DE MOTOR	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
771	CALIBRACION Y AJUSTE DE VALVULAS	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
772	REVISION Y MANTENIMIENTO DE ROSEADORES	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
773	CAMBIO DE CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
774	REPARACION DE CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	1	779.688,00	857.656,80	9%		779.688,00	MENOR VALOR COTIZADO
775	CAMBIO DE CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
776	REPARACION DE CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	1	779.688,00	857.656,80	9%		779.688,00	MENOR VALOR COTIZADO
777	CAMBIO DE CAMPANA RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
778	REPARACION DE CAMPANA RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

779	CAMBIO DE CAMPANA RUEDA TRASERA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
780	REPARACION DE CAMPANA RUEDA TRASERA	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
781	CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
782	CAMBIO DE DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
783	CAMBIO DE JUEGO DE ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
784	REPARACION DE JUEGO DE ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	SERVICIO	1	779.688,00	857.656,80	9%		779.688,00	MENOR VALOR COTIZADO
785	CAMBIO DE JUEGO DE ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
786	REPARACION DE JUEGO DE ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	SERVICIO	1	779.688,00	857.656,80	9%		779.688,00	MENOR VALOR COTIZADO
787	CAMBIO DE JUEGO DE RESORTES BANDAS DELANTERAS	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
788	CAMBIO DE JUEGO DE RESORTES BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
789	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO DELANTERA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
790	CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO TRASERA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
791	CAMBIO DE MANGUERA PRESION AIRE DELANTERA Y TRASERA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
792	CAMBIO DE PERA FRENO AHOGO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
793	CAMBIO DE RODAJA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
794	REPARACION DE RODAJA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
795	CAMBIO DE RODAJA FRENO TRASERO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
796	REPARACION DE RODAJA FRENO TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
797	CAMBIO DE VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
798	REPARACION DE VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO DE SEGURIDAD	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
799	CAMBIO DE VALVULA RELAY	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

800	REPARACION DE VALVULA RELAY	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
801	GRADUACION DE LOS FRENOS	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
802	ENGRASE Y DE MANTENIMIENTO RACHES	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
803	ENGRASE Y DE MANTENIMIENTO MARTILLO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
804	MANTENIMIENTO PARCIAL DEL COMPRESOR	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
805	CAMBIO DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
806	REPARACION DE ALTERNADOR	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
807	CAMBIO DE AUTOMATICO DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
808	CAMBIO DE BENDIX DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
809	CAMBIO DE BOMBILLOS UNIDADES	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%		64.974,00	MENOR VALOR COTIZADO
810	CAMBIO DE COCUYO DE DIRECCIONAL	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%		48.731,00	MENOR VALOR COTIZADO
811	CAMBIO DE BOBINA DE CAMPO	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
812	REPARACION DE BOBINA DE CAMPO	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
813	CAMBIO DE COCUYO LATERALES	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%		48.731,00	MENOR VALOR COTIZADO
814	CAMBIO DE CONTROL CAMBIA LUCES	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
815	REPARACION DE CONTROL CAMBIA LUCES	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
816	CAMBIO DE FUSIBLES 10 AMP	SERVICIO	1	3.249,00	3.573,90	9%		3.249,00	MENOR VALOR COTIZADO
817	CAMBIO DE FUSIBLES 15 AMP	SERVICIO	1	3.249,00	3.573,90	9%		3.249,00	MENOR VALOR COTIZADO
818	CAMBIO DE FUSIBLES 20 AMP	SERVICIO	1	8.122,00	8.934,20	9%		8.122,00	MENOR VALOR COTIZADO
819	CAMBIO DE FUSIBLES 30 AMP	SERVICIO	1	8.122,00	8.934,20	9%		8.122,00	MENOR VALOR COTIZADO
820	CAMBIO DE INDUCIDO DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

821	CAMBIO DE JUEGO DE BUJES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
822	CAMBIO DE JUEGO DE ESCOBILLAS ARRANQUE	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
823	CAMBIO DE JUEGO DE PITOS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
824	CAMBIO DE PITO DE REVERSO	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%		227.409,00	MENOR VALOR COTIZADO
825	CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS ALTERNADOR	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
826	CAMBIO DE JUEGO DE STOP	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
827	REPARACION DE JUEGO DE STOP	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
828	CAMBIO DE LUZ DE PARQUEO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
829	REPARACION DE LUZ DE PARQUEO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
830	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
831	REPARACION DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
832	CAMBIO DE PERA DE FRENOS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
833	CAMBIO DE ROTOR ALTERNADOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
834	REPARACION DE ROTOR ALTERNADOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
835	CAMBIO DE SWITCH DE IGNICION	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
836	REPARACION DE SWITCH DE IGNICION	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
837	REPARACION DE TABLERO COMPLETO	SERVICIO	1	893.393,00	982.732,30	9%		893.393,00	MENOR VALOR COTIZADO
838	REPARACION DE TACOMETRO RPM	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
839	REVISION Y MANTENIMIENTO GENERAL SISTEMA ELECTRICA	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
840	CAMBIO DE BALINERA CARDAN COMPLETA	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
841	CAMBIO DE BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

842	CAMBIO DE BUJE HOJA PRINCIPAL TRASERO MUELLE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
843	CAMBIO DE CANASTA TRANSMISION	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
844	REPARACION DE CANASTA TRANSMISION	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
845	CAMBIO DE CORONA Y SPEED TRANSMISION	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
846	REPARACION DE CORONA Y SPEED TRANSMISION	SERVICIO	1	893.393,00	982.732,30	9%		893.393,00	MENOR VALOR COTIZADO
847	CAMBIO DE EJE RUEDA	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
848	REPÁRACION DE EJE RUEDA	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
849	CAMBIO DE EJE TRASERO	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
850	REPARACION DE EJE TRASERO	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
851	CAMBIO DE ESPARRAGO RUEDA DELANTERA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
852	CAMBIO DE ESPARRAGO RUEDA TRASERA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
853	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
854	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO AUXILIAR	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
855	CAMBIO DE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
856	CAMBIO DE HOJA SEGUNDA MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
857	CAMBIO DE HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
858	CAMBIO DE HOJA TERCERA MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
859	CAMBIO DE HOJA TERCERA MUELLE TRASERO	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
860	CAMBIO DE JUEGO BALANCINES	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
861	CAMBIO DE JUEGO DE PLANETARIOS DE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
862	CAMBIO DE JUEGO DE SATELITES DE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

863	CAMBIO DE JUEGO O KIT DE PLANETARIOS Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
864	REPARACION DE JUEGO O KIT DE PLANETARIOS Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
865	CAMBIO DE JUEGO DE TERMINALES DE DIRECCION	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
866	CAMBIO DE JUEGO RODAMIENTOS CANASTA DIFERENCIAL	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
867	CAMBIO DE JUEGO SPLINDER	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
868	CAMBIO DE PERA ACCIONAMIENTO BAJO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
869	REPARACION DE PERA ACCIONAMIENTO BAJO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
870	CAMBIO DE TUERCA HAUSING	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
871	REPARACION DE TUERCA HAUSING	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
872	CAMBIO DE PIN TUERCA HAUSING	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
873	CAMBIO DE RETEN SPEED	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
874	CAMBIO DE RODILLO DELANTERO EXTERNO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
875	CAMBIO DE RODILLO DELANTERO INTERNO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
876	CAMBIO DE RODILLO TRASERO EXTERNO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
877	CAMBIO DE RODILLO TRASERO INTERNO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
878	CAMBIO DE SEPARADOR RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
879	REPARACION DE SEPARADOR RUEDAS TRASERAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
880	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%		64.974,00	MENOR VALOR COTIZADO
881	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%		64.974,00	MENOR VALOR COTIZADO
882	CAMBIO DE TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO AUX	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%		64.974,00	MENOR VALOR COTIZADO
883	CAMBIO DE TORRE BAJO DIFERENCIAL	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

884	REPARACION DE TORRE BAJO DIFERENCIAL	SERVICIO	1	519.792,00	571.771,20	9%		519.792,00	MENOR VALOR COTIZADO
885	REVISION, AJUSTE, ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTO DELANTERO EXTERNO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
886	REVISION, AJUSTE, ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL DE RODAMIENTO DELANTERO INTERNO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
887	VERIFICACION Y DIAGNOSTICO SUSPENSION, RODAMIENTOS, TERMINALES, ROTULAS Y BUJES DE LA SUSPENSION	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
888	CAMBIO DE BIELA DE DIRECCION	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
889	REPARACION DE BIELA DE DIRECCION	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
890	CAMBIO DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
891	REPARACION DE BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
892	CAMBIO DE BRAZO PIGMAX	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
893	REPARACION DE BRAZO PIGMAX	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
894	CAMBIO DE CAÑA DIRECCION	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
895	REPARACION DE CAÑA DIRECCION	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
896	CAMBIO DE CRUCETA COLUMNA DE DIRECCION	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
897	CAMBIO DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
898	REPARACION DE EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
899	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
900	REPARACION DE EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
901	CAMBIO DE KIT DE REPARACION CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
902	REPARACION DE KIT DE REPARACION CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

903	CAMBIO DE MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
904	REPARACION DE MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
905	CAMBIO DE TERMINALES CORTAS DE DIRECCION	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
906	ENGRASE Y MANTENIMIENTO GENERAL AL SISTEMA DE DIRECCION	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
907	ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE UN SUBSISTEMA DE LA DIRECCION	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
908	ALINEACION, BALANCEO Y RECTIFICACION DEL SISTEMA DE LA DIRECCION	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
909	REVISION, ENGRASE Y MANTENIMIENTO DE CRUCETA CAÑA DIRECCIÓN	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
910	PURGA DEL SISTEMA HIDRAULICO	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
911	CAMBIO DE CREMALLERA VOLANTE MOTOR	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
912	REPARACION DE CREMALLERA VOLANTE MOTOR	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
913	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
914	REPARACION DE DISCO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
915	CAMBIO DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
916	REPARACION DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
917	CAMBIO DE SEPARADOR DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
918	REPARACION DE SEPARADOR DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
919	CAMBIO DE DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
920	REPARACION DE DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
921	CAMBIO DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
922	REPARACION DE VOLANTE DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
923	CAMBIO DE GUAYA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

924	GRADUACION DEL SISTEMA DEL EMBRAGUE	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
925	CAMBIO DE BAJO DE AIRE	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
926	REPARACION DE BAJO DE AIRE	SERVICIO	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%		1.055.828,00	MENOR VALOR COTIZADO
927	CAMBIO DE BALINERA VOLANTE	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
928	CAMBIO DE CAUCHO BALINERA CARDAN	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
929	CAMBIO DE COUPLING CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
930	REPARACION DE COUPLING CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
931	CAMBIO DE CRUCETA CARDAN	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
932	REPARACION DE CRUCETA CARDAN	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
933	CAMBIO DE EMPAQUETADURA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
934	CAMBIO DE JUEGO BRONCES TRANSMISION	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
935	CAMBIO DE JUEGO DE RODAMIENTOS CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
936	CAMBIO DE RETENEDOR COUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
937	CAMBIO DE RETENEDOR EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
938	CAMBIO DE RODILLO EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
939	CAMBIO DE SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
940	REPARACION DE SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
941	CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE 1	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
942	CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE 2 Y 3	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
943	CAMBIO DE SINCRONIZADOR DE 4 Y 5	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
944	CAMBIO DE SOPORTE BALINERA CARDAN	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

945	CAMBIO DE TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
946	REPARACION DE TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
947	AJUSTE DE TREN FIJO, MANGA Y ARANDELAS DE AJUSTE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
948	AJUSTE DEL TOMA DEL PROPULSOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
949	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
950	AJUSTE DE LA CORONA Y EL SPEED	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
951	AJUSTE DEL TREN CORREDIZO DE LA TRANSMISION	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
952	AJUSTE DE LA MANGA Y ARANDELAS	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%		113.705,00	MENOR VALOR COTIZADO
953	CAMBIO DE FANCLOUTCH	SERVICIO	1	1.137.045,00	1.250.749,50	9%		1.137.045,00	MENOR VALOR COTIZADO
954	REPARACION DE FANCLOUTCH	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
955	CAMBIO DE ENFOCADOR DEL RADIADOR	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
956	CAMBIO DE ENFRIADOR DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
957	REPARACION DE ENFRIADOR DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
958	CAMBIO DE MANGUERA INFERIOR RADIADOR	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
959	CAMBIO DE MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
960	CAMBIO DE RADIADOR	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
961	REPARACION DE RADIADOR	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
962	CAMBIO DE TAPA RADIADOR	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%		40.609,00	MENOR VALOR COTIZADO
963	CAMBIO DE TERMOSTATO MOTOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
964	LIMPIEZA DEL RADIADOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
965	LIMPIEZA DE LA TUBERIA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

966	LIMPIEZA DEL RECUPERADOR	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
967	LIMPIEZA GENERAL DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
968	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE REFRIGERANTE EN EL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%		48.731,00	MENOR VALOR COTIZADO
969	LAVADO Y PURGA DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	SERVICIO	1	547.884,00	602.672,40	9%		547.884,00	MENOR VALOR COTIZADO
970	CAMBIO MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	SERVICIO	1	410.224,00	451.246,40	9%		410.224,00	MENOR VALOR COTIZADO
971	CAMBIO EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	SERVICIO	1	1.314.554,00	1.446.009,40	9%		1.314.554,00	MENOR VALOR COTIZADO
972	CAMBIO CAMARA DE AIRE DELANTERA	SERVICIO	1	214.557,00	236.012,70	9%		214.557,00	MENOR VALOR COTIZADO
973	CAMBIO CAMARA DE AIRE TRASERA	SERVICIO	1	236.221,00	259.843,10	9%		236.221,00	MENOR VALOR COTIZADO
974	CAMBIO DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	SERVICIO	1	287.447,00	316.191,70	9%		287.447,00	MENOR VALOR COTIZADO
975	CAMBIO DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERO	SERVICIO	1	287.447,00	316.191,70	9%		287.447,00	MENOR VALOR COTIZADO
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22147									
PLACAS CIVIL: BCU55G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000264									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865265									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061650									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22148									
PLACAS CIVIL: BCU56G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000265									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865266									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061651									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22149									
PLACAS CIVIL: BCU57G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000266									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865267									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061652									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22150									
PLACAS CIVIL: BCU58G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000272									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865268									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061655									
SISTEMA DE FRENOS MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									
RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
976	CAMBIO DE BASE MANIGUETA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
977	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
978	CAMBIO DE BOMBA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
979	CAMBIO DE DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
980	CAMBIO DE DISCO DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
981	CAMBIO DE MANGUERA FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
982	CAMBIO DE MANGUERA FRENO TRASERO	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
983	CAMBIO DE MANIGUETA FRENO	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

984	CAMBIO DE MORDAZA DELANTERA	SERVICIO	1	248.407,00	273.247,70	9%	130.897,84	130.897,84	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
985	CAMBIO DE MORDAZA TRASERA	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
986	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
987	CAMBIO DE PASTILLAS DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
988	CAMBIO DE PEDAL DE FRENO	SERVICIO	1	178.679,00	196.546,90	9%	94.154,66	94.154,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
989	CAMBIO DE PISTON DE MORDAZA FRENO	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
990	CAMBIO DE CAUCHOS PORTA SPROCKER	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
991	CAMBIO DE PASADOR DE PASTILLAS	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
992	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DRENADO Y CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

993	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MORDAZA DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
994	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE FRENO			97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
995	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MORDAZA DE FRENO TRASERO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
996	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENOS	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
997	CAMBIO DE EJE PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
998	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA EJE DE CAMBIOS	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
999	CAMBIO DE PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1000	CAMBIO DE PROTECTOR PIÑON EJE DE SALIDA	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALO
100 1	CAMBIO DE RETENEDOR PALANCA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
100 2	CAMBIO DE RETENEDOR PIÑON EJE DE SALIDA	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
100 3	CAMBIO DE MANIGUETA CLUTCH	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
100 4	CAMBIO DE ORING TAPA FILTRO	SERVICIO	1	32.487,00	35.735,70	9%	17.118,98	17.118,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
100 5	CAMBIO DE PASADOR MANIGETA DEL CLUTCH	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
100 6	CAMBIO DE PIÑON DE LUBRICACION	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
100 7	CAMBIO DE PRENSA DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
100 8	CAMBIO DE RADIADOR DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
100 9	CAMBIO DE RADIADOR DE ACEITE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

101 0	CAMBIO DE RETENEDOR LEVA DE CLUTCH	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
101 1	CAMBIO DE RODAMIENTO TAPA EMBRAGUE	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
101 2	CAMBIO DE SEPARADOR DISCOS EMBRAGUE- JUEGO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
101 3	CAMBIO DE TAPA CENTRO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
101 4	CAMBIO DE TORNILLO LEVA DE CLUTCH	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
101 5	CAMBIO DE BASE MANILAR CLUTCH	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
101 6	CAMBIO DE BOMBA DE LUBRICACION	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
101 7	CAMBIO DE CENTRO DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
101 8	CAMBIO DE DISCO DE EMBRAGUE - JUEGO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
101 9	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA CLUTCH	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1020	CAMBIO DE GUAYA DE CLUTCH	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1021	CAMBIO DE LEVA DEL CLUTCH	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1022	CAMBIO DE MANGUERA DE LUBRICACION INFERIOR	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1023	CAMBIO DE MANGUERA DE LUBRICACION SUPERIOR	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1024	CAMBIO DE LEVAS DE CLUTCH	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1025	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE DESMONTE Y REPARACION CAJA DE CAMBIOS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1026	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
MANTENIMIENTO SISTEMA MOTOR MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1027	CAMBIO DE BALANCINES	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1028	CAMBIO DE CADENILLA	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1029	CAMBIO DE EJE LEVAS	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1030	CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VOLANTE	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1031	CAMBIO DE EMPAQUE TENSOR CADENILLA	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1032	CAMBIO DE EMPAQUES CABEZA DE FUERZA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1033	CAMBIO DE EMPAQUES EXOSTO	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1034	CAMBIO DE EMPAQUETADURA DEL MOTOR	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1035	CAMBIO DE GUIAS CADENILLA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1036	CAMBIO DE RETENES MOTOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1037	CAMBIO DE KIT BIELA	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1038	CAMBIO DE KIT PISTON	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1039	CAMBIO DE RODAMIENTOS CIGÜENAL	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1040	CAMBIO DE RODAMIENTOS DE CAJA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1041	CAMBIO DE SELLOS VALVULAS	SERVICIO	1	154.313,00	169.744,30	9%	81.315,31	81.315,31	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1042	CAMBIO DE TENSOR DE CADENILLA	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1043	CAMBIO DE VALVULA ADMISION	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1044	CAMBIO DE VALVULA ESCAPE	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1045	CAMBIO DE BUJIA	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
104 6	CAMBIO DE CABLES DE ALTA	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
104 7	CAMBIO DE CAPUCHON DE BUJIA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
104 8	CAMBIO DE ORING TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	32.487,00	35.735,70	9%	17.118,98	17.118,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
104 9	CAMBIO DE TAPA LATERAL DEL PIÑON DE SALIDA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
105 0	CAMBIO DE TAPA PIN DEL PIÑON	SERVICIO	1	73.096,00	80.405,60	9%	38.518,10	38.518,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
105 1	CAMBIO DE TAPON DE ACEITE SUPERIOR	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.399,12	21.399,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
105 2	CAMBIO DE TAPON DE ACEITE INFERIOR	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.399,12	21.399,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
105 3	CAMBIO DE JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%	188.308,81	188.308,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
105 4	CAMBIO DE CADENILLA REPARTICION	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALO
1055	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BALANCEO CIGÜEÑAL Y/O CAMBIO DE BIELA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1056	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CALIBRACION DE VALVULAS	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1057	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE RECTIFICADO DE CILINDRO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1058	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CULATA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1059	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SINCRONIZADO DE MOTOR	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1060	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL MOTOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
SISTEMA DE ALIMENTACION, CARBURADOR, INYECCION MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
1061	CAMBIO DE INYECTOR	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1062	CAMBIO DE TUERCA DE CHOQUE	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
106 3	CAMBIO DE FILTRO ACEITE	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
106 4	CAMBIO DE BOMBA DE GASOLINA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
106 5	CAMBIO DE MANGERA DE GASOLINA	SERVICIO	1	32.487,00	35.735,70	9%	17.118,98	17.118,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
106 6	CAMBIO DE FILTRO DE GASOLINA	SERVICIO	1	32.487,00	35.735,70	9%	17.118,98	17.118,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
106 7	CAMBIO DE FILTRO DE AIRE	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%	25.678,72	25.678,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
106 8	CAMBIO DE GUAYA ACELERADOR	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
106 9	CAMBIO DE GUAYA CHOQUE	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
107 0	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANTENIMIENTO SISTEMA DE INYECCION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
107 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SINCRONIZACION DE INYECCION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALO
107 2	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALIMENTACION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
107 3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAVADO DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
SISTEMA ELECTRICO MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZAD O Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCI A UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
107 4	CAMBIO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
107 5	CAMBIO DE AUTOMATICO ENCENDIDO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
107 6	CAMBIO DE BOBINA ENCENDIDO-ALTA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
107 7	CAMBIO DE BOBINA PULSORA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
107 8	CAMBIO DE BOMBILLO DIRECCIONAL	SERVICIO	1	32.487,00	35.735,70	9%	17.118,98	17.118,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
107 9	CAMBIO DE BOMBILLO FAROLA	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.399,12	21.399,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALO
1080	CAMBIO DE BOMBILLO STOP	SERVICIO	1	24.365,00	26.801,50	9%	12.839,38	12.839,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1081	CAMBIO DE BOMBILLO VELOCIMETRO	SERVICIO	1	24.365,00	26.801,50	9%	12.839,38	12.839,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1082	CAMBIO DE CORONA STATOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1083	CAMBIO DE FLASHER	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1084	CAMBIO DE FUSIBLES 1-1-1 AMP	SERVICIO	1	16.244,00	17.868,40	9%	8.559,74	8.559,74	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1085	CAMBIO DE FUSIBLES DE VIDRIO 1 AMP	SERVICIO	1	24.365,00	26.801,50	9%	12.839,38	12.839,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1086	CAMBIO DE INSTALACION ELECTRICA	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1087	CAMBIO DE LUZ DIRECCIONAL COMPLETA	SERVICIO	1	24.365,00	26.801,50	9%	12.839,38	12.839,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1088	CAMBIO DE LUZ PORTA PLACA	SERVICIO	1	24.365,00	26.801,50	9%	12.839,38	12.839,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

108 9	CAMBIO DE LUZ STROBER DELANTERA ROJA O AZUL (WELLEN)	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
109 0	CAMBIO DE LUZ STROBER TRASERO (WELLEN)	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
109 1	CAMBIO DE MANDO DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
109 2	CAMBIO DE MANDO LUCES	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
109 3	CAMBIO DE PITO	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
109 4	CAMBIO DE REGULADOR DE CORRIENTE	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
109 5	CAMBIO DE RELE ARRANQUE	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
109 6	CAMBIO DE SIRENA (WELLEN)	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
109 7	CAMBIO DE STOP TRASERO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
109 8	CAMBIO DE SWICH DE GOLPE	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1099	CAMBIO DE SWITCH DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1100	CAMBIO DE FAROLA DELANTERA	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1101	CAMBIO DE CDI	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1102	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1103	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACION ELECTRICA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1104	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANDO DE ENCENDIDO	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1105	REPARACION Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MANDO LUCES	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1106	REVISION Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO GENERAL	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
SISTEMA DE SUSPENSION, ARRASTRE Y LLANTAS MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECES	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	METRICA UTILIZADA



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

						N COT IZA DA	HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	
110 7	CAMBIO DE CAUCHOS BARRAS SUSPENSION CAUCHOS BARRAS SUSPENSION	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
110 8	CAMBIO DE CUNAS DE DIRECCION CUNAS DE DIRECCION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
110 9	CAMBIO DE KIT BUJES TIJERA Y CANASTILLAS SUSPENSION TRASERA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
111 0	CAMBIO DE MONOSHOCK	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
111 1	CAMBIO DE RETENEDORES TELESCOPICOS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
111 2	CAMBIO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	138.070,00	151.877,00	9%	72.755,80	72.755,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
111 3	CAMBIO DE GUARDACADENA	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%	59.916,69	59.916,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
111 4	CAMBIO DE DESLIZADOR DE CADENA	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
111 5	CAMBIO DE EJE DELANTERO DE LLANTA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
111 6	CAMBIO DE EJE TRASERO DE LLANTA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
111 7	CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
111 8	CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
111 9	CAMBIO DE TENSORES CADENA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
112 0	CAMBIO DE GUAYA VELOCIMETRO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
112 1	CAMBIO DE MANZANA CUENTA KILOMETROS	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
112 2	CAMBIO DE TAMBOR DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
112 3	CAMBIO DE VELOCIMETRO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
112 4	CAMBIO DE RIN DELANTERO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALO
1125	CAMBIO DE RIN TRASERO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1126	CAMBIO DE BARRAS TELESCÓPICAS	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1127	CAMBIO DE RETENEDOR TELESCÓPICO	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1128	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CUNAS DE DIRECCION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1129	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ARAÑA Y TIJERA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1130	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE KIT DE ARRASTRE	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1131	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTRADO RIM DELANTERO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1132	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTRADO RIM TRASERO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1133	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ENGRASE DIRECCION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1134	ENGRASE GENERAL DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1135	REVISIÓN Y/O MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN, ARRASTRE Y LLANTAS MOTOS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
EXTERIORES DE MOTOCICLETA MOTO HONDA XRE ABS MODELO 2022									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSIÓN COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
1136	CAMBIO DE CAJON - MALETERO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1137	CAMBIO DE CARENAJE O CARENADO	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1138	CAMBIO DE CAUCHOS DEL TANQUE	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1139	CAMBIO DE CAUCHOS MANGOS	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%	25.678,72	25.678,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1140	CAMBIO DE CORTAVIENTOS	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1141	CAMBIO DE DEFENSA METALICA DELANTERA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

114 2	CAMBIO DE MANUBRIO	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
114 3	CAMBIO DE POSAPIE TRASEROS (PAR)	SERVICIO	1	56.852,00	62.537,20	9%	29.958,10	29.958,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
114 4	CAMBIO DE PARRILLA PORTA CAJON	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
114 5	CAMBIO DE PATA LATERAL	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
114 6	CAMBIO DE RETENEDORES GUARDAPOLVO DELANTERA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
114 7	CAMBIO DE RETENEDORES GUARDAPOLVO TRASERA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
114 8	CAMBIO DE TAPA LATERAL IZQUIERDA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
114 9	CAMBIO DE TAPA LATERALDERECHA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
115 0	CAMBIO DE TORNILLOS FAROLA X UNIDAD	SERVICIO	1	24.365,00	26.801,50	9%	12.839,11	12.839,11	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
115 1	CAMBIO DE TORNILLOS SILLIN X UNIDAD	SERVICIO	1	24.365,00	26.801,50	9%	12.839,11	12.839,11	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
115 2	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA LATERAL PIÑON X 1	SERVICIO	1	24.365,00	26.801,50	9%	12.839,11	12.839,11	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
115 3	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA LATERAL X UNIDAD	SERVICIO	1	24.365,00	26.801,50	9%	12.839,11	12.839,11	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
115 4	CAMBIO DE TORNILLOS TAPA PIN PIÑON X 1	SERVICIO	1	24.365,00	26.801,50	9%	12.839,11	12.839,11	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
115 5	CAMBIO DE TORNILLO-TUERCA Y RESORTE PATA LATERAL	SERVICIO	1	24.365,00	26.801,50	9%	12.839,11	12.839,11	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
115 6	REPARACION Y MANTENIMIENT DE TAPIZADO DE SILLIN	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
115 7	REPARACION Y MANTENIMIENT DE PINTURA TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
115 8	REPARACION Y MANTENIMIENT DE PINTURA GENERAL DE CHASIS Y EXTERIOR MOTOCICLETA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
CPAMS									
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION MANTENIMIENTO PARA VEHICULOS LIVIANOS HYUNDAI H1 MODELO 2013									
PLACAS MILITAR: H13048									
PLACAS CIVIL: DIX961									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000214									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002030888									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L051662									
ITE M	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESI	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO	PRECIO DE REFERENCI A UNITARIO	METRICA UTILIZADA



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

						N COT IZA DA	HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	
1159	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1160	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%	25.678,72	25.678,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1161	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1162	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1163	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1164	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	101.522,00	111.674,20	9%	53.496,75	53.496,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1165	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1166	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1167	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1168	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1169	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1170	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%	25.678,72	25.678,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1171	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1172	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1173	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1174	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1175	CAMBIO DE DISCO,PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	427.974,58	427.974,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1176	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALO
117 7	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
117 8	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.399,12	21.399,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
117 9	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	422.331,00	464.564,10	9%	222.546,78	222.546,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
118 0	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
118 1	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
118 2	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.399,12	21.399,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
118 3	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
118 4	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
118 5	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

118 6	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
118 7	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%	119.832,88	119.832,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
118 8	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
118 9	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
119 0	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
119 1	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
119 2	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
119 3	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	111.273,64	111.273,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
119 4	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
119 5	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
119 6	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	111.273,64	111.273,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
119 7	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	617.253,00	678.978,30	9%	325.260,68	325.260,68	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
119 8	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
119 9	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
120 0	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1	308.627,00	339.489,70	9%	162.630,59	162.630,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
120 1	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
120 2	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%	684.759,32	684.759,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
120 3	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
120 4	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1205	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1206	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1207	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1208	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%	513.569,49	513.569,49	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1209	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1210	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	427.974,58	427.974,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1211	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1212	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1213	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALO
1214	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1215	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%	385.177,37	385.177,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1216	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1217	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1218	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1219	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1220	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1221	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1222	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	427.974,58	427.974,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

122 3	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
122 4	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	308.627,00	339.489,70	9%	162.630,59	162.630,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
122 5	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
122 6	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
122 7	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
122 8	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
122 9	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	1	1.868.003,00	2.054.803,30	9%	984.341,77	984.341,77	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
123 0	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
123 1	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
123 2	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1	1.786.785,00	1.965.463,50	9%	941.544,07	941.544,07	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
123 3	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
123 4	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
123 5	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
123 6	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
123 7	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
123 8	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
123 9	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
124 0	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
124 1	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
124 2	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
124 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
124 4	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.380.698,00	1.518.767,80	9%	727.557,03	727.557,03	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
124 5	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	2.274.090,00	2.501.499,00	9%	1.198.328,81	1.198.328,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
124 6	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
124 7	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	779.688,00	857.656,80	9%	410.855,59	410.855,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
124 8	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DELANTERO	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%	385.177,37	385.177,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
124 9	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
125 0	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%	188.308,81	188.308,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALO
125 1	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
125 2	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
125 3	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
125 4	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
DESCRIPCIÓN: VEHICULOS LIVIANOS MICROBUS VOLKSWAGEN MODELO 2017									
PLACAS MILITAR: H17021									
PLACAS CIVIL: XWP004									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000213									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002480332									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031104									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MINOR VALOR COTIZADO	MAIOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
125 5	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
125 6	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%	25.678,72	25.678,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
125 7	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



									Y EL MENOR VALO
1258	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1259	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1260	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1261	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	56.852,00	62.537,20	9%	29.958,36	29.958,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1262	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1263	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1264	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1265	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1266	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%	25.678,72	25.678,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

126 7	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
126 8	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
126 9	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
127 0	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
127 1	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
127 2	CAMBIO DE DISCO,PRESA Y BALINERA	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	427.974,58	427.974,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
127 3	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
127 4	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%	68.475,93	68.475,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
127 5	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.399,12	21.399,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
127 6	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	422.331,00	464.564,10	9%	222.546,78	222.546,78	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
127 7	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
127 8	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
127 9	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%	21.399,12	21.399,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
128 0	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
128 1	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
128 2	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
128 3	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
128 4	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	111.273,64	111.273,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
128 5	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1286	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1287	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%	51.356,95	51.356,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1288	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1289	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1290	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	111.273,64	111.273,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1291	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1292	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1293	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%	34.237,97	34.237,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1294	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	111.273,64	111.273,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALO
1295	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	617.253,00	678.978,30	9%	325.260,68	325.260,68	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1296	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1297	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	584.766,00	643.242,60	9%	308.141,69	308.141,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1298	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1	308.627,00	339.489,70	9%	162.630,59	162.630,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1299	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1300	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%	684.759,32	684.759,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1301	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1302	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1303	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1304	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1305	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1306	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	1.137.045,00	1.250.749,50	9%	599.164,41	599.164,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1307	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%	513.569,49	513.569,49	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1308	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1309	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	427.974,58	427.974,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1310	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1311	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1312	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%	256.784,75	256.784,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
1313	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%	299.582,45	299.582,45	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
131 4	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%	385.177,37	385.177,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
131 5	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
131 6	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
131 7	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
131 8	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
131 9	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
132 0	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%	427.974,58	427.974,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
132 1	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
132 2	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	308.627,00	339.489,70	9%	162.630,59	162.630,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
132 3	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
132 4	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
132 5	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%	154.070,85	154.070,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
132 6	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%	239.665,76	239.665,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
132 7	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	1	1.868.003,00	2.054.803,30	9%	984.341,77	984.341,77	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
132 8	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
132 9	REPARACIÓN DE COMPUTADOR VEHICULO	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%	684.759,32	684.759,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
133 0	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%	77.035,67	77.035,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
133 1	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1	1.949.220,00	2.144.142,00	9%	1.027.138,98	1.027.138,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									Y EL MENOR VALO
133 2	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%	111.273,64	111.273,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
133 3	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
133 4	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%	85.594,92	85.594,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
133 5	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
133 6	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
133 7	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%	213.987,54	213.987,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
133 8	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
133 9	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
134 0	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

134 1	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%	42.797,71	42.797,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
134 2	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
134 3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
134 4	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%	684.759,32	684.759,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
134 5	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	2.274.090,00	2.501.499,00	9%	1.198.328,81	1.198.328,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
134 6	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%	128.392,62	128.392,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
134 7	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	779.688,00	857.656,80	9%	410.855,59	410.855,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
134 8	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%	385.177,37	385.177,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
134 9	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%	188.308,81	188.308,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
135 0	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%	171.189,83	171.189,83	PROMEDIO ENTRE EL



