	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-FR-009
	FORMATO: ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	10
		Vigencia:	06-02-2018

Ciudad y fecha:	MELGAR – TOLIMA; 12 MAR 2018
Dependencia generadora:	GRUSE-45

CAPÍTULO 1. ESTUDIO DE NECESIDAD

1.1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El Comando Aéreo de Combate No. 4 – Grupo de Seguridad, requiere contratar la "Suministro de repuestos para las guadañas y motosierras de la unidad, en las condiciones mínimas descritas en el Anexo Técnico"

El grupo de seguridad y defensa requiere contratar dichos repuestos en la Unidad, debido al uso continuo y prolongado de las tareas programadas y al tiempo de servicio de las guadañas y motosierras, por lo cual se hace necesario efectuar la adquisición de estos insumos y así poder contar con estos equipos en perfectas condiciones de operación y funcionamiento para prolongar su tiempo de vida útil.

El CACOM-4 requiere la adquisición de repuestos para las guadañas y motosierras, para realizar por parte del personal de la Unidad, las labores de mantenimiento de los respectivos elementos y así mantener en perfecto estado las medidas pasivas de seguridad, las áreas de seguridad, las zonas de defensa y el embellecimiento paisajístico de las zonas verdes de la Unidad Militar Aérea, la cual por su posición geográfica consta de grandes áreas de vegetación que exigen a diario un adecuado trabajo de poda a fin de mantener unas instalaciones en perfecto estado de presentación y seguridad, permitiendo además el control de plagas y roedores.

De no realizarse la presente adquisición, el Comando Aéreo de Combate N°4, el Grupo de Seguridad y la Escuela de Helicópteros de las Fuerzas Armadas se verán afectados en el mantenimiento constante de las áreas del perímetro de la base, zonas de entrenamiento, tanto del CACOM-4 como en las nuevas pistas de entrenamiento ubicadas en la vereda el topacio de Flandes- Tolima, puesto que no se contaría con los elementos adecuados para mantenerlos correctamente.

Con esta adquisición se promueve el cumplimiento del objetivo específico # 3 del Plan Estratégico Institucional "Desarrollar y Mantener el Sistema Logístico", este objetivo implica el contar con los recursos y medios (Tecnologías de información y comunicación, alojamiento, alimentación, infraestructura, intendencia, servicios públicos, movilidad, seguros, servicios generales, adquisición, almacenamiento, y distribución de bienes y prestación de servicios), para suplir con calidad las necesidades de los servicios logísticos de la FAC en escenarios de guerra y tiempos de paz.

Objetivos específicos:

- Garantizar la visibilidad de los campos de tiro de la Base Aérea CACOM 4 y el Puesto Militar Flandes.
- Realizar un correcto sostenimiento, mantenimiento y embellecimiento de las zonas verdes de la perimetral de la Base Aérea TC Luis F. Pinto.
- Mantener en buen estado las herramientas y equipo con las que cuenta el Grupo de Seguridad No.45 para cumplir las labores de despejes de área.

1.2. OBJETO A CONTRATAR

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS GUADAÑAS Y MOTOSIERRAS DE LA UNIDAD.

1.3. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO A CELEBRAR

Plazo de ejecución	Hasta el 17 de junio del 2018.
Lugar de ejecución	Kilómetro 1 vía Melgar- Bogotá, Comando Aéreo de Combate N.4, - Almacén misceláneos.
Forma de pago	Se efectuara mediante pagos proporcionales, una vez recibidos de acuerdo los bienes a entera satisfacción por parte del supervisor y de acuerdo a los trámites administrativos a que haya lugar dentro de los 45 días hábiles siguientes a la radicación de los documentos soportes para pago (factura, acta de recibo a satisfacción, certificación de pago de aportes parafiscales, seguridad social y riesgos laborales), en el Departamento de Contratos por parte del supervisor y de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensual de Caja (PAC) del CACOM-4. **Nota:** El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

1.4. ADJUDICACIÓN

Total	x
Parcial por ítem	
Parcial por lote	

1.5 ANÁLISIS DE RIESGO

- **Justificación de la no exigencia de riesgos:**

Teniendo en cuenta que el contrato a celebrar y los elementos adquirir, no hay riesgos que puedan afectar el equilibrio económico del contrato en los términos señalados en el documento CONPES 3714 de 2012, según se expone a continuación:

Económicos: La fluctuación de precios del mercado no afectara el contrato porque se requiere que el contratista cuente con un stock mínimo de estos.

Sociales o Políticos: Los cambios en las políticas gubernamentales no repercuten en la ejecución del contrato porque la comercialización de estos productos, no suele verse afectada por cambios en políticas municipales o gubernamentales

Operacionales: Dada la naturaleza del contrato a celebrar, este tipo de riesgos no son de ocurrencia práctica, puesto que no repercute en embalaje, transporte de mercancías, permisos, hurto o perdida de material, entre otros.

Financiero: la naturaleza de los bienes adquirir hace innecesaria la consecución de financiamiento y tampoco requiere liquidez mínima.

Regulatorios: El cambio regulatorio no afecta el equilibrio económico del contrato.

Riesgo por Naturaleza: No se prevé que pueda darse alguna afectación derivada de un evento natural al objeto contractual.

Ambientales: Teniendo en cuenta que no hay obligaciones contractuales, derivadas de condiciones ambientales o ecológicas (así como licencias o permisos de esta índole) no es posible que se materialicen en la ejecución contractual.

Tecnológicos: Dada la naturaleza del contrato a celebrar, este tipo de riesgo no posee ocurrencia práctica como fallos en comunicaciones, que afecten gravemente el equilibrio contractual.

CAPÍTULO 2. ESTUDIO TÉCNICO

2.1. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

2.1.1. Ficha Técnica:

RUBRO – REPUESTOS 204-4-20-10 ($6.207.007.00)			
	OBJETO	DESCRIPCION	CANTIDAD
ITEM	GUADAÑA STIHL FS 450		
1	BOMBA DE GASOLINA	**Unidad**	**01**
2	CARBURADOR	**Unidad**	**01**
3	CABEZOTE	**Unidad**	**01**
4	GUAYA DEL ACELERADOR	**Unidad**	**01**
5	RESORTE PARA EL CARBURADOR	**Unidad**	**01**
6	TORNILLOS GRASEROS	**Unidad**	**01**
7	TUERCA PARA AJUSTAR CUCHILLAS	**Unidad**	**01**
8	TORNILLOS PARA AJUSTAR CABEZOTES	**Unidad**	**01**
9	MANGOS DE ACELERADOR	**Unidad**	**01**
10	CABLE PARA BUJIA	Metro	**01**
11	PIOLA DE ENCENDIDO	metro	**01**
12	PISTON	**Unidad**	**01**
13	ANILLOS	Juego	**01**
14	EMPAQUES PARA CULATA	Kit	**01**
15	CUCHILLAS	**Unidad**	**01**
16	BARILLA GUIA DE CABEZOTE	**Unidad**	**01**
17	TUBO DE AGARRE	**Unidad**	**01**
18	ABRAZADERA DE TUBO DE AGARRE	**Unidad**	**01**
19	TUBO GUIA DE LA BARILLA DEL CABEZOTE	**Unidad**	**01**
20	FILTRO DE AIRE	**Unidad**	**01**
21	FILTRO DE GASOLINA	**Unidad**	**01**
22	ANILLOS	**Unidad**	**01**
23	EMPAQUETADURA DEL MOTOR	**Unidad**	**01**
24	RODAMIENTOS DEL MOTOR	**Unidad**	**01**

25	RETENEDORES DEL MOTOR	**Unidad**	**01**
26	BUJIA	**Unidad**	**01**
27	RODAMIENTOS DE TRANSMISION	**Unidad**	**01**
28	RETENEDORES DE TRANSMISION	**Unidad**	**01**
29	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	**Unidad**	**01**
30	PIÑONES	**Unidad**	**01**
31	POLEA DE ARRANQUE	**Unidad**	**01**
32	BOBINA	**Unidad**	**01**
33	CAMPANA	**Unidad**	**01**
34	BANDAS	**Unidad**	**01**
35	CANASTILLA DE BIELA Y PISTON	**Unidad**	**01**
OBJETO		**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**
ITEM	**GUADAÑA STIHL FS 280**		**Unidad**
36	CARBURADOR	**Unidad**	**01**
37	GUAYA DEL ACELERADOR	**Unidad**	**01**
38	MANGO DEL ACELERADOR	**Unidad**	**01**
39	BARILLA GUIA DEL CABEZOTE	**Unidad**	**01**
40	TUBO DE AGARRE	**Unidad**	**01**
41	PISTON	**Unidad**	**01**
42	ANILLOS	Juego	01
43	EMPAQUES DE LA CULATA	Kit	01
44	CUCHILLAS	**Unidad**	**01**
45	FILTRO DE AIRE	**Unidad**	**01**
46	FILTRO DE GASOLINA	**Unidad**	**01**
47	ANILLOS	**Unidad**	**01**
48	EMPAQUETADURA DEL MOTOR	**Unidad**	**01**
49	RODAMIENTOS DEL MOTOR	**Unidad**	**01**
50	RETENEDORES DEL MOTOR	**Unidad**	**01**
51	BUJIA	**Unidad**	**01**
52	RODAMIENTOS DE TRANSMISION	**Unidad**	**01**
53	RETENEDORES DE TRANSMISION	**Unidad**	**01**
54	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	**Unidad**	**01**
55	PIÑONES	**Unidad**	**01**
56	POLEA DE ARRANQUE	**Unidad**	**01**
57	BOBINA	**Unidad**	**01**
58	CAMPANA	**Unidad**	**01**
59	BANDAS	**Unidad**	**01**
60	CANASTILLA DE BIELA Y PISTON	**Unidad**	**01**
OBJETO		**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**
ITEM	**GUADAÑA HUSQVARNA 143R-II**		
61	BOMBA DE GASOLINA	**Unidad**	**01**
62	CARBURADOR	**Unidad**	**01**
63	CABEZOTE	**Unidad**	**01**
64	GUAYA DEL ACELERADOR	**Unidad**	**01**
65	RESORTE PARA EL CARBURADOR	**Unidad**	**01**
66	TORNILLOS GRASEROS	**Unidad**	**01**
67	TUERCA PARA AJUSTAR CUCHILLAS	**Unidad**	**01**
68	TORNILLOS PARA AJUSTAR CABEZOTES	**Unidad**	**01**

69	MANGOS DE ACELERADOR	**Unidad**	**01**
70	CABLE PARA BUJIA	Metro	**01**
71	PIOLA DE ENCENDIDO	metro	**01**
72	PISTON	**Unidad**	**01**
73	ANILLOS	Juego	**01**
74	EMPAQUES PARA CULATA	Kit	**01**
75	CUCHILLAS	**Unidad**	**01**
76	BARILLA GUIA DE CABEZOTE	**Unidad**	**01**
77	TUBO DE AGARRE	**Unidad**	**01**
78	ABRAZADERA DE TUBO DE AGARRE	**Unidad**	**01**
79	TUBO GUIA DE LA BARILLA DEL CABEZOTE	**Unidad**	**01**
80	FILTRO DE AIRE	**Unidad**	**01**
81	FILTRO DE GASOLINA	**Unidad**	**01**
82	ANILLOS	**Unidad**	**01**
83	EMPAQUETADURA DEL MOTOR	**Unidad**	**01**
84	RODAMIENTOS DEL MOTOR	**Unidad**	**01**
85	RETENEDORES DEL MOTOR	**Unidad**	**01**
86	BUJIA	**Unidad**	**01**
87	RODAMIENTOS DE TRANSMISION	**Unidad**	**01**
88	RETENEDORES DE TRANSMISION	**Unidad**	**01**
89	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	**Unidad**	**01**
90	PIÑONES	**Unidad**	**01**
91	POLEA DE ARRANQUE	**Unidad**	**01**
92	BOBINA	**Unidad**	**01**
93	CAMPANA	**Unidad**	**01**
94	BANDAS	**Unidad**	**01**
95	CANASTILLA DE BIELA Y PISTON	**Unidad**	**01**

RUBRO – OTROS MATERIALES Y SUMINISTROS 204-4-23-10 ($430.500.00)			
ITEM	**OBJETO**	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**
	PODADORA DE ALTURAS HUSQVARNA X SERIES 327P5 E-TECH II DE 23 DIENTES		
1	CADENA MOTOSIERRA PODADORA DE ALTURAS	UNIDAD	02
	MOTOSIERRA HUSQVARNA 372 XP Y 365 XP DE 46 DIENTES		
1	CADENILLA MOTOSIERRA	UNIDAD	02

Se contemplo la mayor cantidad de repuestos a adquirir de acuerdo a la experticia y requerimientos realizados en el último año, siendo indispensable adjudicar hasta por el valor total del presupuesto y el mismo va a hacer afectado de acuerdo a requerimiento hasta agotar el presupuesto asignado.

Obligaciones del contratista:

- ✓ Desarrollar el objeto contractual en condiciones de eficiencia, oportunidad y calidad de conformidad a los parámetros establecidos en la Invitación Pública.
- ✓ Dar cumplimiento a las condiciones, especificaciones y cantidades señaladas en la Invitación Pública y en el contrato.
- ✓ Dedicar toda su capacidad en el cumplimiento de sus obligaciones.
- ✓ Acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales.
- ✓ Suministrar marcas reconocidas en el mercado que cumplan con los estándares de calidad. Igualmente deberá tener presentaciones originales y debidamente selladas.

- ✓ Entregar los bienes de primera calidad, libres de defectos, imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad del producto.
- ✓ Realizar los cambios solicitados por el Supervisor del Contrato, sin costo alguno para el CONTRATANTE, cuando se evidencia mala calidad o defectos de fabricación
- ✓ Responder por la calidad de los bienes objeto del contrato.
- ✓ Mantener actualizado su domicilio durante la vigencia del contrato y presentarse al CONTRATANTE en el momento en que sea requerido por el mismo, para la suscripción de la correspondiente acta de liquidación.
- ✓ Asumir los costos de transporte y movilización que se causen con motivo del objeto del contrato.
- ✓ Cumplir, cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral. De conformidad con lo establecido en el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. Para la realización del pago derivado del contrato, el CONTRATISTA deberá a llegar al supervisor el soporte que acredite que se encuentra al día en el pago de las citadas obligaciones.
- ✓ El contratista se obliga a sostener los precios de los elementos ofertados dentro de la ejecución del contrato.
- ✓ Responder en los plazos que el CONTRATANTE establezca los requerimientos de aclaración o de información que sea necesaria en desarrollo del objeto del contrato.
- ✓ Cumplir todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.

2.1.2. Codificación en el Clasificador de Bienes y servicios:

La clasificación UNSPSC del objeto del contrato a celebrar se encuentra plenamente detallada en el Certificado del Plan de Adquisiciones anexo al presente documento.

2.1.3. Visita al lugar de ejecución:

Sí	
No	
N/A	x

Condiciones de la visita: No Aplica.

2.1.4 Cantidad del producto a contratar y adquisición últimos años en la FAC

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA	Adquisiciones últimos años en concordancia con la consulta SILOG					
		2015		2016		2017	
		CANT.	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR UNITARIO	CANT.	VALOR UNITARIO
Repuestos Guadañas	01	0	****	0	****	0	****
Cadena Motosierra	02	0	****	0	****	0	****

Podadora De Alturas							
Cadenilla motosierra	02	0	****	0	****	0	****

***: En los años anteriores no se ha realizado la adquisición de repuestos para guadañas, porque lo que se realizaba era adquirir el servicio de mantenimiento de guadañas.

2.2. REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS

2.2.1. Experiencia:

El proponente deberá adjuntar 01 certificación de experiencia relacionada directamente con venta y/o distribución de repuestos para guadañas y/o motosierras, anexando a su propuesta certificación de contrato ejecutado en los últimos 02 años, contados a partir de la fecha de presentación de la propuesta, cuyo valor sea igual o superior a 8,50 SMMLV.

La certificación de experiencia debe ser expedida por la entidad contratante y debe incluir:
Objeto del contrato, entidad contratante, dirección, teléfonos, constancia de recibo a satisfacción, monto del contrato, tiempo de ejecución, fecha de inicio y fecha de finalización.

Código del Clasificador de Bienes	Cuantía en S.M.M.L.V.
271120 / 271128	8.50

2.2.2. Otros:

No Aplica.

CAPÍTULO 3. ESTUDIO DEL SECTOR

3.1. ASPECTOS GENERALES

3.1.1 Económico

La actividad económica se divide en sectores económicos de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos, según esto, los sectores de la economía clásica son:

Sector primario o sector agropecuario.
Sector secundario o sector Industrial.
Sector terciario o sector de servicios.

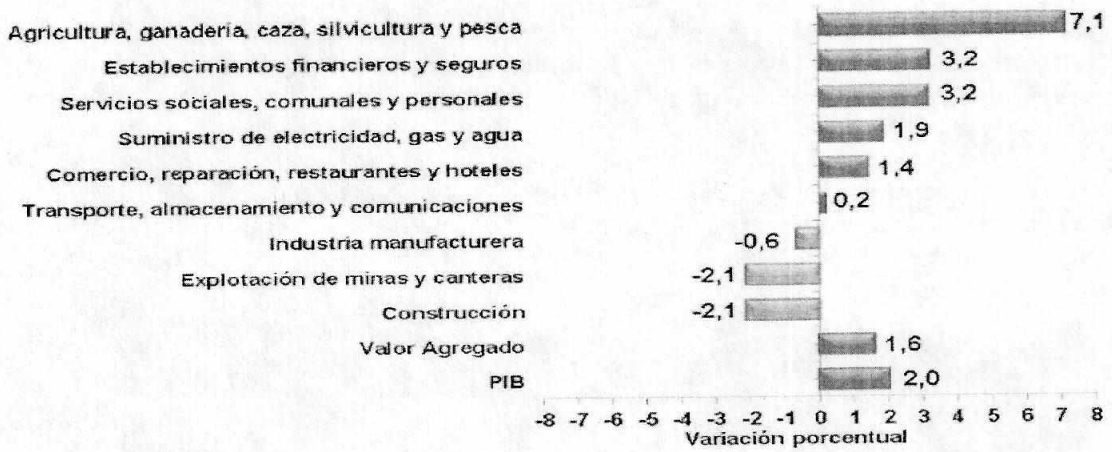
Los bienes que pretende adquirir la FAC se considera parte del Sector Terciario o sector de los servicios.
Análisis del Sector

Teniendo en cuenta el objeto del presente proceso, este se enmarca en el **sector terciario,** el cual Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. El tercer sector se considera de servicios, puesto que no produce bienes

tangibles, sin embargo este hace parte integral de la formación del ingreso Nacional y del producto Nacional.

En el sector terciario de la economía se encuentra el sector **comercio** en el cual se incluye las actividades de comercio al por mayor y al por menor, estas actividades, son desarrolladas por establecimientos como centros comerciales, plazas de mercado, ferreterías, comercializadoras y en general todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel Nacional o internacional.

Producto Interno Bruto (PIB) por grandes ramas de actividad económica
Variación porcentual anual
2017^{pr} / 2016^{pr} (III trimestre)



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El sector comercio se encuentra inmerso en rama de actividad económica Comercio, reparación, restaurantes y hoteles.

En el tercer trimestre de 2017, el valor agregado de la rama Comercio, reparación, restaurantes y hoteles creció en 1,4% respecto al mismo periodo de 2016, explicado por el crecimiento en el valor agregado de hoteles, restaurantes, bares y similares en 3,1%; mantenimiento y reparación de vehículos automotores, reparación de efectos personales y enseres domésticos en 1,0%; y comercio en 0,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama creció en 0,8%. Este resultado se explica por el crecimiento en el valor agregado de hoteles, restaurantes, bares y similares en 2,2%; mantenimiento y reparación de vehículos automotores, reparación de efectos personales y enseres domésticos en 0,5%; y comercio en 0,2%.

Entre enero y septiembre de 2017 la rama aumentó en 0,7% respecto al mismo periodo de 2016, explicado por el crecimiento de hoteles, restaurantes, bares y similares en 1,2%; mantenimiento y reparación de vehículos automotores, reparación de efectos personales y enseres domésticos en 0,9%; y comercio en 0,3%.

Variación del valor agregado Comercio, reparación, restaurantes y hoteles.

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Comercio	0,6	0,2	0,3
Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	1,0	0,5	0,9
Hoteles restaurantes, bares y similares	3,1	2,2	1,2
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	**1,4**	**0,8**	**0,7**

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

3.1.2. Técnico

De acuerdo a las necesidades manifestadas en el presente Estudio Previo "Descripción de la necesidad y las razones que justifican la conveniencia y oportunidad de la contratación para efectos de satisfacer la necesidad" se estableció el requerimiento para la adquisición del objeto del presente proceso, teniendo en cuenta que se debe adquirir repuestos con destino o a los diferentes equipos agrícolas de la Unidad, a cargo del GRUSE, para el CACOM-4, de acuerdo a descripción de ficha técnica de los bienes a adquirir, con el fin de apoyar en el soporte del desarrollo de las Operaciones Aéreas para la defensa de la soberanía, la independencia del territorio nacional y del orden constitucional, las cuales tecnológicamente satisfagan las necesidades de la FAC.

Los citados bienes deben contar como mínimo con las características técnicas solicitadas en el numeral 2.1.1 Ficha Técnica del presente Estudio Previo.

3.1.3. Regulatorio

Ley 3466 de 1982 - Por el cual se dictan normas relativas a la idoneidad, la calidad, las garantías, las marcas, las leyendas, las propagandas y la fijación pública de precios de bienes y servicios, la responsabilidad de sus productores, expendedores y proveedores, y se dictan otras disposiciones.

Decreto 0863 de 1988 - por el cual se reglamenta el Decreto - Ley número 3466 de 1982, en cuanto a la fijación de precios, y se dictan otras disposiciones.

Decreto 1485 de 1996 - por el cual se reglamenta parcialmente el Decreto 3466 de 1982, en materia de fijación pública de precios.

La Ley 1480 de 2011 - Estatuto General del Consumidor, constituye el marco general de las disposiciones aplicables a las relaciones de consumo, las cuales se presentan en relación con quienes adquieren para satisfacer una necesidad propia, privada o empresarial que no esté ligada directamente con su actividad económica.

Ley 1672 de 19 de julio de 2013 - por la cual se establecen los lineamientos para la adopción de una política pública de gestión integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), y se dictan otras disposiciones.

Decreto 2811 de 1974 "Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente y demás normas que modifiquen, adicionen o lo reglamenten.

Directiva permanente No. 041/2011-MDM-CGFM-FAC-COFAC-JEMFA-JAL-DINSA-23.1 con asunto al EMBELLECIMIENTO DE LAS INSTALACIONES AÉREAS Y MANTENIMIENTO DE LAS MEDIDAS PASIVAS DE SEGURIDAD, la cual ordena que dentro del presupuesto anual se destinen los recursos necesarios para el programa de mejoramiento ambiental y paisajístico, así mismo crea los elementos de Protección a la Fuerza para realizar estas labores.