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
135 1	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
135 2	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%	102.713,90	102.713,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALO
CENACTEL									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10475									
PLACAS CIVIL: DOE-360									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000286									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443793									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031109									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
135 3	ALINEACION DE DIRECCION DELANTERA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
135 4	ALINEACION DE LUCES FRONTALES	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%		48.731,00	MENOR VALOR COTIZADO
135 5	CALIBRACION VALVULAS MOTOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
135 6	CAMBIO BOMBA COMBUSTIBLE SUMERGIBLE	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
135 7	CAMBIO CORREA BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO
135 8	CAMBIO CORREA DE ACCESORIOS	SERVICIO	1	113.705,00	125.075,50	9%		113.705,00	MENOR VALOR COTIZADO
135 9	CAMBIO DE ACEITES PARA CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
136 0	CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
136 1	CAMBIO DE AMORTIGUADOR TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
136 2	CAMBIO DE BANDAS FRENOS	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
136 3	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
136 4	CAMBIO DE BORNES BATERIA	SERVICIO	1	48.731,00	53.604,10	9%		48.731,00	MENOR VALOR COTIZADO
136 5	CAMBIO DE BRAZOS DIRECCION	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
136 6	CAMBIO DE CAMPANAS	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1367	CAMBIO DE CAUCHOS Y VALVULAS DE MOTOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
1368	CAMBIO DE CHAPA PUERTA	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
1369	CAMBIO DE CILINDRO DE FRENO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
1370	CAMBIO DE DISCO, PRENSA Y BALINERA	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
1371	CAMBIO DE EMPAQUE CARTER	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
1372	CAMBIO DE ENFOCADOR DE AIRE	SERVICIO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
1373	CAMBIO DE ESPARRAGOS LLANTAS	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%		40.609,00	MENOR VALOR COTIZADO
1374	CAMBIO DE IMPULSADORES	SERVICIO	1	422.331,00	464.564,10	9%		422.331,00	MENOR VALOR COTIZADO
1375	CAMBIO DE INYECTORES	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
1376	CAMBIO DE LLANTAS	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO
1377	CAMBIO DE MANGUERA	SERVICIO	1	40.609,00	44.669,90	9%		40.609,00	MENOR VALOR COTIZADO
1378	CAMBIO DE MANGUERAS DE PRESION	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
1379	CAMBIO DE RETENEDORES CAJA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
1380	CAMBIO DE ROTULA INFERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
1381	CAMBIO DE ROTULA SUPERIOR	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
1382	CAMBIO DE SENSORES DE MOTOR	SERVICIO	1	227.409,00	250.149,90	9%		227.409,00	MENOR VALOR COTIZADO
1383	CAMBIO DE TERMINALES	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
1384	CAMBIO DE TERMOSTATO	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
1385	CAMBIO DE VALVULINA	SERVICIO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
1386	CAMBIO EMPAQUE DE CULATA	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
1387	CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
1388	CAMBIO PRESILENCIADOR EXOSTO	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%		211.166,00	MENOR VALOR COTIZADO
1389	CAMBIO SENSOR	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
1390	CAMBIO VENTABIOLA	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
1391	CARGA DE BATERIA	SERVICIO	1	64.974,00	71.471,40	9%		64.974,00	MENOR VALOR COTIZADO
1392	CEPILLAR VOLANTE	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%		211.166,00	MENOR VALOR COTIZADO
1393	DESMONTAR Y MONTAR CAJA VELOCIDADES	SERVICIO	1	617.253,00	678.978,30	9%		617.253,00	MENOR VALOR COTIZADO
1394	DESMONTE DE CARTERAS Y MANTENIMEINTO ELEVAVIDRIOS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
1395	DESMONTE, LAVADO Y MONTAJE DE TANQUE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
1396	EMBOBINAR INDUCIDO ALTERNADOR	SERVICIO	1	308.627,00	339.489,70	9%		308.627,00	MENOR VALOR COTIZADO
1397	EMPAQUETAR CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

139 8	IMPERMEABILIZACION CABINA	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%		1.299.480,00	MENOR VALOR COTIZADO
139 9	INSTALACION DE BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
140 0	INSTALACION DE BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
140 1	INSTALACION FLOTADOR TANQUE DE COMBUSTIBLE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
140 2	LIMPIEZA DE INYECTORES	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
140 3	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
140 4	MANTENIMIENTO DE CAJA AUTOMATICA	SERVICIO	1	1.137.045,00	1.250.749,50	9%		1.137.045,00	MENOR VALOR COTIZADO
140 5	MANTENIMIENTO DE CAJA DE DIRECCION	SERVICIO	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
140 6	MANTENIMIENTO DE CILINDRO DE FRENOS	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
140 7	MANTENIMIENTO DE INYECTORES	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
140 8	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS DELANTEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
140 9	MANTENIMIENTO O CAMBIO DE RODAMIENTOS TRASEROS	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
141 0	MANTENIMIENTO RADIADOR CAMBIO DE REFRIGERANTE	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
141 1	PRUEBA HIDROSTATICA CULATA	SERVICIO	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
141 2	PUESTA A PUNTO POR FALLA SISTEMA INYECCION	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
141 3	RECARGA GAS R-134 DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	487.305,00	536.035,50	9%		487.305,00	MENOR VALOR COTIZADO
141 4	RECTIFICAR CAMPANA TRASERA	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
141 5	RECTIFICAR DISCO DE FRENO DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
141 6	RECTIFICAR RIM DELANTERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
141 7	RECTIFICAR RIM TRASERO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
141 8	REMACHADA DE BANDAS TRASERAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
141 9	REPARACIÓN BOMBA DE HIDRAULICO	SERVICIO	1	812.175,00	893.392,50	9%		812.175,00	MENOR VALOR COTIZADO
142 0	REPARACIÓN CONECTORES DE ARRANQUE	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
142 1	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA CALEFACCION	SERVICIO	1	308.627,00	339.489,70	9%		308.627,00	MENOR VALOR COTIZADO
142 2	REPARACIÓN CONEXIÓN ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
142 3	REPARACIÓN CONTACTOS PITO	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
142 4	REPARACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO	SERVICIO	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
142 5	REPARACION DE BLOQUEO CENTRAL	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
142 6	REPARACION DE CAJA	SERVICIO	1	1.868.003,00	2.054.803,30	9%		1.868.003,00	MENOR VALOR COTIZADO
142 7	REPARACIÓN DE CILINDRO SEGURO DE CHAPA	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1428	REPARACIÓN DE COMPUTADOR VEHICULO	SERVICIO	1	1.299.480,00	1.429.428,00	9%		1.299.480,00	MENOR VALOR COTIZADO
1429	REPARACIÓN DE LUZ DIRECCIONALES	SERVICIO	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
1430	REPARACION DE MOTOR	SERVICIO	1	1.786.785,00	1.965.463,50	9%		1.786.785,00	MENOR VALOR COTIZADO
1431	REPARACIÓN DE VIDRIOS ELECTRICOS	SERVICIO	1	211.166,00	232.282,60	9%		211.166,00	MENOR VALOR COTIZADO
1432	REPARACIÓN INSTALACION ELECTRICA DE LUCES FRONTAL	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
1433	REPARACIÓN LUZ STOP	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
1434	REPARACIÓN MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
1435	REPARACION MOTOR ELECTROVENTILADOR	SERVICIO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
1436	REPARAR ALTERNADOR	SERVICIO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
1437	REPARAR MOTOR DE ARRANQUE	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
1438	REPARAR MOTOR VIDRIO ELECTRICO	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%		357.357,00	MENOR VALOR COTIZADO
1439	REVISION Y REPARACIÓN FUGA DE ACEITE MANGUERA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
1440	REVISION Y TENSION DE CORREAS	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
1441	ROTACION DE LLANTAS	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO
1442	SERVICIO DE DESPINCHE DE LLANTA Y MONTAJE	SERVICIO	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO
1443	SERVICIO DE ESCANER	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
1444	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
1445	SERVICIO DE RECTIFICADORA DE CULATA	SERVICIO	1	1.380.698,00	1.518.767,80	9%		1.380.698,00	MENOR VALOR COTIZADO
1446	SERVICIO DE REPARACION CAJA DE VELOCIDADES	SERVICIO	1	2.274.090,00	2.501.499,00	9%		2.274.090,00	MENOR VALOR COTIZADO
1447	SERVICIO DE SOLDADURA RADIADOR	SERVICIO	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
1448	SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE AJUSTE DIFERENCIAL	SERVICIO	1	779.688,00	857.656,80	9%		779.688,00	MENOR VALOR COTIZADO
1449	SERVICIO Y MANTENIMIENTO TREN DELANTERO	SERVICIO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
1450	SINCRONIZACION ELECTRONICA	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
1451	SOLDADURA ESPECIAL CARTER	SERVICIO	1	357.357,00	393.092,70	9%		357.357,00	MENOR VALOR COTIZADO
1452	SOLDADURA ESPECIAL EXOSTO	SERVICIO	1	324.870,00	357.357,00	9%		324.870,00	MENOR VALOR COTIZADO
1453	SONDEAR, SOLDAR Y LAVAR RADIADOR DEPOSITO AGUA MOTOR	SERVICIO	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
1454	TENSION DE FRENO DE EMERGENCIA	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
1455	TENSION DE FRENOS EN LAS CUATRO RUEDAS	SERVICIO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

REPUESTOS

BASCO									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10484									
PLACAS CIVIL: DOE-351									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000205									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443802									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030720									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10485									
PLACAS CIVIL: DOE-350									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000211									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443803									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030721									
RUBRO: A-02-02-01-004-009-01 VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
SISTEMA DE MOTOR									
1	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.036.335,00	1.139.968,50	9%	598.878,90	598.878,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
2	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.228,70	206.228,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
3	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	730.958,00	804.053,80	9%	633.376,80	633.376,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
4	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1	1.255.623,00	1.381.185,30	9%	725.601,70	725.601,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
5	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	641.618,00	705.779,80	9%	370.779,69	370.779,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
6	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	373.601,00	410.961,10	9%	215.897,18	215.897,18	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
7	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
8	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	463.589,00	509.947,90	9%	267.899,42	267.899,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
9	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1	670.044,00	737.048,40	9%	387.206,41	387.206,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
10	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%	70.375,42	70.375,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
11	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	126.788,12	126.788,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
12	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	346.799,00	381.478,90	9%	200.408,78	200.408,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
13	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	777.251,00	854.976,10	9%	449.159,52	449.159,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
14	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	777.251,00	854.976,10	9%	449.159,52	449.159,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
15	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	626.349,00	688.983,90	9%	361.955,79	361.955,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
16	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%	46.934,36	46.934,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
17	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1	81.218,00	89.339,80	9%	46.934,36	46.934,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
18	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	677.354,00	745.089,40	9%	391.430,48	391.430,48	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE REFRIGERACION									
19	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	588.015,00	646.816,50	9%	339.803,39	339.803,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
20	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

21	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
22	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1	649.740,00	714.714,00	9%	375.472,92	375.472,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
23	TERMOSTATO	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
24	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	951.382,00	1.046.520,20	9%	549.786,25	549.786,25	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
25	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	925.880,00	1.018.468,00	9%	535.049,16	535.049,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
26	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	454.818,00	500.299,80	9%	262.831,04	262.831,04	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
27	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	454.818,00	500.299,80	9%	262.831,04	262.831,04	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
28	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	519.792,00	571.771,20	9%	450.401,10	450.401,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
29	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
30	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1	714.714,00	786.185,40	9%	413.020,21	413.020,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
31	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%	70.375,42	70.375,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
32	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1	4.223.310,00	4.645.641,00	9%	2.440.573,96	2.440.573,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
33	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	682.227,00	750.449,70	9%	394.246,56	394.246,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
34	VALVULAS CAJA	JUEGO	1	791.058,00	870.163,80	9%	457.137,99	457.137,99	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA HIDRAULICO									
35	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3.573.570,00	3.930.927,00	9%	2.065.101,05	2.065.101,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
36	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	647.303,00	712.033,30	9%	374.064,94	374.064,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
37	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
38	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
39	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	292.383,00	321.621,30	9%	168.962,81	168.962,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
40	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	617.253,00	678.978,30	9%	356.699,27	356.699,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
41	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
42	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	974.610,00	1.072.071,00	9%	563.209,38	563.209,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
RUBRO: A-02-02-01-004-009-02 CARROCERÍAS (INCLUSO CABINAS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS									
43	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1	422.331,00	464.564,10	9%	244.057,40	244.057,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
44	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1	552.279,00	607.506,90	9%	319.151,98	319.151,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
45	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1	519.792,00	571.771,20	9%	300.378,33	300.378,33	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
46	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
47	STOP TRASERO	JUEGO	1	536.036,00	589.639,60	9%	309.765,41	309.765,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
48	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	747.201,00	821.921,10	9%	431.793,86	431.793,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
49	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%	14.080,42	14.080,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
50	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	97.461,00	107.207,10	9%	56.320,94	56.320,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
51	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
52	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	113.705,00	125.075,50	9%	65.708,01	65.708,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
53	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
54	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	942.123,00	1.036.335,30	9%	544.435,73	544.435,73	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
55	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
56	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
57	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	221.724,00	243.896,40	9%	128.130,28	128.130,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
58	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.543.133,00	1.697.446,30	9%	891.748,43	891.748,43	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
59	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1	406.088,00	446.696,80	9%	234.670,82	234.670,82	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
60	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
61	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
62	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	795.932,00	875.525,20	9%	459.954,57	459.954,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
63	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	471.062,00	518.168,20	9%	271.592,77	271.592,77	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
64	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1	292.383,00	321.621,30	9%	168.962,81	168.962,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
65	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
66	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1	16.244,00	17.868,40	9%	9.387,07	9.387,07	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: CAMIONETA RENAULT CAPTUR LIVIANO MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: C-22008									
PLACAS CIVIL: KMY-746									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000212									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002783389									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031108									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
SISTEMA DE MOTOR									
67	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	1.104.558,00	1.215.013,80	9%	638.303,96	638.303,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

68	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.761.395,00	3.037.534,50	9%	1.595.759,90	1.595.759,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
69	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.591.863,00	1.751.049,30	9%	919.908,65	919.908,65	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
70	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
71	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	730.958,00	804.053,80	9%	633.376,80	633.376,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
72	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1	1.062.325,00	1.168.557,50	9%	613.898,14	613.898,14	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
73	CARTER DE ACEITE	JUEGO	1	519.616,00	571.577,60	9%	300.276,58	300.276,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
74	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	617.253,00	678.978,30	9%	356.699,27	356.699,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
75	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	536.036,00	589.639,60	9%	309.765,41	309.765,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
76	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1	665.984,00	732.582,40	9%	384.578,59	384.578,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
77	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.007.097,00	1.107.806,70	9%	581.983,02	581.983,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
78	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%	70.375,42	70.375,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
79	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	126.675,56	126.675,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
80	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	698.471,00	768.318,10	9%	403.633,64	403.633,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

81	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	349.885,00	384.873,50	9%	202.191,91	202.191,91	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
82	PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	JUEGO	1	626.349,00	688.983,90	9%	361.955,79	361.955,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
83	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	626.349,00	688.983,90	9%	361.955,79	361.955,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
84	PISTONES MOTOR	JUEGO	1	942.123,00	1.036.335,30	9%	544.435,73	544.435,73	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
85	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1	97.461,00	107.207,10	9%	56.320,94	56.320,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
86	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	58.639,00	64.502,90	9%	33.886,39	33.886,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
87	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1	97.461,00	107.207,10	9%	56.320,94	56.320,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
88	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	747.201,00	821.921,10	9%	431.793,86	431.793,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE REFRIGERACION									
89	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	1.599.173,00	1.759.090,30	9%	924.132,71	924.132,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
90	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
91	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	389.844,00	428.828,40	9%	225.283,75	225.283,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
92	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1	617.253,00	678.978,30	9%	356.699,27	356.699,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
93	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	113.705,00	125.075,50	9%	65.708,01	65.708,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
94	TERMOSTATO	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
95	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	779.688,00	857.656,80	9%	450.567,50	450.567,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
96	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	846.286,00	930.914,60	9%	489.053,11	489.053,11	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
97	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	406.088,00	446.696,80	9%	234.670,82	234.670,82	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
98	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	666.308,00	732.938,80	9%	385.047,00	385.047,00	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
99	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	253.444,47	253.444,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
100	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	490.554,00	539.609,40	9%	283.482,45	283.482,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
101	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	436.950,00	480.645,00	9%	378.618,35	378.618,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
102	LIGAS CALIPER FRENO	JUEGO	1	162.435,00	178.678,50	9%	93.868,23	93.868,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
103	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
104	PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	113.705,00	125.075,50	9%	65.708,01	65.708,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
105	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
106	EMPAQUETADURA CAJA AUTOMATICO	JUEGO	1	779.688,00	857.656,80	9%	450.567,50	450.567,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
107	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%	70.375,42	70.375,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
108	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1	3.898.440,00	4.288.284,00	9%	2.252.837,50	2.252.837,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
109	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	682.227,00	750.449,70	9%	394.246,56	394.246,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
110	VALVULAS CAJA	JUEGO	1	791.058,00	870.163,80	9%	457.138,05	457.138,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA HIDRAULICO									
111	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3.476.109,00	3.823.719,90	9%	2.008.780,11	2.008.780,11	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
112	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	647.303,00	712.033,30	9%	374.064,66	374.064,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
113	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.104.558,00	1.215.013,80	9%	638.303,96	638.303,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
114	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.104.558,00	1.215.013,80	9%	638.303,96	638.303,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
115	BRAZO AXIAL	UNIDAD	1	454.818,00	500.299,80	9%	262.831,04	262.831,04	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
116	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	138.070,00	151.877,00	9%	79.788,12	79.788,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
117	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	301.479,00	331.626,90	9%	174.219,25	174.219,25	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
118	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	445.884,00	490.472,40	9%	257.668,25	257.668,25	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

119	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
120	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	584.766,00	643.242,60	9%	337.925,63	337.925,63	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
121	MUÑECO DE SUSPENSION	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
122	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
123	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	872.276,00	959.503,60	9%	504.072,42	504.072,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
124	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1	464.077,00	510.484,70	9%	268.181,63	268.181,63	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
125	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1	519.792,00	571.771,20	9%	300.378,33	300.378,33	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
126	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1	367.103,00	403.813,30	9%	212.142,15	212.142,15	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
127	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
128	STOP TRASERO	JUEGO	1	503.549,00	553.903,90	9%	290.991,76	290.991,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
129	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	519.792,00	571.771,20	9%	300.378,33	300.378,33	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
130	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	406.088,00	446.696,80	9%	234.670,82	234.670,82	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
131	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	97.461,00	107.207,10	9%	56.320,94	56.320,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
132	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
133	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
134	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
135	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	1.039.584,00	1.143.542,40	9%	600.756,67	600.756,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
136	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
137	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	617.253,00	678.978,30	9%	356.699,27	356.699,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
138	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.510.646,00	1.661.710,60	9%	872.974,78	872.974,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
139	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1	316.748,00	348.422,80	9%	183.043,23	183.043,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
140	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
141	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
142	SENSOR ACCELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	747.201,00	821.921,10	9%	431.793,86	431.793,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
143	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	649.740,00	714.714,00	9%	375.472,92	375.472,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
144	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1	324.870,00	357.357,00	9%	187.736,46	187.736,46	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
145	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1	276.140,00	303.754,00	9%	159.576,24	159.576,24	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
146	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1	16.244,00	17.868,40	9%	9.387,07	9.387,07	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: CAMIONETA DUSTER DYNAMIQUE LIVIANO MODELO 2015									
PLACAS MILITAR: C-15028									
PLACAS CIVIL: EAN-059									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000207									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000002355931									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031107									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
SISTEMA DE MOTOR									
147	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	617.253,00	678.978,30	9%	356.699,27	356.699,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
148	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	860.906,00	946.996,60	9%	497.501,87	497.501,87	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
149	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	558.776,00	614.653,60	9%	322.906,38	322.906,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
150	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	568.523,00	625.375,30	9%	328.539,05	328.539,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
151	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	601.010,00	661.111,00	9%	347.312,70	347.312,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
152	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
153	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	253.399,00	278.738,90	9%	146.434,76	146.434,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
154	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	873.900,00	961.290,00	9%	505.010,67	505.010,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
155	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
156	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
157	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	178.679,00	196.546,90	9%	103.255,30	103.255,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
158	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
159	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	354.108,00	389.518,80	9%	204.632,34	204.632,34	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
160	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	422.331,00	464.564,10	9%	244.057,40	244.057,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
161	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	714.714,00	786.185,40	9%	413.020,21	413.020,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
162	EMPAQUETADURA CULATA	JUEGO	1	454.818,00	500.299,80	9%	262.831,04	262.831,04	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
163	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
164	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
165	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%	70.375,42	70.375,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
166	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	112.600,28	112.600,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
167	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	162.435,00	178.678,50	9%	140.750,34	140.750,34	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
168	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	471.062,00	518.168,20	9%	272.218,12	272.218,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
169	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	394.717,00	434.188,70	9%	228.099,83	228.099,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
170	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	292.383,00	321.621,30	9%	168.962,81	168.962,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
171	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	389.844,00	428.828,40	9%	337.800,83	337.800,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
172	MANGUERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	389.844,00	428.828,40	9%	225.283,75	225.283,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
173	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
174	PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
175	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	162.435,00	178.678,50	9%	93.868,23	93.868,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
176	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
177	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
178	RODAMIENTOS CORONA	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
179	TERMOSTATO	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

180	TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%	610.143,74	610.143,74	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
181	EJE DELANTERO	UNIDAD	1	1.868.003,00	2.054.803,30	9%	1.079.484,89	1.079.484,89	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
182	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	253.444,47	253.444,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
183	TUBERIAS MANGUERAS CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	253.444,47	253.444,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
184	EJE CARDANICO	UNIDAD	1	2.030.438,00	2.233.481,80	9%	1.173.353,12	1.173.353,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
185	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.526.889,00	1.679.577,90	9%	882.361,36	882.361,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
186	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
187	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	568.523,00	625.375,30	9%	328.539,05	328.539,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
188	SENSOR ACELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	750.450,00	825.495,00	9%	433.671,62	433.671,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
189	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	641.618,00	705.779,80	9%	370.779,69	370.779,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
190	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	714.714,00	786.185,40	9%	413.020,21	413.020,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K-10087									
PLACAS CIVIL: XGE-039									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000210									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001091450									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030738									
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR PESADO MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: K-11054									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1



SC6310-1

									HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
202	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	397.966,00	437.762,60	9%	229.977,60	229.977,60	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
203	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	844.662,00	929.128,20	9%	488.114,79	488.114,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
204	PISTONES	JUEGO	1	2.192.873,00	2.412.160,30	9%	1.267.221,35	1.267.221,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
205	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	688.075,00	756.882,50	9%	397.625,81	397.625,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
206	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	747.201,00	821.921,10	9%	431.793,86	431.793,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
207	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.591.863,00	1.751.049,30	9%	919.908,65	919.908,65	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
208	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	755.323,00	830.855,30	9%	436.487,70	436.487,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
209	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	755.323,00	830.855,30	9%	436.487,70	436.487,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
210	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
211	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
212	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	394.717,00	434.188,70	9%	228.099,77	228.099,77	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
213	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	380.026,18	380.026,18	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

214	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.218.263,00	1.340.089,30	9%	704.011,97	704.011,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
215	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	211.166,00	232.282,60	9%	182.975,70	182.975,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
216	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	168.900,41	168.900,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
217	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	763.445,00	839.789,50	9%	441.180,93	441.180,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
218	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
219	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	782.937,00	861.230,70	9%	452.445,02	452.445,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE REFRIGERACION									
220	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	779.688,00	857.656,80	9%	450.567,50	450.567,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
221	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	211.166,00	232.282,60	9%	122.028,95	122.028,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
222	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	730.958,00	804.053,80	9%	422.407,28	422.407,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
223	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	1.169.532,00	1.286.485,20	9%	675.851,25	675.851,25	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
224	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	292.383,00	321.621,30	9%	168.962,81	168.962,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
225	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	462.940,00	509.234,00	9%	267.524,89	267.524,89	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
226	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	763.445,00	839.789,50	9%	441.180,93	441.180,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
227	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
228	TERMOSTATO	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA FRENOS									
229	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	579.893,00	637.882,30	9%	335.109,54	335.109,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
230	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1.266.993,00	1.393.692,30	9%	732.172,19	732.172,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
231	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	490.554,00	539.609,40	9%	283.482,45	283.482,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
232	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	495.427,00	544.969,70	9%	286.298,54	286.298,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
233	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	506.797,00	557.476,70	9%	292.869,03	292.869,03	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
234	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	584.766,00	643.242,60	9%	337.925,63	337.925,63	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
235	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	747.201,00	821.921,10	9%	431.793,86	431.793,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
236	RESORTES	JUEGO	1	162.435,00	178.678,50	9%	93.868,23	93.868,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
237	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	269.317,00	296.248,70	9%	155.633,20	155.633,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
238	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	269.317,00	296.248,70	9%	155.633,20	155.633,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
239	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	269.317,00	296.248,70	9%	155.633,20	155.633,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
240	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	584.766,00	643.242,60	9%	337.925,63	337.925,63	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
241	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	714.714,00	786.185,40	9%	413.020,21	413.020,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
242	PRENSA	UNIDAD	1	1.072.071,00	1.179.278,10	9%	619.530,31	619.530,31	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
243	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	406.088,00	446.696,80	9%	234.670,82	234.670,82	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
244	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.829.018,00	2.011.919,80	9%	1.056.956,34	1.056.956,34	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
245	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	617.253,00	678.978,30	9%	356.699,27	356.699,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
246	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									
247	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	292.383,00	321.621,30	9%	168.962,81	168.962,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
248	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	394.717,00	434.188,70	9%	228.099,77	228.099,77	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
249	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	506.797,00	557.476,70	9%	292.868,78	292.868,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
250	PASADOR	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
251	PLANETARIOS	JUEGO	1	1.187.400,00	1.306.140,00	9%	686.176,83	686.176,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

252	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1	324.870,00	357.357,00	9%	187.736,46	187.736,46	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
253	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	503.549,00	553.903,90	9%	290.991,76	290.991,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
254	SATELITES	JUEGO	1	1.445.672,00	1.590.239,20	9%	835.427,49	835.427,49	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA HIDRAULICO									
255	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
256	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.088.315,00	1.197.146,50	9%	628.917,39	628.917,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
257	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.088.315,00	1.197.146,50	9%	628.917,39	628.917,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
258	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	471.062,00	518.168,20	9%	272.218,12	272.218,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
259	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	253.444,47	253.444,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
260	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	588.015,00	646.816,50	9%	339.803,39	339.803,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
261	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	804.053,00	884.458,30	9%	464.647,92	464.647,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
262	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	1.101.309,00	1.211.439,90	9%	636.426,19	636.426,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
263	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	1.185.776,00	1.304.353,60	9%	685.238,32	685.238,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
264	ESPLINDERES	JUEGO	1	886.895,00	975.584,50	9%	512.520,61	512.520,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
265	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	199.795,00	219.774,50	9%	115.457,96	115.457,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
266	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	519.792,00	571.771,20	9%	300.378,33	300.378,33	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
267	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
268	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	788.947,00	867.841,70	9%	455.918,02	455.918,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
269	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	253.444,47	253.444,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
270	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	19.492,00	21.441,20	9%	11.264,34	11.264,34	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
271	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
272	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
273	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	113.705,00	125.075,50	9%	65.708,01	65.708,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
274	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	787.810,00	866.591,00	9%	455.261,35	455.261,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
275	DISYUNTORES	UNIDAD	1	299.087,00	328.995,70	9%	172.836,98	172.836,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
276	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	426.392,00	469.031,20	9%	246.404,32	246.404,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

277	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
278	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
279	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	568.523,00	625.375,30	9%	328.539,05	328.539,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
280	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.884.246,00	2.072.670,60	9%	1.088.871,46	1.088.871,46	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
281	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
282	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
283	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	464.402,00	510.842,20	9%	268.369,70	268.369,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
284	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	626.999,00	689.698,90	9%	362.331,44	362.331,44	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
285	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	649.740,00	714.714,00	9%	375.472,92	375.472,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
286	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	568.523,00	625.375,30	9%	328.539,05	328.539,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
287	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	925.880,00	1.018.468,00	9%	535.049,16	535.049,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR

DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010

PLACAS MILITAR: N-10299

PLACAS CIVIL: TNH-588

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000203

NUMERO INVENTARIO: 800403000000000001094105

CENTRO DE COSTOS: 3L1L030750

DESCRIPCIÓN: CAMIONES CHEVROLET (FTR) MODELO 2010

PLACAS MILITAR: N-11086

PLACAS CIVIL: VOH-311



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000204									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001443886									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030751									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET (FTR VOLQUETA) PESADO MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: R-11106									
PLACAS CIVIL: VOH-327									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000209									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001444006									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030753									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
SISTEMA MOTOR									
288	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	1.257.374,00	1.383.111,40	9%	726.613,53	726.613,53	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
289	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.319.572,00	2.551.529,20	9%	1.340.438,16	1.340.438,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
290	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.292.333,00	1.421.566,30	9%	746.815,78	746.815,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
291	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	563.325,00	619.657,50	9%	325.535,45	325.535,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
292	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	430.778,00	473.855,80	9%	248.938,76	248.938,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
293	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	430.778,00	473.855,80	9%	248.938,76	248.938,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
294	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	364.504,00	400.954,40	9%	210.640,16	210.640,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
295	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	215.389,00	236.927,90	9%	124.469,38	124.469,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
296	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	463.914,00	510.305,40	9%	268.087,56	268.087,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

297	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	463.914,00	510.305,40	9%	268.087,56	268.087,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
298	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.557.427,00	1.713.169,70	9%	900.008,54	900.008,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
299	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	115.979,00	127.576,90	9%	100.496,08	100.496,08	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
300	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	231.957,00	255.152,70	9%	200.991,65	200.991,65	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
301	GUAYA DE ACELERADOR	UNIDAD	1	480.483,00	528.531,30	9%	277.662,14	277.662,14	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
302	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	405.925,00	446.517,50	9%	234.576,82	234.576,82	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
303	IMPULSADORES	JUEGO	1	1.027.239,00	1.129.962,90	9%	593.623,01	593.623,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
304	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	687.587,00	756.345,70	9%	397.344,29	397.344,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
305	PIÑÓN BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	861.555,00	947.710,50	9%	497.877,02	497.877,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
306	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	861.555,00	947.710,50	9%	497.877,02	497.877,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
307	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	701.836,00	772.019,60	9%	405.578,16	405.578,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
308	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	762.145,00	838.359,50	9%	440.429,62	440.429,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
309	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.623.700,00	1.786.070,00	9%	938.306,64	938.306,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

310	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	770.429,00	847.471,90	9%	445.216,98	445.216,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
311	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	770.429,00	847.471,90	9%	445.216,98	445.216,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
312	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	162.435,00	178.678,50	9%	93.868,23	93.868,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
313	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	162.435,00	178.678,50	9%	93.868,23	93.868,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
314	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	396.341,00	435.975,10	9%	229.038,28	229.038,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
315	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	391.468,00	430.614,80	9%	339.208,15	339.208,15	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
316	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.119.177,00	1.231.094,70	9%	646.752,03	646.752,03	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
317	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	197.050,48	197.050,48	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
318	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	211.166,00	232.282,60	9%	182.975,70	182.975,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
319	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	586.390,00	645.029,00	9%	338.864,13	338.864,13	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
320	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
321	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	776.439,00	854.082,90	9%	448.689,99	448.689,99	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE REFRIGERACION									
322	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	698.471,00	768.318,10	9%	403.633,64	403.633,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
323	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
324	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	1.041.208,00	1.145.328,80	9%	601.695,18	601.695,18	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
325	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	2.355.308,00	2.590.838,80	9%	1.361.089,58	1.361.089,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
326	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	389.844,00	428.828,40	9%	225.283,75	225.283,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
327	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	599.385,00	659.323,50	9%	346.373,69	346.373,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
328	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	771.566,00	848.722,60	9%	445.873,96	445.873,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
329	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
330	TERMOSTATO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA FRENOS									
331	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	605.883,00	666.471,30	9%	350.128,78	350.128,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
332	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	906.387,00	997.025,70	9%	523.784,32	523.784,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
333	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	609.131,00	670.044,10	9%	352.006,05	352.006,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
334	BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	914.509,00	1.005.959,90	9%	528.478,17	528.478,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
335	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	929.128,00	1.022.040,80	9%	536.926,42	536.926,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
336	RESORTES	JUEGO	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
337	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	276.140,00	303.754,00	9%	159.576,24	159.576,24	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
338	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	1.140.294,00	1.254.323,40	9%	658.955,37	658.955,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
339	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO	1	1.140.294,00	1.254.323,40	9%	658.955,37	658.955,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
340	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	873.900,00	961.290,00	9%	505.010,67	505.010,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
341	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	834.916,00	918.407,60	9%	482.482,62	482.482,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
342	PRENSA	UNIDAD	1	1.559.376,00	1.715.313,60	9%	901.135,00	901.135,00	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
343	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	235.531,00	259.084,10	9%	136.109,37	136.109,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
344	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	2.030.438,00	2.233.481,80	9%	1.173.353,12	1.173.353,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
345	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	682.227,00	750.449,70	9%	394.246,56	394.246,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									
346	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
347	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	625.375,00	687.912,50	9%	361.393,12	361.393,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

348	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	477.559,00	525.314,90	9%	275.972,52	275.972,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
349	PASADOR	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
350	PLANETARIOS	JUEGO	1	2.160.386,00	2.376.424,60	9%	1.248.447,70	1.248.447,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
351	SATELITES	JUEGO	1	1.868.003,00	2.054.803,30	9%	1.079.484,89	1.079.484,89	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA HIDRAULICO									
352	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	253.444,47	253.444,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
353	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.621.101,00	1.783.211,10	9%	936.804,53	936.804,53	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
354	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.621.101,00	1.783.211,10	9%	936.804,53	936.804,53	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
355	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	934.070,00	1.027.477,00	9%	539.782,01	539.782,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
356	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	503.549,00	553.903,90	9%	290.991,76	290.991,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
357	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	568.523,00	625.375,30	9%	328.539,05	328.539,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
358	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	711.465,00	782.611,50	9%	411.142,44	411.142,44	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
359	ESPLINDERES	JUEGO	1	1.120.802,00	1.232.882,20	9%	647.691,03	647.691,03	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
360	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	199.795,00	219.774,50	9%	115.457,96	115.457,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
361	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
362	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	539.284,00	593.212,40	9%	311.642,67	311.642,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
363	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	469.437,00	516.380,70	9%	271.279,30	271.279,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
364	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
365	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	859.281,00	945.209,10	9%	496.563,05	496.563,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
366	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
367	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
368	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	617.253,00	678.978,30	9%	356.699,27	356.699,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
369	GUAYA TACOMETRO	UNIDAD	1	874.557,00	962.012,70	9%	437.278,50	437.278,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
370	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
371	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	464.402,00	510.842,20	9%	268.369,70	268.369,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
372	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	626.999,00	689.698,90	9%	362.331,44	362.331,44	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

373	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	649.740,00	714.714,00	9%	375.472,92	375.472,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
374	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	925.880,00	1.018.468,00	9%	535.049,16	535.049,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: CARRO TANQUE CHEVROLET FVR PESADO MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: I-11126									
PLACAS CIVIL: VOH-341									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000208									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000001443984									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030725									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
SISTEMA MOTOR									
375	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	730.958,00	804.053,80	9%	633.376,80	633.376,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
376	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	463.914,00	510.305,40	9%	268.087,56	268.087,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
377	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	115.979,00	127.576,90	9%	100.496,08	100.496,08	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
378	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	231.957,00	255.152,70	9%	200.991,65	200.991,65	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
379	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	861.555,00	947.710,50	9%	497.877,02	497.877,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
380	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	861.555,00	947.710,50	9%	497.877,02	497.877,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
381	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.623.700,00	1.786.070,00	9%	938.306,64	938.306,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
382	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	162.435,00	178.678,50	9%	93.868,23	93.868,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
383	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	162.435,00	178.678,50	9%	93.868,23	93.868,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
384	TRAMPA COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	2.410.551,00	2.651.606,10	9%	1.205.275,50	1.205.275,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
385	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	391.468,00	430.614,80	9%	339.208,15	339.208,15	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
386	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.119.177,00	1.231.094,70	9%	646.752,21	646.752,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
387	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	197.050,48	197.050,48	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
388	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	311.554,00	342.709,40	9%	233.169,70	233.169,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
389	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	586.390,00	645.029,00	9%	338.863,95	338.863,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
390	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
391	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	776.439,00	854.082,90	9%	448.689,74	448.689,74	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE REFRIGERACION									
392	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	1.041.208,00	1.145.328,80	9%	601.694,99	601.694,99	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
393	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	2.355.308,00	2.590.838,80	9%	1.361.089,58	1.361.089,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
394	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	389.844,00	428.828,40	9%	225.283,75	225.283,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
395	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	599.385,00	659.323,50	9%	346.373,88	346.373,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
396	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	771.566,00	848.722,60	9%	445.874,28	445.874,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
397	TERMOSTATO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA FRENOS									
398	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	605.883,00	666.471,30	9%	350.128,78	350.128,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
399	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	906.387,00	997.025,70	9%	523.784,32	523.784,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
400	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	755.323,00	830.855,30	9%	436.487,70	436.487,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
401	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	755.323,00	830.855,30	9%	436.487,70	436.487,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
402	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	609.131,00	670.044,10	9%	352.006,05	352.006,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
403	BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	914.509,00	1.005.959,90	9%	528.478,17	528.478,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
404	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	929.128,00	1.022.040,80	9%	536.926,42	536.926,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
405	RESORTES	JUEGO	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
406	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	276.140,00	303.754,00	9%	159.576,24	159.576,24	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
407	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	972.986,00	1.070.284,60	9%	562.271,06	562.271,06	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

408	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	1.013.594,00	1.114.953,40	9%	585.737,43	585.737,43	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
409	PRENSA	UNIDAD	1	1.559.376,00	1.715.313,60	9%	901.135,00	901.135,00	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
410	RETenEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	235.531,00	259.084,10	9%	136.109,37	136.109,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
411	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	2.095.412,00	2.304.953,20	9%	1.210.900,41	1.210.900,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
412	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	682.227,00	750.449,70	9%	394.246,56	394.246,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
413	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									
414	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
415	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	625.375,00	687.912,50	9%	361.392,81	361.392,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
416	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	477.559,00	525.314,90	9%	275.972,64	275.972,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
417	PASADOR	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
418	PLANETARIOS	JUEGO	1	2.160.386,00	2.376.424,60	9%	1.248.447,70	1.248.447,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
419	RETenEDOR SPEED	UNIDAD	1	367.103,00	403.813,30	9%	212.142,15	212.142,15	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
420	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	529.538,00	582.491,80	9%	306.010,38	306.010,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
421	SATELITES	JUEGO	1	1.868.003,00	2.054.803,30	9%	1.079.484,89	1.079.484,89	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA HIDRAULICO									
422	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	253.444,47	253.444,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
423	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.697.446,00	1.867.190,60	9%	980.923,43	980.923,43	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
424	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	503.549,00	553.903,90	9%	290.991,76	290.991,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
425	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	568.523,00	625.375,30	9%	328.539,05	328.539,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
426	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	711.465,00	782.611,50	9%	411.142,44	411.142,44	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
427	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	1.413.185,00	1.554.503,50	9%	816.653,85	816.653,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
428	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	1.502.524,00	1.652.776,40	9%	868.281,56	868.281,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
429	ESPLINDERES	JUEGO	1	1.120.802,00	1.232.882,20	9%	647.691,03	647.691,03	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
430	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	199.795,00	219.774,50	9%	115.457,96	115.457,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
431	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	622.126,00	684.338,60	9%	359.515,36	359.515,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
432	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
433	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	539.284,00	593.212,40	9%	311.642,67	311.642,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
434	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	469.437,00	516.380,70	9%	271.279,30	271.279,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
435	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
436	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
437	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
438	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	859.281,00	945.209,10	9%	496.563,05	496.563,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
439	DISYUNTORES	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
440	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
441	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
442	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	617.253,00	678.978,30	9%	356.699,27	356.699,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
443	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	2.355.308,00	2.590.838,80	9%	1.361.089,58	1.361.089,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
444	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
445	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	649.740,00	714.714,00	9%	375.472,92	375.472,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
446	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	568.523,00	625.375,30	9%	328.539,05	328.539,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
447	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	925.880,00	1.018.468,00	9%	535.049,16	535.049,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA YAMAHA XTZ-125 MODELO 2011									
PLACAS MILITAR: F-14439									
PLACAS CIVIL: CHO-67C									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000202									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002342326									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030800									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
SISTEMA DE ALIMENTACION									
448	CARBURADOR	UNIDAD	1	605.883,00	666.471,30	9%	350.128,78	350.128,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
449	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%	70.375,42	70.375,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
450	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	113.705,00	125.075,50	9%	98.525,49	98.525,49	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
451	FILTRO DE GASOLINA	UNIDAD	1	40.609,00	44.669,90	9%	35.187,71	35.187,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
452	GUAYA DE CARBURADOR	UNIDAD	1	121.826,00	134.008,60	9%	70.401,36	70.401,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
453	MANGUERAS COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DEL MOTOR									
454	ARBOL DE LEVA	UNIDAD	1	355.733,00	391.306,30	9%	205.571,78	205.571,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

455	BALINERAS CAJA	UNIDAD	1	40.609,00	44.669,90	9%	23.467,50	23.467,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
456	BALINERAS DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	276.679,00	304.346,90	9%	159.887,64	159.887,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
457	BALINERAS PESA	UNIDAD	1	272.025,00	299.227,50	9%	157.198,56	157.198,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
458	CADENILLA DE DISTRIBUCION	UNIDAD	1	292.383,00	321.621,30	9%	168.962,81	168.962,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
459	CONECTOR CARBURADOR	UNIDAD	1	113.705,00	125.075,50	9%	65.708,01	65.708,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
460	CONECTOR FILTRO	UNIDAD	1	73.096,00	80.405,60	9%	42.241,14	42.241,14	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
461	DISCO DE CLUTCH	UNIDAD	1	203.044,00	223.348,40	9%	117.335,72	117.335,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
462	EMPAQUETADURA DE MOTOR	UNIDAD	1	219.287,00	241.215,70	9%	126.722,30	126.722,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
463	GUAYA DEL ACELERADOR	UNIDAD	1	219.287,00	241.215,70	9%	126.722,30	126.722,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
464	MANIGUETA EMBRAGUE	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
465	PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
466	RETENEDORES	UNIDAD	1	154.313,00	169.744,30	9%	89.175,01	89.175,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
467	SEPARADORES DE DISCOS	UNIDAD	1	138.070,00	151.877,00	9%	79.788,43	79.788,43	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

468	EXOSTO COMPLETO	UNIDAD	1	1.162.060,00	1.278.266,00	9%	671.533,06	671.533,06	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE FRENO									
469	DISCO DE FRENO	UNIDAD	1	370.352,00	407.387,20	9%	214.019,66	214.019,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
470	MANGUERAS DE FRENO	UNIDAD	1	138.070,00	151.877,00	9%	79.788,12	79.788,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
471	MANIGUETA FRENO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
472	MANILLA DE FRENO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
473	PASTILLAS DE FRENO (JUEGO)	UNIDAD	1	154.313,00	169.744,30	9%	133.712,70	133.712,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
474	BOCINA (PITO)	UNIDAD	1	121.826,00	134.008,60	9%	70.401,36	70.401,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
475	BUJIA	UNIDAD	1	105.583,00	116.141,30	9%	91.487,85	91.487,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
476	CAPUCHÓN BUJÍA	UNIDAD	1	73.096,00	80.405,60	9%	42.241,14	42.241,14	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
477	DIRECCIONALES	UNIDAD	1	324.870,00	357.357,00	9%	187.736,46	187.736,46	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
478	FAROLA	UNIDAD	1	443.448,00	487.792,80	9%	256.260,55	256.260,55	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
479	GUAYA DEL VELOCIMETRO	UNIDAD	1	181.927,00	200.119,70	9%	105.132,57	105.132,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
480	GUAYA TACOMETRO	UNIDAD	1	203.044,00	223.348,40	9%	117.335,72	117.335,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
481	MANDO DE LUCES	UNIDAD	1	592.888,00	652.176,80	9%	342.619,47	342.619,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
482	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	539.772,00	593.749,20	9%	311.924,19	311.924,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
483	PERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%	46.934,36	46.934,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
484	PERA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%	46.934,36	46.934,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
485	PIÑÓN DE VELOCIMETRO	UNIDAD	1	269.317,00	296.248,70	9%	155.633,20	155.633,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
486	STOP (JUEGO)	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	253.444,47	253.444,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE SUSPENSION									
487	BARRAS TELESCOPICAS	UNIDAD	1	527.914,00	580.705,40	9%	305.072,18	305.072,18	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
488	CANASTILLAS DE SUSPENSION	UNIDAD	1	399.265,00	439.191,50	9%	230.727,78	230.727,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
489	CUÑAS DE DIRECCION	UNIDAD	1	301.154,00	331.269,40	9%	174.031,19	174.031,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
490	MONOCHOCK	UNIDAD	1	453.194,00	498.513,40	9%	261.892,72	261.892,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
491	RETENEDORES DE BARRA TELESCOPICA	UNIDAD	1	219.287,00	241.215,70	9%	126.722,30	126.722,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
492	TELESCOPIO	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	253.444,47	253.444,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA TOMA FUERZA									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



493	KIT DE ARRASTRE COMPLETO	UNIDAD	1	467.813,00	514.594,30	9%	270.340,60	270.340,60	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
494	RODAMIENTOS DELANTEROS	UNIDAD	1	203.044,00	223.348,40	9%	117.335,41	117.335,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
495	RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1	155.613,00	171.174,30	9%	89.925,90	89.925,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
496	SWITCH ENCENDIDO	UNIDAD	1	542.533,00	596.786,30	9%	313.519,94	313.519,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
ELEMENTOS VARIOS									
497	ARANDELA DE PRESION	UNIDAD	1	40.609,00	44.669,90	9%		40.609,00	MENOR VALOR COTIZADO
498	ARANDELAS RETORNO	UNIDAD	1	32.487,00	35.735,70	9%		32.487,00	MENOR VALOR COTIZADO
499	BORNES BATERÍA	UNIDAD	1	56.852,00	62.537,20	9%		56.852,00	MENOR VALOR COTIZADO
500	CAJA PORTA FUSIBLES	UNIDAD	1	73.096,00	80.405,60	9%		73.096,00	MENOR VALOR COTIZADO
501	CALAPIE (JUEGO)	UNIDAD	1	170.557,00	187.612,70	9%		170.557,00	MENOR VALOR COTIZADO
502	CARENAJE	UNIDAD	1	742.003,00	816.203,30	9%		742.003,00	MENOR VALOR COTIZADO
503	ESPEJO	UNIDAD	1	214.414,00	235.855,40	9%		214.414,00	MENOR VALOR COTIZADO
504	FUELLES	UNIDAD	1	120.792,00	132.871,20	9%		120.792,00	MENOR VALOR COTIZADO
505	GUARDA CADENA	UNIDAD	1	105.583,00	116.141,30	9%		105.583,00	MENOR VALOR COTIZADO
506	GUARDABARROS	UNIDAD	1	312.715,00	343.986,50	9%		312.715,00	MENOR VALOR COTIZADO
507	MANILLAS	UNIDAD	1	199.795,00	219.774,50	9%		199.795,00	MENOR VALOR COTIZADO
508	NEUMÁTICO	UNIDAD	1	344.362,00	378.798,20	9%		344.362,00	MENOR VALOR COTIZADO
509	PATA LATERAL	UNIDAD	1	138.070,00	151.877,00	9%		138.070,00	MENOR VALOR COTIZADO
510	PARRILLA TRASERA	UNIDAD	1	670.044,00	737.048,40	9%		670.044,00	MENOR VALOR COTIZADO
511	RADIOS RIN	UNIDAD	1	398.089,00	437.897,90	9%		398.089,00	MENOR VALOR COTIZADO
512	RESORTE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	105.583,00	116.141,30	9%		105.583,00	MENOR VALOR COTIZADO
513	RESORTE PARA EL LATERAL	UNIDAD	1	73.096,00	80.405,60	9%		73.096,00	MENOR VALOR COTIZADO
DESCRIPCIÓN: AUTOMOVIL SEDAN FOCUS MODELO 2014									
PLACAS MILITAR: B14313									
PLACAS CIVIL: GAU-097									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000329									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002342324									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031111									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
514	BOMBA DE ACEITE	JUEGO	1	1.036.335,00	1.139.968,50	9%		1.036.335,00	MENOR VALOR COTIZADO
515	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	588.015,00	646.816,50	9%		588.015,00	MENOR VALOR COTIZADO
516	BOMBA DE FRENO	JUEGO	1	632.114,00	695.325,40	9%		632.114,00	MENOR VALOR COTIZADO
517	CILINDRO DE FRENO TRASERO	JUEGO	1	310.224,00	341.246,40	9%		310.224,00	MENOR VALOR COTIZADO
518	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	274.557,00	302.012,70	9%		274.557,00	MENOR VALOR COTIZADO
519	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	463.589,00	509.947,90	9%		463.589,00	MENOR VALOR COTIZADO
520	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	510.441,00	561.485,10	9%		510.441,00	MENOR VALOR COTIZADO
521	FILTRO DE ACEITE	JUEGO	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO
522	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
523	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	169.222,00	186.144,20	9%		169.222,00	MENOR VALOR COTIZADO
524	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	584.766,00	643.242,60	9%		584.766,00	MENOR VALOR COTIZADO
525	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	519.792,00	571.771,20	9%		519.792,00	MENOR VALOR COTIZADO
526	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	JUEGO	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
527	MUÑECO DE SUSPENSION	JUEGO	1	259.896,00	285.885,60	9%		259.896,00	MENOR VALOR COTIZADO
528	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
529	RODAMIENTOS CORONA	JUEGO	1	254.113,00	279.524,30	9%		254.113,00	MENOR VALOR COTIZADO
530	TIJERA SUSPENSION INFERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
531	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	541.224,00	595.346,40	9%		541.224,00	MENOR VALOR COTIZADO
532	EJE CARDANICO	JUEGO	1	1.341.554,00	1.475.709,40	9%		1.341.554,00	MENOR VALOR COTIZADO
533	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.634.115,00	1.797.526,50	9%		1.634.115,00	MENOR VALOR COTIZADO
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
SISTEMA ELECTRICO									
534	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	310.225,00	341.247,50	9%		310.225,00	MENOR VALOR COTIZADO
535	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	624.114,00	686.525,40	9%		624.114,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

536	SENSOR ACCELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	795.932,00	875.525,20	9%		795.932,00	MENOR VALOR COTIZADO
537	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	310.226,00	341.248,60	9%		310.226,00	MENOR VALOR COTIZADO
538	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	301.225,00	331.347,50	9%		301.225,00	MENOR VALOR COTIZADO
BAMCE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
DESCRIPCIÓN: CAMIONETA CHEVROLET DIMAX 3,0 MODELO 2009 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: C-09067									
PLACAS CIVIL: OJW009									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000250									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000783520									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030706									
539	STOP TRASERO	JUEGO	1	1.124.557,00	1.237.012,70	9%		1.124.557,00	MENOR VALOR COTIZADO
540	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	463.589,00	509.947,90	9%	267.899,42	267.899,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
541	TERMOSTATO	JUEGO	1	1.024.551,00	1.127.006,10	9%	545.167,40	545.167,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
542	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	112.559,00	123.814,90	9%	86.045,92	86.045,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
543	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	112.600,28	112.600,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
544	FILTRO DE COMBUSTIBLE	JUEGO	1	152.334,00	167.567,40	9%	129.746,56	129.746,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
545	JUEGO BUJIAS DE DE PRECALENTAMIENTO	JUEGO	1	514.774,00	566.251,40	9%		514.774,00	MENOR VALOR COTIZADO
546	TAPA RADIADOR	JUEGO	1	265.336,00	291.869,60	9%	142.788,58	142.788,58	
547	CORREA DE REPARTICION	JUEGO	1	617.884,00	679.672,40	9%		617.884,00	MENOR VALOR COTIZADO
548	PISTONES	JUEGO	1	1.559.376,00	1.715.313,60	9%		1.559.376,00	MENOR VALOR COTIZADO
549	EMPAQUE DE CULATA	JUEGO	1	489.669,00	538.635,90	9%		489.669,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

550	RADIADOR DE CALEFACCION	JUEGO	1	2.159.663,00	2.375.629,30	9%		2.159.663,00	MENOR VALOR COTIZADO
551	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	564.884,00	621.372,40	9%	333.298,18	333.298,18	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
552	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	189.336,00	208.269,60	9%	104.788,58	104.788,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
553	TERMOSTATO	UNIDAD	1	422.331,00	464.564,10	9%	244.057,40	244.057,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
554	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	774.815,00	852.296,50	9%	447.751,42	447.751,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
555	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	490.554,00	539.609,40	9%	283.482,45	283.482,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
556	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	649.740,00	714.714,00	9%	375.472,92	375.472,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
557	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	507.609,00	558.369,90	9%	293.338,19	293.338,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
558	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
559	MANGUERA DE AGUA	UNIDAD	1	410.557,00	451.612,70	9%		410.557,00	MENOR VALOR COTIZADO
560	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	113.705,00	125.075,50	9%	65.708,01	65.708,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
561	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	504.198,00	554.617,80	9%	291.366,91	291.366,91	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
562	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	506.797,00	557.476,70	9%	292.869,03	292.869,03	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
563	SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE	JUEGO	1	2.469.012,00	2.715.913,20	9%	1.426.797,09	1.426.797,09	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

564	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	705.780,00	776.358,00	9%	407.857,20	407.857,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
565	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	669.232,00	736.155,20	9%	386.737,26	386.737,26	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
566	RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	UNIDAD	1	702.694,00	772.963,40	9%	406.074,07	406.074,07	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
567	EMPAQUE DEL CARTER	UNIDAD	1	259.663,00	285.629,30	9%		259.663,00	MENOR VALOR COTIZADO
568	PASTILLAS DELANTERAS Y TRASERAS	JUEGO	1	1.541.227,00	1.695.349,70	9%		1.541.227,00	MENOR VALOR COTIZADO
569	VOLANTE DE TRANSMISION	JUEGO	1	3.159.663,00	3.475.629,30	9%		3.159.663,00	MENOR VALOR COTIZADO
570	JUEGO EMPAQUE DE MOTOR	UNIDAD	1	2.014.884,00	2.216.372,40	9%		2.014.884,00	MENOR VALOR COTIZADO
571	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	856.223,00	941.845,30	9%		856.223,00	MENOR VALOR COTIZADO
572	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%	14.080,42	14.080,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
573	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
574	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%	14.080,42	14.080,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
575	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	19.492,00	21.441,20	9%	11.264,34	11.264,34	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
576	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
577	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
578	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
579	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
580	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
581	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
582	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	506.797,00	557.476,70	9%	292.869,03	292.869,03	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR MOA 542 modelo 2004 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: P-04028									
PLACAS CIVIL: MOA542									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000251									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001154895									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040945									
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR VZR-746 modelo 2010 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: K-10075									
PLACAS CIVIL: VZR746									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000249									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001091439									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030709									
DESCRIPCIÓN: CAMION TIPO NPR GAL067 modelo 2014 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: K-14263									
PLACAS CIVIL: GAL067									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000252									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000002247973									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040946									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
583	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	454.818,00	500.299,80	9%	262.831,04	262.831,04	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
584	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	168.900,41	168.900,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
585	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD		113.705,00	125.075,50	9%	98.525,49	98.525,49	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

586	FILTRO DE AIRE	UNIDAD		227.409,00	250.149,90	9%	197.050,48	197.050,48	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
587	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO		795.932,00	875.525,20	9%	459.954,57	459.954,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
588	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO		795.932,00	875.525,20	9%	459.954,57	459.954,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
589	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD		515.995,00	567.594,50	9%		515.995,00	MENOR VALOR COTIZADO
590	KIT DE EMBRAGUE	JUEGO		4.165.889,00	4.582.477,90	9%		4.165.889,00	MENOR VALOR COTIZADO
591	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD		584.766,00	643.242,60	9%	337.925,63	337.925,63	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
592	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD		714.714,00	786.185,40	9%	413.020,21	413.020,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
593	RODAMIENTOS CAJA BALINERAS	UNIDAD		748.559,00	823.414,90	9%		748.559,00	MENOR VALOR COTIZADO
594	RODILLOS DELANTERAS Y TRASERAS	JUEGO		1.159.663,00	1.275.629,30	9%		1.159.663,00	MENOR VALOR COTIZADO
595	TERMOSTATO PRIMARIO Y SECUNDARIO	UNIDAD		1.125.995,00	1.238.594,50	9%		1.125.995,00	MENOR VALOR COTIZADO
596	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD		394.717,00	434.188,70	9%	228.099,83	228.099,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
597	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO		579.893,00	637.882,30	9%	335.109,54	335.109,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
598	BOMBA DE FRENO	UNIDAD		1.266.993,00	1.393.692,30	9%	732.172,19	732.172,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
599	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD		490.554,00	539.609,40	9%	283.482,45	283.482,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
600	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD		495.427,00	544.969,70	9%	286.298,54	286.298,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
601	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD		292.383,00	321.621,30	9%	168.962,81	168.962,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

								ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
602	RETENEDORES INTERNOS Y EXTERNOS	JUEGO		597.884,00	657.672,40	9%	597.884,00	MENOR VALOR COTIZADO
603	CRUCETA EJE CARDAN	UNIDAD		506.797,00	557.476,70	9%	506.797,00	MENOR VALOR COTIZADO
604	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD		503.549,00	553.903,90	9%	290.991,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
605	BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	UNIDAD		1.024.774,00	1.127.251,40	9%	1.024.774,00	MENOR VALOR COTIZADO
606	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD		1.088.315,00	1.197.146,50	9%	628.917,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
607	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD		1.088.315,00	1.197.146,50	9%	628.917,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
608	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD		1.101.309,00	1.211.439,90	9%	636.426,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
609	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD		1.185.776,00	1.304.353,60	9%	685.238,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
610	JUEGO ESPLINDERES	JUEGO		1.270.115,00	1.397.126,50	9%	1.270.115,00	MENOR VALOR COTIZADO
611	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD		146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
612	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD		146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
613	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD		24.365,00	26.801,50	9%	14.080,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
614	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD		64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
615	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD		24.365,00	26.801,50	9%	14.080,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
616	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD		19.492,00	21.441,20	9%	11.264,34	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
617	CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD		410.559,00	451.614,90	9%		410.559,00	MENOR VALOR COTIZADO
618	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD		8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
619	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD		8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
620	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD		8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
621	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD		8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
622	FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD		259.896,00	285.885,60	9%		259.896,00	MENOR VALOR COTIZADO
623	FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD		1.941.225,00	2.135.347,50	9%		1.941.225,00	MENOR VALOR COTIZADO
624	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD		925.880,00	1.018.468,00	9%	535.049,16	535.049,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: FURGON INTERNATIONAL DINA modelo 1998 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: N-98573									
PLACAS CIVIL: SHI156									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000255									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000228839									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030711									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZAD O Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
625	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	112.600,28	112.600,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
626	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	332.992,00	366.291,20	9%	288.538,33	288.538,33	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
627	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.065.574,00	1.172.131,40	9%	615.775,91	615.775,91	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
628	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	584.766,00	643.242,60	9%	337.925,63	337.925,63	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
629	BOMBONAS TIPO 20	UNIDAD	1	641.551,00	705.706,10	9%		641.551,00	MENOR VALOR COTIZADO
630	COMPRESOR DE AIRE	UNIDAD	1	3.917.932,00	4.309.725,20	9%	2.264.101,84	2.264.101,84	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
631	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	139.044,00	152.948,40	9%	120.481,99	120.481,99	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
632	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	204.668,00	225.134,80	9%	177.345,38	177.345,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
633	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	182.739,00	201.012,90	9%	158.343,95	158.343,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
634	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	308.627,00	339.489,70	9%	267.425,90	267.425,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
635	FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	301.479,00	331.626,90	9%	261.232,33	261.232,33	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
636	BOMBONAS TIPO 30	UNIDAD	1	641.224,00	705.346,40	9%		641.224,00	MENOR VALOR COTIZADO
637	FAROLA TRASERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD	1	415.226,00	456.748,60	9%		415.226,00	MENOR VALOR COTIZADO
638	FAROLA DELANTERA DERECHA E IZQUIERDA	UNIDAD	1	415.226,00	456.748,60	9%		415.226,00	MENOR VALOR COTIZADO
639	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	1.425.668,00	1.568.234,80	9%		1.425.668,00	MENOR VALOR COTIZADO
640	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	1.524.774,00	1.677.251,40	9%		1.524.774,00	MENOR VALOR COTIZADO
641	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	1.685.996,00	1.854.595,60	9%		1.685.996,00	MENOR VALOR COTIZADO
642	JUEGO ESPLINDERES	JUEGO	1	1.547.884,00	1.702.672,40	9%		1.547.884,00	MENOR VALOR COTIZADO
643	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO Y EXTERNO	JUEGO	1	1.524.774,00	1.677.251,40	9%		1.524.774,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

644	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNO Y EXTERNO	UNIDAD	1	1.685.996,00	1.854.595,60	9%		1.685.996,00	MENOR VALOR COTIZADO
645	CORREA DE ACCESORIOS	UNIDAD	1	487.447,00	536.191,70	9%		487.447,00	MENOR VALOR COTIZADO
646	BANDA DELANTERA Y TRASERA DE FRENOS	UNIDAD	1	1.485.784,00	1.634.362,40	9%		1.485.784,00	MENOR VALOR COTIZADO
647	CABLES DE BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	459.661,00	505.627,10	9%		459.661,00	MENOR VALOR COTIZADO
DESCRIPCIÓN: MINICARGADOR MONTA CARGA H 80C modelo 2004 MECANICA (BAMCE)									
PLACAS MILITAR: W-04129									
PLACAS CIVIL: SIN PLACA									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000256									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000238103									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L040944									
CHASIS Y CARROCERÍA									
BIMAC									
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS PESADOS									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2017									
PLACAS MILITAR: K17022									
PLACAS CIVIL: EAQ064									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000270									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002484060									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061653									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K10112									
PLACAS CIVIL: VMV646									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000271									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001091484									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061654									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2013									
PLACAS MILITAR: K13348									
PLACAS CIVIL: DIY994									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000297									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002035265									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031102									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K10110									
PLACAS CIVIL: VMV619									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000242									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001091480									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031101									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008									
PLACAS MILITAR: K08198									
PLACAS CIVIL: YHO010									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000241									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000000561135									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031100									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2008									
PLACAS MILITAR: K08210									
PLACAS CIVIL: XZL010									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000247									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000000281605									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030736									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET NPR MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: K10085									
PLACAS CIVIL: VZR733									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000246									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000001091431									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030737									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
648	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	1.232.719,00	1.355.990,90	9%	712.365,59	712.365,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
649	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.274.090,00	2.501.499,00	9%	1.314.155,21	1.314.155,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
650	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.266.993,00	1.393.692,30	9%	714.840,75	714.840,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
651	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	552.279,00	607.506,90	9%	319.151,98	319.151,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
652	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	730.958,00	804.053,80	9%	633.376,80	633.376,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
653	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	422.331,00	464.564,10	9%	282.389,17	282.389,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
654	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	422.331,00	464.564,10	9%	281.124,10	281.124,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
655	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

656	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	211.166,00	232.282,60	9%	122.028,95	122.028,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
657	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	454.818,00	500.299,80	9%	262.831,04	262.831,04	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
658	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.526.889,00	1.679.577,90	9%	882.361,36	882.361,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
659	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	113.705,00	125.075,50	9%	98.525,49	98.525,49	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
660	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	197.050,48	197.050,48	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
661	GUAYA DE ACELERADOR	UNIDAD	1	471.062,00	518.168,20	9%	272.218,12	272.218,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
662	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	397.966,00	437.762,60	9%	229.977,60	229.977,60	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
663	IMPULSADORES	JUEGO	1	1.007.097,00	1.107.806,70	9%	581.983,02	581.983,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
664	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	674.105,00	741.515,50	9%	389.553,34	389.553,34	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
665	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	844.662,00	929.128,20	9%	488.114,79	488.114,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
666	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	844.662,00	929.128,20	9%	488.114,79	488.114,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
667	PISTONES	JUEGO	1	2.192.873,00	2.412.160,30	9%	1.267.221,35	1.267.221,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
668	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	688.075,00	756.882,50	9%	397.625,81	397.625,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

669	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	747.201,00	821.921,10	9%	431.793,86	431.793,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
670	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	755.323,00	830.855,30	9%	436.487,70	436.487,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
671	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	755.323,00	830.855,30	9%	436.487,70	436.487,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
672	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
673	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
674	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.218.263,00	1.340.089,30	9%	704.011,97	704.011,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
675	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	211.166,00	232.282,60	9%	182.975,70	182.975,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
676	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	168.900,41	168.900,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
677	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	763.445,00	839.789,50	9%	441.180,93	441.180,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
678	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
679	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	782.937,00	861.230,70	9%	452.445,27	452.445,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE REFRIGERACION									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
680	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	779.688,00	857.656,80	9%	450.567,50	450.567,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
681	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	211.166,00	232.282,60	9%	122.028,95	122.028,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
682	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	730.958,00	804.053,80	9%	422.407,28	422.407,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
683	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	1.169.532,00	1.286.485,20	9%	675.851,25	675.851,25	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
684	SENSOR DE NIVEL AGUA	UNIDAD	1	462.940,00	509.234,00	9%	267.524,89	267.524,89	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
685	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	763.445,00	839.789,50	9%	441.180,93	441.180,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
686	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
687	TERMOSTATO	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA FRENOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
688	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	579.893,00	637.882,30	9%	335.109,60	335.109,60	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
689	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1.266.993,00	1.393.692,30	9%	732.172,19	732.172,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
690	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	490.554,00	539.609,40	9%	283.482,20	283.482,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
691	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	495.427,00	544.969,70	9%	286.298,22	286.298,22	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
692	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	506.797,00	557.476,70	9%	292.868,78	292.868,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
693	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	584.766,00	643.242,60	9%	337.925,63	337.925,63	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
694	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	747.201,00	821.921,10	9%	431.793,86	431.793,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
695	RESORTES	JUEGO	1	162.435,00	178.678,50	9%	93.868,23	93.868,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
696	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	269.317,00	296.248,70	9%	155.633,41	155.633,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
697	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	269.317,00	296.248,70	9%	155.633,41	155.633,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
698	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	269.317,00	296.248,70	9%	155.633,41	155.633,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
699	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO EXTERNO Y	JUEGO	1	795.932,00	875.525,20	9%	459.954,57	459.954,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
700	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS EXTERNOS Y	JUEGO	1	795.932,00	875.525,20	9%	459.954,57	459.954,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
701	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	925.880,00	1.018.468,00	9%	535.049,16	535.049,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
702	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	584.766,00	643.242,60	9%	337.925,63	337.925,63	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
703	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	714.714,00	786.185,40	9%	413.020,21	413.020,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
704	PRENSA	JUEGO	1	1.072.071,00	1.179.278,10	9%	619.530,31	619.530,31	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
705	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	406.088,00	446.696,80	9%	234.670,82	234.670,82	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
706	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.829.018,00	2.011.919,80	9%	1.056.956,21	1.056.956,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
707	SOPORTES DE CAJA	UNIDAD	1	617.253,00	678.978,30	9%	356.699,27	356.699,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
708	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
709	BALINERA DE CARDAN	JUEGO	1	292.383,00	321.621,30	9%	168.962,81	168.962,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
710	CAUCHO DE CARDAN	JUEGO	1	394.717,00	434.188,70	9%	228.099,83	228.099,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
711	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1	506.797,00	557.476,70	9%	292.869,03	292.869,03	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
712	PASADOR	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
713	PLANETARIOS	JUEGO	1	1.187.400,00	1.306.140,00	9%	686.176,64	686.176,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
714	RETENEDOR SPEED	JUEGO	1	324.870,00	357.357,00	9%	187.736,46	187.736,46	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
715	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	503.549,00	553.903,90	9%	290.991,76	290.991,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA HIDRAULICO									
716	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
717	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.088.315,00	1.197.146,50	9%	628.917,39	628.917,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
718	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.088.315,00	1.197.146,50	9%	628.917,39	628.917,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
719	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	471.062,00	518.168,20	9%	272.218,12	272.218,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
720	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	253.444,47	253.444,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
721	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	588.015,00	646.816,50	9%	339.803,14	339.803,14	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
722	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	804.053,00	884.458,30	9%	464.647,61	464.647,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
723	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	1.101.309,00	1.211.439,90	9%	636.426,44	636.426,44	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