NORMATIVIDAD APLICABLE:

La normatividad para el desarrollo del objeto del contrato que se pretende adelantar y así suplir la necesidad es:

- Constitución Política Colombiana de 1991
- Código Civil de Colombia
- Código de Comercio 410 de 1971
- Código Contencioso Administrativo
- Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública".
- Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos".
- Decreto No. 1082 de 2015 "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública".
- Decreto 19 de 2012 ley anti tramites
- Resolución 6345 del 14 septiembre de 2012, Manual de contratación del Ministerio de
- Defensa.
- Manual de buenas prácticas de contratación pública Resolución No. 6346 del 14 septiembre 2012.
- Estatuto Tributario Nacional
- Decreto 2685 de 2009 Estatuto Aduanero
- Decreto 4927 de 2011 Arancel de Aduana

3.2. ESTUDIO DE LA OFERTA

a. ¿Quién ofrece el bien o servicio?

A nivel nacional y regional hay diversidad de empresas comercializadoras dedicadas a la comercialización de maquinaria y equipos agropecuarios, sus repuestos y accesorios conforme a los requerimientos del presente proceso contractual.

La naturaleza de los oferentes de este tipo de bienes es muy variada, dado que en el mercado es posible encontrar desde grandes compañías con amplio reconocimiento nacional e internacional, hasta pequeñas empresas locales. En el departamento del Tolima y la ciudad de Bogotá, luego de una búsqueda por

diferentes medios se encontraron varios oferentes de los bienes tal como se incluyen en estos estudios previos.

b. Cotizaciones, precios históricos, otros:

Para efectos de contar con información del mercado respecto del valor requerido, la Fuerza Aérea Colombiana solicito información a las siguientes empresas:

Estas empresas son: MARIA E MENDEZ GUADAÑAS EL BOSQUE, FERREAGRO LA QUINTA, MAQUICAMPO Y TRABAJOS RAPIDOS

Comercialmente se obtuvo respuesta por parte de las cuatro (04) empresas y, se solicitó al comité técnico verificar las cotizaciones y avalar aquellas que cumplen con todos los requerimientos de la entidad, en los siguientes términos resumidos así:

PRODUCTO	VALOR UNITARIO (INCLUYE IVA)				VALOR TOTAL
	Fuente 1	Fuente 2	Fuente 3	Fuente 3	
	MARIA E MENDEZ GUADAÑAS EL BOSQUE	FERREAGRO LA QUINTA	MAQUICAMPO	TRABAJOS RAPIDOS	
	GUADAÑA STIHL FS 450				
BOMBA DE GASOLINA	35,200.00	32,700.00	24,215.00	23,741.00	28,964.00
CARBURADOR	301,000.00	264,000.00	337,740.00	331,118.00	308,464.50
CABEZOTE		357,000.00	458,816.00	449,820.00	421,878.67
GUAYA DEL ACELERADOR	69,500.00	64,500.00	76,469.00	74,970.00	71,359.75
RESORTE PARA EL CARBURADOR	5,500.00	12,000.00	76,469.00	7,497.00	25,366.50
TORNILLOS GRASEROS	11,000.00	9,900.00	12,108.00	11,870.00	11,219.50
TUERCA PARA AJUSTAR CUCHILLAS	9,600.00	8,800.00	12,745.00	12,495.00	10,910.00
TORNILLOS PARA AJUSTAR CABEZOTES	2,500.00	2,300.00	10,196.00	9,996.00	6,248.00
MANGOS DE ACELERADOR	28,500.00	83,400.00	104,508.00	102,459.00	79,716.75
CABLE PARA BUJIA	5,000.00	45.00	7,647.00	7,497.00	5,047.25
PIOLA DE ENCENDIDO	1,500.00	3,750.00	2,549.00	2,499.00	2,574.50
PISTON	240,000.00	210,600.00	270,192.00	264,894.00	246,421.50
ANILLOS	40,000.00	-	43,333.00	42,483.00	31,454.00

EMPAQUES PARA CULATA	5,000.00	3,900.00	14,019.00	13,745.00	9,166.00
CUCHILLAS	6,000.00	70,000.00	8,921.00	8,747.00	23,417.00
BARILLA GUIA DE CABEZOTE	116,500.00	108,000.00	132,547.00	129,948.00	121,748.75
TUBO DE AGARRE	152,000.00	141,200.00	115,979.00	113,705.00	130,721.00
ABRAZADERA DE TUBO DE AGARRE	6,200.00		38,235.00	37,485.00	27,306.67
TUBO GUIA DE LA BARILLA DEL CABEZOTE	51,000.00	25,700.00	178,429.00	174,930.00	107,514.75
FILTRO DE AIRE		21,600.00			21,600.00
FILTRO DE GASOLINA		9,600.00			9,600.00
ANILLOS		34,500.00		37,485.00	35,992.50
EMPAQUETADURA DEL MOTOR		4,300.00		13,745.00	9,022.50
RODAMIENTOS DEL MOTOR		45,600.00			45,600.00
RETENEDORES DEL MOTOR		4,000.00			4,000.00
BUJIA		13,800.00			13,800.00
RODAMIENTOS DE TRANSMISION		14,000.00			14,000.00
RETENEDORES DE TRANSMISION					
MANGUERA DE COMBUSTIBLE		14,000.00			14,000.00
PIÑONES		149,000.00			149,000.00
POLEA DE ARRANQUE		18,200.00			18,200.00
BOBINA		143,800.00			143,800.00
CAMPANA		104,700.00			104,700.00
BANDAS		132,000.00			132,000.00
CANASTILLA DE BIELA Y PISTON		10,700.00			10,700.00
GUADAÑA STIHL FS 280					
CARBURADOR	**85,000.00**	**78,600.00**	101,959.00	99,960.00	91,379.75
GUAYA DEL ACELERADOR	**57,000.00**	**65,200.00**	80,293.00	78,719.00	70,303.00
MANGO DEL ACELERADOR	**203,000.00**	**87,900.00**	104,508.00	102,459.00	124,466.75
BARILLA GUIA DEL CABEZOTE	**45,000.00**	**40,000.00**	132,547.00	129,498.00	86,761.25
TUBO DE AGARRE	**118,000.00**	**109,000.00**	115,979.00	113,705.00	114,171.00

PISTON	**105,000.00**	**96,800.00**	267,643.00	262,395.00	182,959.50
ANILLOS	**40,000.00**		38,235.00	37,485.00	38,573.33
EMPAQUES DE LA CULATA	**2,000.00**	**3,900.00**	14,019.00		6,639.67
CUCHILLAS	**6,000.00**	**70,000.00**	8,921.00	8,747.00	23,417.00
FILTRO DE AIRE		**34,400.00**			34,400.00
FILTRO DE GASOLINA		**9,600.00**			9,600.00
ANILLOS		**34,000.00**			34,000.00
EMPAQUETADURA DEL MOTOR		**4,300.00**			4,300.00
RODAMIENTOS DEL MOTOR		**30,400.00**			30,400.00
RETENEDORES DEL MOTOR		**7,600.00**			7,600.00
BUJIA		**13,800.00**			13,800.00
RODAMIENTOS DE TRANSMISION		**14,000.00**			14,000.00
RETENEDORES DE TRANSMISION					
MANGUERA DE COMBUSTIBLE		**100.00**			100.00
PIÑONES		**141,500.00**			141,500.00
POLEA DE ARRANQUE		**18,200.00**			18,200.00
BOBINA		**80,800.00**			80,800.00
CAMPANA		**50,800.00**			50,800.00
BANDAS		**69,800.00**			69,800.00
CANASTILLA DE BIELA Y PISTON		**11,000.00**			11,000.00
GUADAÑA HUSQVARNA 143R-II					
BOMBA DE GASOLINA		**12,000.00**		12,000.00	12,000.00
CARBURADOR		**200,000.00**		180,000.00	190,000.00
CABEZOTE		**580,000.00**		350,000.00	465,000.00
GUAYA DEL ACELERADOR		**79,000.00**		99,000.00	89,000.00
RESORTE PARA EL CARBURADOR		**12,000.00**		18,000.00	15,000.00
TORNILLOS GRASEROS		**3,000.00**		3,500.00	3,250.00
TUERCA PARA AJUSTAR CUCHILLAS		**15,000.00**		3,700.00	9,350.00
TORNILLOS PARA AJUSTAR CABEZOTES		**3,000.00**		7,100.00	5,050.00
MANGOS DE ACELERADOR		**120,000.00**		160,000.00	140,000.00

CABLE PARA BUJIA		**5,000.00**		12,000.00	8,500.00
PIOLA DE ENCENDIDO		**4,000.00**		2,500.00	3,250.00
PISTON		**160,000.00**		95,000.00	127,500.00
ANILLOS				18,500.00	18,500.00
EMPAQUES PARA CULATA		**5,000.00**		5,000.00	5,000.00
CUCHILLAS		**5,000.00**		8,000.00	6,500.00
BARILLA GUIA DE CABEZOTE		**180,000.00**		85,000.00	132,500.00
TUBO DE AGARRE		**210,000.00**		170,000.00	190,000.00
ABRAZADERA DE TUBO DE AGARRE		**96,000.00**		15,000.00	55,500.00
TUBO GUIA DE LA BARILLA DEL CABEZOTE				60,000.00	60,000.00
FILTRO DE AIRE		**20,000.00**		15,000.00	17,500.00
FILTRO DE GASOLINA		**15,000.00**		15,500.00	15,250.00
ANILLOS		**40,000.00**		18,500.00	29,250.00
EMPAQUETADURA DEL MOTOR		**20,000.00**		25,000.00	22,500.00
RODAMIENTOS DEL MOTOR		**15,000.00**		95,000.00	55,000.00
RETENEDORES DEL MOTOR		**20,000.00**		8,500.00	14,250.00
BUJIA		**8,000.00**		9,500.00	8,750.00
RODAMIENTOS DE TRANSMISION		**15,000.00**		85,000.00	50,000.00
RETENEDORES DE TRANSMISION		**15,000.00**		7,500.00	11,250.00
MANGUERA DE COMBUSTIBLE		**20,000.00**		35,000.00	27,500.00
PIÑONES		**168,000.00**		150,000.00	159,000.00
POLEA DE ARRANQUE		**28,000.00**		9,800.00	18,900.00
BOBINA		**170,000.00**		150,000.00	160,000.00
CAMPANA		**120,000.00**		35,000.00	77,500.00
BANDAS		**140,000.00**		45,000.00	92,500.00
CANASTILLA DE BIELA Y PISTON		**35,000.00**		39,500.00	37,250.00
PODADORA DE ALTURAS HUSQVARNA X SERIES 327P5 E-TECH II DE 23 DIENTES					
CADENA MOTOSIERRA PODADORA DE ALTURAS	**33,000.00**			88,000.00	60,500.00

MOTOSIERRA HUSQVARNA 372 XP Y 365 XP DE 46 DIENTES					
CADENILLA MOTOSIERRA	**46,000.00**			55,000.00	50,500.00
VALOR TOTAL ESTIMADO					**6,097,785.33**

Fuente 1: GUADAÑAS EL BOSQUE
Fuente 2: FERREAGRO LA QUINTA
Fuente 3: MAQUICAMPO
Fuente 4: RABAJOS RAPIDOS

3.3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

3.3.1. ¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado el bien, obra y/o servicio?