724	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	1.185.776,00	1.304.353,60	9%	685.238,32	685.238,32	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
725	ESPLINDERES	JUEGO	1	886.895,00	975.584,50	9%	512.520,48	512.520,48	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
726	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	199.795,00	219.774,50	9%	115.457,90	115.457,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
727	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	519.792,00	571.771,20	9%	300.378,33	300.378,33	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
728	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
729	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	Menor Valor Cotizado	Mayor Valor Cotizado	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
730	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
731	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	788.947,00	867.841,70	9%	455.918,02	455.918,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
732	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	438.575,00	482.432,50	9%	253.444,47	253.444,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
733	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%	14.080,42	14.080,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
734	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%	14.080,42	14.080,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
735	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	19.492,00	21.441,20	9%	11.264,34	11.264,34	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
736	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
737	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%	37.547,29	37.547,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
738	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	113.705,00	125.075,50	9%	65.708,01	65.708,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
739	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	787.810,00	866.591,00	9%	455.261,35	455.261,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
740	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	253.277,00	278.604,70	9%	146.364,38	146.364,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
741	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
742	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
743	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
744	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
745	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
746	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
747	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	568.523,00	625.375,30	9%	328.539,05	328.539,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
748	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.884.246,00	2.072.670,60	9%	1.088.871,46	1.088.871,46	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
749	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
750	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
751	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	464.402,00	510.842,20	9%		464.402,00	MENOR VALOR COTIZADO
752	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	626.999,00	689.698,90	9%		626.999,00	MENOR VALOR COTIZADO
753	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
754	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	568.523,00	625.375,30	9%		568.523,00	MENOR VALOR COTIZADO
755	BRAZOS DIRECCION	UNIDAD	1	748.557,00	823.412,70	9%		748.557,00	MENOR VALOR COTIZADO
756	DISCO,PRESA Y BALINERA	UNIDAD	1	4.165.889,00	4.582.477,90	9%		4.165.889,00	MENOR VALOR COTIZADO
757	ROTULAS	UNIDAD	1	748.557,00	823.412,70	9%		748.557,00	MENOR VALOR COTIZADO
758	VENTABIOLA	UNIDAD	1	2.014.556,00	2.216.011,60	9%		2.014.556,00	MENOR VALOR COTIZADO
759	FANCLOUTCH	UNIDAD	1	1.536.225,00	1.689.847,50	9%		1.536.225,00	MENOR VALOR COTIZADO
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS PESADOS									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2008									
PLACAS MILITAR: N08314									
PLACAS CIVIL: UYR035									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000217									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000559897									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030749									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 2003									
PLACAS MILITAR: N03269									
PLACAS CIVIL: AUS037									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000245									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000336868									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L030748									
DESCRIPCIÓN: CAMION CHEVROLET KODIAK MODELO 1998									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

PLACAS MILITAR: N98298									
PLACAS CIVIL: QFY048									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000221									
NUMERO INVENTARIO: 8004030000000000002394967									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061621									
SISTEMA MOTOR									
760	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	301.479,00	331.626,90	9%	261.232,33	261.232,33	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
761	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	352.484,00	387.732,40	9%	305.428,27	305.428,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE MOTOR (TREN DE FUERZA)									
762	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.124.050,00	1.236.455,00	9%	649.568,30	649.568,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
763	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	1.029.838,00	1.132.821,80	9%	595.124,50	595.124,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
764	BOMBIN DE CEBADO	UNIDAD	1	498.675,00	548.542,50	9%	288.175,18	288.175,18	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
765	COMPRESOR DE AIRE	UNIDAD	1	6.253.748,00	6.879.122,80	9%	3.613.927,08	3.613.927,08	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
766	EMPAQUETADURA MOTOR	UNIDAD	1	1.541.508,00	1.695.658,80	9%	890.809,61	890.809,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
767	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	162.435,00	178.678,50	9%	140.750,34	140.750,34	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
768	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	225.200,55	225.200,55	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
769	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1	236.505,00	260.155,50	9%	204.932,20	204.932,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
770	ANILLOS COMPRESOR	JUEGO	1	508.955,00	559.850,50	9%	294.115,62	294.115,62	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE MOTOR (TREN DE FUERZA)									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

771	CASQUETES COMPRESOR	JUEGO	1	549.030,00	603.933,00	9%	317.274,22	317.274,22	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
772	ELEMENTOS DEL MOTOR	JUEGO	1	583.782,00	642.160,20	9%	337.356,71	337.356,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
773	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	1.091.726,00	1.200.898,60	9%	630.888,66	630.888,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
774	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	1.091.726,00	1.200.898,60	9%	630.888,66	630.888,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
775	GUIAS VALVULAS	JUEGO	1	507.772,00	558.549,20	9%	293.432,19	293.432,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
776	SELLOS VALVULAS	JUEGO	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
777	KIT DE REPARACION COMPRESOR	JUEGO	1	1.309.226,00	1.440.148,60	9%	756.578,00	756.578,00	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
778	PERA DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	426.392,00	469.031,20	9%	246.404,16	246.404,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
779	PERA PRESION ACEITE	UNIDAD	1	445.234,00	489.757,40	9%	257.292,65	257.292,65	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
780	PIÑON COMPRESOR	UNIDAD	1	789.272,00	868.199,20	9%	456.105,89	456.105,89	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
781	PISTON COMPRESOR	UNIDAD	1	511.670,00	562.837,00	9%	295.684,80	295.684,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
782	POLEA TENSORA	UNIDAD	1	321.621,00	353.783,10	9%	185.858,94	185.858,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
783	RETENEDOR DELANTERO CIGUENAL MOTOR	UNIDAD	1	397.966,00	437.762,60	9%	229.977,29	229.977,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

784	RETENEDOR RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	397.966,00	437.762,60	9%	229.977,29	229.977,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
785	RETENEDOR RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	397.966,00	437.762,60	9%	229.977,29	229.977,29	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
786	RETENEDOR TRASERO CIGUENAL MOTOR	UNIDAD	1	149.440,00	164.384,00	9%	86.358,67	86.358,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE FRENOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSIÓN COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
787	CAMARA DE AIRE DELANTERA	UNIDAD	1	1.177.654,00	1.295.419,40	9%	680.545,10	680.545,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
788	CAMARA DE AIRE TRASERA	UNIDAD	1	1.262.607,00	1.388.867,70	9%	729.637,75	729.637,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
789	CAMPANA RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	990.854,00	1.089.939,40	9%	572.596,45	572.596,45	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
790	CAMPANA RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	1.052.579,00	1.157.836,90	9%	608.265,98	608.265,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
791	DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS DELANTERA	UNIDAD	1	971.361,00	1.068.497,10	9%	561.331,61	561.331,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
792	DIAFRAGMA CAMARA DE FRENOS TRASERA	UNIDAD	1	971.361,00	1.068.497,10	9%	561.331,61	561.331,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
793	ASBESTOS DELANTEROS REMACHADOS	JUEGO	1	726.084,00	798.692,40	9%	419.590,70	419.590,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
794	ASBESTOS TRASEROS REMACHADOS	JUEGO	1	693.597,00	762.956,70	9%	400.817,05	400.817,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

795	MANGUERA DE FRENO DELANTERA	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
796	MANGUERA DE FRENO TRASERA	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
797	MANGUERA PRESION DELANTERA TRASERA AIRE Y	UNIDAD	1	394.067,00	433.473,70	9%	227.724,18	227.724,18	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
798	PERA FRENO AHOGO	UNIDAD	1	322.433,00	354.676,30	9%	186.328,48	186.328,48	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
799	RODAJA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	507.447,00	558.191,70	9%	293.244,68	293.244,68	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
800	RODAJA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	507.447,00	558.191,70	9%	293.244,68	293.244,68	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
801	VALVULA ACCIONAMIENTO FRENO SEGURIDAD DE	UNIDAD	1	636.745,00	700.419,50	9%	367.963,61	367.963,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
802	VALVULA RELAY	UNIDAD	1	1.068.822,00	1.175.704,20	9%	617.652,55	617.652,55	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
803	BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	626.837,00	689.520,70	9%	362.237,93	362.237,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
804	BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
805	BUJE HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	211.166,00	232.282,60	9%	122.028,95	122.028,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
806	ESCUALIZACION DIFERENCIAL	UNIDAD	1	761.820,00	838.002,00	9%	440.242,11	440.242,11	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
807	ESPARRAGO RUEDA DELANTERA	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

808	ESPARRAGO RUEDA TRASERA	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
809	HOJA PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	1.338.464,00	1.472.310,40	9%	773.473,88	773.473,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
810	HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO AUXILIAR	UNIDAD	1	1.372.576,00	1.509.833,60	9%	793.186,98	793.186,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
811	HOJA PRINCIPAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	1.559.376,00	1.715.313,60	9%	901.135,00	901.135,00	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE FRENOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSIÓN COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
812	HOJA SEGUNDA MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	1.569.122,00	1.726.034,20	9%	906.767,17	906.767,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
813	HOJA SEGUNDA MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	1.572.371,00	1.729.608,10	9%	908.644,31	908.644,31	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
814	HOJA TERCERA MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	1.585.366,00	1.743.902,60	9%	916.154,24	916.154,24	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
815	HOJA TERCERA MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	1.591.863,00	1.751.049,30	9%	919.908,65	919.908,65	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
816	JUEGO BALANCINES	UNIDAD	1	1.210.141,00	1.331.155,10	9%	699.318,75	699.318,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
817	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	1.128.923,00	1.241.815,30	9%	652.384,38	652.384,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
818	RODAMIENTOS CANASTA DIFERENCIAL	JUEGO	1	934.651,00	1.028.116,10	9%	540.117,53	540.117,53	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

819	SPLINDER	JUEGO	1	2.014.194,00	2.215.613,40	9%	1.163.966,04	1.163.966,04	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
820	PERA ACCIONAMIENTO BAJO	UNIDAD	1	377.824,00	415.606,40	9%	218.337,61	218.337,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
821	PIN TUERCA HAUSING	UNIDAD	1	121.826,00	134.008,60	9%	70.401,36	70.401,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
822	RETEN SPEED	UNIDAD	1	269.317,00	296.248,70	9%	136.755,91	136.755,91	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE FRENOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSIÓN COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
823	RODILLO DELANTERO EXTERNO	UNIDAD	1	393.905,00	433.295,50	9%	227.630,52	227.630,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
824	RODILLO DELANTERO INTERNO	UNIDAD	1	393.905,00	433.295,50	9%	227.630,52	227.630,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
825	RODILLO TRASERO EXTERNO	UNIDAD	1	393.905,00	433.295,50	9%	227.630,52	227.630,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
826	RODILLO TRASERO INTERNO	UNIDAD	1	393.905,00	433.295,50	9%	227.630,52	227.630,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
827	SEPARADOR RUEDAS TRASERAS	UNIDAD	1	593.213,00	652.534,30	9%	342.806,96	342.806,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
828	TORNILLO CENTRAL MUELLE DELANTERO	UNIDAD	1	203.044,00	223.348,40	9%	117.335,41	117.335,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
829	TORNILLO CENTRAL MUELLE TRASERO	UNIDAD	1	203.044,00	223.348,40	9%	117.335,41	117.335,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

830	TORRE DIFERENCIAL BAJO	UNIDAD	1	747.201,00	821.921,10	9%	431.793,86	431.793,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE DIRECCIÓN									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
831	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	938.874,00	1.032.761,40	9%	542.558,22	542.558,22	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
832	BOMBA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	3.744.127,00	4.118.539,70	9%	2.163.662,81	2.163.662,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
833	BRAZO PIGMAX	UNIDAD	1	927.504,00	1.020.254,40	9%	535.987,66	535.987,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
834	CRUCETA COLUMNA DE DIRECCION	UNIDAD	1	591.263,00	650.389,30	9%	341.680,15	341.680,15	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
835	EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA	UNIDAD	1	448.321,00	493.153,10	9%	259.076,51	259.076,51	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
836	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UNIDAD	1	584.116,00	642.527,60	9%	337.550,02	337.550,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
837	KIT DE REPARACION CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	1.003.848,00	1.104.232,80	9%	580.105,51	580.105,51	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
838	MANGUERA CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	UNIDAD	1	578.269,00	636.095,90	9%	334.171,10	334.171,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
839	TERMINALES CORTAS DE DIRECCION	UNIDAD	1	565.274,00	621.801,40	9%	326.661,54	326.661,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE EMBRAGUE									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO	METRICA UTILIZADA



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

						IZA DA	O Y EL MENOR VALOR	(CUANDO APLICA)	
840	DISCO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	1.733.181,00	1.906.499,10	9%	1.001.573,78	1.001.573,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
841	DOBLEDISCO DEL EMBRAGUE	UNIDAD	1	2.046.681,00	2.251.349,10	9%	1.182.739,69	1.182.739,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
842	GUAYA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	877.149,00	964.863,90	9%	506.888,44	506.888,44	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
843	PRENSA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	1.897.241,00	2.086.965,10	9%	1.096.381,02	1.096.381,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
844	SEPARADOR DEL EMBRAGUE	UNIDAD	1	909.636,00	1.000.599,60	9%	525.662,08	525.662,08	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
845	BAJO DE AIRE	UNIDAD	1	2.144.954,00	2.359.449,40	9%	1.239.529,88	1.239.529,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
846	BALINERA VOLANTE	UNIDAD	1	433.701,00	477.071,10	9%	250.627,95	250.627,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
847	CAUCHO BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	561.700,00	617.870,00	9%	324.596,22	324.596,22	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
848	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	339.489,00	373.437,90	9%	196.184,52	196.184,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
849	EMPAQUETADURA DE CAJA VELOCIDADES	UNIDAD	1	524.665,00	577.131,50	9%	303.194,36	303.194,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
850	BRONCES TRANSMISION	JUEGO	1	1.459.312,00	1.605.243,20	9%	843.309,83	843.309,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
851	RODAMIENTOS CAJA DE VELOCIDADES	JUEGO	1	1.271.866,00	1.399.052,60	9%	734.988,21	734.988,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
852	RETENEDOR COUPLIN CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	289.134,00	318.047,40	9%	167.085,30	167.085,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
853	RETENEDOR EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	271.266,00	298.392,60	9%	156.759,72	156.759,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
854	RODILLO EJE DE TOMA CAJA DE VELOCIDADES	UNIDAD	1	393.905,00	433.295,50	9%	227.630,52	227.630,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
855	SENSOR VELOCIMETRO U ODOMETRO	UNIDAD	1	866.753,00	953.428,30	9%	500.880,79	500.880,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
856	SINCRONIZADOR DE 1	UNIDAD	1	1.102.771,00	1.213.048,10	9%	637.271,30	637.271,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
857	SINCRONIZADOR DE 2 Y 3	UNIDAD	1	1.102.771,00	1.213.048,10	9%	637.271,30	637.271,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
858	SINCRONIZADOR DE 4 Y 5	UNIDAD	1	1.102.771,00	1.213.048,10	9%	637.271,30	637.271,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
859	SOPORTE BALINERA CARDAN	UNIDAD	1	473.498,00	520.847,80	9%	273.625,88	273.625,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZAD O Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
860	ENFOCADOR DEL RADIADOR	UNIDAD	1	1.575.620,00	1.733.182,00	9%	910.522,07	910.522,07	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
861	FANCLOUTCH	UNIDAD	1	2.356.282,00	2.591.910,20	9%	1.361.652,48	1.361.652,48	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
862	MANGUERA INFERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	381.722,00	419.894,20	9%	220.590,21	220.590,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
863	MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	UNIDAD	1	381.722,00	419.894,20	9%	220.590,21	220.590,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
864	RADIADOR	UNIDAD	1	3.917.932,00	4.309.725,20	9%	2.264.101,59	2.264.101,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
865	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
866	TERMOSTATO	UNIDAD	1	422.331,00	464.564,10	9%	244.057,40	244.057,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELÉCTRICO									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
867	ALTERNADOR	UNIDAD	1	2.628.198,00	2.891.017,80	9%	1.518.787,55	1.518.787,55	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
868	AUTOMATICO DE ARRANQUE	UNIDAD	1	688.724,00	757.596,40	9%	398.000,97	398.000,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
869	BENDIX DE ARRANQUE	UNIDAD	1	631.872,00	695.059,20	9%	365.147,52	365.147,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
870	BOBINA DE CAMPO	UNIDAD	1	771.566,00	848.722,60	9%	445.874,28	445.874,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
871	BOMBILLOS UNIDADES	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%	46.934,36	46.934,36	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELÉCTRICO									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	METRICA UTILIZADA



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

						N COT IZA DA	HITÓRICO ACTUALIZAD O Y EL MENOR VALOR	IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	
872	COCUYO DIRECCIONAL DE	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
873	COCUYO LATERALES	UNIDAD	1	668.810,00	735.691,00	9%	386.493,11	386.493,11	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
874	FUSIBLES 10 AMP	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,54	4.693,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
875	FUSIBLES 15 AMP	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,54	4.693,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
876	FUSIBLES 20 AMP	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,54	4.693,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
877	FUSIBLES 30 AMP	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,54	4.693,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
878	INDUCIDO DE ARRANQUE	UNIDAD	1	552.279,00	607.506,90	9%	319.151,98	319.151,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
879	BUJES DE ARRANQUE	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
880	ESCOBILLAS ARRANQUE	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
881	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
882	RODAMIENTOS ALTERNADOR	JUEGO	1	113.705,00	125.075,50	9%	65.708,01	65.708,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
883	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	2.891.343,00	3.180.477,30	9%	1.670.854,48	1.670.854,48	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

884	PERA DE FRENOS	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
885	ROTOR ALTERNADOR	UNIDAD	1	568.523,00	625.375,30	9%	328.539,05	328.539,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA MOTOCICLETAS									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22147									
PLACAS CIVIL: BCU55G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000264									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865265									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061650									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22148									
PLACAS CIVIL: BCU56G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000265									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865266									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061651									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22149									
PLACAS CIVIL: BCU57G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000266									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865267									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061652									
DESCRIPCIÓN: MOTOCICLETA XRE300 ABS HONDA MODELO 2022									
PLACAS MILITAR: F22150									
PLACAS CIVIL: BCU58G									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000272									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002865268									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L061655									
SISTEMA DE FRENOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HITÓRICO ACTUALIZAD O Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
886	BASE MANIGUETA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	334.424,00	367.866,40	9%	193.257,57	193.257,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
887	BOMBA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	1.349.835,00	1.484.818,50	9%	780.045,06	780.045,06	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

888	BOMBA DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	345.012,00	379.513,20	9%	199.376,15	199.376,15	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
889	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	350.860,00	385.946,00	9%	202.755,58	202.755,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
890	DISCO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	350.860,00	385.946,00	9%	202.755,58	202.755,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
891	MANGUERA FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
892	MANGUERA FRENO TRASERO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
893	MANIGUETA FRENO	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
894	MORDAZA DELANTERA	UNIDAD	1	745.414,00	819.955,40	9%	430.761,20	430.761,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
895	MORDAZA TRASERA	UNIDAD	1	745.414,00	819.955,40	9%	430.761,20	430.761,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
896	PASTILLAS DE FRENO DELANTERO	JUEGO	1	263.145,00	289.459,50	9%	228.015,71	228.015,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
897	PASTILLAS DE FRENO TRASERO	JUEGO	1	263.145,00	289.459,50	9%	152.066,68	152.066,68	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
898	PEDAL DE FRENO	UNIDAD	1	138.070,00	151.877,00	9%	79.788,12	79.788,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
899	PISTON DE MORDAZA FRENO	UNIDAD	1	284.261,00	312.687,10	9%	164.269,28	164.269,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
900	CAUCHOS PORTA SPROCKER	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

901	PASADOR DE PASTILLAS	UNIDAD	1	56.852,00	62.537,20	9%	32.853,76	32.853,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPER SION COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
902	EJE PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	262.170,00	288.387,00	9%	151.503,28	151.503,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
903	EMPAQUE TAPA EJE DE CAMBIOS	UNIDAD	1	201.419,00	221.560,90	9%	116.396,40	116.396,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
904	PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1	300.505,00	330.555,50	9%	173.656,35	173.656,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
905	PROTECTOR PIÑÓN EJE DE SALIDA	UNIDAD	1	199.795,00	219.774,50	9%	115.457,90	115.457,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
906	RETENEDOR DE PALANCA CAMBIOS	UNIDAD	1	139.044,00	152.948,40	9%	80.351,02	80.351,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
907	RETENEDOR PIÑÓN EJE DE SALIDA	UNIDAD	1	139.044,00	152.948,40	9%	80.351,02	80.351,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
908	MANIGUETA CLUTCH	UNIDAD	1	159.186,00	175.104,60	9%	91.990,71	91.990,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
909	ORING TAPA FILTRO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%	14.080,11	14.080,11	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
910	PASADOR MANIGETA DEL CLUTCH	UNIDAD	1	138.070,00	151.877,00	9%	79.788,12	79.788,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
911	PIÑÓN DE LUBRICACION	UNIDAD	1	436.788,00	480.466,80	9%	252.411,81	252.411,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

912	PRESA DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	942.123,00	1.036.335,30	9%	544.435,73	544.435,73	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
913	RADIADOR DE REFRIGERANTE	UNIDAD	1	614.248,00	675.672,80	9%	354.962,73	354.962,73	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
914	RADIADOR DE ACEITE	UNIDAD	1	844.662,00	929.128,20	9%	488.114,79	488.114,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
915	RETENEDOR DE LEVA DE CLUTCH	UNIDAD	1	154.313,00	169.744,30	9%	89.174,69	89.174,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
916	RODAMIENTO DE TAPA EMBRAGUE	UNIDAD	1	121.826,00	134.008,60	9%	70.401,05	70.401,05	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
917	SEPARADOR DISCOS EMBRAGUE- JUEGO	UNIDAD	1	844.662,00	929.128,20	9%	488.114,79	488.114,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
918	TAPA CENTRO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	503.549,00	553.903,90	9%	290.991,76	290.991,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
919	TORNILLO DE LEVA DE CLUTCH	UNIDAD	1	154.313,00	169.744,30	9%	89.174,69	89.174,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
920	BASE DE MANILAR CLUTCH	UNIDAD	1	154.313,00	169.744,30	9%	89.174,69	89.174,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
921	BOMBA DE LUBRICACION	UNIDAD	1	942.123,00	1.036.335,30	9%	544.435,73	544.435,73	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
922	CENTRO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	951.707,00	1.046.877,70	9%	549.974,12	549.974,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
923	DISCO DE EMBRAGUE - JUEGO	UNIDAD	1	292.383,00	321.621,30	9%	168.962,81	168.962,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
924	EMPAQUE DE TAPA CLUTCH	UNIDAD	1	255.023,00	280.525,30	9%	147.373,15	147.373,15	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

925	GUAYA DE CLUTCH	UNIDAD	1	162.435,00	178.678,50	9%	93.868,23	93.868,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
926	LEVA DEL CLUTCH	UNIDAD	1	235.531,00	259.084,10	9%	136.109,06	136.109,06	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
927	MANGUERA DE LUBRICACION INFERIOR	UNIDAD	1	204.668,00	225.134,80	9%	118.273,92	118.273,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
928	MANGUERA DE LUBRICACION SUPERIOR	UNIDAD	1	204.668,00	225.134,80	9%	118.273,92	118.273,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
929	LEVAS DE CLUTCH	UNIDAD	1	154.313,00	169.744,30	9%	89.174,69	89.174,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA MOTOR MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
930	BALANCINES	UNIDAD	1	626.837,00	689.520,70	9%	362.237,66	362.237,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
931	CADENILLA	UNIDAD	1	176.767,00	194.443,70	9%	102.150,40	102.150,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
932	EJE LEVAS	UNIDAD	1	994.914,00	1.094.405,40	9%	574.942,72	574.942,72	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
933	EMPAQUE VOLANTE TAPA	UNIDAD	1	154.313,00	169.744,30	9%	89.174,69	89.174,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
934	EMPAQUE TENSOR CADENILLA	UNIDAD	1	139.694,00	153.663,40	9%	80.726,63	80.726,63	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
935	EMPAQUES CABEZA DE FUERZA	UNIDAD	1	301.967,00	332.163,70	9%	174.501,21	174.501,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

936	EMPAQUES EXOSTO	UNIDAD	1	190.049,00	209.053,90	9%	109.825,85	109.825,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
937	EMPAQUETADURA DEL MOTOR	UNIDAD	1	230.658,00	253.723,80	9%	133.293,04	133.293,04	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
938	GUIAS CADENILLA	UNIDAD	1	155.613,00	171.174,30	9%	89.925,90	89.925,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
939	JUEGO RETENES MOTOR	JUEGO	1	138.070,00	151.877,00	9%	79.788,12	79.788,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
940	KIT BIELA	KIT	1	428.609,00	471.469,90	9%	247.685,35	247.685,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
941	KIT PISTON	KIT	1	237.155,00	260.870,50	9%	137.047,56	137.047,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
942	RODAMIENTOS CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	321.621,00	353.783,10	9%	185.858,94	185.858,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
943	RODAMIENTOS DE CAJA	UNIDAD	1	321.621,00	353.783,10	9%	185.858,94	185.858,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
944	SELLOS VALVULAS	UNIDAD	1	154.313,00	169.744,30	9%	89.174,69	89.174,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
945	TENSOR DE CADENILLA	UNIDAD	1	203.044,00	223.348,40	9%	117.335,41	117.335,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
946	VALVULA ADMISION	UNIDAD	1	219.287,00	241.215,70	9%	126.721,98	126.721,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
947	VALVULA ESCAPE	UNIDAD	1	219.287,00	241.215,70	9%	126.721,98	126.721,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
948	BUJIA	UNIDAD	1	122.963,00	135.259,30	9%	106.547,86	106.547,86	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

949	CABLES DE ALTA	UNIDAD	1	201.419,00	221.560,90	9%	116.396,40	116.396,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
950	CAPUCHON DE BUJIA	UNIDAD	1	73.096,00	80.405,60	9%	42.240,83	42.240,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
951	ORING TAPA VALVULAS	UNIDAD	1	34.111,00	37.522,10	9%	19.712,15	19.712,15	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
952	TAPA LATERAL DEL PIÑON DE SALIDA	UNIDAD	1	110.456,00	121.501,60	9%	63.830,50	63.830,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
953	TAPA PIN DEL PIÑON	UNIDAD	1	300.505,00	330.555,50	9%	173.656,35	173.656,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
954	TAPON DE ACEITE SUPERIOR	UNIDAD	1	105.583,00	116.141,30	9%	61.014,47	61.014,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
955	TAPON DE ACEITE INFERIOR	UNIDAD	1	105.583,00	116.141,30	9%	61.014,47	61.014,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
956	JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	JUEGO	1	313.824,00	345.206,40	9%	181.353,21	181.353,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
957	CADENILLA REPARTICION	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE ALIMENTACION, CARBURADOR, INYECCION MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
958	INYECTOR	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	84.481,66	84.481,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
959	TUERCA DE CHOQUE	UNIDAD	1	154.313,00	169.744,30	9%	89.174,69	89.174,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



960	FILTRO ACEITE	UNIDAD	1	40.609,00	44.669,90	9%	35.187,71	35.187,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
961	BOMBA GASOLINA DE	UNIDAD	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
962	MANGERA GASOLINA DE	UNIDAD	1	162.435,00	178.678,50	9%	93.868,23	93.868,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
963	FILTRO GASOLINA DE	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	126.675,56	126.675,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
964	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	152.689,00	167.957,90	9%	132.305,37	132.305,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
965	GUAYA ACELERADOR	UNIDAD	1	182.739,00	201.012,90	9%	105.601,57	105.601,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
966	GUAYA CHOQUE	UNIDAD	1	182.739,00	201.012,90	9%	105.601,57	105.601,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
967	MOTOR ARRANQUE DE	UNIDAD	1	593.700,00	653.070,00	9%	343.088,42	343.088,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
968	AUTOMATICO ENCENDIDO	UNIDAD	1	301.967,00	332.163,70	9%	174.501,21	174.501,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
969	BOBINA ENCENDIDO-ALTA	UNIDAD	1	157.562,00	173.318,20	9%	91.052,21	91.052,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
970	BOBINA PULSORA	UNIDAD	1	124.100,00	136.510,00	9%	71.715,16	71.715,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

971	BOMBILLO DIRECCIONAL	UNIDAD	1	32.487,00	35.735,70	9%	18.773,65	18.773,65	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
972	BOMBILLO FAROLA	UNIDAD	1	73.096,00	80.405,60	9%	42.240,83	42.240,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
973	BOMBILLO STOP	UNIDAD	1	40.609,00	44.669,90	9%	23.467,18	23.467,18	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
974	BOMBILLO VELOCIMETRO	UNIDAD	1	38.984,00	42.882,40	9%	22.528,18	22.528,18	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
975	CORONA STATOR	UNIDAD	1	395.854,00	435.439,40	9%	228.756,83	228.756,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
976	FLASHER	UNIDAD	1	105.583,00	116.141,30	9%	61.014,47	61.014,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
977	FUSIBLES 1-1-1 AMP	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,54	4.693,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
978	FUSIBLES DE VIDRIO 1 AMP	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,54	4.693,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
979	INSTALACION ELECTRICA	UNIDAD	1	743.952,00	818.347,20	9%	429.916,34	429.916,34	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
980	LUZ DIRECCIONAL COMPLETA	UNIDAD	1	203.044,00	223.348,40	9%	117.335,41	117.335,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
981	LUZ PORTA PLACA	UNIDAD	1	105.583,00	116.141,30	9%	61.014,47	61.014,47	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
982	LUZ STROBER DELANTERA ROJA O AZUL (WELLEN)	UNIDAD	1	393.093,00	432.402,30	9%	227.161,27	227.161,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
983	LUZ STROBER TRASERO (WELLEN)	UNIDAD	1	393.093,00	432.402,30	9%	227.161,27	227.161,27	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

984	MANDO DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	625.375,00	687.912,50	9%	361.392,81	361.392,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
985	MANDO LUCES	UNIDAD	1	506.797,00	557.476,70	9%	292.868,78	292.868,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
986	PITO	UNIDAD	1	159.186,00	175.104,60	9%	91.990,71	91.990,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
987	REGULADOR DE CORRIENTE	UNIDAD	1	211.166,00	232.282,60	9%	122.028,95	122.028,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
988	RELE ARRANQUE	UNIDAD	1	138.070,00	151.877,00	9%	79.788,12	79.788,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
989	SIRENA (WELLEN)	UNIDAD	1	626.349,00	688.983,90	9%	361.955,71	361.955,71	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
990	STOP TRASERO	UNIDAD	1	552.279,00	607.506,90	9%	319.151,98	319.151,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
991	SWICH DE GOLPE	UNIDAD	1	138.070,00	151.877,00	9%	79.788,12	79.788,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
992	SWITCH DE ENCENDIDO	UNIDAD	1	235.531,00	259.084,10	9%	136.109,06	136.109,06	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
993	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	1.047.706,00	1.152.476,60	9%	605.450,20	605.450,20	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
994	CDI	UNIDAD	1	2.030.438,00	2.233.481,80	9%	1.173.353,12	1.173.353,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE SUSPENSION, ARRASTRE Y LLANTAS MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