La Fuerza Aérea Colombiana CACOM 4 no ha realizado en el pasado la adquisición de Repuestos para guadañas. Por ello se analizan las adquisiciones de otras entidades públicas.

3.3.2 ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas el bien, obra y/o servicio?

Las Entidades Estatales adquieren los bienes similares a la adquisición de repuestos para guadañas, a través de procesos de Mínima Cuantía y Selección Abreviada De Menor Cuantía basados en el presupuesto asignado y las características de los bienes adquiridos.

El sector privado realiza las adquisiciones con una mayor flexibilidad jurídica por la naturaleza de su presupuesto y dependiendo del nivel de compra efectúa sus estudios de mercado buscando siempre obtener la mayor ventaja en la negociación.

a) **Procesos objetos similares:**

Entidad	***POLICIA NACIONAL***	***INPEC***	***EMPRESAS PUBLICAS DE NEIVA***	***UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA DE PARQUES NACIONALES NATURALES***
Plazo en días	188	15	151	240
Modalidad de selección	MINIMA CUANTIA	MINIMA CUANTIA	MINIMA CUANTIA	MINIMA CUANTIA
Objeto del contrato	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GUADAÑAS, MOTOSIERRAS Y MOTOBOMBAS, INCLUYE SUMINISTRO	ADQUISICION DE GUADAÑAS Y KITS DE HERRAMIENTAS Y MANTENIMIENTO DE GUADAÑAS EN USO, PARA EL COMPLEJO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS INCLUYE EL SUMINISTRO DE REPUESTOS (MOTOBOMBAS, GUADAÑAS, PLANTAS	Suministro del servicio de mantenimiento de guadañas, plantas, motobombas y motosierra del

	DE REPUESTOS Y CAMBIO DE LOS MISMOS PARA LA ESCUELA NACIONAL DE OPERACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL Y ESCUELA GABRIEL GONZÁLEZ Y UNIDADES ADSCRITAS A LA METROPOLITANA DE IBAGUÉ METIB	CARCELARIO Y PENITENCIARIO DE IBAGUÉ (COIBA)	ELECTRICAS PORTATILES, TALADROS, MARTILLO DEMOLEDOR, MOTOSIERRAS Y BOMBAS ELECTRICAS, CANGUROS, ROTO MARTILLO TROZADORA CORTADORA) AL SERVICIO DE EMPRESAS PUBLICAS DE NEIVA, INCLUYE SUMINISTRO DE REPUESTOS	Parque Nacional Natural los Katíos.
Contratista	JOHN PAUL STEPANIAN SILVA	MANUEL RINCON	CARLOS ORTIZ CAMPOS	YUDIS ESTELLA PORRAS PEÑA
Cantidad Adquirida	15	17	12	6
Unidad de medida	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD
Valor unitario sin IVA	$14,490,900	$5,337.900	$ 16,200,000	$1,619,838
Valor total sin IVA	$17,890,000.00	$6,590,000,00	$20,000,000	$1,999,800
Forma de pago	PAGOS PARCIALES	PAGOS CONTRA FACTURACION	PAGOS PARCIALES	PAGOS CONTRA FACTURACION
Oferentes participantes en el proceso	S&S CONSULTORIAS Y ASESORIAS SAS FERRETERIA EL MARTILLO SAS	COMERCIALIZADORA EL ORIENTE NEIVA SAS MOTOSIERRAS Y GUADAÑAS DEL SUR	AGROUNICORN DEL HUILA	INVERSIONES MAR Y NAUTICA SAS
Lugar de entrega	IBAGUE TOLIMA	IBAGUE TOLIMA	NEIVA HUILA	CALI VALLE DEL CAUCA

CAPÍTULO 4. ESTUDIO ECONÓMICO

4.1. REQUISITOS HABILITANTES ECONÓMICOS

4.1.1. Capacidad financiera y Organizacional (Verificar si Aplica de acuerdo con el objeto y las condiciones contractuales):

El presente proceso se adelantara a través de una selección de mínima cuantía, la cual entre otras cosas se caracteriza por ser un proceso de contratación con menores formalidades donde no se exige dentro de los requisitos habilitantes capacidad financiera, a menos que la Entidad realice un pago antes de la entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios, lo anterior de conformidad con lo establecido en el numeral 2 del Art. 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto. 1082/205.

Por lo anterior, no se realizará el análisis de esta perspectiva.

4.2. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El Ministerio de Defensa Nacional – Fuerza Aérea Colombiana de acuerdo al estudio del mercado estima que el valor del contrato a celebrar ascenderá aproximadamente a la suma de **$ 6, 637,507.00**

Justificación: La determinación del valor estimado para el presente proceso se estableció con base en el presupuesto asignado, ya que los bienes se van a adquirir de acuerdo a las necesidades, así mismo los precios unitarios del estudio de mercado muestran que es factible la adquisición de los bienes por parte de la entidad.

4.3. DETERMINACIÓN DE LOS IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR

Para efectos del presente proceso contractual de la adquisición de repuestos y otros materiales de refrigeración. Los servicios se encuentran gravados con los siguientes impuestos nacionales y municipales:

- **Impuesto a las Venta IVA:** Los bienes se encuentran incluidos en la partida arancelaria 84.33.90 "Partes de máquinas, aparatos y artefactos de cosechar o trillar, incluidas las prensas para paja o forraje; cortadoras de césped **y guadañadoras**; máquinas para limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas, excepto las de la partida 84.37." Por lo cual **se encuentran excluidos de IVA de acuerdo al Artículo 424 del Estatuto Tributario**

- **Impuesto de Industria y Comercio municipio de Melgar tarifa 10 *1000**

"Artículo 86. DECLARACIÓN DEL IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO E IMPUESTO COMPLEMENTARIO DE AVISOS Y TABLEROS.

Están obligados a presentar declaración del impuesto de industria y comercio y su complementario de avisos y tableros, las personas naturales, jurídicas y sociedades de hecho que realicen dentro del territorio de la jurisdicción del Municipio de Melgar las actividades que de conformidad con las normas sustanciales estén gravadas con el impuesto. Dicha declaración se presentará en los formularios prescritos por la Secretaria de Hacienda Municipal.

Artículo 87. PLAZO PARA DECLARAR. La declaración del impuesto de industria y comercio y de su complementario impuesto de avisos y tableros debe presentarse y pagarse antes del 31 de marzo de cada año; vencida esta fecha el contribuyente podrá presentarla y cancelarla liquidando para el efecto la sanción por extemporaneidad y los Intereses de mora causados por mes o fracción de retardo.

PARAGRAFO: En todo caso. La presentación de la declaración del impuesto de industria y comercio podrá hacerse sin pago únicamente en la Secretaria de Hacienda hasta el 31 de marzo de cada año. El incumplimiento de esta disposición tendrá como consecuencia el que dicha declaración se tendrá como no presentada y por tanto generara el pago de la sanción respectiva"

4.4. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN

CDP No.	8718

CAPÍTULO 5. ESTUDIO JURÍDICO

5.1. GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD ESTATAL EXIGIRÁ PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

AMPARO	%	VIGENCIA
Cumplimiento del contrato	40%	Por el término de ejecución del contrato y hasta la liquidación.
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	40 %	Desde el acta de recibo a satisfacción final y seis meses mas

5.2. TIPO DE CONTRATO

CONTRATO DE SUMINISTRO

El Contrato de Suministro es un contrato de carácter bilateral, por medio de cual se celebra un acuerdo entre una parte que es la encargada de proveer bienes o servicios a otra persona que paga por la provisión de los mencionados bienes o servicios, adquiriendo obligaciones reciprocas, la del primero proveer los bienes y/o servicios, en las fechas o de acuerdo a órdenes de pedido establecidas por la entidad, y la otra parte se obliga a pagar, por los bienes y/o servicios recibidos.

Así mismo, es un contrato nominado, regulado por el Artículo 968 al 980 del Código de Comercio, establece "ARTÍCULO 968. CONTRATO DE SUMINISTRO DEFINICIÓN. 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".

El Contrato de suministro no debe confundirse con el contrato de compraventa, aunque en su esencia comulgue la participación de muchas de las características de este contrato, del que lo distingue solamente una sutileza jurídica. La compraventa tiene una prestación única aunque su cumplimiento puede fraccionarse con el tiempo; el suministro tiene varias prestaciones autónomas, pero ligadas entre sí por un contrato único.

DIFERENCIAS ENTRE EL CONTRATO DE COMPRAVENTA Y EL DE SUMINISTRO:

- El contrato de compraventa es instantáneo, de manera que todos los derechos y obligaciones de las partes quedan determinados y perfeccionados en el momento de su celebración; el de suministro en cambio es de tracto sucesivo, y los derechos y obligaciones de las partes frecuentemente solo es posible precisarlos a posteriori, en plazos previamente determinados por los contratantes.
- La compraventa no puede tener por objeto la prestación de servicios; el suministro sí.
- El contrato de compraventa puede ser civil o mercantil; el de suministro siempre es mercantil.
- El contrato de compraventa es intrínsecamente traslativo de dominio; El de suministro puede ser, además traslativo de uso o de disfrute, o tener por objeto la prestación de servicios personales.

CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO:

- Es consensual. Tendrá validez jurídica con el mero consentimiento de los participantes.
- Es bilateral o recíproco. Origina obligaciones para las dos partes.
- Es oneroso. Ambos han de entregar algo al otro.

- Es un contrato de colaboración.
- Si se considera que los bienes y/o servicios se harán en varias fechas, se considera que el contrato de suministro es de tracto sucesivo.

CUANTIA DEL SUMINISTRO:

Artículo 969, si las partes señalan la cuantía del suministro en el contrato, en forma expresa o tácita, su estipulación será la que regule la cuantía del contrato, pero si las partes no regulan este aspecto, la ley lo regula. La norma supletiva de la voluntad contractual dispone lo siguiente:

- Cuando las partes hayan fijado un máximo y mínimo.
- Cuando se señale un máximo.
- Cuando se señale un mínimo.
- Si la cuantía está totalmente indeterminada.

PLAZOS PARA LA PRESTACION DEL BIEN O SERVICIO:

- Suministro Periódico.
- Suministro Continuo.

Consecuente con lo anterior, la selección del contratista se adelantara mediante la modalidad de selección de mínima cuantía establecida en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentada en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del decreto 1082 de 2015, toda vez que verificados los elementos adquirir, los mismos no se encuentran con las especificaciones técnicas requeridas en las establecimientos de cadena – Grandes superficies, inscritas en la zona de Tolima.

De acuerdo a Circular 2017-786 de fecha 29 de Diciembre de 2017, mediante el cual se especifica para el **PLAN DE AUSTERIDAD DEL GASTO — ARTICULO 86 - Decreto 2236 DE 2017 :**

"Artículo 83 Plan de Austeridad del Gasto. Durante la vigencia fiscal de 2018, los órganos que hacen parte del presupuesto general de la Nación, en cumplimiento del Plan de Austeridad y del Decreto 2236 DE 2017, se abstendrán de realizar las siguientes actividades:

(.«. e) Adquirir bienes muebles no necesarios para el funcionamiento de las instituciones tales como: neveras, televisores, equipos audiovisuales, video bean, computadores portátiles, tableros interactivos, calentadores, hornos etc.*"

Con relación al Plan de Austeridad del Gasto, para el presente proceso de **"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA LAS GUADAÑAS Y MOTOSIERRAS DE LA UNIDAD ",** cabe anotar que los elementos se requieren para garantizar el buen estado y alistamiento de los instalaciones, preservación que se adquiere una vez los elementos de trabajo se encuentren en óptimas condiciones de operatividad, encontrándose que el presente proceso no está inmerso en las condiciones de la ley de austeridad del gasto.

5.3. CAPACIDAD JURÍDICA

PERSONAS JURÍDICAS	PERSONAS NATURALES
Las personas jurídicas colombianas acreditan su capacidad jurídica con el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación o por la entidad que tenga la competencia para expedirlo. En dicho documento se verificará: a) Que el objeto social permita cumplir con el objeto del contrato. b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta. c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto contractual. d) En caso de existir limitaciones estatutarias frente a las facultades del representante legal, se deberán adjuntar las respectivas autorizaciones para desarrollar el presente proceso.	Las personas naturales con establecimiento de comercio, deben allegar el certificado de matrícula mercantil expedido dentro de los 30 días calendario anteriores a la fecha de presentación de la oferta. Las personas naturales acreditan su capacidad jurídica con la mayoría de edad, la cual es acreditada con la cédula de ciudadanía, para los nacionales colombianos, y con la cédula de extranjería o el pasaporte para los extranjeros.
Adicionalmente, el MDN-FAC-CACOM-4 verificará la ausencia de inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones de la persona para contratar con el Estado a través de los siguientes medios: 1. Declaración de la persona en el "Cuestionario" del proceso, habilitado en la plataforma del SECOP II, en donde se certifique que ni la persona natural o jurídica (ni su representante legal o apoderado) están incursos en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones. 2. La consulta de los sistemas de información de antecedentes judiciales, de la Procuraduría General de la Nación y de la Contraloría General de la República y el Registro Nacional de Medidas Correctivas. Persona jurídica y su representante legal. En caso de que la propuesta sea presentada por el representante legal suplente, consultará los antecedentes tanto del titular como del suplente. En caso de que la propuesta sea presentada por el apoderado, consultará los antecedentes tanto del titular como del apoderado.	

Otros Documentos de Verificación Jurídica:

1. Fotocopia de la cédula de ciudadanía de la persona natural, representante legal, representante o apoderado del proponente. El oferente extranjero allegara fotocopia de la cédula de extranjería o del pasaporte, según aplique
2. El Comité Jurídico Evaluador verificará el estado de la situación militare la persona natural, representante legal, representante o apoderado del proponente (siempre que sea varón menor de 50 años) a través del siguiente link: https://www.libretamilitar.mil.co/Modules/Consult/MilitarySituation, anexando a la evaluación, impresión de las consultas realizadas.
3. Constancia de pago de aportes a los Sistemas de Seguridad Social Integral, Riesgos Laborales y parafiscales dentro de los últimos seis (06) meses, la cual deberá reunir los requisitos legales que apliquen

de acuerdo a la naturaleza del cotizante (persona jurídica, persona natural empleadora, persona natural no empleadora, persona natural que nunca han contratado con el Estado y/o que nunca han estado afiliadas al sistema de seguridad social, persona con asignación de retiro). Las personas jurídicas o naturales empleadoras que se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA y al ICBF deberán presentar certificación en donde se manifieste dicha situación la cual se entenderá prestada bajo la gravedad del juramento.

4. Compromiso anticorrupción

CAPITULO 6 ANEXOS QUE HACEN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE DOCUMENTO

No.	DOCUMENTO	SI	N/A
1	Acto de designación del Gerente del Proyecto y del Comité Estructurador	X	
2	Certificado del Plan de Adquisiciones	X	
3	Certificado de Disponibilidad Presupuestal – SIIF Nación	X	
4	Oficio de autorización de vigencias futuras		X
5	Documentos Soportes Estudio del Sector	X	
6	Matriz de riesgos		X
7	Certificación Almacenista cuando no hay existencias en los inventarios	X	
8	Concepto Presupuestal	X	

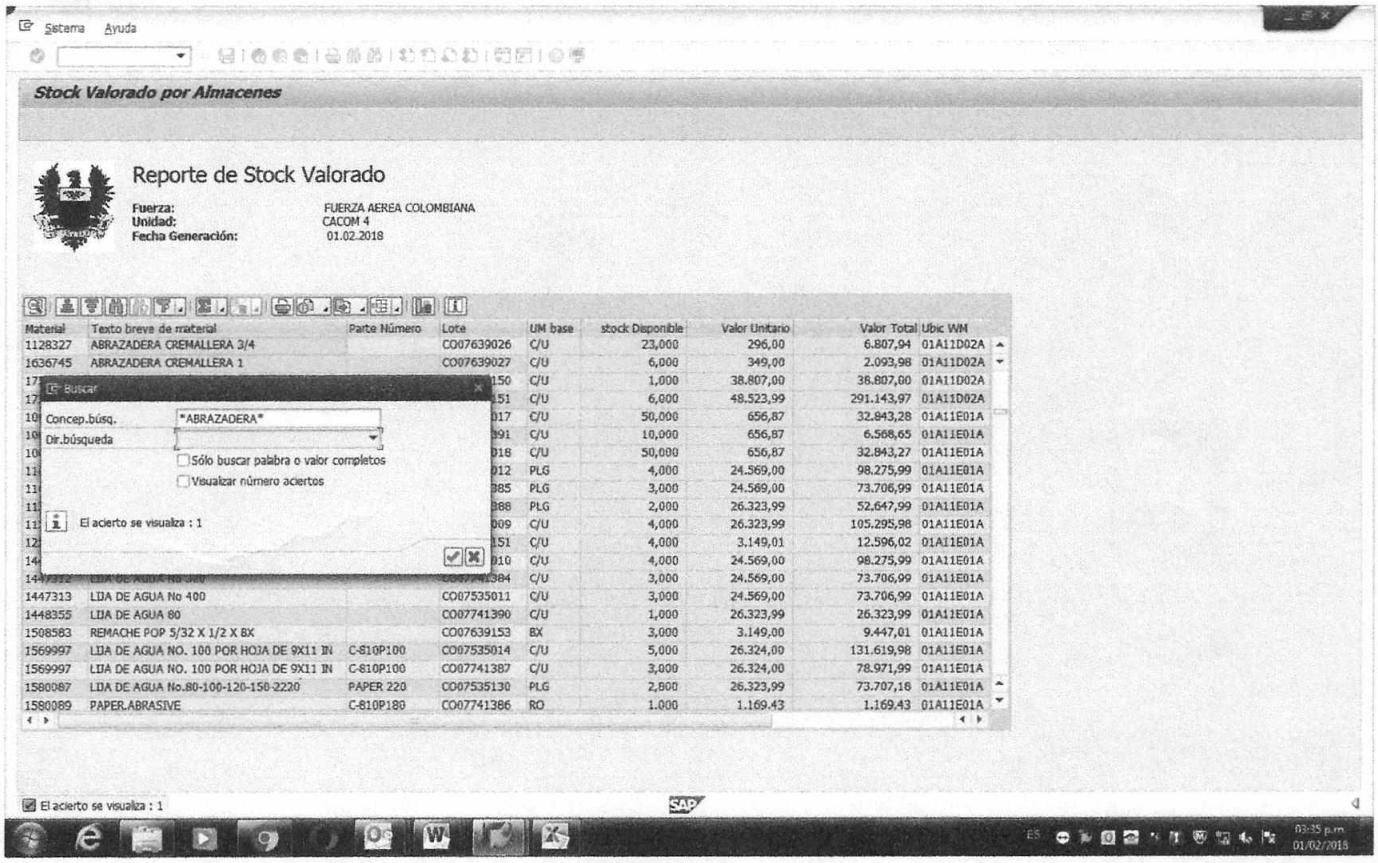
FIRMAS:

CR. NELSON PARRA GONZALEZ **Delegado Contractual**	**TC. SANDOVAL JARAMILLO JUAN ANDRES** **Gerente del Proyecto**
CT. QUINTERO ROSAS CAROL VANESA **Comité Estructurador Jurídico.**	**TS. ARANZALES PEDRAZA DAIRO FERNANDO.** **Comité Estructurador Técnico**
TS21. PEDRO LEON VARGAS VARGAS. **Comité Estructurador Económico**	

FUERZA AEREA COLOMBIANA

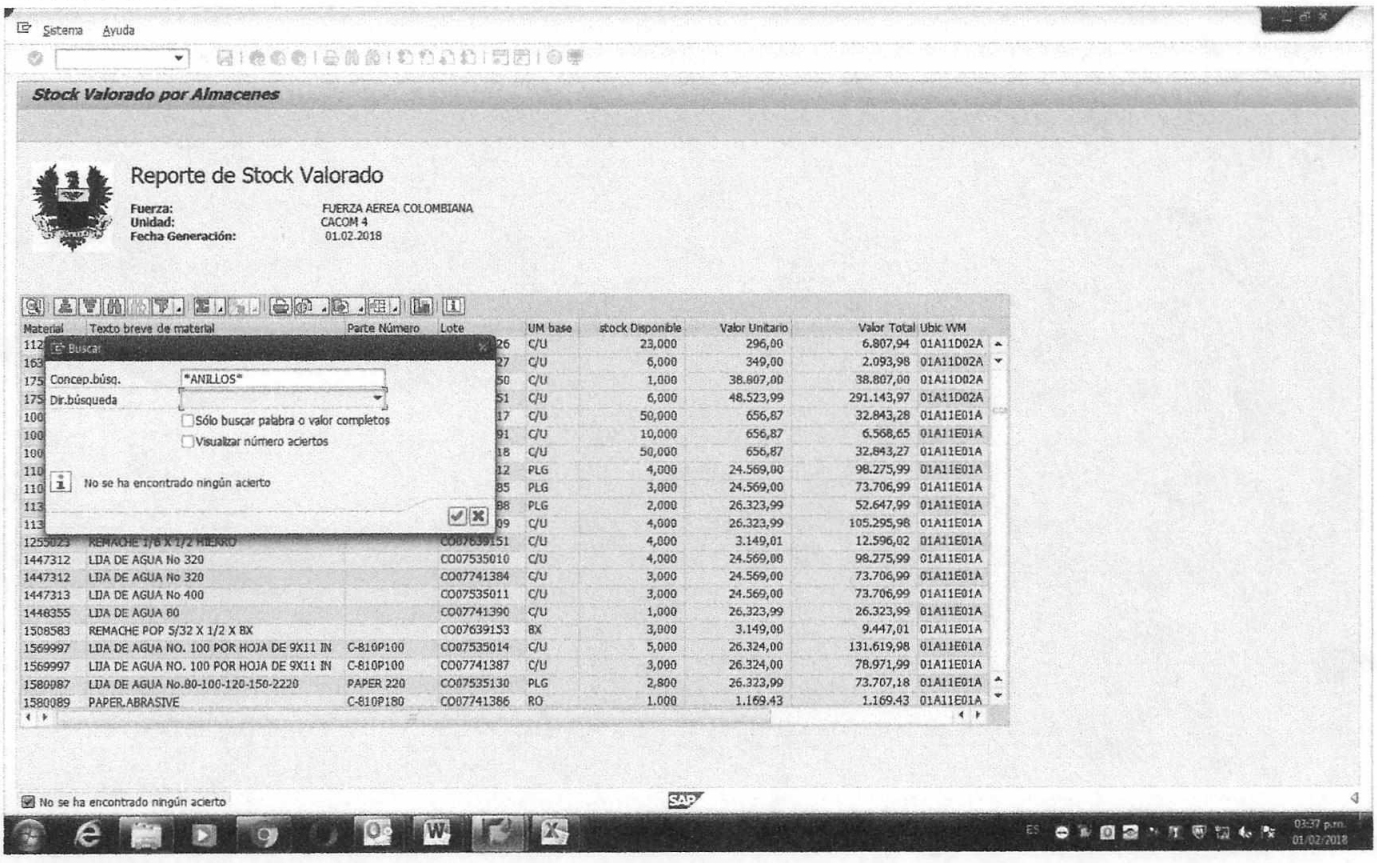
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 4