995	CAUCHOS BARRAS SUSPENSION	UNIDAD	1	402.839,00	443.122,90	9%	232.793,31	232.793,31	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
996	CUNAS DIRECCION DE	UNIDAD	1	354.920,00	390.412,00	9%	205.101,84	205.101,84	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
997	KIT BUJES TIJERA Y CANASTILLAS SUSPENSION TRASERA	KIT	1	495.427,00	544.969,70	9%	286.298,22	286.298,22	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
998	MONOSHOCK	UNIDAD	1	763.445,00	839.789,50	9%	441.180,93	441.180,93	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
999	RETENEDORES TELESCOPICOS	UNIDAD	1	268.018,00	294.819,80	9%	154.882,70	154.882,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1000	KIT DE ARRASTRE	KIT	1	389.032,00	427.935,20	9%	224.814,50	224.814,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1001	GUARDACADENA	UNIDAD	1	301.642,00	331.806,20	9%	174.313,40	174.313,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1002	DESLIZADOR DE CADENA	UNIDAD	1	316.748,00	348.422,80	9%	183.042,92	183.042,92	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1003	EJE DELANTERO DE LLANTA	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1004	EJE TRASERO DE LLANTA	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1005	RODAMIENTOS DELANTEROS	UNIDAD	1	300.505,00	330.555,50	9%	173.656,35	173.656,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1006	RODAMIENTOS TRASEROS	UNIDAD	1	300.505,00	330.555,50	9%	173.656,35	173.656,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1007	TENSORES CADENA	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1008	GUAYA VELOCIMETRO	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1009	MANZANA CUENTA KILOMETROS	UNIDAD	1	464.402,00	510.842,20	9%	268.369,44	268.369,44	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1010	TAMBOR DE VELOCIMETRO	UNIDAD	1	426.392,00	469.031,20	9%	246.404,16	246.404,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1011	VELOCIMETRO	UNIDAD	1	211.166,00	232.282,60	9%	122.028,95	122.028,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1012	RIN DELANTERO	UNIDAD	1	893.393,00	982.732,30	9%	516.275,51	516.275,51	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1013	RIN TRASERO	UNIDAD	1	893.393,00	982.732,30	9%	516.275,51	516.275,51	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1014	BARRAS TELESCÓPICAS	UNIDAD	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%	610.143,74	610.143,74	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1015	RETENEDOR TELESCÓPICO	UNIDAD	1	220.262,00	242.288,20	9%	127.285,39	127.285,39	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
EXTERIORES DE MOTOCICLETTA MOTOS									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	Menor Valor Cotizado	Mayor Valor Cotizado	Dispersión Cotizada	Promedio entre el Precio Histórico Actualizado y el Menor Valor	Precio de Referencia Unitario IVA Includido (cuando aplica)	Métrica Utilizada
1016	CAJON - MALETERO	UNIDAD	1	605.904,00	666.494,40	9%	350.140,87	350.140,87	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1017	CARENAJE CARENADO	UNIDAD	1	404.411,00	444.852,10	9%	233.701,77	233.701,77	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1018	CAUCHOS TANQUE DEL	UNIDAD	1	210.516,00	231.567,60	9%	121.653,35	121.653,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1019	CAUCHOS MANGOS	UNIDAD	1	214.024,00	235.426,40	9%	123.680,60	123.680,60	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1020	CORTAVIENTOS	UNIDAD	1	205.523,00	226.075,30	9%	118.767,96	118.767,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1021	DEFENSA METALICA DELANTERA	UNIDAD	1	215.226,00	236.748,60	9%	124.375,22	124.375,22	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1022	MANUBRIO	UNIDAD	1	438.506,00	482.356,60	9%	253.404,66	253.404,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1023	POSAPIE TRASEROS (PAR)	UNIDAD	1	167.703,00	184.473,30	9%	96.912,49	96.912,49	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1024	PARRILLA PORTA CAJON	UNIDAD	1	298.166,00	327.982,60	9%	172.304,68	172.304,68	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1025	PATA LATERAL	UNIDAD	1	222.796,00	245.075,60	9%	128.749,74	128.749,74	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1026	RETENEDORES GUARDAPOLVO DELANTERA	UNIDAD	1	173.892,00	191.281,20	9%	100.488,99	100.488,99	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1027	RETENEDORES GUARDAPOLVO TRASERA	UNIDAD	1	157.737,00	173.510,70	9%	91.153,37	91.153,37	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1028	TAPA LATERAL IZQUIERDA	UNIDAD	1	222.796,00	245.075,60	9%	128.749,74	128.749,74	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1029	TAPA LATERAL DERECHA	UNIDAD	1	222.796,00	245.075,60	9%	128.749,74	128.749,74	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1030	TORNILLOS FAROLA X UNIDAD	UNIDAD	1	72.240,00	79.464,00	9%	41.746,16	41.746,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1031	TORNILLOS SILLIN X UNIDAD	UNIDAD	1	90.138,00	99.151,80	9%	52.089,14	52.089,14	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1032	TORNILLOS TAPA LATERAL PIÑON X 1	UNIDAD	1	83.678,00	92.045,80	9%	48.356,02	48.356,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1033	TORNILLOS TAPA LATERAL X UNIDAD	UNIDAD	1	54.765,00	60.241,50	9%	31.647,69	31.647,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1034	TORNILLOS TAPA PIN PIÑON X 1	UNIDAD	1	74.517,00	81.968,70	9%	43.062,02	43.062,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1035	TORNILLO-TUERCA Y RESORTE PATA LATERAL	UNIDAD	1	82.475,00	90.722,50	9%	47.660,78	47.660,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
CPAMS									
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS LIVIANOS HYUNDAI H1 MODELO 2013									
PLACAS MILITAR: H13048									
PLACAS CIVIL: DIX961									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000214									
NUMERO INVENTARIO: 80040300000000000002030888									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L051662									
SISTEMA MOTOR									
1036	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	957.847,00	1.053.631,70	9%	829.976,55	829.976,55	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1037	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	529.798,00	582.777,80	9%	306.160,51	306.160,51	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA MOTOR									
1038	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	105.258,00	115.783,80	9%	91.206,53	91.206,53	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1039	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	157.887,00	173.675,70	9%	136.809,17	136.809,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1040	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	750.840,00	825.924,00	9%	433.896,64	433.896,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1041	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	633.302,00	696.632,20	9%	365.973,84	365.973,84	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1042	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	507.447,00	558.191,70	9%	293.244,68	293.244,68	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1043	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	341.114,00	375.225,40	9%	295.575,97	295.575,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1044	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.613.727,00	1.775.099,70	9%	932.543,46	932.543,46	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1045	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	321.621,00	353.783,10	9%	278.685,53	278.685,53	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1046	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	284.261,00	312.687,10	9%	246.312,98	246.312,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1047	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%	150.189,17	150.189,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1048	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	73.096,00	80.405,60	9%	42.241,14	42.241,14	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1049	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	464.402,00	510.842,20	9%	268.369,70	268.369,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE REFRIGERACION									
1050	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	247.648,50	614.004,00	60%	171.643,76	171.643,76	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1051	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	225.135,00	241.215,70	7%	130.101,55	130.101,55	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1052	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	219.287,00	456.317,40	52%	126.722,30	126.722,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE REFRIGERACION									
1053	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	2.129.399,00	2.342.338,90	9%	1.230.540,99	1.230.540,99	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1054	MANGERA DE RADIADOR	JUEGO	1	245.699,00	270.268,90	9%	141.985,06	141.985,06	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

	SUPERIOR INFERIOR	E							ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1055	SENSOR TEMPERATURA	UNIDAD	1	608.319,00	669.150,90	9%	331.799,75	331.799,75	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1056	TERMOSTATO	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA FRENOS									
1057	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	708.217,00	779.038,70	9%	409.265,81	409.265,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1058	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	774.815,00	852.296,50	9%	447.751,42	447.751,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1059	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	232.282,00	255.510,20	9%	134.231,61	134.231,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1060	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	701.719,00	771.890,90	9%	405.510,90	405.510,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1061	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	701.719,00	771.890,90	9%	405.510,90	405.510,90	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1062	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	181.927,00	200.119,70	9%	105.132,57	105.132,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1063	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	181.927,00	200.119,70	9%	105.132,57	105.132,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1064	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO EXTERNO	Y JUEGO	1	849.535,00	934.488,50	9%	490.930,88	490.930,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1065	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS EXTERNOS	Y JUEGO	1	849.535,00	934.488,50	9%	490.930,88	490.930,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1066	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	769.942,00	846.936,20	9%	444.935,33	444.935,33	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1067	PRENSA	UNIDAD	1	1.344.962,00	1.479.458,20	9%	777.228,79	777.228,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									
1068	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	393.093,00	432.402,30	9%	227.161,52	227.161,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1069	CAUCHO DE CARDAN	UNIDAD	1	506.797,00	557.476,70	9%	292.869,03	292.869,03	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1070	CRUCETA CARDAN	JUEGO	1	316.748,00	348.422,80	9%	183.043,23	183.043,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1071	PASADOR	UNIDAD	1	40.609,00	44.669,90	9%	23.467,50	23.467,50	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1072	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1	464.077,00	510.484,70	9%	268.181,56	268.181,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1073	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	630.248,00	693.272,80	9%	364.208,58	364.208,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA HIDRAULICO									
1074	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
1075	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	927.504,00	1.020.254,40	9%	535.987,48	535.987,48	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1076	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	927.504,00	1.020.254,40	9%	535.987,48	535.987,48	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1077	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	668.842,00	735.726,20	9%	386.511,61	386.511,61	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1078	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	1.016.924,00	1.118.616,40	9%	587.661,94	587.661,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1079	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	730.958,00	804.053,80	9%	422.407,28	422.407,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1080	ESPLINDERES	JUEGO	1	1.189.024,00	1.307.926,40	9%	687.115,59	687.115,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1081	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	268.018,00	294.819,80	9%	154.883,02	154.883,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1082	TERMINALES DE DIRECCION	JUEGO	1	376.849,00	414.533,90	9%	217.774,44	217.774,44	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DIS PER SIO N COT IZA DA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
1083	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
1084	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	464.077,00	510.484,70	9%	268.181,56	268.181,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1085	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	669.232,00	736.155,20	9%	386.737,26	386.737,26	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1086	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%	14.080,42	14.080,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1087	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%	14.080,42	14.080,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1088	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	19.492,00	21.441,20	9%	11.264,34	11.264,34	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1089	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	97.461,00	107.207,10	9%	56.320,94	56.320,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1090	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	97.461,00	107.207,10	9%	56.320,94	56.320,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1091	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1092	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1093	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1094	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1095	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%	4.693,85	4.693,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1096	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	561.700,00	617.870,00	9%	324.596,01	324.596,01	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									
1097	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	626.349,00	688.983,90	9%	361.955,79	361.955,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1098	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	564.462,00	620.908,20	9%	326.192,13	326.192,13	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1099	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	625.375,00	687.912,50	9%	361.393,12	361.393,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
DESCRIPCIÓN: ADQUISICION REPUESTOS PARA VEHICULOS LIVIANOS MICROBUS VOLKSWAGEN MODELO 2017									
PLACAS MILITAR: H17021									
PLACAS CIVIL: XWP004									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000213									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000002480332									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031104									
SISTEMA MOTOR									
1100	ANILLOS PISTONES	JUEGO	1	1.014.082,00	1.115.490,20	9%	586.019,57	586.019,57	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1101	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.642.655,00	2.906.920,50	9%	1.527.142,30	1.527.142,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1102	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	896.641,00	986.305,10	9%	518.152,78	518.152,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1103	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	162.435,00	178.678,50	9%	93.868,23	93.868,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1104	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	730.958,00	804.053,80	9%	633.376,80	633.376,80	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1105	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	363.089,00	399.397,90	9%	209.822,60	209.822,60	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1106	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	363.089,00	399.397,90	9%	209.822,60	209.822,60	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1107	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	341.926,00	376.118,60	9%	197.592,69	197.592,69	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1108	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	266.447,00	293.091,70	9%	153.974,95	153.974,95	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1109	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	463.589,00	509.947,90	9%	267.899,42	267.899,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1110	EMPAQUE EXOSTO	UNIDAD	1	464.402,00	510.842,20	9%	268.369,70	268.369,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1111	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	1.592.513,00	1.751.764,30	9%	920.284,30	920.284,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1112	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%	70.375,42	70.375,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1113	FILTRO DE AIRE	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%	126.675,56	126.675,56	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1114	IMPULSADORES	JUEGO	1	994.914,00	1.094.405,40	9%	574.942,87	574.942,87	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1115	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	285.886,00	314.474,60	9%	165.208,41	165.208,41	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1116	PIÑON BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	889.848,00	978.832,80	9%	514.227,23	514.227,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1117	PIÑONES DE REPARTICION	JUEGO	1	889.850,00	978.835,00	9%	514.228,23	514.228,23	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1118	PISTONES	JUEGO	1	803.972,00	884.369,20	9%	464.600,54	464.600,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1119	SELLOS DE BLOQUE	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1120	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	601.010,00	661.111,00	9%	347.312,70	347.312,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1121	TUBO EXOSTO	UNIDAD	1	1.119.177,00	1.231.094,70	9%	646.752,21	646.752,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1122	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	700.095,00	770.104,50	9%	404.571,96	404.571,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1123	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	675.730,00	743.303,00	9%	390.492,16	390.492,16	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE ALIMENTACION COMBUSTIBLE									
1124	ARANDELAS DE BRONCE	JUEGO	1	97.461,00	107.207,10	9%	56.320,94	56.320,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1125	ARANDERAS DE INYECTORES	JUEGO	1	97.461,00	107.207,10	9%	56.320,94	56.320,94	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1126	BASE TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	507.447,00	558.191,70	9%	293.244,38	293.244,38	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1127	BASE FILTRO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	341.114,00	375.225,40	9%	295.575,97	295.575,97	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1128	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCION	JUEGO	1	1.287.193,00	1.415.912,30	9%	743.845,43	743.845,43	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1129	FILTRO TRAMPA DE AGUA	UNIDAD	1	257.947,00	283.741,70	9%	223.511,66	223.511,66	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1130	FILTROS DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	284.261,00	312.687,10	9%	246.312,98	246.312,98	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1131	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	357.357,00	393.092,70	9%	206.510,10	206.510,10	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1132	ORINGS DE PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	73.096,00	80.405,60	9%	42.240,83	42.240,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1133	VALVULAS DE ALIVIO PRESION DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	519.792,00	571.771,20	9%	300.378,33	300.378,33	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE REFRIGERACION									
1134	CORREA BOMBA DE AGUA	JUEGO	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1135	ENFOCADOR DE RADIADOR	UNIDAD	1	219.287,00	241.215,70	9%	126.722,30	126.722,30	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1136	FAN CLUTCH	UNIDAD	1	2.096.630,00	2.306.293,00	9%	1.211.604,46	1.211.604,46	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1137	MANGERA DE RADIADOR SUPERIOR E INFERIOR	JUEGO	1	313.949,00	345.343,90	9%	181.425,49	181.425,49	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1138	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1139	TERMOSTATO	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%	131.415,52	131.415,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA FRENOS									
1140	BANDAS DE FRENO DE EMERGENCIA	JUEGO	1	663.385,00	729.723,50	9%	383.358,08	383.358,08	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1141	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	1.049.005,00	1.153.905,50	9%	606.200,91	606.200,91	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1142	CILINDRO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	395.854,00	435.439,40	9%	228.756,83	228.756,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1143	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	395.854,00	435.439,40	9%	228.756,83	228.756,83	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1144	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	443.625,00	487.987,50	9%	256.362,78	256.362,78	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1145	JUEGO DE BANDAS DELANTERAS	JUEGO	1	584.766,00	643.242,60	9%	337.925,63	337.925,63	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1146	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	584.766,00	643.242,60	9%	337.925,63	337.925,63	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1147	RESORTES	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1148	RETENEDOR TRASERO RUEDA INTERNO	JUEGO	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1149	RETENEDORES DELANTEROS	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1150	RETENEDORES TRASEROS	JUEGO	1	194.922,00	214.414,20	9%	112.641,88	112.641,88	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1151	RODAMIENTOS DELANTEROS INTERNO EXTERNO Y	JUEGO	1	849.535,00	934.488,50	9%	490.930,81	490.930,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

									ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1152	RODAMIENTOS TRASEROS INTERNOS EXTERNOS Y	JUEGO	1	849.535,00	934.488,50	9%	490.930,81	490.930,81	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1153	VALVULA DE FRENO DE AHOGO	UNIDAD	1	769.942,00	846.936,20	9%	444.935,46	444.935,46	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
1154	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	635.933,00	699.526,30	9%	367.493,82	367.493,82	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1155	BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UNIDAD	1	799.343,00	879.277,30	9%	461.925,85	461.925,85	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1156	PRENSA	UNIDAD	1	1.119.177,00	1.231.094,70	9%	646.752,21	646.752,21	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE TRANSMISION Y EMBRAGUE									
1157	RETENEDORES TRASEROS	UNIDAD	1	361.743,00	397.917,30	9%	209.044,54	209.044,54	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1158	SINCRONIZADORES DE CAMBIOS	JUEGO	1	1.987.441,00	2.186.185,10	9%	1.148.505,89	1.148.505,89	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1159	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	472.280,00	519.508,00	9%	272.922,17	272.922,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1160	TUERCA Y ARANDELA DE AJUSTE	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%	75.094,58	75.094,58	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DIFERENCIAL Y EJES									
1161	BALINERA DE CARDAN	UNIDAD	1	393.093,00	432.402,30	9%	227.161,52	227.161,52	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1162	RODAMIENTOS SPED	UNIDAD	1	646.979,00	711.676,90	9%	357.827,19	357.827,19	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1163	SATELITES	JUEGO	1	1.855.034,00	2.040.537,40	9%	1.071.990,46	1.071.990,46	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

SISTEMA HIDRAULICO									
1164	CORREA HIDRAULICO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA DE DIRECCION, SUSPENSION RUEDAS Y LLANTAS									
1165	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.481.407,00	1.629.547,70	9%	856.078,40	856.078,40	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1166	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.429.428,00	1.572.370,80	9%	826.040,42	826.040,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1167	BIELA DE DIRECCION	UNIDAD	1	755.323,00	830.855,30	9%	436.487,70	436.487,70	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1168	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	425.905,00	468.495,50	9%	246.122,67	246.122,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1169	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	JUEGO	1	787.810,00	866.591,00	9%	455.261,35	455.261,35	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1170	EMPAQUETADURA COMPLETA CAJA DE DIRECCION	JUEGO	1	1.010.346,00	1.111.380,60	9%	583.860,79	583.860,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1171	HOJA DE MUELLE DELANTERO PRINCIPAL	UNIDAD	1	928.316,00	1.021.147,60	9%	536.456,64	536.456,64	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1172	HOJA DE MUELLE DELANTERO SEGUNDA	UNIDAD	1	737.130,00	810.843,00	9%	425.974,17	425.974,17	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1173	ESPLINDERES	JUEGO	1	1.208.029,00	1.328.831,90	9%	698.098,28	698.098,28	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1174	RODAMIENTOS ESPLINDERES	JUEGO	1	268.018,00	294.819,80	9%	154.883,02	154.883,02	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
1175	MANIJA ELEVAVIDRIO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%	140.802,59	140.802,59	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICO									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1176	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	736.968,00	810.664,80	9%	425.880,67	425.880,67	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1177	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	669.232,00	736.155,20	9%	386.737,26	386.737,26	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1178	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%	14.080,42	14.080,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1179	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%	14.080,42	14.080,42	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
SISTEMA ELECTRICICO									
1180	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	561.700,00	617.870,00	9%		561.700,00	MENOR VALOR COTIZADO
1181	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.637.345,00	1.801.079,50	9%	946.191,60	946.191,60	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1182	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	394.555,00	434.010,50	9%	228.006,33	228.006,33	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1183	SENSOR DE ACEITE	UNIDAD	1	626.349,00	688.983,90	9%	361.955,79	361.955,79	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1184	SENSOR DE FRENO	UNIDAD	1	564.462,00	620.908,20	9%	326.192,13	326.192,13	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1185	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	625.375,00	687.912,50	9%	361.393,12	361.393,12	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
1186	TRIDIODO DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	345.174,00	379.691,40	9%	199.469,96	199.469,96	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR
CENACTEL									
DESCRIPCIÓN: CHEVROLET GRAN VITARA SZ LIVIANO MODELO 2010									
PLACAS MILITAR: C-10475									
PLACAS CIVIL: DOE-360									
NUMERO ACTIVO FIJO: 167500000286									
NUMERO INVENTARIO: 800403000000000000001443793									
CENTRO DE COSTOS: 3L1L031109									
SISTEMA DE MOTOR									



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1187	ANILLOS DE PISTONES	JUEGO	1	942.123,00	1.036.335,30	9%		942.123,00	MENOR VALOR COTIZADO
1188	ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	2.436.525,00	2.680.177,50	9%		2.436.525,00	MENOR VALOR COTIZADO
1189	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	1	1.036.335,00	1.139.968,50	9%		1.036.335,00	MENOR VALOR COTIZADO
1190	BUJES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	1	357.357,00	393.092,70	9%		357.357,00	MENOR VALOR COTIZADO
1191	BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	UNIDAD	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
1192	CADENILLA MOTOR	JUEGO	1	1.255.623,00	1.381.185,30	9%		1.255.623,00	MENOR VALOR COTIZADO
1193	CARTER DE ACEITE	JUEGO	1	483.562,00	531.918,20	9%		483.562,00	MENOR VALOR COTIZADO
1194	CASQUETES DE BANCADA	JUEGO	1	641.618,00	705.779,80	9%		641.618,00	MENOR VALOR COTIZADO
1195	CASQUETES DE BIELA	JUEGO	1	646.491,00	711.140,10	9%		646.491,00	MENOR VALOR COTIZADO
1196	CAUCHOS DE VALVULAS	JUEGO	1	373.601,00	410.961,10	9%		373.601,00	MENOR VALOR COTIZADO
1197	CAUCHOS SOPORTE EXOSTO	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
1198	CORREA DE ACCESORIOS	JUEGO	1	463.589,00	509.947,90	9%		463.589,00	MENOR VALOR COTIZADO
1199	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	1	670.044,00	737.048,40	9%		670.044,00	MENOR VALOR COTIZADO
1200	EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	JUEGO	1	778.064,00	855.870,40	9%		778.064,00	MENOR VALOR COTIZADO
1201	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO
1202	FILTRO DE AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
1203	GUIAS DE VALVULAS	JUEGO	1	346.799,00	381.478,90	9%		346.799,00	MENOR VALOR COTIZADO
1204	VALVULAS DE ADMISION	JUEGO	1	777.251,00	854.976,10	9%		777.251,00	MENOR VALOR COTIZADO
1205	VALVULAS DE ESCAPE	JUEGO	1	777.251,00	854.976,10	9%		777.251,00	MENOR VALOR COTIZADO
1206	MEDIA LUNAS	JUEGO	1	349.885,00	384.873,50	9%		349.885,00	MENOR VALOR COTIZADO
1207	PIÑONES DEL ARBOL DE LEVAS	JUEGO	1	626.349,00	688.983,90	9%		626.349,00	MENOR VALOR COTIZADO
1208	PIÑONES DE CIGÜEÑAL	UNIDAD	1	626.349,00	688.983,90	9%		626.349,00	MENOR VALOR COTIZADO
1209	PISTONES MOTOR	JUEGO	1	1.055.828,00	1.161.410,80	9%		1.055.828,00	MENOR VALOR COTIZADO
1210	RODAMIENTO VENTILADOR	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO
1211	SOPORTE DE MOTOR	JUEGO	1	617.253,00	678.978,30	9%		617.253,00	MENOR VALOR COTIZADO
1212	TORNILLOS CULATA	JUEGO	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO
1213	FLOTADOR INDICADOR DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1	677.354,00	745.089,40	9%		677.354,00	MENOR VALOR COTIZADO
1214	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	1	588.015,00	646.816,50	9%		588.015,00	MENOR VALOR COTIZADO
1215	MANGUERA PRESION DE AGUA	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%		259.896,00	MENOR VALOR COTIZADO
1216	MANGERA DE RADIADOR	JUEGO	1	259.896,00	285.885,60	9%		259.896,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

	SUPERIOR E INFERIOR								
1217	MOTOR ELECTROVENTILADOR	UNIDAD	1	649.740,00	714.714,00	9%		649.740,00	MENOR VALOR COTIZADO
1218	RADIADOR	UNIDAD	1	1.104.558,00	1.215.013,80	9%		1.104.558,00	MENOR VALOR COTIZADO
1219	TAPA RADIADOR	UNIDAD	1	113.705,00	125.075,50	9%		113.705,00	MENOR VALOR COTIZADO
1220	TERMOSTATO	UNIDAD	1	227.409,00	250.149,90	9%		227.409,00	MENOR VALOR COTIZADO
1221	BOMBA DE FRENO	UNIDAD	1	951.382,00	1.046.520,20	9%		951.382,00	MENOR VALOR COTIZADO
1222	CAMPANAS TRASERAS	UNIDAD	1	925.880,00	1.018.468,00	9%		925.880,00	MENOR VALOR COTIZADO
1223	CILINDRO DE FRENO TRASERO	UNIDAD	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
1224	DISCO DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	666.308,00	732.938,80	9%		666.308,00	MENOR VALOR COTIZADO
1225	GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	UNIDAD	1	454.818,00	500.299,80	9%		454.818,00	MENOR VALOR COTIZADO
1226	BANDAS TRASERAS	JUEGO	1	584.766,00	643.242,60	9%		584.766,00	MENOR VALOR COTIZADO
1227	PASTILLAS DELANTERAS	JUEGO	1	519.792,00	571.771,20	9%		519.792,00	MENOR VALOR COTIZADO
1228	LIGAS CALIPER FRENO	JUEGO	1	162.435,00	178.678,50	9%		162.435,00	MENOR VALOR COTIZADO
1229	MANGUERA DE FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
1230	PINES QUITARUIDOS PASTILLAS FRENO DELANTERO	UNIDAD	1	113.705,00	125.075,50	9%		113.705,00	MENOR VALOR COTIZADO
1231	RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	UNIDAD	1	714.714,00	786.185,40	9%		714.714,00	MENOR VALOR COTIZADO
1232	EMPAQUETADURA CAJA AUTOMATICO	JUEGO	1	730.958,00	804.053,80	9%		730.958,00	MENOR VALOR COTIZADO
1233	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO
1234	SOLENOIDES CAJA	JUEGO	1	4.223.310,00	4.645.641,00	9%		4.223.310,00	MENOR VALOR COTIZADO
1235	SOPORTES DE CAJA	JUEGO	1	682.227,00	750.449,70	9%		682.227,00	MENOR VALOR COTIZADO
1236	VALVULAS CAJA	JUEGO	1	791.058,00	870.163,80	9%		791.058,00	MENOR VALOR COTIZADO
1237	BOMBA HIDRAULICA CAJA DE DIRECCION	UNIDAD	1	3.573.570,00	3.930.927,00	9%		3.573.570,00	MENOR VALOR COTIZADO
1238	TUBERIA O MANGUERAS HIDRAULICO	UNIDAD	1	647.303,00	712.033,30	9%		647.303,00	MENOR VALOR COTIZADO
1239	AMORTIGUADORES DELANTEROS	JUEGO	1	1.218.263,00	1.340.089,30	9%		1.218.263,00	MENOR VALOR COTIZADO
1240	AMORTIGUADORES TRASEROS	JUEGO	1	1.331.967,00	1.465.163,70	9%		1.331.967,00	MENOR VALOR COTIZADO
1241	BRAZO AXIAL	UNIDAD	1	471.062,00	518.168,20	9%		471.062,00	MENOR VALOR COTIZADO
1242	BUJES DE BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
1243	BUJES DE TIJERA	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%		259.896,00	MENOR VALOR COTIZADO
1244	CRUCETA CAÑA DE DIRECCION	UNIDAD	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
1245	ESPARRAGOS CON TUERCA LLANTA	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1246	ESPIRAL DE AMORTIGUADOR	UNIDAD	1	617.253,00	678.978,30	9%		617.253,00	MENOR VALOR COTIZADO
1247	MUÑECO DE SUSPENSION	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%		259.896,00	MENOR VALOR COTIZADO
1248	ROTULA SUSPENSION INFERIOR	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
1249	TIJERA SUSPENSION SUPERIOR DELANTERA	UNIDAD	1	974.610,00	1.072.071,00	9%		974.610,00	MENOR VALOR COTIZADO
BASTIDOR, CABINA Y CARROCERIA VEHICULO									
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR COTIZADO	MAYOR VALOR COTIZADO	DISPERSION COTIZADA	PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO IVA INCLUIDO (CUANDO APLICA)	METRICA UTILIZADA
1250	CHAPA DE CAPOT	UNIDAD	1	422.331,00	464.564,10	9%		422.331,00	MENOR VALOR COTIZADO
1251	CHAPA DE PUERTA DELANTERA	UNIDAD	1	552.279,00	607.506,90	9%		552.279,00	MENOR VALOR COTIZADO
1252	GUAYA DE CAPOT	UNIDAD	1	519.792,00	571.771,20	9%		519.792,00	MENOR VALOR COTIZADO
1253	PLUMILLAS LIMPIA PARABRISAS No. 18	JUEGO	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
1254	STOP TRASERO	JUEGO	1	536.036,00	589.639,60	9%		536.036,00	MENOR VALOR COTIZADO
1255	AUTOMATICO MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	747.201,00	821.921,10	9%		747.201,00	MENOR VALOR COTIZADO
1256	BENDIX MOTOR ARRANQUE	UNIDAD	1	617.253,00	678.978,30	9%		617.253,00	MENOR VALOR COTIZADO
1257	BOMBILLO FAROLA P43	UNIDAD	1	64.974,00	71.471,40	9%		64.974,00	MENOR VALOR COTIZADO
1258	BOMBILLO 1034 DOBEL FILAMENTO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%		24.365,00	MENOR VALOR COTIZADO
1259	BOMBILLO 1141 UN FILAMENTO	UNIDAD	1	24.365,00	26.801,50	9%		24.365,00	MENOR VALOR COTIZADO
1260	BOMBILLO DE BAYONETA PEQUEÑO	UNIDAD	1	29.238,00	32.161,80	9%		29.238,00	MENOR VALOR COTIZADO
1261	BORNES PARA BATERIA TIPO PESADO	UNIDAD	1	81.218,00	89.339,80	9%		81.218,00	MENOR VALOR COTIZADO
1262	BUJES MOTOR DE ARRANQUE X 3	JUEGO	1	97.461,00	107.207,10	9%		97.461,00	MENOR VALOR COTIZADO
1263	CORONA DE ALTERNADOR	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
1264	ESCOBILLAS DE ALTERNADOR	JUEGO	1	113.705,00	125.075,50	9%		113.705,00	MENOR VALOR COTIZADO
1265	ESCOBILLAS DE MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	129.948,00	142.942,80	9%		129.948,00	MENOR VALOR COTIZADO
1266	FAROLA DELANTERA	UNIDAD	1	942.123,00	1.036.335,30	9%		942.123,00	MENOR VALOR COTIZADO
1267	FLASHER DE DIRECCIONALES	UNIDAD	1	146.192,00	160.811,20	9%		146.192,00	MENOR VALOR COTIZADO
1268	FUSIBLES DE 30 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%		8.122,00	MENOR VALOR COTIZADO
1269	FUSIBLES DE 25 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%		8.122,00	MENOR VALOR COTIZADO
1270	FUSIBLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%		8.122,00	MENOR VALOR COTIZADO



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

1271	FUSIBLES DE 15 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%		8.122,00	MENOR VALOR COTIZADO
1272	FUSIBLES DE 10 AMPERIOS	UNIDAD	1	8.122,00	8.934,20	9%		8.122,00	MENOR VALOR COTIZADO
1273	BOBINAS DE CAMPO MOTOR ARRANQUE	JUEGO	1	221.724,00	243.896,40	9%		221.724,00	MENOR VALOR COTIZADO
1274	MOTOR DE ARRANQUE	UNIDAD	1	1.543.133,00	1.697.446,30	9%		1.543.133,00	MENOR VALOR COTIZADO
1275	MOTOR ELEVAVIDRIOS ELECTRICO	UNIDAD	1	406.088,00	446.696,80	9%		406.088,00	MENOR VALOR COTIZADO
1276	PITO ELECTRICO	UNIDAD	1	243.653,00	268.018,30	9%		243.653,00	MENOR VALOR COTIZADO
1277	PORTADIODOS ALTERNADOR	UNIDAD	1	194.922,00	214.414,20	9%		194.922,00	MENOR VALOR COTIZADO
1278	SENSOR ACCELERACION CUERPO MARIPOSA TPS MOTOR	UNIDAD	1	795.932,00	875.525,20	9%		795.932,00	MENOR VALOR COTIZADO
1279	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	1	471.062,00	518.168,20	9%		471.062,00	MENOR VALOR COTIZADO
1280	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO PRINCIPAL	UNIDAD	1	292.383,00	321.621,30	9%		292.383,00	MENOR VALOR COTIZADO
1281	SWICH ELEVAVIDRIO ELECTRICO SENCILLO	UNIDAD	1	259.896,00	285.885,60	9%		259.896,00	MENOR VALOR COTIZADO
1282	TERMINALES DE 5/16	UNIDAD	1	16.244,00	17.868,40	9%		16.244,00	MENOR VALOR COTIZADO

Para la determinación del PRECIO DE REFERENCIA, se verificó cada uno de los precios existentes y se determinó así el precio total estimado (presupuesto oficial estimado), se tomó el criterio más favorable y real del mercado con el acompañamiento del comité técnico con quienes se tuvieron en cuenta factores relevantes en el momento en que puedan llegar a presentarse las ofertas por parte de los contratistas, esto con el fin de que pueda conservarse el equilibrio económico y de esta manera poder optimizar los recursos dados para el presente proceso.

NOTAS A LA OFERTA ECONÓMICA:

- Con este análisis se busca dar pluralidad al proceso de selección, asegurando que el valor de los servicios y/o bienes se encuentran dentro de un margen coherente y real del mercado para determinar el precio más favorable y así mismo siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.
- Para establecer el precio de referencia con la métrica del PROMEDIO ENTRE EL PRECIO HISTÓRICO ACTUALIZADO Y EL MENOR VALOR, se realizó el análisis de los precios que superaban el 90% de dispersión, esto debido a los valores altos cotizados con relación a los contratados en la vigencia anterior.
- Para el presente proceso, se encuentra gravado con IVA del 19%.
- El oferente no podrá sobrepasar el precio de referencia por ítem incluido los impuestos de ley que aplique, toda vez que será causal de rechazo la oferta del proponente cuyo precio unitario sea superior al citado precio de referencia.
- El oferente debe ofertar de acuerdo a su condición tributaria, observando lo dispuesto en las leyes vigentes
- Los precios de los servicios y/o bienes del contrato resultante se considerarán **fijos y firmes**, por ende, serán



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



de carácter obligatorio durante el periodo de ejecución del contrato a celebrarse y por ningún motivo o circunstancia se podrá cambiar, indiferente de la cantidad de unidades requeridas por la Administración. Por tanto, el proponente deberá tener en cuenta, que, al elaborar su propuesta, debe incluir todos los factores y costos que puedan incidir en el precio de los servicios durante la ejecución del contrato

➤ Solo se aceptan ofertas en pesos colombianos y se pagará el contrato resultante en pesos colombianos.

NOTA: Es de aclarar que el vehículo tipo Camioneta RENAULT DUSTER, placas civiles EAN059, placas militares C-15028, cuenta con presupuesto asignado para la partida de mantenimiento y repuesto, pero por solicitud de la unidad BASCO, mediante oficio con radicado No. **202644028193123 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-CAOCC-BRCOM-BASCO con fecha del 2 de septiembre de 2026**, solicitan la reducción del presupuesto asignado para el vehículo mencionado así:

MANTENIMIENTO: \$612.588,25

REPUESTOS: \$1.974.064,67

1.3.2.2 PRESUPUESTO OFICIAL Y CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR

4.3.2.2.1 PRESUPUESTO OFICIAL

Es de aclarar que por tratarse de un contrato de Suministro se ajustarán cantidades hasta agotar el presupuesto asignado. El presupuesto oficial total para el presente proceso cuyo objeto es el "SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026", es hasta por la suma de **CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA Y SEIS PESOS CON SIETE CENTAVOS M/CTE. (\$138.595.076,07). IVA INCLUIDO**, de acuerdo a la siguiente distribución y rubros presupuestales:

RUBRO PRESUPUESTAL	RECURSO	CONCEPTO	PRESUPUESTO ASIGNADO
A-02-02-02-008-007	10 CSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	\$28.104.384,25
A-02-02-01-004-009	10 CSF	EQUIPO DE TRANSPORTE	\$110.490.692,56
TOTAL PRESUPUESTO ASIGNADO			\$138.595.076,07

1. SUMINISTRO DE REPUESTOS DE EQUIPO DE TRANSPORTES

De acuerdo a los rubros presupuestales: RUBRO: A-02-02-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTES, expresado al máximo nivel RUBRO: A-02-02-01-004-009-01 VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, A-02-02-01-004-009-02 CARROCERÍAS (INCLUSO CABINAS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, recurso 10 CSF, por un valor de \$110.490.692,56

2. MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTES

De acuerdo a los rubros presupuestales: RUBRO: A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN), expresado al máximo nivel



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

RUBRO: A-02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE, recurso 10 CSF, por un valor de \$28.104.384,25

UNIDAD	RUBRO PRESUPUESTAL	RE C	CONCEPTO	VALOR
BASCO	A-02-02-02-008-007	10	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	8.869.329,00
BAMCE				5.053.601,75
BIMAC				11.759.165,50
CENAC				764.145,00
TELEMATICA				1.658.143,00
CPAMS EJECO				
VALOR TOTAL SERVICIOS DE MANTENIMIENTO				28.104.384,25
BASCO	A-02-02-01-004-009	10	EQUIPO DE TRANSPORTE	34.327.123,74
BAMCE				20.018.920,33
BIMAC				2.969.991,00
CENAC				48.808.091,49
TELEMATICA				4.366.566,00
CPAMS EJECO				
VALOR TOTAL EQUIPO DE TRANSPORTE				110.490.692,56
VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO ASIGANDO				138.595.076,07

OAPF TRANSPORTES DISCRIMINADA VEHÍCULOS

MANTENIMIENTO VEHICULOS					
UNIDAD	TIPO DE VEHÍCULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	NUMERO DE ACTIVO FIJO	VALOR MANTENIMIENTO
BAMCE	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	VZR746	K10075	167500000249	\$993.466,92
BAMCE	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	GAL067	K14263	167500000252	\$1.021.982,50
BAMCE	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	SHI156	N98573	167500000255	\$981.923,67
BAMCE	Camioneta (EJC)	OJW009	C09067	167500000250	\$921.402,58
BAMCE	Carrotaller (EJC)	MOA542	P04028	167500000251	\$642.922,83
BAMCE	Montacarga (EJC)	W04129	W04129	167500000256	\$491.903,25
BASCO	Automóvil (EJC)	GAU097	B14313	167500000329	\$511.785,00
BASCO	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	XGE039	K10087	167500000210	\$993.467,33
BASCO	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	WDB854	K11054	167500000206	\$993.467,33
BASCO	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	TNH588	N10299	167500000203	\$977.736,42
BASCO	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	VOH311	N11086	167500000204	\$977.736,42
BASCO	Camioneta (EJC)	DOE351	C10484	167500000205	\$921.402,58
BASCO	Camioneta (EJC)	DOE350	C10485	167500000211	\$921.402,58
BASCO	Camioneta (EJC)	KMY746	C22008	167500000212	\$612.588,25
BASCO	Carrotanque de Agua (EJC)	VOH341	I11126	167500000208	453.356,92
BASCO	Motocicleta (EJC)	CHO67C	F14439	167500000202	\$302.452,00
BASCO	Volqueta (EJC)	VOH327	R11106	167500000209	\$652.340,50
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	YHO010	K08198	167500000241	\$993.467,33
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	XZL010	K08210	167500000247	\$993.467,33
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	VZR733	K10085	167500000246	\$993.467,33
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	VMV619	K10110	167500000242	993.467,33
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	VMV646	K10112	167500000271	\$993.467,33
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	DIY994	K13348	167500000297	\$993.467,33



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	EAQ064	K17022	167500000270	\$664.742,50
BIMAC	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	AUS037	N03269	167500000245	\$982.226,42
BIMAC	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	UYR035	N08314	167500000217	\$977.736,58
BIMAC	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	QFY048	N98298	167500000221	\$981.923,67
BIMAC	Motocicleta (EJC)	BCU55G	F22147	167500000264	\$302.452,17
BIMAC	Motocicleta (EJC)	BCU56G	F22148	167500000265	\$302.452,17
BIMAC	Motocicleta (EJC)	BCU57G	F22149	167500000266	\$302.452,17
BIMAC	Motocicleta (EJC)	BCU58G	F22150	167500000272	\$302.452,17
CENAC TELEMÁTICA	Campero (EJC)	DOE360	C10475	167500000286	\$703.150,42
EJECO	Microbús (EJC)	DIX961	H13048	167500000214	\$1.004.429,42
EJECO	Microbús (EJC)	XWP004	H17021	167500000213	\$653.713,58
TOTAL					\$27.122.460,58

REPUESTOS VEHICULOS					
UNIDAD	TIPO DE VEHÍCULO	PLACA CIVIL	PLACA MILITAR	NUMERO DE ACTIVO FIJO	VALOR REPUESTOS
BAMCE	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	VZR746	K10075	167500000249	\$4.347.498,42
BAMCE	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	GAL067	K14263	167500000252	\$4.472.651,33
BAMCE	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	SHI156	N98573	167500000255	\$3.953.838,33
BAMCE	Camioneta (EJC)	OJW009	C09067	167500000250	\$3.302.624,08
BAMCE	Carrotaller (EJC)	MOA542	P04028	167500000251	3.124.214,25
BAMCE	Montacarga (EJC)	W04129	W04129	167500000256	\$818.093,92
BASCO	Automóvil (EJC)	GAU097	B14313	167500000329	\$1.348.250,00
BASCO	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	XGE039	K10087	167500000210	\$4.347.498,42
BASCO	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	WDB854	K11054	167500000206	\$4.347.498,42
BASCO	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	TNH588	N10299	167500000203	\$3.928.467,33
BASCO	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	VOH311	N11086	167500000204	\$3.928.467,33
BASCO	Camioneta (EJC)	DOE351	C10484	167500000205	\$3.302.624,08
BASCO	Camioneta (EJC)	DOE350	C10485	167500000211	\$3.302.624,08
BASCO	Camioneta (EJC)	KMY746	C22008	167500000212	\$1.974.064,67
BASCO	Carrotanque de Agua (EJC)	VOH341	I11126	167500000208	\$2.263.115,83
BASCO	Motocicleta (EJC)	CHO67C	F14439	167500000202	\$1.009.720,83
BASCO	Volqueta (EJC)	VOH327	R11106	167500000209	\$2.837.795,08
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	YHO010	K08198	167500000241	\$4.347.498,42
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	XZL010	K08210	167500000247	\$4.347.498,42
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	VZR733	K10085	167500000246	\$4.347.498,42
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	VMV619	K10110	167500000242	\$4.347.498,42
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	VMV646	K10112	167500000271	\$4.347.498,42
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	DIY994	K13348	167500000297	\$4.347.498,42
BIMAC	Camión 3 a 7 toneladas (EJC)	EAQ064	K17022	167500000270	\$2.892.035,33
BIMAC	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	SHI247	N01041		\$3.953.838,33



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

BIMAC	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	AUS037	N03269	167500000245	\$3.956.039,33
BIMAC	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	UYR035	N08314	167500000217	\$3.928.467,33
BIMAC	Camión 7 a 12 Toneladas (EJC)	QFY048	N98298	167500000221	\$3.953.838,33
BIMAC	Motocicleta (EJC)	BCU55G	F22147	167500000264	\$1.009.720,58
BIMAC	Motocicleta (EJC)	BCU56G	F22148	167500000265	\$1.009.720,58
BIMAC	Motocicleta (EJC)	BCU57G	F22149	167500000266	\$1.009.720,58
BIMAC	Motocicleta (EJC)	BCU58G	F22150	167500000272	\$1.009.720,58
CENAC TELEMÁTICA	Campero (EJC)	DOE360	C10475	167500000286	\$2.732.923,25
EJECO	Microbús (EJC)	DIX961	H13048	167500000214	\$2.561.196,17
EJECO	Microbús (EJC)	XWP004	H17021	167500000213	\$1.805.369,83
TOTAL					\$110.490.691,81

5.2.2. CANTIDADES MINIMAS ADQUIRIR POR UNIDADES

Para el presente proceso no se establecerán cantidades mínimas a adquirir, toda vez que la tipología del contrato resultante será por SUMINISTRO y la ejecución está contemplada hasta agotar el presupuesto asignado a cada una de las unidades centralizadas de acuerdo al rubro presupuestal. De acuerdo al presupuesto asignado, cada unidad centralizada deberá solicitar los repuestos y el mantenimiento, conforme a las listas de precios que se determinen en la adjudicación del contrato resultante, de acuerdo a la necesidad planteada.

5.2.3 CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

El presente proceso es de suministro, no se determina cubrimiento de la necesidad, ya que esto se determinará en la ejecución del contrato de conformidad con las necesidades de cada unidad centralizada, y/o hasta agotar el presupuesto asignado. El Comité Económico Estructurador, una vez verificadas y analizadas las cotizaciones, donde se identifica el precio de referencia con los precios de mercado y teniendo en cuenta que el presente proceso de contratación es de suministro, establece que NO se proyectan cantidades mínimas a adquirir y cubrimiento de la necesidad, por cuanto el cubrimiento de la necesidad se conocerá durante la ejecución misma. En sí, como el valor a adjudicar será hasta el 100% del valor total del presupuesto asignado y su ejecución ira hasta agotar el monto del presupuesto asignado.

5. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU SELECCIÓN.

5.1 FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Como base fundamental para adelantar el presente proceso de selección se aplicarán los principios de la función administrativa consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política, incorporando regímenes provenientes de otras áreas diferentes al derecho público, como son el derecho civil y comercial o de naturaleza especial, e igualmente lo pactado en ejercicio del principio de autonomía de la voluntad de las partes contratantes, siempre y cuando no vayan contra ley o derecho ajeno sin dejar de lado el Estatuto General de Contratación Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decretos Reglamentarios y demás normatividad aplicable.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



Adicionalmente, se aclara que dentro del presente proceso de selección le serán aplicables todas las demás normas concordantes y reglamentarias sobre la materia, que rijan o lleguen a regir aspectos del proceso de selección.

Teniendo en cuenta el presupuesto oficial asignado para este proceso, el cual no supera el 10% de la menor cuantía, es claro para la Fuerza que el presente proceso se enmarca en las estipulaciones contenidas en la Ley 80 de 1993, el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, el cual establece las modalidades de selección y la procedencia de cada una de ellas, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, el cual regula el procedimiento para la modalidad de selección de **MÍNIMA CUANTÍA**.

Así las cosas, el presente proceso se adelantará bajo la modalidad de selección de **MÍNIMA CUANTÍA** consagrado en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentado por el Decreto 1082 de 2015.

"ARTÍCULO 94. *Transparencia en contratación de mínima cuantía. Adiciónese al artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 el siguiente numeral.*

La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:

a) Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;

b) El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;

c) La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;

d) La comunicación de aceptación junto con la oferta constituyen para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.

PARÁGRAFO 1. *Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones en establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional.*

PARÁGRAFO 2. *La contratación a que se refiere el presente artículo se realizará exclusivamente con las reglas en él contempladas y en su reglamentación. En particular no se aplicará lo previsto en la Ley 816 de 2003, ni en el artículo 12 de la Ley 1150 de 2007."*

NORMAS APLICABLES

Además de las mencionadas en el numeral anterior, a continuación, se enuncian otras normas aplicables:

- Constitución Política
- Código Civil
- Código de Comercio
- Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo
- Normas orgánicas del Presupuesto



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

- Estatuto Tributario
- Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública"
- 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 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".
- Ley 1882 de 2018 "Por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la Contratación Pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones"
- Ley 1952 de 2019 "Por medio de la cual se expide el Código General Disciplinario, se derogan la Ley 734 de 2002 y algunas disposiciones de la Ley 1474 de 2011, relacionadas con el derecho disciplinario", modificada por la Ley 2094 de 2021
- Ley 2195 de 2022 "Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones".
- Decreto Ley 019 de 2012 "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública".
- Decreto 4741 de 2005 "Prevención y manejo de residuos peligrosos generados en el marco de la gestión integral."
- Decreto 660 de 2007 "Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1089 de 2006" (si aplica)
- Decreto 1471 de 2014 "Por el cual se reorganiza el Subsistema Nacional de la Calidad y se modifica el Decreto 2269 de 1993".
- Decreto 1082 de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional".
- Decreto 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo"
- Decreto 392 de 2018 "Por el cual se reglamentan los numerales 1, y 8 del artículo 13 de la Ley 1618 de 2013, sobre incentivos en Procesos de Contratación en favor de personas con discapacidad"
- Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación (M-ICR-01) Colombia Compra Eficiente.
- Cartilla de formatos de contratación Tomo I (en lo que resulte aplicable a la normatividad vigente).
- Guía para la elaboración de Estudios del Sector Colombia Compra Eficiente.
- Directiva permanente de Catalogación No. DIR2014-46 del 23 de diciembre de 2014.
- Directiva Permanente CGFM No. 154 de 2014 "Políticas de Seguridad de la Información para las Fuerzas Militares".
- Guía Técnica Colombiana-24 de 2015 "SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL REQUISITOS CON ORIENTACIÓN PARA SU USO".
- Directiva Permanente No. 00221 de 2017 "Lineamientos para el Apoyo de la Seguridad de la Información del Ejército Nacional".
- Directiva Permanente No. 000027 de 2019 "Lineamientos para la Protección de la Propiedad Intelectual en el Ejército Nacional".
- Decreto 399 de 2021, "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. y 2.2.1.2.3.1.14., y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional"
- Decreto 310 de 2021, "Por el cual se reglamenta el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, sobre las condiciones para implementar la obligatoriedad y aplicación de los Acuerdos Marco de Precios y se modifican los artículos 2.2.1.2.1.2.7. y 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

del Sector Administrativo de Planeación Nacional".

- Decreto 438 de 2021 "Por el cual se modifica el Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional"
- Decreto 680 de 2021 "Por el cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.3.1. y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9. al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública"
- Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación Colombia Compra Eficiente.
- Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente
- Decreto 1860 de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"
- Norma ISO 14000 y 14001
- Resolución 000165 de 2023 DIAN. Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación.
- Resolución 7870 de 2022 del Ministerio de Defensa, Por la cual se emite y adopta la Política General de Seguridad y Privacidad de la Información, Seguridad Digital, Ciberseguridad y Continuidad de los Servicios Tecnológicos en las Unidades Ejecutoras o Dependencias del Ministerio de Defensa Nacional, Policía Nacional y entidades adscritas y vinculadas al Sector Defensa y se dictan otras disposiciones.
- Decreto 1042 del 21 de junio de 2022, por el cual se realiza la depuración del decreto 1082 de 2015, único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional
- Resolución de delegación 4223 del 23 de junio de 2022 emitida por el Ministerio de Defensa Nacional, por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ejército Nacional.
- Resolución No. 4130 de 16 de junio de 2022 (Manual de Contratación y de Convenios del Ministerio de Defensa Nacional).
- Resolución No. 4213 del 13 de octubre de 2023 "Por el cual se modifica la Resolución 4130 de 2022 que "expide el Manual de Contratación y de Convenios".
- Guía Para el Manejo de. Ofertas Artificialmente Bajas. en Procesos de Contratación.
- Guia-para-la-Elaboracion-de-Estudios-del-Sector
- Ley No. 2559 del 22 de diciembre del 2025, "por la cual se decreta el presupuesto de rentas y recursos de capital y Ley de apropiaciones para la vigencia fiscal del 1° de enero al 31 de diciembre de 2026"
- Decreto No. 1477 del 30 de diciembre de 2025, "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2026, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos".
- Manuales Colombia Compra Eficiente
- Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente,
https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_circulares/circular_externa_unica_version_3_vf49.pdf
- Cartilla de Formatos de Contratación del Comando Logístico – Dirección de Adquisiciones (En lo que aplique)
- Guía para promover la participación de las Mipymes en los procesos de compra y contratación pública, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública –Colombia Compra Eficiente.
- Demás Manuales expedidos por Colombia compra eficiente cuando aplique.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



Nota: Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley Colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

5.1.1. NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS

Teniendo en cuenta el presupuesto oficial asignado para este proceso, el cual no supera el 10% de la menor cuantía, es claro que el presente proceso se enmarca en las estipulaciones contenidas en la Ley 80 de 1993; el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el cual establece las modalidades de selección y la procedencia de cada una de ellas; el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto Único 1082 de 2015, Modificado por el artículo 5 del Decreto 0142 del 01 de febrero de 2023, el cual regula el procedimiento para la modalidad de SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA.

“...ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.1 Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 modificado por el Artículo 2 del Decreto 1860 de 2021. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía. La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:

1. *La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.*
2. *La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.*
3. *Las condiciones técnicas exigidas.*
4. *El valor estimado del contrato y su justificación.*
5. *El plazo de ejecución del contrato.*
6. *El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación...”*

Parágrafo. Dentro de las condiciones técnicas exigidas se podrán incluir aspectos ambientales y sociales en los términos establecidos en el parágrafo del artículo 2.2.1.1.2.2.2. del presente Decreto."

5.2 CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYME

Conforme a lo establecido en el artículo 5 del Decreto 1860 del 24 de diciembre 2021. *"Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 Y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"*, a continuación, se indica a los interesados a participar en el presente proceso, los requisitos que se deben tener en cuenta para limitar la convocatoria a mipymes colombianas:

"...Artículo 5. Modificación de la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquense los artículos 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3. Y 2.2.1.2.4.2.4. de la Subsección 2 de la Sección 4 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, los cuales quedarán así:

"Artículo 2.2.1.2.4.2.2. convocatorias limitadas a Mipyme. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurren los siguientes requisitos:

El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Comercio, Industria y Turismo.

Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

Parágrafo. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

Artículo 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

- 1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.*
- 2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.*

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

Parágrafo 1. En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Parágrafo 2. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

Parágrafo 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.

Parágrafo 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas..."

- Criterios de Ponderación: **N/A**
- Factores de ponderación técnica. **N/A**
- Factores de ponderación económica. **N/A**
- Puntaje final de las propuestas. **N/A**



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Factores de desempate.

En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en el presente proceso la entidad utilizara las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes, lo anterior conforme a lo establecido en el artículo 35 de la ley 2069 de 2020 conforme al artículo 2.2.1.2.4.2.17. Factores de desempate del decreto 1082 de 2015; adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros. Para acreditar este factor de desempate se tendrán en cuenta las definiciones de que trata el artículo 2.2.1.1.1.3.1., en concordancia con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, que trata del puntaje para la promoción de la industria nacional en los Procesos de Contratación de servicios. Para estos efectos, incluso se aplicará el inciso tercero de la definición de Servicios Nacionales establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1., citado anteriormente.

En este sentido, en los procesos en los que aplique el puntaje previsto en el inciso 1 del artículo 2 de la Ley 816 de 2003, el requisito se cumplirá en los mismos términos establecidos en los artículos indicados en el inciso anterior. Por tanto, este criterio de desempate se acreditará con los mismos documentos que se presenten para obtener dicho puntaje.

En similares términos, en los procesos en que no aplique el referido puntaje, la Entidad Estatal deberá definir en el pliego de condiciones, invitación o documento equivalente, las condiciones y los documentos con los que se acreditará el origen nacional del bien o servicio a efectos aplicar este factor, los cuales, en todo caso, deberán cumplir con los elementos de la noción de Servicio Nacional establecida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional y observando los mismos lineamientos prescritos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9, solo que el efecto de acreditar dichas circunstancias consistirá en beneficiarse de este criterio de desempate en lugar de obtener puntaje..

2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia. Su acreditación se realizará en los términos del párrafo del artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008, o la norma que lo modifique, aclare, adicione o sustituya. Es decir, la condición de mujer cabeza de familia y la cesación de esta se otorgará desde el momento en que ocurra el respectivo evento y se declare ante un notario. En la declaración que se presente para acreditar la calidad de mujer cabeza de familia deberá verificarse que la misma dé cuenta del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 2 de la Ley 82 de 1993, modificado por el artículo 1 de la Ley 1232 de 2008.

Igualmente, se preferirá la propuesta de la mujer víctima de violencia intrafamiliar, la cual acreditará dicha condición de conformidad con el artículo 21 de la Ley 1257 de 2008, esto es, cuando se profiera una medida de protección expedida por la autoridad competente. En virtud del artículo 16 de la Ley 1257 de 2008, la medida de protección la debe impartir el comisario de familia del lugar donde ocurrieron los hechos y, a falta de este, del juez civil municipal o promiscuo municipal, o la autoridad indígena en los casos de violencia intrafamiliar en las comunidades de esta naturaleza.

En el caso de las personas jurídicas se preferirá a aquellas en las que participen mayoritariamente mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, presentará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctimas de violencia intrafamiliar. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las mujeres que participen en la sociedad, aportando los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los dos incisos anteriores.

Finalmente, en el caso de los proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral.

De acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, el titular de la información de estos datos sensibles, como es el caso de las mujeres víctimas de violencia intrafamiliar, deberá autorizar de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la precitada Ley, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

3. Preferir la propuesta presentada por el proponente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, de acuerdo con el artículo 24 de la Ley 361 de 1997, debidamente certificadas por la oficina del Ministerio del Trabajo de la respectiva zona, que hayan sido contratados con por lo menos un (1) año de anterioridad a la fecha de cierre del Proceso de Contratación o desde el momento de la constitución de la persona jurídica cuando esta es inferior a un (1) año y que manifieste adicionalmente que mantendrá dicho personal por un lapso igual al término de ejecución del contrato.

Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad, en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en la estructura plural y aportar como mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

El tiempo de vinculación en la planta referida de que trata este numeral se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley, para ello, la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, entregará un certificado, en el que se acredite, bajo la gravedad de juramento, las personas vinculadas en su nómina y el número de trabajadores que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que cumplieron el requisito de edad de pensión. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que se encuentren en las condiciones descritas y que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de la constitución de la persona jurídica.

El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de constitución de la persona jurídica, cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal acreditará el número de trabajadores vinculados que son personas mayores no beneficiarias de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia, y que cumplieron el requisito de edad de pensión establecido en la ley, de todos los integrantes del proponente. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



En cualquiera de los dos supuestos anteriores, para el otorgamiento del criterio de desempate, cada uno de los trabajadores que cumpla las condiciones previstas por la ley, allegará un certificado, mediante el cual acredita, bajo la gravedad de juramento, que no es beneficiario de pensión de vejez, familiar o sobrevivencia, y cumple la edad de pensión; además, se deberá allegar el documento de identificación del trabajador que lo firma.

La mayor proporción se definirá en relación con el número total de trabajadores vinculados en la planta de personal, por lo que se preferirá al oferente que acredite un porcentaje mayor. En el caso de proponentes plurales, la mayor proporción se definirá con la sumatoria de trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de sus integrantes.

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, para lo cual, la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda, bajo la gravedad de juramento señalará las personas vinculadas a su nómina, y el número de identificación y nombre de las personas que pertenecen a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Solo se tendrá en cuenta la vinculación de aquellas personas que hayan estado vinculadas con una anterioridad igual o mayor a un (1) año contado a partir de la fecha del cierre del proceso. Para los casos de constitución inferior a un (1) año, se tendrá en cuenta a aquellos que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la persona jurídica.

El tiempo de vinculación en la planta referida, de que trata el inciso anterior, se acreditará con el certificado de aportes a seguridad social del último año o del tiempo de su constitución cuando su conformación es inferior a un (1) año, en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

Además, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana, en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

En el caso de los proponentes plurales, su representante legal presentará un certificado, mediante el cual acredita que por lo menos diez por ciento (10%) del total de la nómina de sus integrantes pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana. Este porcentaje se definirá de acuerdo con la sumatoria de la nómina de cada uno de los integrantes del proponente plural. Las personas enunciadas anteriormente podrán estar vinculadas a cualquiera de sus integrantes. En todo caso, deberá aportar la copia de la certificación expedida por el Ministerio del Interior, en la cual acredite que el trabajador pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana en los términos del Decreto Ley 2893 de 2011, o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas que pertenece a la población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palenquera, Rrom o gitana autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de la información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



6. Preferir la propuesta de personas naturales en proceso de reintegración o reincorporación, para lo cual presentará copia de alguno de los siguientes documentos: i) la certificación en las desmovilizaciones colectivas que expida la Oficina de Alto Comisionado para la Paz, ii) el certificado que emita el Comité Operativo para la Dejación de las Armas respecto de las personas desmovilizadas en forma individual, iii) el certificado que emita la Agencia para la Reincorporación y la Normalización que acredite que la persona se encuentra en proceso de reincorporación o reintegración o iv) cualquier otro certificado que para el efecto determine la Ley. Además, se entregará copia del documento de identificación de la persona en proceso de reintegración o reincorporación.

En el caso de las personas jurídicas, el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, entregará un certificado, mediante el cual acredite bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas partes de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reintegración o reincorporación. Además, deberá aportar alguno de los certificados del inciso anterior, junto con los documentos de identificación de cada una de las personas que está en proceso de reincorporación o reintegración.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando todos los integrantes sean personas en proceso de reincorporación, para lo cual se entregará alguno de los certificados del inciso primero de este numeral, y/o personas jurídicas donde más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuotas parte esté constituida por personas en proceso de reincorporación, para lo cual el representante legal, o el revisor fiscal, si está obligado a tenerlo, acreditará tal situación aportando los documentos de identificación de cada una de las personas en proceso de reincorporación.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como son las personas en proceso de reincorporación o reintegración, autoricen a la entidad de manera previa y expresa el manejo de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012 como requisito para el otorgamiento de este criterio de desempate.

7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que se cumplan las condiciones de los siguientes numerales:

7.1 Esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual se acreditarán estas condiciones de acuerdo con lo previsto en el inciso 1 del numeral 2 y/o el inciso 1 del numeral 6 del presente artículo; o por una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, para lo cual el representante legal o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, presentarán un certificado, mediante el cual acrediten, bajo la gravedad de juramento, que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración. Además, deberá acreditar la condición indicada de cada una de las personas que participen en la sociedad que sean mujeres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración, aportando los documentos de cada uno de ellos, de acuerdo con lo previsto en este numeral. Este integrante debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el proponente plural.

7.2. El integrante del proponente plural de que trata el anterior numeral debe aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



7.3. En relación con el integrante del numeral 7.1. ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales podrán ser empleados, socios o accionistas de otro de los integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante del que trata el numeral 7.1. lo manifestará en un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.

Debido a que para el otorgamiento de este criterio de desempate se entregan certificados que contienen datos sensibles, de acuerdo el artículo 5 de la Ley 1581 de 2012, se requiere que el titular de la información de estos, como es el caso de las personas en proceso de reincorporación y/o reintegración autoricen de manera previa y expresa el tratamiento de esta información, en los términos del literal a) del artículo 6 de la Ley 1581 de 2012, como requisito para el otorgamiento del criterio de desempate.

8. Preferir la oferta presentada por una Mipyme, lo cual se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del presente Decreto, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015. Asimismo, se preferirá la oferta presentada por una cooperativa o asociaciones mutuales, para lo cual se aportará el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el caso específico en que el empate se presente entre cooperativas o asociaciones mutuales que tengan el tamaño empresarial de grandes empresas junto con micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta las cooperativas o asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite alguna de las condiciones señaladas en los incisos anteriores de este numeral. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutua que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido en su totalidad por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

La condición de micro o pequeña empresa se verificará en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.4 del presente Decreto, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015.

La condición de cooperativa o asociación mutua se acreditará con el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o la autoridad respectiva. En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuáles al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutua que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

10. Preferir al oferente persona natural o jurídica que acredite, de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, que por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de sus pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



de proveeduría del oferente, efectuados durante el año anterior, para lo cual el proponente persona natural y contador público; o el representante legal de la persona jurídica y revisor fiscal para las personas obligadas por ley; o del representante legal de la persona jurídica y contador público, según corresponda, entregará un certificado expedido bajo la gravedad de juramento, en el que conste que por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos fueron realizados a Mipyme, cooperativas o asociaciones mutuales.

Igualmente, cuando la oferta es presentada por un proponente plural se preferirá a este siempre que:

10.1. Esté conformado por al menos una Mipyme, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural, para lo cual se presentará el documento de conformación del proponente plural y, además, ese integrante acredite la condición de Mipyme, cooperativa o asociación mutual en los términos del numeral 8 del presente artículo;

10.2. La Mipyme, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia acreditada en la oferta; y

10.3. Ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los otros integrantes del proponente plural, para lo cual el integrante respectivo lo manifestará mediante un certificado suscrito por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica.

En el evento en que el empate se presente entre proponentes plurales, que cumplan con los requisitos de los incisos anteriores, cuyos integrantes estén conformados únicamente por cooperativas y asociaciones mutuales que tengan la calidad de grandes empresas junto con otras en las que los integrantes tengan la calidad de micro, pequeñas o medianas, se preferirá la oferta de aquellos proponentes plurales en los cuales al menos uno de sus integrantes sea una cooperativa o asociación mutual que cumpla con los criterios de clasificación empresarial definidos por el Decreto 1074 de 2015, que sean micro, pequeñas o medianas.

11. **Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento Mipymes**, para lo cual se presentará el certificado de existencia y representación legal en el que conste el cumplimiento a los requisitos del artículo 2 de la Ley 1901 de 2018, o la norma que la modifique o la sustituya. Asimismo, acreditará la condición de Mipyme en los términos del numeral 8 del presente artículo.

Tratándose de proponentes plurales, se preferirá la oferta cuando cada uno de los integrantes acredite las condiciones señaladas en el inciso anterior de este numeral.

12. Si el empate se mantiene se preferirá la oferta que haya sido presentada primero, lo anterior se verificará en la plataforma del SECOP.

NOTA 1: La CENAC TELEMATICA, establece el siguiente factor de desempate y de selección, en el evento en que dos o más proponentes se encuentren empatados en puntos:

- ✓ El proponente adjudicatario del proceso de contratación será aquel que haya presentado la oferta primero en el tiempo entre los proponentes empatados, para lo cual se realizará la verificación en el SECOP II.

PARÁGRAFO 1o. Los factores de desempate serán aplicables en el caso de las cooperativas y asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial, definidos por el Decreto 957 de 2019, priorizando aquellas que sean micro, pequeñas o medianas.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



PARÁGRAFO 2o. Para los criterios enunciados que involucren la vinculación de capital humano, el oferente deberá acreditar una antigüedad igual o mayor a un año. Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá en cuenta a aquellos trabajadores que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la misma.

PARÁGRAFO 3o. El Gobierno Nacional podrá reglamentar la aplicación de factores de desempate en casos en que concurran dos o más de los factores aquí previstos."

NOTA 1: La omisión de la información requerida en los anteriores numerales por parte del proponente hará imposible su verificación y por lo tanto la aplicación del criterio de desempate.

La omisión de la información requerida para aplicar los criterios de desempate no será subsanable por ser criterio de desempate, en todo caso, la no presentación de la información requerida no restringe la participación del proponente ni es causal de rechazo de la propuesta.

NOTA 2: En cualquier caso, los factores de desempate se aplicarán de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 1 de la Ley 816 de 2003. Al efecto, los bienes y servicios originarios de países con los cuales Colombia tenga compromisos comerciales internacionales vigentes en materia de trato nacional para compras estatales, o de aquellos países en los cuales a las ofertas de bienes y servicios colombianos se les conceda el mismo tratamiento otorgado a sus bienes y servicios nacionales; deberán ser tratados en el marco de los criterios de desempate como si fueren bienes o servicios nacionales colombianos.

NOTA 3: La anterior numeración se realizará sin perjuicio de los compromisos adquiridos por Acuerdos Comerciales.

PARA EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE, LOS PROPONENTES DEBERÁN APORTAR CON SU PROPUESTA, LOS DOCUMENTOS QUE DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES LEGALES ACREDITEN DICHAS CIRCUNSTANCIAS. (Anexo Formato "Criterios de Desempate"). Se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formulario y será firmado por el proponente o apoderado.

2. DOCUMENTOS OBJETO DE VERIFICACIÓN

6.1 DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO

6.1.1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

El proponente debe registrar en la plataforma del SECOP II junto con su oferta carta de presentación, para lo cual deberá diligenciar el FORMULARIO de acuerdo con el formato que para el efecto se remita con la solicitud de oferta, suscrito por el proponente o por su representante, o por el apoderado constituido para el efecto (según sea el caso).

Con la suscripción de esta carta, el PROPONENTE manifiesta que no está incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Constitución Política, en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011 y demás normas vigentes sobre la materia.

6.1.2 CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PRIVADA Y/O PERSONAS NATURALES CON O SIN ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales con establecimiento de comercio, aquellas empresas y/o establecimientos de comercio, constituidas con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas dentro del presente proceso de selección conforme a la legislación colombiana y con domicilio en Colombia, con aportes de origen privado, las que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

- a) Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matrícula mercantil, con fecha de expedición igual o inferior a **TREINTA (30)** días calendario anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.
- b) Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad y/o establecimiento de comercio, de un (1) año, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la prestación de los servicios o de la vigencia del contrato.
- c) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario; de conformidad con lo establecido en el numeral 7 del artículo 28 del Código de Comercio modificado por el artículo 175 del Decreto Nacional 0019 de 2012, el acta debe estar debidamente inscrita registrada y ejecutoriada en el registro mercantil de la sociedad, en cuanto aplique.
- d) Acreditar que el objeto social principal de la sociedad, y la actividad comercial, para el caso de las personas naturales, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite, de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.
- e) Acreditar la renovación de la matrícula mercantil, lo cual se verificará con el certificado de existencia y representación legal.

PERSONAS NATURALES QUE EJERCEN PROFESIONES LIBERALES

Se considera profesiones liberales quien tenga como actividad exclusivamente la prestación de servicios inherentes a una profesión liberal, entendida como aquella en la cual predomina el ejercicio del intelecto, reconocida por el Estado y para cuyo ejercicio se requiere la obtención de un título académico (ingeniero, médico, abogado, entre otros).

- a) Para personas naturales que ejercen profesiones liberales, como la ingeniería, bastara con la presentación de la copia de la cedula de ciudadanía y matrícula profesional, toda vez que no están obligados a tener matrícula mercantil por no ser considerados comerciantes, sin embargo, si ya se encuentran registrados con anterioridad deberán aportar el respectivo registro mercantil que llevan las cámaras de comercio.

PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PÚBLICA.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Se considerarán personas jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública, aquellas entidades conformadas bajo las leyes de la República de Colombia, que por virtud de la Ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátase de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la Constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que, conforme a la Ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos por la ley para su eficacia y oponibilidad ante terceros, con fecha de expedición igual o inferior a (1) mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuestales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.
- b) Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.
- c) Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.
- d) Cuando el oferente actúe a través de un representante o apoderado deberá acreditar, mediante documento legalmente expedido (poder), que su representante o apoderado están expresamente facultados para presentar oferta y firmar el contrato respectivo.

PERSONAS JURÍDICAS O PRIVADAS DE ORIGEN EXTRANJERO

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación Nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de Sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- a) Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre o representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la oferta, suscribir el contrato y comprometer a la entidad a través de su oferta.
- b) Si el proponente es una persona extranjera domiciliada o con sucursal en Colombia deberá presentar la certificación del Registro Único de proponentes, de conformidad con el artículo 6 de la ley 1150 de 2007, modificado parcialmente por el artículo 221 del Decreto 0019 de 2012.
- c) Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de un (1) año, contado a partir del vencimiento del plazo máximo para la prestación de los servicios o de la vigencia del contrato.
- d) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción del contrato ofrecido, cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

e) Acreditar que su objeto social principal se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato y/o le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones.