ESCUADRILLA ALMACEN MISCELANEOS – INFORMACION PARA CONTRATO REPUESTOS GRUSE

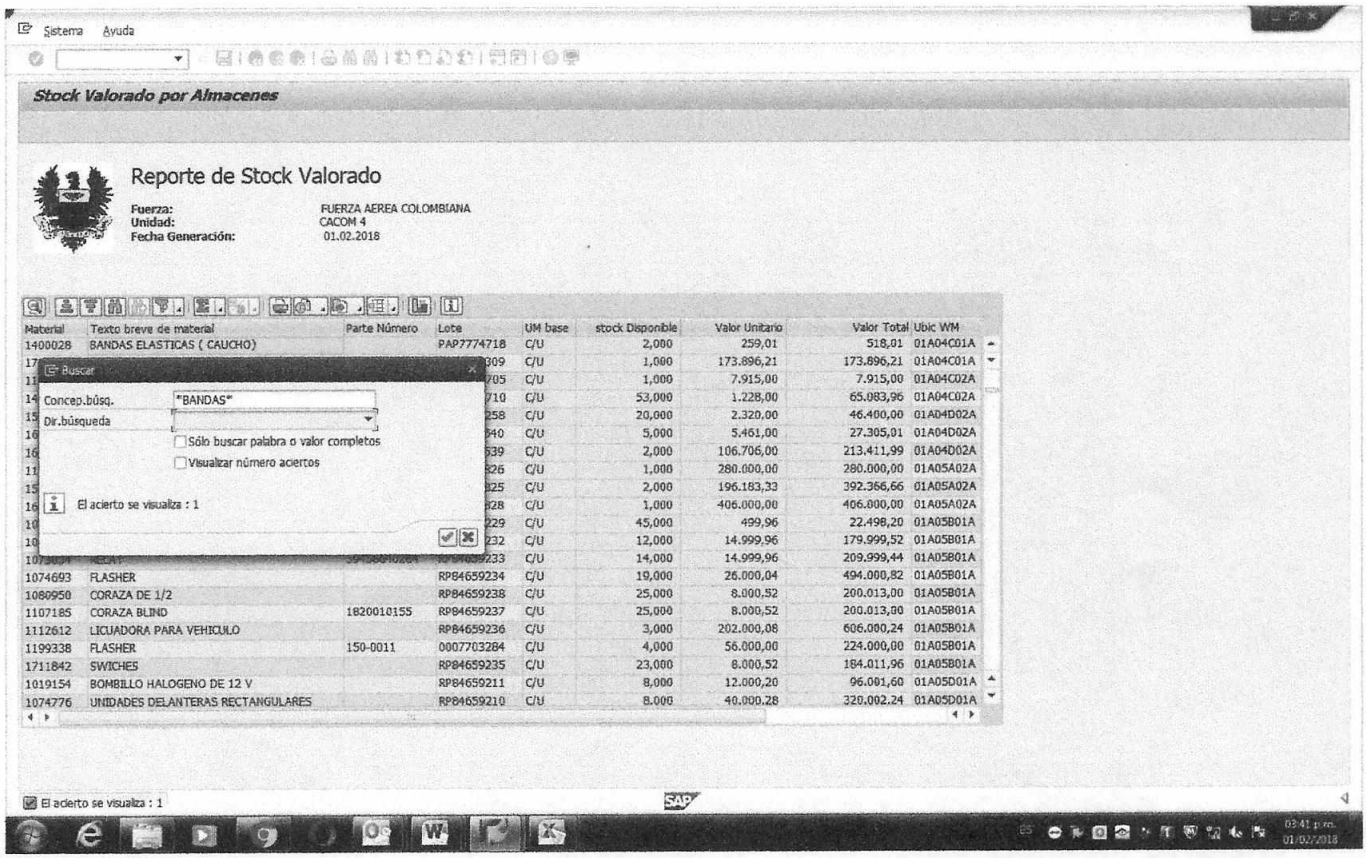


Material	Texto breve de material	Parte Número	Lote	UM base	stock Disponible	Valor Unitario	Valor Total	Ubic WM
1128327	ABRAZADERA CREMALLERA 3/4		CO07639026	C/U	23,000	296,00	6.807,94	01A11D02A
1636745	ABRAZADERA CREMALLERA 1		CO07639027	C/U	6,000	349,00	2.093,98	01A11D02A
17			150	C/U	1,000	38.807,00	38.807,00	01A11D02A
17			151	C/U	6,000	48.523,99	291.143,97	01A11D02A
10			017	C/U	50,000	656,87	32.843,28	01A11E01A
10			991	C/U	10,000	656,87	6.568,65	01A11E01A
10			018	C/U	50,000	656,87	32.843,27	01A11E01A
11			012	PLG	4,000	24.569,00	98.275,99	01A11E01A
11			385	PLG	3,000	24.569,00	73.706,99	01A11E01A
11			388	PLG	2,000	26.323,99	52.647,99	01A11E01A
11			009	C/U	4,000	26.323,99	105.295,98	01A11E01A
12			151	C/U	4,000	3.149,01	12.596,02	01A11E01A
14			010	C/U	4,000	24.569,00	98.275,99	01A11E01A
1447312	LIJA DE AGUA No 320		CO07741384	C/U	3,000	24.569,00	73.706,99	01A11E01A
1447313	LIJA DE AGUA No 400		CO07535011	C/U	3,000	24.569,00	73.706,99	01A11E01A
1448355	LIJA DE AGUA 80		CO07741390	C/U	1,000	26.323,99	26.323,99	01A11E01A
1508583	REMACHE POP 5/32 X 1/2 X BX		CO07639153	BX	3,000	3.149,00	9.447,01	01A11E01A
1569997	LIJA DE AGUA NO. 100 POR HOJA DE 9X11 IN	C-810P100	CO07535014	C/U	5,000	26.324,00	131.619,98	01A11E01A
1569997	LIJA DE AGUA NO. 100 POR HOJA DE 9X11 IN	C-810P100	CO07741387	C/U	3,000	26.324,00	78.971,99	01A11E01A
1580087	LIJA DE AGUA No.80-100-120-150-2220	PAPER 220	CO07535130	PLG	2,800	26.323,99	73.707,16	01A11E01A
1580089	PAPER.ABRASIVE	C-810P180	CO07741386	RO	1.000	1.169.43	1.169.43	01A11E01A

ABRAZADERAS DE CONTRATO DE CONSTRUCCION GRUAL

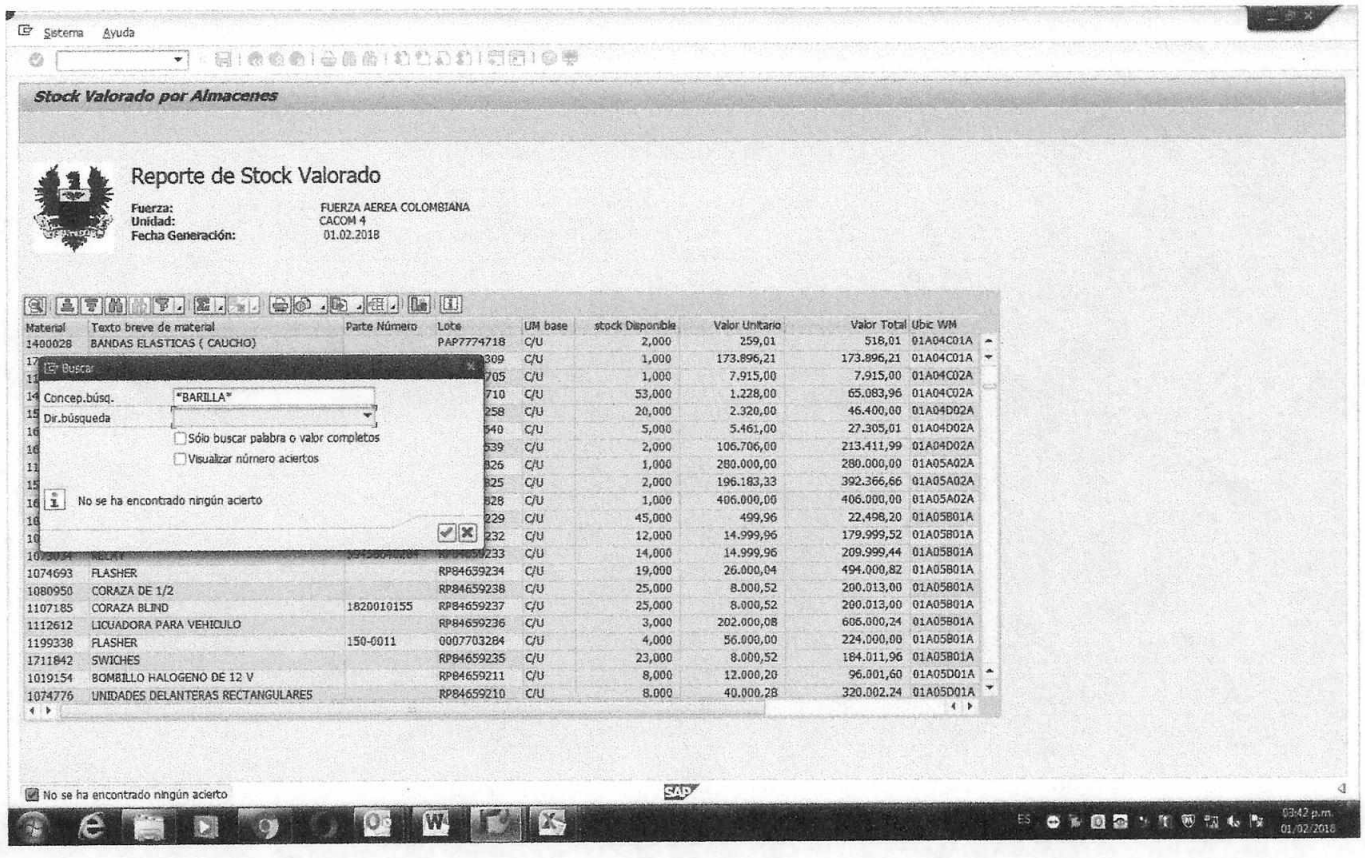


Material	Texto breve de material	Parte Número	Lote	UM base	stock Disponible	Valor Unitario	Valor Total	Ubic WM
112			26	C/U	23,000	296,00	6.807,94	01A11D02A
163			27	C/U	6,000	349,00	2.093,98	01A11D02A
175			50	C/U	1,000	38.807,00	38.807,00	01A11D02A
175			51	C/U	6,000	48.523,99	291.143,97	01A11D02A
100			17	C/U	50,000	656,87	32.843,28	01A11E01A
100			91	C/U	10,000	656,87	6.568,65	01A11E01A
100			18	C/U	50,000	656,87	32.843,27	01A11E01A
110			12	PLG	4,000	24.569,00	98.275,99	01A11E01A
110			85	PLG	3,000	24.569,00	73.706,99	01A11E01A
113			88	PLG	2,000	26.323,99	52.647,99	01A11E01A
113			09	C/U	4,000	26.323,99	105.295,98	01A11E01A
1255023	REMACHE 1/8 X 1/2 HIERRO		CO07639151	C/U	4,000	3.149,01	12.596,02	01A11E01A
1447312	LIJA DE AGUA No 320		CO07535010	C/U	4,000	24.569,00	98.275,99	01A11E01A
1447312	LIJA DE AGUA No 320		CO07741384	C/U	3,000	24.569,00	73.706,99	01A11E01A
1447313	LIJA DE AGUA No 400		CO07535011	C/U	3,000	24.569,00	73.706,99	01A11E01A
1448355	LIJA DE AGUA 80		CO07741390	C/U	1,000	26.323,99	26.323,99	01A11E01A
1508583	REMACHE POP 5/32 X 1/2 X BX		CO07639153	BX	3,000	3.149,00	9.447,01	01A11E01A
1569997	LIJA DE AGUA NO. 100 POR HOJA DE 9X11 IN	C-810P100	CO07535014	C/U	5,000	26.324,00	131.619,98	01A11E01A
1569997	LIJA DE AGUA NO. 100 POR HOJA DE 9X11 IN	C-810P100	CO07741387	C/U	3,000	26.324,00	78.971,99	01A11E01A
1580087	LIJA DE AGUA No.80-100-120-150-2220	PAPER 220	CO07535130	PLG	2,800	26.323,99	73.707,18	01A11E01A
1580089	PAPER.ABRASIVE	C-810P180	CO07741386	RO	1.000	1.169.43	1.169.43	01A11E01A