Apoderado persona jurídica extranjera

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada y demás actos necesarios de acuerdo con el presente pliego de condiciones, así como representarla judicial y extrajudicialmente.

En todo caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el artículo 74 del Código General del Proceso. Siempre la persona extranjera debe hacerse representar por un apoderado constituido en Colombia, para todos los efectos de la contratación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

En el evento que el apoderado en Colombia de que trata este numeral, sea persona natural, deberá acreditar su condición de abogado o comerciante, con el documento respectivo vigente, expedido en Colombia.

APODERADO PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada y demás actos necesarios de acuerdo con el presente pliego de condiciones, así como representarla judicial y extrajudicialmente.

En todo caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el artículo 65 de código de procedimiento civil.

Siempre la persona extranjera debe hacerse representar por un apoderado constituido en Colombia, para todos los efectos de la contratación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

En el evento que el apoderado en Colombia de que trata este numeral, sea persona natural, deberá acreditar su condición de abogado o comerciante, con el documento respectivo vigente, expedido en Colombia.

DOCUMENTO EXPEDIDO EN EL EXTERIOR



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Cuando se trate de documentos de naturaleza pública otorgados en el exterior, de conformidad con lo previsto en la Ley 455 de 1998, no se requerirá del trámite de consularización señalado en el numeral anterior, siempre que provenga de uno de los países signatarios de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961, sobre abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros, aprobada por la Ley 455 de 1998.

En este caso solo será exigible la apostille, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen.

Conforme a la Circular Externa única de Colombia Compra, los proponentes podrán presentar documentos en un idioma distinto al castellano junto con la traducción simple al castellano. **El proponente puede presentar con la oferta documentos con una traducción simple al castellano y entregar la traducción oficial al castellano dentro del plazo previsto para la subsanación. La traducción oficial debe ser el mismo texto presentado, conforme a lo enunciado dentro de la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente**

Debe tenerse en cuenta que los documentos otorgados en el exterior que no estén en idioma español proveniente de países signatarios de la convención de La Haya, deberán ser presentados acompañados de una traducción a este idioma, **El proponente puede presentar con la oferta documentos con una traducción simple al castellano y entregar la traducción oficial al castellano dentro del plazo previsto para la subsanación. La traducción oficial debe ser el mismo texto presentado, conforme a lo enunciado dentro de la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente. Así mismo estos documentos deben cumplir con el requisito de legalización y apostille previstos en el artículo 251 del Código General del Proceso.**

DOCUMENTOS EN IDIOMA EXTRANJERO

En todo caso los documentos jurídicos, técnicos y financieros, que se aporten con la oferta en un idioma distinto al castellano deben ser presentados en su lengua original junto con la traducción oficial al castellano. El proponente puede presentar con la oferta documentos con una traducción simple al castellano y entregar la traducción oficial al castellano dentro del plazo previsto para la subsanación. La traducción oficial debe ser el mismo texto presentado, conforme a lo enunciado dentro de la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente. Así mismo, estos documentos deben cumplir con el requisito de legalización y apostille previstos en el artículo 251 del Código General del Proceso.

CONSULARIZACIÓN (DOCUMENTOS PRIVADOS)

De conformidad con lo previsto en el artículo 480 del código de comercio, *"Los documentos otorgados en el exterior se autenticarán por los funcionarios competentes para ello en el respectivo país y la firma de tales funcionarios lo será a su vez por el cónsul colombiano o, a falta de este por el de una nación amiga, sin perjuicio de lo establecido en convenios internacionales sobre el régimen de los poderes"*.

Surtido el trámite pertinente, estos documentos deben ser presentados ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia para la correspondiente legalización de la firma del Cónsul y demás trámites pertinentes.

APOSTILLE (DOCUMENTOS PÚBLICOS)

Cuando se trate de documentos de naturaleza pública otorgados en el exterior, de conformidad con lo previsto en la Ley 455 de 1998, no se requerirá del trámite de consularización, siempre que provenga de uno de los países signatarios de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961, sobre abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros. En este caso sólo será exigible la apostille, trámite que consiste en el



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y la calidad con que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen.

Si la apostille está dada en idioma distinto al idioma castellano, deberá presentarse acompañada de una traducción oficial a dicho idioma y la firma del traductor legalizada de conformidad con las normas vigentes.

APODERADO, PERSONA JURIDICA EXTRANJERA

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, mediante documento legalmente expedido que se encuentra debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el presente documento, así como para representarla judicial y extrajudicialmente. Este documento deberá estar autenticado ante notario público, de acuerdo con lo establecido en el inciso 3 del artículo 25 del Decreto 019 de 2012 y de acuerdo con lo establecido en el artículo 74 del Código General del Proceso.

PROPUESTAS CONJUNTAS

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal.

CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES:

En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

Podrán participar consorcios o uniones temporales, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:

- a) Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.
- b) Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de un (1) año, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la ejecución del proyecto o de la vigencia del contrato.
- c) Acreditar la existencia, representación legal y capacidad jurídica de las personas consorciadas o en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato. Esto para significar que todos los miembros que conforman el oferente plural deben desarrollar una actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.
- d) Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del oferente plural tienen un término mínimo de duración de un (1) año, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.
- e) La designación de un representante legal que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplazará en los casos de ausencia temporal o definitiva.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



f) Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o unión temporal, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

g) Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del oferente plural, respecto de las personas jurídicas o naturales que se asocien en consorcio o en unión temporal para la presentación de la propuesta, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos del presente pliego de condiciones.

En todos los casos de las propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que constituye (consorcio o unión temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio con todos los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la ley 80 de 1993. En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del consorcio o la unión temporal desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

Se advierte que el proponente plural, debe inscribirse como tal desde el Directorio SECOP, que ofrece a los Proveedores la opción de crear proponentes plurales para participar en Procesos de Contratación. El usuario debe hacer clic en "Crear proponente plural" para habilitar el formulario de creación. El usuario debe indicar el nombre de la unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, tipo de proveedor, NIT y el ID técnico del Proceso (ID técnico que está en el área de trabajo del Proceso) para el cual el proponente plural es creado, debe indicar los integrantes del proponente plural haciendo clic en "Agregar" para buscar a los Proveedores de SECOP II que hacen parte del proponente plural y cuando aparece el Proveedor debe hacer clic en "Seleccionar". Cada Proveedor integrante de un proponente plural debe estar registrado previamente en el SECOP II.

6.1.3 CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES PARA OFERENTES NACIONALES

El oferente deberá cargar en la plataforma del SECOP II una certificación expedida por el revisor fiscal, si es del caso, o del representante legal del oferente, y/o de contador público certificado, según resulte aplicable, en la cual se certifique que se encuentra al día y **ha realizado los pagos correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de la propuesta**, en el pago al Sistema Integrado de Seguridad Social y Riesgos Laborales (en los casos que aplique), de acuerdo a lo contenido en el artículo 65 ley 1819 de 2016, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002; así mismo deberá anexar copia del pago **realizado en los seis (06) meses inmediatamente anterior a la fecha del cierre del plazo para presentar las ofertas**. Lo anterior, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 25 EXONERACIÓN DE APORTES de la Ley 1607 de 2012, **Inciso segundo. Adicionado por el Art. 19, Ley 1739 de 2014.**, por medio de la cual se expiden normas en materia tributaria y se dictan otras disposiciones, que establece que la constancia de pago de los aportes parafiscales será exigible hasta el momento en que el Gobierno Nacional implemente el sistema de retenciones.

NOTA1 En caso de unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, cada uno de los integrantes deberá presentar dicha certificación y la acreditación del pago. Y en el evento ser una persona natural deberá allegar el certificado de pago y/o planilla.

En el evento en que la sociedad tratándose de personas Jurídicas no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

NOTA 2. En caso que dicha certificación de aportes parafiscales se encuentre suscrita por el Contador o el Revisor Fiscal, se deberá adjuntar copia de cedula ciudadanía, tarjeta profesional y de la certificación de vigencia de inscripción y de antecedentes disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores, la cual debe entregarse vigente a la fecha de la presentación de la oferta.

6.1.4 CONSULTA CERTIFICADO DE RESPONSABLES FISCALES CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.

Al tenor del artículo 60 de la Ley 610 de 2000 y la Resolución No. 5149 de 2000, el MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA, verificará e imprimirá la consulta de los antecedentes fiscales a través del mecanismo en línea de la página de la Contraloría General de la República. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

NOTA: Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, la entidad hará verificación de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.

6.1.5 CONSULTA CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.

El MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA, verificará e imprimirá la consulta de los antecedentes disciplinarios a través del mecanismo en línea de la página de la Procuraduría General de la Nación. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

NOTA: Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, la entidad hará verificación de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.

6.1.6 CONSULTA ANTECEDENTES JUDICIALES

De conformidad con lo previsto en el artículo 94 en el Decreto – Ley 0019 de 2012, el MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA, verificará e imprimirá la consulta de los antecedentes judiciales a través del mecanismo en línea de la página de la Policía Nacional. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

NOTA: Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, la entidad hará verificación de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.

6.1.7 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN. (Formulario)

Se diligenciará conforme al modelo contenido en el **Formulario**, compromiso anticorrupción. El comité jurídico evaluador, corroborará el cumplimiento total del mismo en cada uno de sus puntos. (Aspecto de Verificación).

Adicional, el Comité Jurídico evaluador realizará la consulta de Portal de Anticorrupción de Colombia, link <https://portal.paco.gov.co/>

6.1.8 DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO “Pacto de Integridad” (Formulario)

En cumplimiento de las disposiciones de la Resolución 4130 de 2022 “Manual de Contratación y Convenios de la



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Entidad, y de sus Unidades Ejecutoras, modificada parcialmente por la Resolución No. 4213 del 13 de octubre de 2023, deberá presentarse el formulario que incorpore el pacto de integridad debidamente suscrito por el oferente.

6.1.9 DILIGENCIAMIENTO FORMULARIO COMPROMISO ANTISOBORNO (Formulario)

El Ministerio de Defensa Nacional, ha declarado el compromiso institucional de cero tolerancias con el soborno y la corrupción, adoptando prácticas e impulsando campañas y mecanismos que permitan prevenir y detectar potenciales situaciones de soborno o conductas irregulares en el accionar de los contratistas de la entidad, mediante el desarrollo de actividades, planes y programas en el marco de los valores y la integridad aplicadas en el Código de Integridad de la entidad. Por lo anterior, el oferente deberá diligenciar, suscribir por el Representante Legal y presentar junto con la oferta el Formulario Compromiso antisoborno.

Así mismo deberá atender lo dispuesto en la Circular 006 de 15 de abril de 2026, Canales oficiales para contacto y manifestación de interés en procesos contractuales y política antisoborno.

6.1.10 MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE INCURSO EN CAUSAL DE INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD (Formulario).

El proponente deberá cargar en la plataforma del SECOP II manifestación escrita de no encontrarse incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad, de conformidad con lo previsto en la Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y 1474 de 2011 y demás normas vigentes, suscrita por el oferente o por su representante legal.

El proponente deberá presentar manifestación escrita de no encontrarse incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad, de conformidad con lo previsto en la Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y 1474 de 2011 y demás normas vigentes, suscrita por el oferente o por su representante legal. Por lo cual certifica además que no se encuentra incurso en Inhabilidades e Incompatibilidades.

No podrán participar en el presente proceso, ni suscribir el respectivo contrato las personas que se encuentren incurso en cualquiera de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en el artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, y artículo 2.2.1.1.2.2.5 del decreto 1082 del 2015 en las demás normas que las aclaren, modifiquen o deroguen, así como las demás normas concordantes y vigentes sobre la materia, como lo es el artículo 90 de la Ley 1474 de 2011.

Tampoco podrán participar en el presente proceso de selección ni suscribir el respectivo contrato, los oferentes que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones: Cesación de pagos, concursos de acreedores, liquidación y cualquier otra circunstancia que jurídicamente permitan presumir incapacidad o imposibilidad jurídica, económica o técnica del oferente para cumplir con el objeto del contrato.

NOTA 1: Con el diligenciamiento del Formulario de Inhabilidades e incompatibilidades, el proponente autoriza expresamente a la CENAC TELEMÁTICA, para comprobar la veracidad de los documentos que soportan las exigencias anteriores, averiguar su información comercial y financiera en los bancos de datos públicos y privados, así como a solicitar toda la información adicional que a su juicio resulte necesaria para cumplir con su deber de prevenir actos de corrupción en la contratación.

NOTA 2: De conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1918 de 2018, autoriza expresamente a la CENAC TELEMÁTICA, realizar la consulta de inhabilidades delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años – Ley 1918 de 2018.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



6.1.11 COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD. (Formulario)

Se diligenciará conforme al modelo contenido en el **Formulario** y será firmado por el proponente o apoderado. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado.

6.1.12 CÉDULA DE CIUDADANÍA REPRESENTANTE LEGAL

El proponente deberá cargar en la plataforma del SECOP II copia legible y ampliada al 150% de la cédula de ciudadanía del representante legal.

En caso de estar debidamente representados por apoderado, éste deberá allegar copia legible de la cédula de ciudadanía ampliada al 150%, copia legible de la tarjeta profesional ampliada al 150% (cuando el apoderado sea abogado), poder debidamente otorgado.

En caso de tratarse de propuestas conjuntas se deberá allegar la fotocopia de la cédula de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

6.1.13 CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS EXPEDIDO POR LA POLICÍA NACIONAL (RNMC)

El MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA, verificará e imprimirá la consulta de REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS EXPEDIDO POR LA POLICÍA NACIONAL a través del mecanismo en línea de la página de la Policía Nacional. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

NOTA: Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, la entidad hará verificación de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.

6.1.14 ACREDITACION DEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANTERIORES, DECLARACIÓN SOBRE MULTAS Y/O SANCIONES DURANTE LOS ÚLTIMOS TRES (03) AÑOS. (Formulario).

El proponente deberá diligenciar el formulario y lo cargará en la plataforma del SECOP II.

6.1.15 VERIFICACIÓN EN EL REGISTRO UNICO SOCIAL Y EMPRESARIAL (RUES)

El comité jurídico evaluador, realizara verificación en el Registro Único Social y Empresarial (RUES) de la cámara de Comercio lo concerniente al registro mercantil, el estado actual del registro mercantil teniendo en cuenta que este es una fuente para verificar y consultar multas, sanciones de proponentes e inhabilidades, impedimentos y prohibiciones del registro mercantil. En la página web del registro social y empresarial de la cámara de comercio <https://www.rues.org.co/>

6.1.16 ACREDITACION DE NO ESTAR INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS - REDAM

El Registro de Deudores Alimentarios Morosos - REDAM, es un mecanismo de control creado por el Gobierno Nacional a través de la Ley 2097 de 2021, que busca garantizar el cumplimiento de las obligaciones para todas las personas que hayan suscrito títulos alimentarios.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

El artículo 6 de la Ley 2097 de 2021 dispone: "La inscripción en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos generara las siguientes consecuencias: 1. El deudor alimentario moroso solo podía contratar con el Estado una vez se ponga a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado."

En este sentido, el proponente deberá allegar con su propuesta un certificado que indique que no se encuentra inscrito en el REDAM, lo que equivale a que no posee deudas alimentarias en Colombia. El certificado deberá ser expedido para el proponente persona natural, o para el representante legal del proponente persona Jurídica. Dicho certificado se puede expedir a través de la carpeta ciudadana Digital en el link: <https://redam.gov.co/>

De acuerdo con la sentencia C-032 de 2021, la H. Corte Constitucional señaló las responsabilidades penales, disciplinarias y patrimoniales que se deben asumir en materia de manejo de la información del REDAM, así como las obligaciones establecidas en las Leyes 1581 de 2012 de protección de datos personales y 1266 de 2008 de habeas data, en consecuencia, el proponente al cargar el documento debe marcarlo como confidencial. En caso de que no se marque como confidencial la entidad le dará el tratamiento establecido en las normas anteriores; es decir, en caso de que la certificación aportada registre alguna sanción por obligaciones alimentarias.

Nota 1: En caso de consorcios o uniones temporales cada uno de los integrantes deberá aportar su certificado de Registro de Deudores Alimentarios Morosos.

Nota 2: El certificado de Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM – puede ser descargado en el siguiente enlace <https://www.redam.gov.co/> previo registro como autenticador digital. Para mayor claridad puede dirigirse al enlace <https://www.redam.gov.co/modulo-2> en donde encontrara un video ilustrativo paso a paso del registro y expedición del certificado ó en el link <https://carpetaciudadana.and.gov.co/mas-informacion>.

6.1.17 AUTORIZACIÓN DE CONSULTA, TRATAMIENTO Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES CONFORME A LO SEÑALADO EN EL DECRETO 753 DE 2019 REGLAMENTARIO DE LA LEY 1918 DE 2018. (Formulario)

Dando cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, "Por el cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales", reglamentado parcialmente por el Decreto 1377 de 2013; así como la Directiva Permanente del Ministerio de Defensa N°03/2019 MDN "Lineamientos para la definición de la Política de Tratamiento de Datos Personales en el Ministerio de Defensa Nacional"; Ley 1712 de 2014 "Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones."

6.1.18 CONSULTA DE INHABILIDADES DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS – LEY 1918 DE 2018.

De conformidad con lo previsto en el artículo 4 de la Ley 1918 de 2018, y con el fin de verificar el registro de inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra personas menores de edad, se debe efectuar la consulta de inhabilidades del oferente (persona natural o representante legal de persona jurídica o consorcio o unión temporal), el M.D.N. – EJÉRCITO NACIONAL- CENAC TELEMATICA realizará e imprimirá la consulta realizada a través del link <https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/>



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



NOTA: De conformidad con lo establecido en el artículo 4 de la Ley 1918 de 2018, los proponentes suscritos al proceso, deberán diligenciar el formato autorización de consulta, tratamiento y protección de datos personales, por medio del cual autorizan expresamente a la CENAC TELEMÁTICA, realizar la consulta de inhabilidades delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años – Ley 1918 de 2018, atendiendo el principio de responsabilidad.

6.2 DOCUMENTOS Y ASPECTOS TÉCNICOS OBJETO DE VERIFICACION

2.2.1 VERIFICACIÓN EXPERIENCIA HABILITANTE.

El oferente debe acreditar experiencia mínima, en contratos ejecutados en la adquisición de los **BIENES y/o SERVICIOS, relacionados con el objeto del presente proceso** a contratar con anterioridad al cierre del presente proceso de selección, **cuya sumatoria sea igual o superior al 50% del valor del presente proceso**, para lo cual debe diligenciar el respectivo formulario.

- a) La información suministrada, se entiende bajo la gravedad del juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.
- b) El formulario debe ir firmado por el representante legal del proponente y/o suplente.
- c) Anexo de los soportes que demuestren la acreditación de la experiencia requerida en el FORMULARIO EXPERIENCIA HABILITANTE.
- d) No se aceptan auto certificaciones.

En el caso de contratos realizados con entidades públicas, debe anexar copia de los contratos con su respectiva acta de liquidación (si aplica) y/o certificación que acredite el cumplimiento de los elementos básicos del mismo, como son: objeto, valor, especificaciones técnicas y garantías.

En el caso de contratos realizados con entidades privadas, debe anexar copia de las facturas y/o contratos con certificación que acredite calidad, cumplimiento y garantías.

Para la presentación de las certificaciones debe tenerse en cuenta suministrar como mínimo la siguiente información:

- Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.
- Nombre de la persona natural o jurídica contratada con identificación. En caso de tratarse de un consorcio o unión temporal, debe adjuntarse copia del respectivo documento de constitución del ejecutante del contrato que se está certificando.
- Objeto del contrato.
- Valor del contrato.
- Fecha de iniciación y de terminación del contrato (mes, año). O fecha de facturación.
- Firma del funcionario competente comprador.
- Indicación de la dirección comercial y teléfono del contratante o la del dueño del proyecto.

Acreditación de la experiencia en la modalidad de consorcio y/o unión temporal:

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales se deberá seguir con lo contemplado en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, sólo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o de



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.

Igualmente, el proponente deberá declarar bajo la gravedad de juramento que la experiencia que acredita corresponde exactamente al objeto ejecutado por él de manera directa, o que se han desarrollado mediante subcontratos, pero asumiendo directamente la responsabilidad por los mismos.

El CENAC- TELEMÁTICA, se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

2.2.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.

El proponente acreditará que los servicios prestados cumplen con las Especificaciones Técnicas que son de obligatorio cumplimiento y que corresponden al ítem o ítems ofertados, para tal efecto diligenciará correctamente el **ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO**, el cual será verificado por el comité técnico evaluador.

2.2.3 GARANTÍA TÉCNICA.

El oferente deberá diligenciar y allegar con su oferta el formato de garantía técnica dispuesto por la Entidad, debidamente suscrito por el representante legal o quien haga sus veces, para los bienes ofrecidos, que cumpla con los siguientes requisitos:

- Que ampare la calidad de los bienes adquiridos.
- Que ampare la especificación técnica del bien ofrecido.
- Que sea por un término de seis (6) meses, contados desde el momento de la recepción a satisfacción del bien.

NOTA: Todos los costos que se produzcan en cumplimiento de la garantía estarán a cargo del contratista

2.2.4 TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA.

Para el presente proceso de selección, el proponente deberá allegar, junto con la oferta, el formato correspondiente al término de respuesta de la garantía técnica, dispuesto por la Entidad, debidamente diligenciado y suscrito por el representante legal o por quien haga sus veces, mediante el cual manifieste su compromiso de:

Que en caso que resulten deficientes los bienes y no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas, el contratista debe proveer el reemplazo de los mismos dentro de los 5 días calendario siguientes, al requerimiento realizado por el Supervisor del contrato.

NOTA1: Los términos de garantía técnica y el tiempo de respuesta de la misma, deberán ser aportados en documento independiente debidamente suscrito por el oferente.

NOTA 2: En todo caso, al deber de garantía se entiende incorporada la Garantía Legal de los servicios a adquirir, en los términos de la Ley 1480 de 2011 "Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones".



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

2.3 DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA Y EVALUACIÓN ECONOMICA

Se efectuará sobre la oferta económica cargada por cada uno de los oferentes, en el formulario "Valoración de la Oferta Económica".

2.3.1 DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA

El oferente deberá presentar y cumplir en la plataforma del SECOP II, los documentos y criterios de verificación financiera con el lleno de todos los requisitos aquí expuestos:

2.3.1.1 REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO - RUT.

El proponente indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del **Registro Único Tributario RUT actualizado que sea aportado por el oferente de manera completa, es decir contando con toda la información que lo define (Datos y Normatividades vigentes ante RESPONSABILIDADES – OBLIGACIONES) y con sus respectivos anexos (cuando aplique) de acuerdo a su naturaleza, actividad económica o mercantiles y forma jurídica;** las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente las actividades mercantiles relacionadas con bienes y/o servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior, conforme el Artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el Artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adicionó el Artículo 437 del mismo estatuto.

NOTA: En caso de ser consorcio y/o uniones temporales ya constituidas deberán acreditar el RUT del consorcio y/o unión temporal, en caso de que no se encuentre constituido se deberá allegar el RUT de cada integrante consorcio y/o unión temporal.

2.3.1.2 RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN: (cuando aplique)

El proponente deberá allegar junto con su oferta, copia de la Autorización de Numeración de Facturación emitida por la DIAN que lo acredita como proveedor obligado a facturar electrónicamente, como se establece en la resolución 000165 de 2023 DIAN "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación." Si en llegado caso el oferente por la naturaleza de su empresa, por su actividad comercial, por su personería o por cualquier otra excepción que aplique no está obligado a facturar electrónicamente deberá demostrarlo mediante certificado que acredite tal calidad.

2.3.1.3 CERTIFICACIÓN BANCARIA

El oferente deberá cargar en la plataforma del SECOP II certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, **con fecha no superior a treinta (30) días calendario antes de la presentación de la propuesta,** en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos.

En el evento de ser un consorcio o unión temporal se deberá presentar la certificación correspondiente al único número de cuenta bancaria, avalada por los integrantes de la unión temporal o consorcio. Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF, sólo permite escoger una cuenta bancaria



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

para registrar la obligación y orden de pago.

NOTA: Teniendo en cuenta que el presente proceso será cancelado en pesos colombianos, si resultara adjudicatario una empresa extranjera sin domicilio en Colombia, deberá realizar apertura de cuenta bancaria en Colombia con los bancos registrados en el SIIF, y allegar certificación bancaria una vez le sea adjudicado el contrato

2.3.1.4 FORMULARIO DATOS BENEFICIARIO CUENTA SIIF

El proponente **deberá diligenciar y cargar en la plataforma del SECOP II, el Formulario "DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA"**, cuyos datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria anexa a la propuesta.

2.3.1.5 PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente debe presentar la propuesta económica electrónica, diligenciada en la plataforma del SECOP II registrando el **valor total del presupuesto asignado**, y el **"formulario valoración de la propuesta económica"**, (**discriminando el valor del IVA**); de precios unitarios anexo en los documentos del proceso, en los términos establecidos en la Invitación Pública, la cual será objeto de evaluación económica.

PLATAFORMA SECOP II: El oferente deberá relacionar el presupuesto asignado en la pregunta del cuestionario económico de la plataforma SECOP II (presupuesto oficial), lo anterior teniendo en cuenta que el presente proceso es por suministro. la adjudicación será hasta agotar el valor total del presupuesto asignado

ANEXO ECONÓMICO (formulario valoración de la propuesta económica): En segundo lugar, el oferente deberá anexar como archivo independiente en (hoja de cálculo Excel) el anexo económico, el cual constituye la propuesta económica, para lo cual deberá relacionar el precio ofertado incluido IVA por cada ítem, teniendo en cuenta que el mismo no podrá sobrepasar el precio unitario de referencia incluido el valor del IVA y la sumatoria de los precios ofrecidos. De no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.

2.3.1.6 VERIFICACION PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Para la determinación de los Precios Artificialmente Bajos, se tomará como referencia la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de contratación CCE-EICP-GI-27 Versión: 01 ¹⁰, y el cálculo para la determinación del Valor Mínimo Aceptable es el siguiente:

CUANDO SE RECIBEN MENOS DE 5 OFERTAS:

El comité económico evaluador, contrastará el valor de cada oferta (lista de precios unitarios) con el valor total del presupuesto oficial (lista de precios unitarios), y solicitará aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores en un 20%, o un mayor porcentaje, al valor total del presupuesto oficial ¹¹.

$$V_o = \frac{P - O}{P} \times 100\%$$

CUANDO SE RECIBEN CINCO (5) O MAS OFERTAS:

¹⁰ https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/guia_para_el_manejo_de_ofertas_artificialmente_bajas.pdf

¹¹ Ibidem.



Cálculo de la Mediana: La entidad estatal debe ordenar los valores (lista de precios unitarios) de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de oferta es par, debe tomar los dos (2) valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos (2) ¹².

Donde:

Vo es la variación de la oferta del proveedor con respecto al precio estimado por la Entidad Estatal

P es el precio estimado por la entidad estatal

o es el precio ofrecido por el proponente

El **cálculo de la desviación estándar** del conjunto corresponderá al resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{Valor de la oferta}_i - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

Donde *n* es el número de ofertas.

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$

Las ofertas presentadas con valores inferiores al MINIMO ACEPTABLE, se consideran ofertas con Precios Artificialmente Bajos, y será requerida su justificación y aclaración por parte del comité económico en la etapa de evaluación.

NOTA: El oferente deberá incluir en la justificación y aclaración de los precios artificialmente bajos, un certificado avalando los precios ofertados en su propuesta.

2.3.1.7 REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA

Se revisará la oferta electrónica presentada por el oferente de acuerdo a lo establecido en el pliego de condiciones y en la plantilla económica del SECOPII. Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección el MDN-EJEC-CENAC-TELEMÁTICA discriminará el IVA del valor establecido en la plataforma SECOPII (**cuando aplique**) y se realizará las correcciones necesarias con dos decimales en formato Excel.

3. ANÁLISIS DEL RIESGO

De acuerdo a lo establecido por el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 2.2.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, documentos CONPES 3714 y el Manual de Aplicación que sobre este respecto emitió Colombia Compra Eficiente, la asignación se da para mitigar el costo en caso que llegue a suceder, dependiendo de "(...) las particularidades de cada riesgo, las partes están en la capacidad de establecer los mecanismos de mitigación de su impacto y de su cobertura, así mismo su asignación a los distintos agentes involucrados (...)".

En tal sentido, se dará aplicación a lo consignado en el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación M-ICR-01 expedido por Colombia Compra Eficiente, de conformidad con la Matriz que con este propósito se estableció.

¹²GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN



RIESGOS JURÍDICOS

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Interno -Externo	Planeación -ejecución	Riesgos sociales o	Cambio de régimen político	Nuevas obligaciones para las partes	4	2	6	ALTO	Contratante	LA ENTIDAD DEBE MANTENERSE ACTUALIZADA EN LOS CAMBIOS NORMATIVOS	2	1	3	BAJA	Sí	Contratista	Etapas Planeación	En el cierre del proceso	Mantener actualizada la normatividad	Mensual
2	General	Interno -Externo	Planeación -ejecución	Riesgos sociales o Políticos	Ocurrencia de situaciones de orden público, paros o huelgas, o los efectos derivados y ocasionados por los mismos	Parálisis o prorroga en la ejecución del contrato	3	2	5	MEDIO	Contratista	EL CONTRATISTA DEBERA ESTAR INFORMADO DE LA SITUACIÓN DE ORDEN PÚBLICO QUE PUEDAN AFECTAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	2	1	3	BAJA	Sí	Contratista	Etapas Planeación	La suscripción del acta de recibo de satisfacción	Mantener actualizada la normatividad	Mensual
3	General	Externo	Ejecución	Riesgo Regulatorios	Efectos desfavorables ocasionados por normas, disposiciones o directrices que adopte la Administración durante la ejecución del contrato y que sean aplicables al contrato, con excepción de normas tributarias	Nuevas obligaciones para las partes	2	2	4	BAJO	Contratista y Contratante	LA ENTIDAD DEBE MANTENERSE ACTUALIZADA EN LOS CAMBIOS NORMATIVOS	1	1	2	BAJA	Sí	OFERENTE	Etapas Planeación - Ejecución	La suscripción del acta de recibo de satisfacción	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificación o cronograma de ejecución	Mensual como indique el cronograma

4	General	Externo	Ejecución	Riesgo de la naturales	Riesgos de fuerza mayor asegurables referidos al impacto adverso sobre la ejecución y/o operación del contrato por causas derivables de desastres naturales.	Incumplimiento o parálisis del contrato	3	2	5	MEDIO	Contratista	SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION-CONTROL POR PARTE DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA-DEBIDO PROCESO	3	1	3	BAJA	SI	Contratista	Etapación del contrato	El acta de recibo de satisfacción y acta de liquidación	Verificación en estudio previo / Evaluación de los oferentes	Mensual
5	General	Interno	Selección - Contratación - Ejecución	Operacionales	Conductas relacionadas con posibles actos de corrupción del proponente o contratista	Afectación al proceso de selección o en la ejecución contractual o poscontractual. Sanciones penales Afectación de la imagen de la Entidad	3	1	5	MEDIO	Contratista	POR PARTE DE LA ENTIDAD: 1. HACER FIRMAR EL ANEXO "COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN" EL CONTRATISTA 1. GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO O A LO ESTABLECIDO EN EL COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN POR LOS RESPONSABLES EN LA ENTREGA DEL SERVICIO.	3	1	3	BAJA	SI	Contratista Supervisor por parte de la entidad	Presentación de la oferta	Entidad: Una vez Firmado el compromiso Contratista: terminación del contrato	Informe supervisión del contrato	permanente
6	General	Interno	Selección - Contratación - Ejecución	Operacionales	Cambios en las tarifas, tributos, mercados regulados, expedición de nuevas normas, entre otros, que afecten la ejecución del contrato	Suspensión del contrato	3	2	5	MEDIO	Contratista	Estar atentos de los cambios normativos que se puedan presentar y que afecten al sector e informar a las partes interesadas cuando se requiera para tomar las medidas a que haya lugar.	3	1	3	BAJA	SI	Contratista	Entidad: A través del supervisor del contrato	Presentación de la oferta	Terminación de ejecución del contrato	Permanente

RIESGOS TÉCNICOS



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
												Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
General	Externo	Ejecución	Riesgo deficiencia	Riesgo derivados de la deficiente calidad de los bienes	No cumplimiento de la obligación contractual	3	4	7	ALTO	Contratista	Supervisión efectiva y oportuna sobre el objeto contractual	2	2	4	ACEPTABLE	Si	Supervisor -Contratista	En la suscripción del acta de inicio	En la ejecución final-entrega de todos y cada uno de los productos (Cumple o No Cumple)	En los informes de supervisión y control de pagos	Mensual
General	Externo	Ejecución	la pérdida, destrucción o robo	La pérdida, destrucción, o robo de los bienes hasta la suscripción del acta de recibo a satisfacción	No cumplimiento de la obligación contractual	3	3	6	ALTO	Contratista	Supervisión efectiva y oportuna sobre el objeto contractual	2	2	4	ACEPTABLE	Si	Supervisor -Contratista	En la suscripción del acta de inicio	En la ejecución final-entrega de todos y cada uno de los productos (Cumple o No Cumple)	En los informes de supervisión y control de pagos	Mensual
Específico	Externo	Ejecución	Falta de previsión - no pago	No previsión por parte del proveedor de la mejor alternativa para el transporte de los bienes, que impidan la entrega oportuna en el tiempo estipulado en las condiciones del contrato, como robo, destrucción y/o pérdida mala calidad o vencimiento de los mismos	No cumplimiento de la obligación contractual	3	4	7	ALTO	Contratista	Supervisión efectiva y oportuna sobre el objeto contractual	2	2	4	ACEPTABLE	Si	Supervisor -Contratista	En la suscripción del acta de inicio	En la ejecución final-entrega de todos y cada uno de los productos (Cumple o No Cumple)	En los informes de supervisión y control de pagos	Mensual

RIESGOS ECONÓMICOS, FINANCIEROS Y DE ORGANIZACIÓN

N	CLA	FUE	ETA	TIP	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA	PRO	IMP	VAL	CAT	¿A QUIÉN SE LE	TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	¿AF	RES	PON	SAB	FEC	HA	FEC	HA	EST	IMA	MONITOREO Y REVISIÓN
---	-----	-----	-----	-----	-------------	-------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------------	--	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	-----	----------------------



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
 Conmutador 4261428 Ext. 39036
 Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

					A DEL EVENTO					ASIGN A?												
1	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	ECONÓMICO	QUE EL OFERENTE PRESENTE SU OFERTA ECONÓMICA CON PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS	NO BUENA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	3	2	5	MEDIO	OFERENTE	SOLICITAR EN LA ETAPA DE EVALUACIÓN LA JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS	1	2	3	BAJO	SI.	CONTRATISTA	ETAPA EVALUACIÓN ECONÓMICA	CONCEPTO COMITÉ ECONÓMICO EVALUADOR (CUMPLE O NO CUMPLE)	VERIFICANDO QUE LA FACTURACIÓN DE LOS ELEMENTOS CONCUERDEN CON LA PROPOSTA PRESENTADA	MENSUALMENTE
2	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	FINANCIERO	EL RIESGO DE CONSECUENCIA DE FINANCIACIÓN O DE LIQUIDEZ Y DE LAS CONDICIONES FINANCIERAS DEL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.	NO CUMPLA CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	4	3	7	ALTO	CONTRATISTA	SOLICITAR ESTADOS FINANCIEROS PARA VER LA SOLIDEZ A TRAVÉS DE LOS INDICADORES FINANCIEROS	2	3	5	MEDIO	SI.	CONTRATISTA	ETAPA EVALUACIÓN ECONÓMICA	CONCEPTO COMITÉ ECONÓMICO EVALUADOR (CUMPLE O NO CUMPLE)	VERIFICANDO QUE SE EFECTUÓ LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS	MENSUALMENTE
3	ESPECÍFICO	EXTERNO	SELECCIÓN	ECONÓMICO	LA INADECUADA PROYECCIÓN DE COSTOS ECONÓMICOS INCURRIDOS POR EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AL MOMENTO DE PRESENTAR SU PROPUESTA ECONÓMICA A LA ADMINISTRACIÓN.	QUE SOLICITE CAMBIAR SU PROPUESTA ECONÓMICA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	1	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	APLICAR LOS REQUERIMIENTOS Y CONDICIONES DE LA INVITACIÓN PÚBLICA Y DEL CONTRATO	1	1	2	BAJO	SI	GERENTE DEL PROYECTO SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO	UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO	CON LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENCIÓN DEL CONTRATISTA Y VERIFICANDO LOS PRECIOS CONTRATADOS VS LO ENTREGADO	EXIGENCIA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENCIÓN DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO LOS PRECIOS CONTRATADOS VS LO ENTREGADO	MENSUALES COMO INDIQUE CRONOGRAMA

Los cambios normativos que afecten la ejecución de los contratos suscritos por el CENAC-TELEMÁTICA y se aplicarán las medidas obligatorias a que haya lugar.

Este riesgo y sus consecuencias serán asumidos en su totalidad por el CONTRATISTA. En caso de que afecte el equilibrio económico del contrato, será objeto de modificación de las condiciones económicas. La carga de la prueba le corresponde, en este caso en particular, al CONTRATISTA, por ser la parte afectada.

Ejemplo: Se considera de manera de ejemplo, como riesgo de este tipo la expedición de una norma que aumente las cuantías de la Garantía Única, o que le otorgue a la Administración nuevas cláusulas excepcionales de



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

inmediato cumplimiento.

8. CONDICIONES DEL CONTRATO E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

8.1. TIPOLOGÍA DEL CONTRATO

El contrato a celebrar en este proceso de selección es de "SUMINISTRO".

OBJETO DEL CONTRATO: es "SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026".

8.2. PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA

8.2.1 PLAZO DE EJECUCION

El plazo para la ejecución del contrato es el siguiente:

OBJETO	PLAZO DE EJECUCION
SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026	El plazo de ejecución será <u>DESDE 15 DE OCTUBRE DE 2026 HASTA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2026 y/o hasta agotar presupuesto.</u>

NOTA 1: El contrato se perfecciona con el acuerdo de voluntades sobre el objeto y la contraprestación y este se eleve a escrito. Para la ejecución se requiere a) la aprobación de la garantía por el M.D.N – EJERCITO NACIONAL – CENAC TELEMÁTICA, Ordenador del Gasto, b) realización del registro presupuestal, y c) la acreditación de que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales de conformidad con el artículo 41 de la Ley 80 de 1993, en armonía con lo dispuesto por el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

NOTA 2: Requisito adicional por la Entidad: Dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a su perfeccionamiento y al cumplimiento de los requisitos legales de ejecución, el Supervisor y el contratista, deberán suscribir acta de inicio, dejando constancia expresa entre otros aspectos, el cronograma detallado de actividades, el cual deberá ajustarse al plazo contractual establecido.

8.2.2 LUGAR DE ENTREGA

El contratista deberá verificar la Ejecución de las actividades a desarrollar de conformidad con la necesidad planteada por el MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA, el cual establece el lugar de ejecución así:

OBJETO	LUGAR DE ENTREGA
SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026	Los elementos se deben entregar de acuerdo a la Directiva estructural en los almacenes de intendencia o comunicaciones del BASCO en la BRCOM Ubicada en la Carrera 5 Calle 15-00 Dos Caminos – Facatativá – Cundinamarca. CENTRO DE COSTO 3L1L030620.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



8.3 VALOR

El valor del contrato será el aprobado en la aceptación de oferta, el cual no podrá ser superior al presupuesto oficial asignado.

8.4 FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

EL MDN - EJERCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE TELEMATICA se compromete a cancelar el valor del contrato resultante, cuyo objeto es "**SUMINISTRO DE MANTENIMIENTO PARQUE AUTOMOTOR DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATATIVÁ A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026**", de la siguiente manera:

REPUESTOS

REPUESTOS EQUIPO DE TRANSPORTES: De acuerdo a los rubros presupuestales: RUBRO: A-02-02-01-004 009 EQUIPO DE TRANSPORTE, expresado al máximo nivel RUBRO: A-02-02-01-004-009-01 VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, RUBRO: A-02-02-01-004-009-02 CARROCERÍAS (INCLUSO CABINAS) PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES; REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES; Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS, recurso 10 CSF, así: PAGOS

PARCIALES MENSUALES: De acuerdo a los repuestos requeridos por las unidades, de acuerdo con el recibo a satisfacción que emite la entidad de forma periódica, mediante abono en cuenta, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la entrega a satisfacción de los elementos recibidos a satisfacción y previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Acta recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato, el comité técnico evaluador y representante del contratista.
2. Emisión de factura electrónica (como se establece la resolución 000165 del 1 de noviembre 2023 expedida por la DIAN).
3. Entrada Almacén
4. Informe del supervisor
5. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).
6. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
7. Verificación por parte del MDN-EJERCITO-CENAC-TELEMATICA del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley.

MANTENIMIENTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO EQUIPO DE TRANSPORTES: De acuerdo a los rubros presupuestales: RUBRO: A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN), expresado al máximo nivel RUBRO: 02-02-02-008-007-01-4 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE TRANSPORTE, recurso 10 CSF, así:

PAGOS PARCIALES MENSUALES: De acuerdo a los servicios requeridos por las unidades, de acuerdo con el recibo a satisfacción que emite la entidad de forma periódica, mediante abono en cuenta, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la entrega a satisfacción de los elementos recibidos a satisfacción y previo cumplimiento de los siguientes requisitos:



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



1. Acta recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato, el comité técnico evaluador y representante del contratista.
2. Emisión de factura electrónica (como se establece la resolución 000165 del 1 de noviembre 2023 expedida por la DIAN).
3. Entrada Almacén
4. Informe del supervisor
5. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).
6. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.
7. Verificación por parte del MDN-EJERCITO-CENAC-TELEMATICA del cumplimiento del contratista del pago de aportes parafiscales y demás requerimiento de ley.

PROCEDIMIENTO PARA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA SIIF NACIÓN¹³

1. Proveedor/contratista registrado en SIIF Nación
2. Que en el RUT del proveedor y/o contratista tenga relacionada la responsabilidad 52 – Facturador electrónico.
3. En los datos del emisor en el campo de correo electrónico debe registrar el correo en el que requiere que le llegue información sobre el proceso de recepción.
4. Al igual, que debe recomendar registrar en tipo de contribuyente que se encuentra registrado en el RUT.
5. En datos del Adquirente en el campo correo registre la cuenta de correo que la Administración del SIIF Nación ha dispuesto para la recepción de siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
6. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura Notas Finales, lo siguiente: ## luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, finalizando con ##, debidamente separados por punto y coma, según ejemplo: **##\$15-01-03-082; CONTRATO XXX-2026: XXXXX@ejercito.mil.co ##**
7. El supervisor una vez sea cargada la factura en el sistema SIIF II por parte del proveedor, debe realizar la aprobación de la misma teniendo en cuenta el proceso descrito en el manual de modulo recepción-gestión de documentos factura electrónica.
8. El supervisor una vez aprueba la factura, debe realizar el seguimiento a fin de garantizar que esta se encuentre en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II, para poder verificar el estado debe comunicarse con la sección de contabilidad para así se pueda viabilizar el pago, teniendo en cuenta que si la factura no se encuentra en el estado anteriormente descrito no se podrá gestionar su pago.
9. Si al momento de verificación de la factura se hace necesario elaborar una NOTA CRÉDITO o NOTA DÉBITO, estas deben estar de igual manera en estado ACEPTADA en el sistema SIIF II para proceder al pago.
10. De no dar cumplimiento a cada uno de los puntos anteriores no se procesarán los pagos

Nota1: PCI= posición del catálogo CENAC TELEMATICA: 15-01-03-082

Nota2; Recuerde diligenciar en la factura de manera clara y detallada, la descripción del bien o servicio ofrecido;

¹³ Fuente de información: GESTIÓN DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS PROCESO DE RECEPCIÓN SISTEMA DE FACTURA ELECTRÓNICA – SIIF NACIÓN



así mismo y solo en caso de ser necesario, indique alguna modificación o corrección que deba realizar a las notas (débito o crédito); por cuanto no es posible borrar, eliminar, ni anular una factura electrónica ya emitida y validada por la Dian.

PARÁGRAFO: CONDICIONAMIENTO DEL PAGO. El pago de las obligaciones derivadas del presente contrato está sujeto a la disponibilidad de recursos en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC). Los plazos de pago aquí estipulados son estimados y podrán ajustarse conforme al flujo de caja. En consecuencia, el incumplimiento en los tiempos de pago por falta de disponibilidad de PAC no generará intereses moratorios, penalizaciones ni indemnizaciones a favor del contratista.

8.5 VIGENCIA DEL CONTRATO. (PLAZO DE DURACIÓN).

Es el período comprendido entre la suscripción del contrato resultante del proceso de contratación y hasta cuatro meses después de vencido el plazo de ejecución.

OBJETO	HASTA
SUMINISTRO DE REPUESTO Y MANTENIMIENTO DE TRANSPORTES DE LAS UNIDADES DEL CANTÓN MILITAR DE FACATIVÁ, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2026	CUATRO (4) MESES DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO DE EJECUCIÓN

8.6 MONEDA DEL CONTRATO

La moneda para el presente proceso será en PESOS COLOMBIANOS

En relación con el pago de las obligaciones dinerarias pactadas en moneda extranjera, tenemos las siguientes normas cambiarias: El artículo 3 del Decreto 1735 de 1993 ("por el cual se dictan normas en materia de cambios internacionales"), y el artículo 2.17.1.3 del Decreto 1068 de 2015, que dispone:

"ARTÍCULO 2.17.1.3. Operaciones Internas. Salvo autorización expresa en contrario, ningún contrato, convenio u operación que se celebre entre residentes se considerará operación de cambio. En consecuencia, las obligaciones que se deriven de tales contratos, convenios u operaciones, deberán cumplirse en moneda legal colombiana. (Art. 3 Decreto 1735 de 1993)".

8.7 GARANTÍA ÚNICA.

De conformidad con lo previsto en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.3.1.2 clases de garantías; las garantías que los oferentes o contratistas pueden otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones son:

1. Contrato de seguro contenido en una póliza
2. Patrimonio autónomo
3. Garantía bancaria

Este mecanismo de cobertura es requerido por el MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA, teniendo en cuenta que el objeto de los mismos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en los artículos 2.2.1.2.3.1.7, 2.2.1.2.3.1.12 y siguientes del



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

Decreto 1082 de 2015.

Dentro de los **tres (03) días hábiles siguientes** a la firma del contrato, se obliga a constituir en una compañía de seguros o entidad bancaria o lo que aplique según el Decreto 1082 de 2015, legalmente constituida en Colombia una garantía única a favor del CENAC TELEMÁTICA NIT 900332546-9, según lo establecido en el artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, la que será aprobada por el Ordenador del Gasto, indicando como vigencia inicial la fecha de suscripción del contrato, que cubra los siguientes amparos:

TIPO RIESGO	AMPAROS EXIGIBLES
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y cubrirá a partir de la fecha en el cual se entregan los bienes y doce (12) meses más. Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor esta garantía podrá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso
CALIDAD DEL SERVICIO	Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, por el plazo de este y un (01) años más y de las prórrogas si las hubiese, contados a partir del inicio del plazo de ejecución del contrato.
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales: Cubre al Ejército nacional de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que este obligado el contratista garantizar, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado, en cuantía equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato, por el término de vigencia del mismo y tres (3) años más.

En la Garantía debe quedar expresamente consignado que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria convenidas.

Así mismo, en cumplimiento a lo previsto en el inciso 2° del artículo 7° de la Ley 1150 de 2007, en el cuerpo de la póliza se deberá incorporar las condiciones generales que garanticen el cumplimiento de las obligaciones aplicables según el objeto del contrato amparado y el riesgo cubierto:

Amparos. El objeto de cada uno de los amparos deberá corresponder a aquel definido en el Decreto 1082 de 2015.

Los amparos de la póliza serán independientes unos de otros respecto de sus riesgos y de sus valores asegurados. La entidad estatal contratante asegurada no podrá reclamar o tomar el valor de un amparo para cubrir o indemnizar el valor de otros. Estos no son acumulables y son excluyentes entre sí.

Inaplicabilidad de la cláusula de proporcionalidad. En la garantía única de cumplimiento no podrá incluirse la "Cláusula de Proporcionalidad" u otra similar, conforme a la cual el valor asegurado ampara los perjuicios derivados del incumplimiento total del contrato garantizado y de presentarse incumplimiento parcial del mismo, la indemnización de perjuicios a cargo del asegurador no excederá de la proporción del valor asegurado equivalente al porcentaje incumplido de la obligación garantizada. La inclusión de una cláusula de ese tenor no producirá efecto alguno.

Cesión del contrato. Las condiciones generales de la garantía única de cumplimiento deberán señalar que en el evento en que por incumplimiento del contratista garantizado el asegurador resolviera continuar, como cesionario,



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviese de acuerdo con ello, el contratista garantizado aceptará desde el momento de la contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador.

En este caso, el asegurador cesionario deberá constituir una nueva garantía para amparar el cumplimiento de las obligaciones que ha asumido por virtud de la cesión.

Improcedencia de terminación automática del seguro de cumplimiento expedido a favor de una entidad estatal por falta de pago de la prima e improcedencia de la facultad de revocación de ese seguro. La garantía única de cumplimiento expedida a favor de entidades públicas no expirará por falta de pago de la prima ni podrá ser revocada unilateralmente.

Inoponibilidad de excepción es a la entidad asegurada. A la entidad estatal no le serán oponibles por parte del asegurador la excepción es o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que este hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni en general, cualquiera otra excepción es que posea el asegurador en contra del contratista.

Los bienes y/o servicios que el **CONTRATISTA** se compromete a suministrar en ejecución de las prestaciones del contrato al **MDN-EJC-CENAC-TELEMÁTICA**, serán de primera calidad, de acuerdo con las especificadas pactadas. En consecuencia, **EL CONTRATISTA** se obliga a reemplazar a sus expensas los bienes y/o servicios que resultaren de mala calidad.

RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA.

De acuerdo a lo estipulado en el art. 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015, no obstante, cuando el contratista incumpla su obligación de obtener, ampliar o adicionar la garantía deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

NOTA: El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al **CONTRATISTA** de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del **CONTRATANTE**.

El **CONTRATISTA** deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el **CONTRATISTA** se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA y a cuenta del **CONTRATISTA** quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente AL MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que EL MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

CLÁUSULA DE INDEMNIDAD

Las entidades estatales deberán incluir en sus contratos una cláusula de indemnidad, conforme a la cual se pacte la obligación del contratista de mantenerla libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, salvo que justifiquen en los estudios y documentos previos, que atendiendo el objeto y las obligaciones contenidas en cada contrato y las circunstancias en que este deberá ejecutarse, no se requiere la inclusión de dicha cláusula.

MULTAS, AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, mora o incumplimiento parcial, LA ENTIDAD impondrá multas, de la siguiente manera:

Multas por incumplimiento parcial: Si durante la ejecución del contrato se evidencia que EL CONTRATISTA incumple alguna obligación contractual, LA ENTIDAD le impondrá multas equivalentes al 1% del valor del contrato, pero sin que en ningún caso las multas sobrepasen el 10% del valor total del contrato incumplido. En caso que el incumplimiento parcial sea respecto del cronograma de ejecución se impondrá como multa el equivalente al 0.5% del valor del bien o servicio dejado de entregar, por cada día calendario de retardo y hasta por un plazo máximo de 15 días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento, pero sin que en ningún caso las multas sobrepasen el 10% del valor total del bien o servicio dejado de entregar.

EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD para descontar y tomar el valor de las multas de que tratan los literales anteriores, una vez en firme la resolución que las impone, de cualquier suma que le adeude LA ENTIDAD, sin perjuicio de que las haga efectivas conforme a la ley.

El pago o la deducción de dichas multas no exoneran a EL CONTRATISTA de la obligación de cumplir con el objeto del contrato, ni de las demás obligaciones y responsabilidades que emanen del mismo.

AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA AMPARO DE CUMPLIMIENTO

La entidad exigirá el cobro de la póliza de cumplimiento cuando el contratista no haya dado cumplimiento a sus obligaciones contractuales. El amparo de cumplimiento exigido en la garantía única que debe constituir el contratista, cubre a la entidad Estatal, por los perjuicios directos que le ocasione el incumplimiento total o parcial de las obligaciones contractuales, así como por su cumplimiento tardío o defectuoso, cuando ellos sean imputables al contratista.

PROCEDIMIENTO PARA LAS MULTAS, AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA Y CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA

De conformidad con el Artículo 29 de la Constitución Política de Colombia, la resolución N° 4130 del 16 de junio de 2022 "Manual de Contratación y de Convenios", Modificada por la Resolución 4213 del 13 de octubre de 2023 y en cumplimiento del procedimiento regulado en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. Las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública podrán declarar el incumplimiento, cuantificando los perjuicios del mismo, **imponer las multas** y sanciones pactadas en el contrato, y **hacer efectiva la cláusula penal** y el **cobro o afectación de la garantía única que ampara el cumplimiento del contrato**. Para tal efecto observarán el siguiente procedimiento:

- a. Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de interventoría o de supervisión en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera.

- b. En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del contratista o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad.
- c. Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia.
- d. En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa. En todo caso al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia. La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento.
- e. En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al Contratista de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato.

NOTA: Para imposición de multa se realizarán los cálculos en DÍAS CALENDARIO, salvo que el MDN-EJC-CENAC-TELEMÁTICA estipule disposición en contrario.

CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA

En caso de incumplimiento total por parte del contratista de las obligaciones que adquiere o de la declaratoria de caducidad administrativa, se pactará a título de cláusula penal pecuniaria una suma equivalente al veinte (20%) por ciento del valor del contrato, sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar. Las sumas que se deriven de la aplicación de la cláusula penal pecuniaria se pactarán a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, EL MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA se reservará el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le ocasionen. INGRESO DE LOS RECURSOS: El valor de las sanciones a que se refiere la presente cláusula, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

CADUCIDAD ADMINISTRATIVA

Si se presenta algún hecho constitutivo de incumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA podrá declarar la caducidad y ordenar la liquidación en el estado



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

en que se encuentre, todo de conformidad con lo previsto en el artículo 18 de la Ley 80 de 1993. Así mismo, cuando se presente cualquiera de los eventos contemplados en el artículo 25 de la Ley 40 de 1993, y Ley 418 de 1997, artículos 90 y siguientes del capítulo II, podrá declararse la caducidad del contrato en los términos allí señalados. La liquidación se realizará de conformidad con lo previsto en los artículos 60 y siguientes de la Ley 80 de 1993.

ANTISOBORNO Y ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA deberá dar cabal cumplimiento a los compromisos de anticorrupción y antisoborno, apoyando la acción del Estado Colombiano y del Ministerio de Defensa Nacional para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas. Dentro de este marco, EL CONTRATISTA se compromete a impartir instrucciones a todos sus empleados y agentes, así como cualquier representante suyo, exigiéndole el cumplimiento en todo momento de las leyes de República de Colombia y especialmente de aquellas que rigen la presente contratación, y les impondrá la obligación de no ofrecer o pagar soborno.

8.8 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

OFERENTE Y/O CONTRATISTA

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la ley y los estudios previos y en la invitación a ofertar.
2. Cumplir con las características técnicas, y demás condiciones establecidas en el contrato derivado del presente proceso de contratación.
3. Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado, dentro de los cinco (5) días siguientes al requerimiento por parte del **MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA**
4. No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato.
5. Mantener la debida reserva respecto de los asuntos técnicos e instalaciones de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el CONTRATISTA durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo.
6. Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas.
7. Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejecución del contrato y para hacer efectivo el pago. El incumplimiento de estas obligaciones, será causal para que el MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA, le imponga multas sucesivas hasta tanto éste dé cumplimiento, previa verificación de la mora mediante liquidación efectuada por la respectiva entidad administradora, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el parágrafo 2º del artículo 1º de la Ley 828 de 2003, en concordancia con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
8. Cumplir con el decreto 1072 de 2015 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG –SST.
9. Las demás que sean propias del objeto del proceso en mención

OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

1. Informar por escrito al CONTRATISTA cualquier situación de irregularidad que se presente durante la ejecución del presente contrato.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



2. El Contratante pagará el valor del contrato que resulte del presente proceso a favor del contratista en la ciudad de Facativá, de acuerdo a la forma de pago establecida en este documento.
3. Ejercer el control de la ejecución del contrato por intermedio del supervisor, siguiendo los lineamientos de la Ley 1474 de 2011.
4. Verificar la calidad del bien o servicio utilizados de acuerdo a las condiciones establecidas en el presente estudio y en la oferta del contratista.
5. Mantener actualizada la base de datos para la prestación del servicio a los usuarios.
6. Velar por el cumplimiento por parte del contratista de todas las obligaciones contraídas.
7. Llevar de mutuo acuerdo cualquier cambio en las condiciones técnicas que surjan durante el término de ejecución del contrato, previa solicitud escrita plenamente justificada por parte del CONTRATISTA.
8. Verificar por intermedio del Supervisor el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de la obligación de efectuar los aportes de que trata el Artículo 1 de la Ley 828 de 2003 y Ley 1562 de 2012.
9. VEEDURÍA CIUDADANA: Este proceso de contratación está sujeto a la vigilancia y control ciudadano, en los términos que señala el artículo 66 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 850 de 2003.
10. ORGANIZACIÓN DE COMITÉS ESTRUCTURADORES: Para el desarrollo de este proceso se conformaron los comités nombrados mediante resolución emanada por el CENAC-TELEMÁTICA.
11. Los comités deben obrar según lo establecido en la Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022, "Manual de Contratación y de Convenios" y demás normas vigentes.

8.9 SUPERVISION

El supervisor del presente contrato es el Sr. **Mayor YEPES MARIN DANIEL SEBASTIAN**, Tel. 3504157273, **Correo electrónico:** daniel.yepes@ejercito.mil.co, Oficial de Operaciones Orgánico BASCO (o quien haga sus veces debidamente encargado), quien fue nombrado mediante Resolución No. 2026186000074845 de fecha 07 de septiembre de 2026. El MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA, tendrá el derecho de supervisar el desarrollo y ejecución del contrato, lo que le permitirá acceder si así lo desea, en cualquier momento a las instalaciones físicas en las que se lleven a cabo las diferentes fases del contrato, y a los documentos e información que soportan la labor del **CONTRATISTA**, ante lo cual se impondrá a cargo del **MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA**, un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, la que se entiende asumida por el **MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA**, con la firma del presente contrato, dentro de las limitaciones que para el efecto le establezca la ley. **El CONTRATISTA** no podrá oponer derechos de autor o acuerdos de confidencialidad internos o con terceros que limiten o impidan que el **MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA** o su designado accedan a la información del **CONTRATISTA** para el ejercicio de sus facultades de supervisión y control. **El MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA** ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución del contrato que le corresponden, directamente o a través de terceros, y tendrá las funciones establecidas en la resolución de nombramiento y las que constan en el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional Resolución 4130 del 16 de junio de 2022 Modificada parcialmente por la Resolución 4213 del 13 de octubre de 2023.

En atención a lo anterior, el funcionario con la entrega de su cargo debe también entregar el ejercicio de supervisión a la persona que lo remplace, para que el nuevo funcionario continúe con el ejercicio de supervisión y no se causen traumatismos administrativos, de la misma forma debe informar al contratista y al CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE TELEMATICA quien será el nuevo funcionario, que continuará ejerciendo las funciones de supervisión.

Los Supervisores tienen como funciones, además de las establecidas en la Ley 1474 de 2011 las que se indican a continuación:



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



- a. Exigir al CONTRATISTA la información que considere necesaria para verificar la correcta ejecución del presente contrato. El CONTRATISTA está obligado a suministrar la información solicitada inmediatamente, a no ser que se convenga un plazo cuando la naturaleza de la información exigida así lo requiera.
- b. Verificar directamente o a través de terceros que el CONTRATISTA cumpla las condiciones de ejecución del presente contrato según los términos en los que se ha convenido, y requerir al CONTRATISTA para que corrija los incumplimientos.
- c. Realizar las pruebas que considere necesarias para verificar que los bienes cumplan con las características técnicas y funcionales exigidas en el presente contrato.
- d. Aprobar o improbar, en los términos y con los efectos previstos en este contrato, las labores desarrolladas, verificar mediante visitas o mediante el examen de los documentos que el MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA, considere pertinentes, las condiciones de ejecución del contrato y verificar que su resultado se adecue a los términos del presente contrato.
- e. En caso de terminación anticipada del contrato por mutuo acuerdo de las partes, adelantar las labores pertinentes para determinar el valor de las compensaciones mutuas.
- f. En general, vigilar y controlar que el CONTRATISTA cumpla con sus obligaciones para el normal desarrollo y ejecución del presente contrato.
- g. Tendrá las siguientes facultades en particular:
 - 1) Suscribir las actas de recibo parcial y/o total de los bienes objeto del presente contrato.
 - 2) Rechazar los bienes que a su criterio no cumplan las especificaciones técnicas descritas en el presente contrato.
 - 3) Rendir informes mensuales o cuando lo considere necesario, al MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA Ordenador del Gasto sobre el avance y ejecución del contrato.
 - 4) Verificar la correcta ejecución y cumplimiento del contrato.
 - 5) Exigir el cumplimiento del contrato en todas y cada una de sus partes.
 - 6) Atender y resolver en coordinación con el MDN-EJERCITO NACIONAL-CENAC-TELEMÁTICA todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en las especificaciones técnicas.
 - 7) Deberá verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 1º de la Ley 828 de 2003. (En los casos que aplique, de acuerdo con el Decreto 1828 de fecha 27 de agosto de 2013).
 - 8) Todas las demás atribuciones que se contemplen en los documentos del contrato.
 - 9) Dar a conocer al CONTRATISTA la Política de Antisoborno implementada por el Ministerio de Defensa Nacional y los distintos canales dispuestos por el Ministerio – Unidad Ejecutora o Dependencia Delegataria para denunciar cualquier acto de soborno o de corrupción.
- h. Dar a conocer al CONTRATISTA la Política de Antisoborno implementada por el Ministerio de Defensa Nacional y los distintos canales dispuestos por el Ministerio – Unidad Ejecutora o Dependencia Delegataria para denunciar cualquier acto de soborno o de corrupción.

OBLIGACIONES ESPECIFICAS:

- a. Estar inscrito en el sistema electrónico de contratación pública SECOPII y mantener habilitado su usuario, con el fin de realizar toda gestión contractual correspondiente a su supervisión, de conformidad con la Guía vigente que para el efecto expide Colombia Compra Eficiente.
- b. Suscribir conjuntamente con el CONTRATISTA el Acta de Inicio de Ejecución del contrato, dentro de los cinco (05) días siguientes a su perfeccionamiento y al cumplimiento de los requisitos legales de ejecución, dejando constancia expresa en dicha acta del cronograma detallado de actividades, el cual deberá ajustarse al plazo contractual establecido.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

- c. Realizar seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico a la ejecución del contrato.
- d. Resolver todas las consultas presentadas por el CONTRATISTA y hacer observaciones que estime conveniente. Si durante la ejecución del contrato se presentan dudas o diferencias que no puedan ser resueltas por el Supervisor, éste deberá remitirlas mediante oficio, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las mismas, al competente contractual para consulta y decisión.
- e. Constatar a la fecha de vencimiento del contrato su total cumplimiento. Si llegare a tener observaciones o inquietudes sobre la ejecución del mismo, no podrá expedir el certificado de cumplimiento final hasta tanto no sean clarificados.
- f. Elaborar a la terminación del contrato, el acta de liquidación final del mismo, siguiendo para tal efecto el modelo suministrado por el área de contratación de la CENAC TELEMÁTICA, el cual deberá remitirse a la terminación del contrato a la mencionada área para ser revisada y aceptada por éste y proceder el trámite de firmas. La obligación aquí establecida, solo se entenderá cumplida por el Supervisor, una vez se encuentre suscrita el acta final de liquidación por el contratista y el competente contractual.
- g. El supervisor del contrato deberá de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.4.3., del Decreto 1082 de 2015, hacer seguimiento al cumplimiento y efectividad de las garantías durante su vigencia. Una vez hayan vencido las vigencias de las garantías según corresponda y dentro de los términos contractuales y legales, el supervisor realizará el cierre del expediente contractual, dejando constancia del cumplimiento del contrato y del uso o no de la garantía. Es importante tener en cuenta que en caso de que el supervisor del Contrato se desvincule sin que se haya cerrado el expediente contractual, deberá entregar una relación de los contratos a su cargo y que se encuentren en esta situación, a su superior jerárquico para su reasignación, seguimiento y control, debidamente informado a la CENAC TELEMÁTICA.
- h. El supervisor del contrato deberá **informar de manera inmediata y documentada cualquier situación que pueda afectar la correcta ejecución del contrato**, especialmente cuando el plazo de ejecución esté próximo a vencerse, incluyendo riesgos técnicos, operativos, financieros o administrativos, y proponer las medidas correctivas necesarias para mitigar su impacto.

9 JUSTIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN

De conformidad con lo establecido en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, se verificarán los requisitos habilitantes del proponente que oferte el precio más bajo. En caso de que éste no cumpla se verificarán los requisitos habilitantes en el proponente que haya ofertado el segundo menor valor y así en lo sucesivo.

Así las cosas, se informa que la adjudicación recaerá en el proponente que haya ofertado el menor valor siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requisitos exigidos en la invitación pública.

Los requisitos habilitantes se detallarán en la correspondiente invitación pública, los que serán objeto de evaluación y verificación de las propuestas, la cual comprende:

- a. Evaluación del menor precio.
- b. La verificación del cumplimiento de los requisitos habilitantes. (Sólo sobre la oferta con el precio más bajo).
- c. La verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas. (Sólo sobre la oferta con el precio más bajo).

CONTRATANTE realizará en primer lugar la evaluación del menor precio ofertado, para posteriormente verificar sobre la oferta con el precio más bajo el cumplimiento de los requisitos habilitantes y de las especificaciones técnicas exigidas.



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



En el evento que se den las circunstancias contempladas en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 "oferta con valor artificialmente bajo" CONTRATANTE requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado y seguirá el procedimiento señalado en el citado artículo.

Se entenderá que hay empate entre dos (2) o más propuestas, cuando presenten un mismo precio. En este caso se aplicará el siguiente criterio de desempate: CONTRATANTE adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas registrado en la planilla elaborada por la entidad para el efecto, si el orden de entrega en mención coincide, se desempatará a través de sorteo.

Conforme a lo establecido en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 en concordancia con el parágrafo 6 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, se seleccionará mediante comunicación de aceptación de la oferta de manera expresa e incondicional de la misma, los datos del contacto de la Entidad y del supervisor o interventor designado. Con la publicación de la comunicación en el SECOP el proponente seleccionado quedará informado de la aceptación de su oferta.

En caso de no lograrse la adjudicación, el CONTRATANTE, declarará desierto el proceso mediante comunicación motivada que se publicará en el SECOP II. En el evento de presentarse proponentes, el término para presentar el recurso de reposición correrá desde la notificación del acto correspondiente.

10 ACUERDOS COMERCIALES

Conforme al Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación Las Entidades Estatales que adelantan sus Procesos de Contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 no deben hacer este análisis en las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía.

Por lo anterior, no aplican las disposiciones relativas a los acuerdos comerciales negociados por Colombia, por tratarse de una invitación pública de mínima cuantía, dado que el presente proceso será hasta por la suma de **CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA Y SEIS PESOS CON SIETE CENTAVOS M/CTE. (\$138.595.076,07).**

11 RELACION DE ANEXOS QUE SOPORTAN EL ESTUDIO PREVIO

- Plan de Necesidad unidad No. 00019191
- Resolución Nombramiento
- Pacto Integral
- Certificado disponibilidad presupuestal No. 21226 del 11 de agosto de 2026.
- Cotizaciones.
- Aval cotizaciones No



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

FIRMAS,


Coronel RICARDO AUGUSTO GOMEZ BARON
Gerente de Proyecto.


CS. EDWIN SUAREZ MARTINEZ
Comité Técnico Estructurador


AS. DUVAN ALEXIS FONSECA GALEANO
Comité Jurídico Estructurador


AS. KAROL BRIGITTE TRUJILLO ORDOÑEZ
Comité Económico Estructurador



Calle 5 No 15 – 00 Barrio Dos caminos – Facatativá – Cundinamarca.
Conmutador 4261428 Ext. 39036
Correo electrónico de la unidad cenactel@ejercito.mil.co



SC6310-1