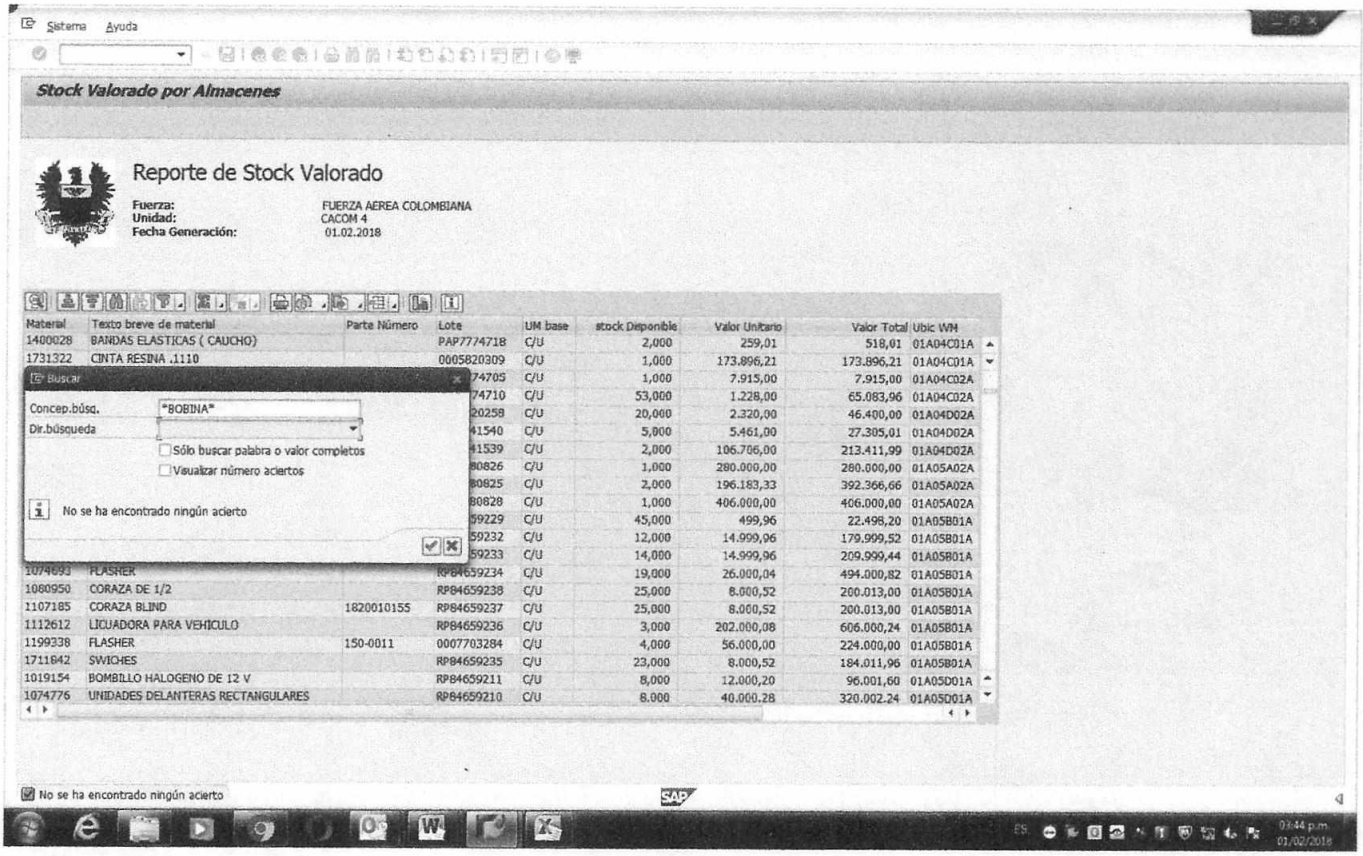


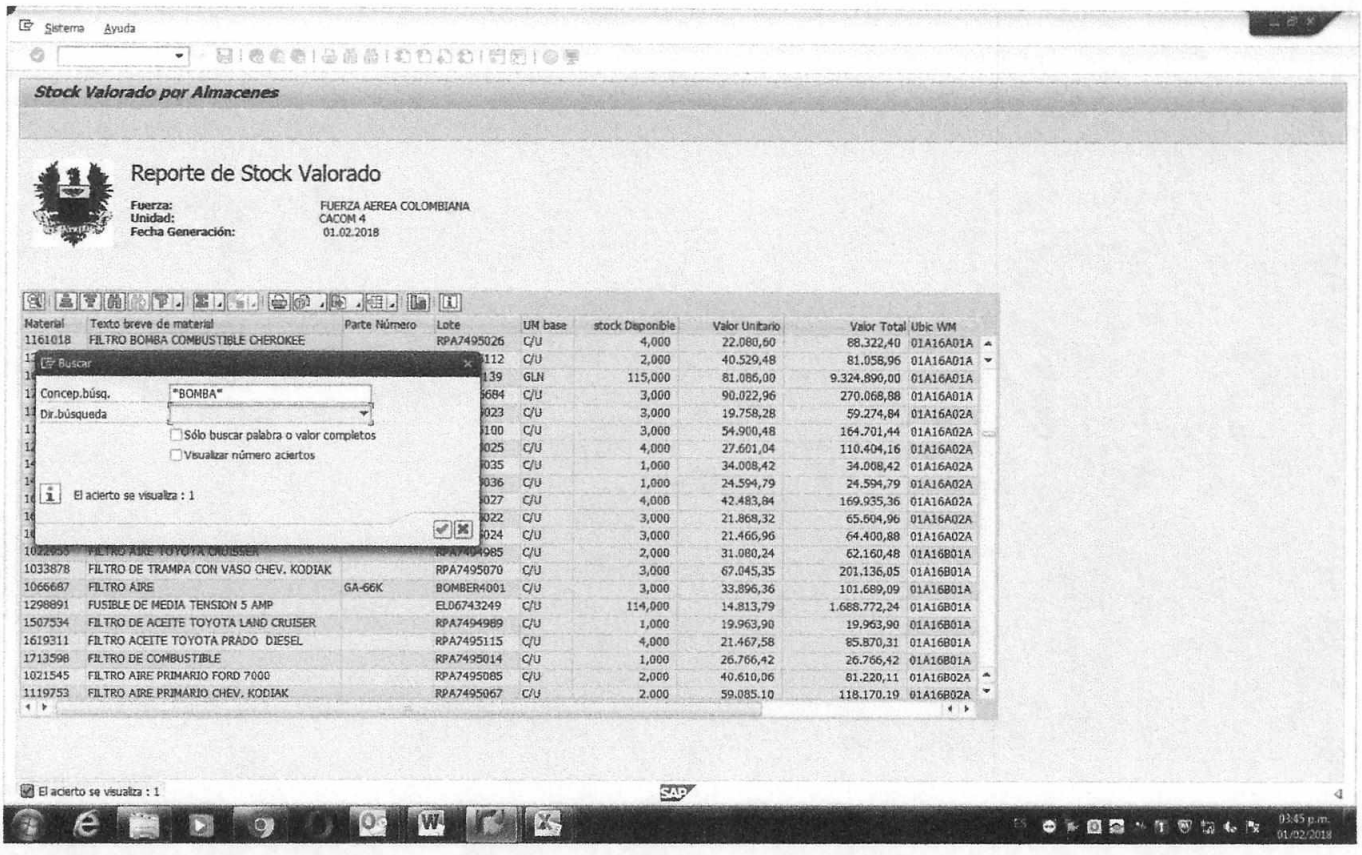
Material	Texto breve de material	Parte Número	Lote	UM base	stock Disponible	Valor Unitario	Valor Total	Ubic WM
1400028	BANDAS ELASTICAS (CAUCHO)		PAP7774718	C/U	2,000	259,01	518,01	01A04C01A
17			309	C/U	1,000	173.896,21	173.896,21	01A04C01A
11			705	C/U	1,000	7.915,00	7.915,00	01A04C02A
14			710	C/U	53,000	1.228,00	65.083,96	01A04C02A
15			258	C/U	20,000	2.320,00	46.400,00	01A04D02A
16			540	C/U	5,000	5.461,00	27.305,01	01A04D02A
16			539	C/U	2,000	106.706,00	213.411,99	01A04D02A
11			826	C/U	1,000	280.000,00	280.000,00	01A05A02A
15			825	C/U	2,000	196.183,33	392.366,66	01A05A02A
16			828	C/U	1,000	406.000,00	406.000,00	01A05A02A
10			229	C/U	45,000	499,96	22.498,20	01A05B01A
10			232	C/U	12,000	14.999,96	179.999,52	01A05B01A
1073034	RELAY	3945601A284	RP84659233	C/U	14,000	14.999,96	209.999,44	01A05B01A
1074693	FLASHER		RP84659234	C/U	19,000	26.000,04	494.000,82	01A05B01A
1080950	CORAZA DE 1/2		RP84659238	C/U	25,000	8.000,52	200.013,00	01A05B01A
1107185	CORAZA BLIND	1820010155	RP84659237	C/U	25,000	8.000,52	200.013,00	01A05B01A
1112612	LICUADORA PARA VEHICULO		RP84659236	C/U	3,000	202.000,08	606.000,24	01A05B01A
1199338	FLASHER	150-0011	0007703284	C/U	4,000	56.000,00	224.000,00	01A05B01A
1711842	SWICHES		RP84659235	C/U	23,000	8.000,52	184.011,96	01A05B01A
1019154	BOMBILLO HALOGENO DE 12 V		RP84659211	C/U	8,000	12.000,20	96.001,60	01A05D01A
1074776	UNIDADES DELANTERAS RECTANGULARES		RP84659210	C/U	8.000	40.000,28	320.002,24	01A05D01A

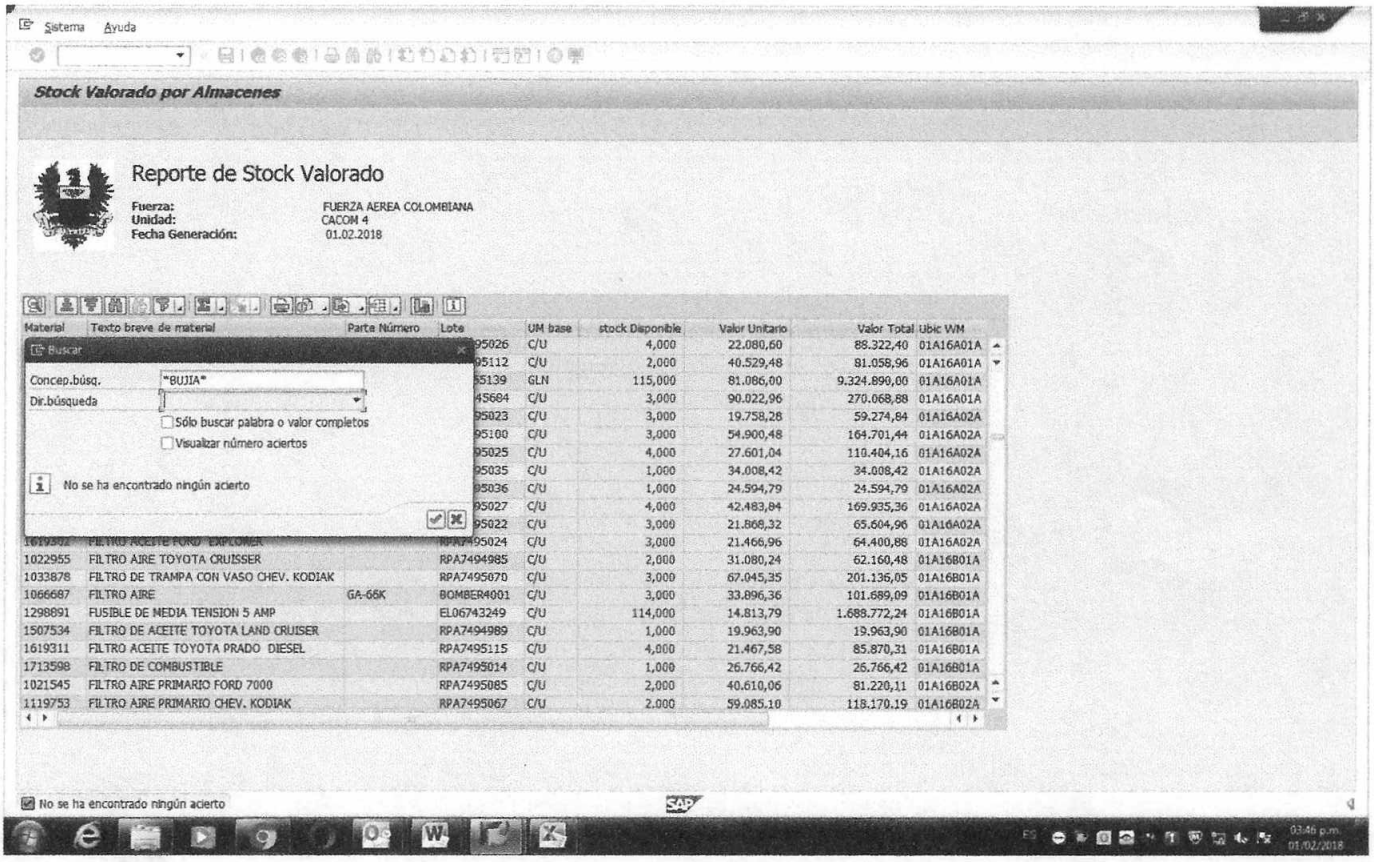
BANDAS ELASTICAS DE CONTRATO DE PAPELERIA

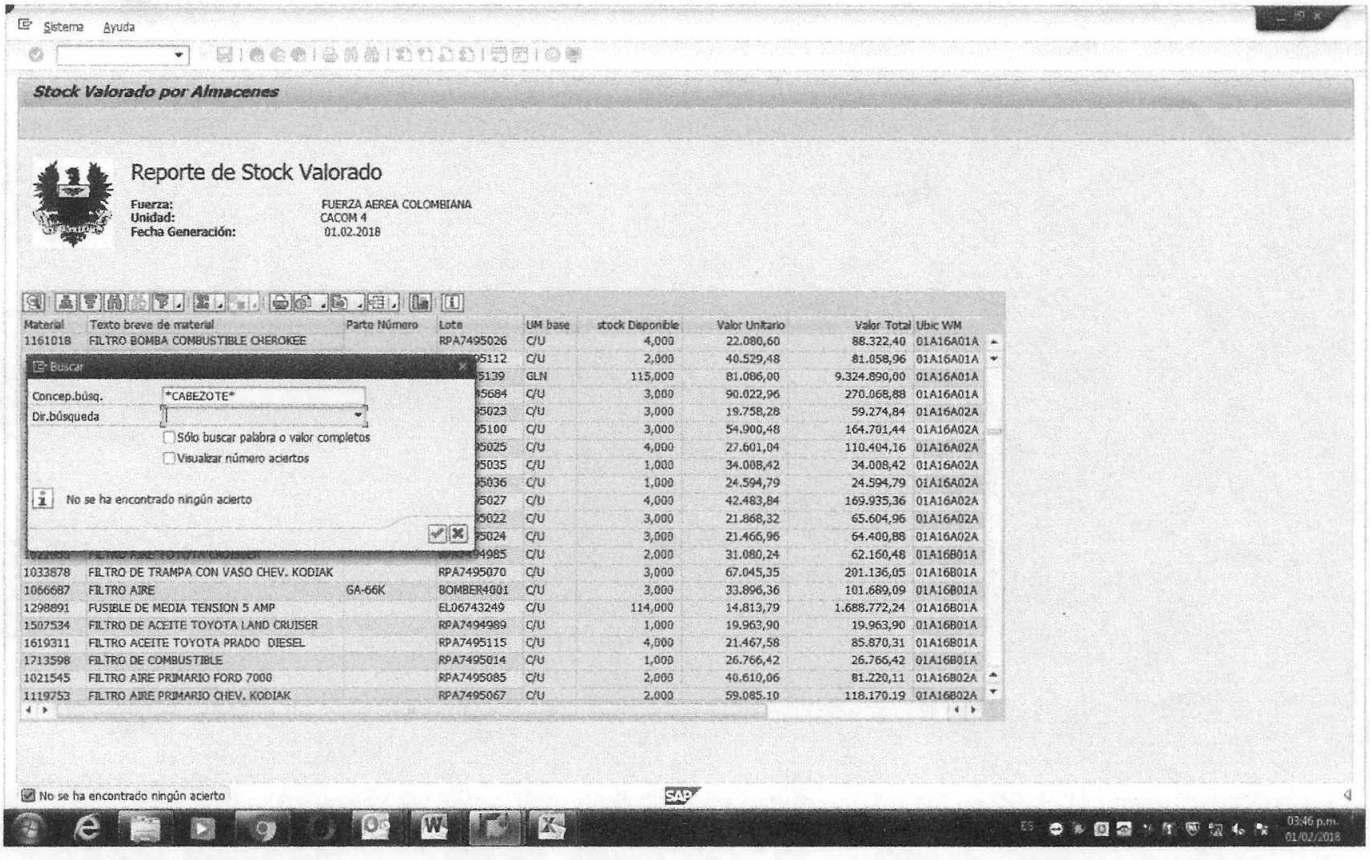


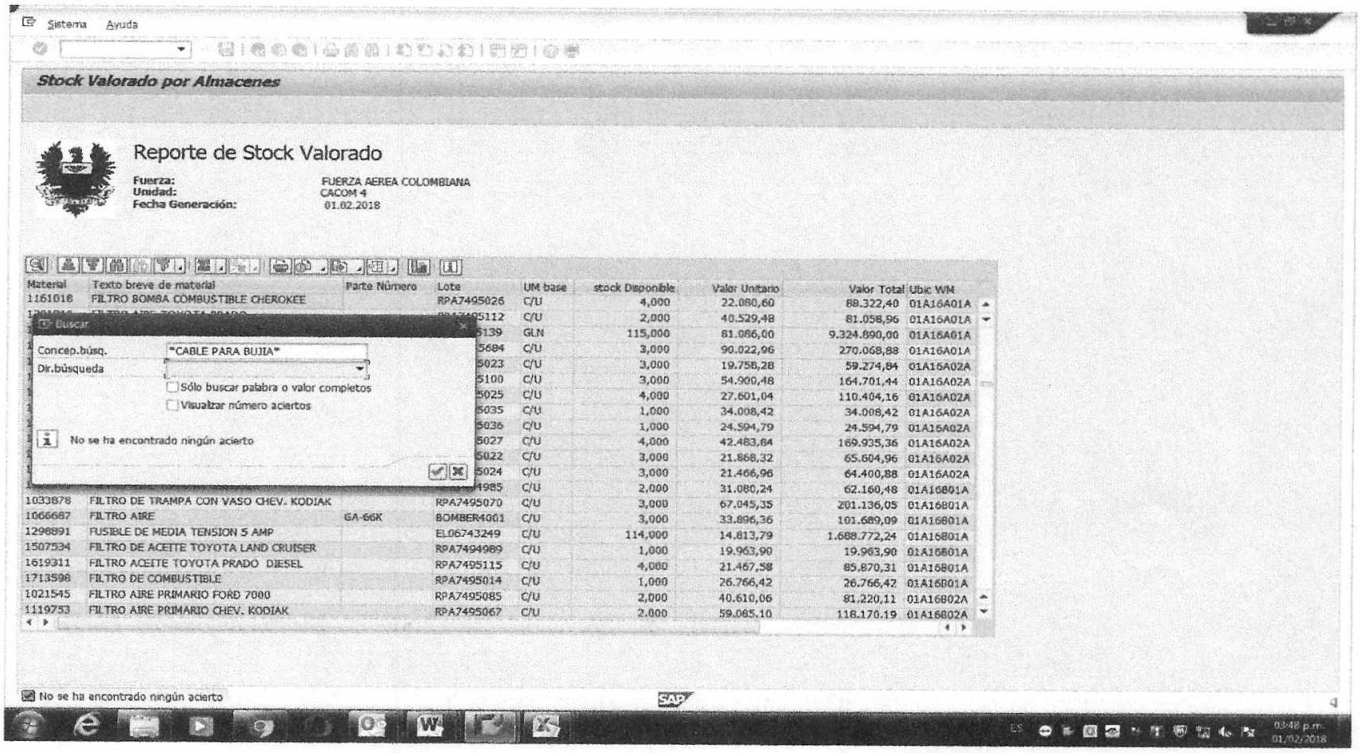
Material	Texto breve de material	Parte Número	Lote	UM base	stock Disponible	Valor Unitario	Valor Total	Ubic WM
1400028	BANDAS ELASTICAS (CAUCHO)		PAP7774718	C/U	2,000	259,01	518,01	01A04C01A
17			309	C/U	1,000	173.896,21	173.896,21	01A04C01A
11			705	C/U	1,000	7.915,00	7.915,00	01A04C02A
14			710	C/U	53,000	1.228,00	65.083,96	01A04C02A
15			258	C/U	20,000	2.320,00	46.400,00	01A04D02A
16			540	C/U	5,000	5.461,00	27.305,01	01A04D02A
16			539	C/U	2,000	106.706,00	213.411,99	01A04D02A
11			826	C/U	1,000	280.000,00	280.000,00	01A05A02A
15			825	C/U	2,000	196.183,33	392.366,66	01A05A02A
16			828	C/U	1,000	406.000,00	406.000,00	01A05A02A
10			229	C/U	45,000	499,96	22.498,20	01A05B01A
10			232	C/U	12,000	14.999,96	179.999,52	01A05B01A
1073034	RELAY	3945601A284	RP84659233	C/U	14,000	14.999,96	209.999,44	01A05B01A
1074693	FLASHER		RP84659234	C/U	19,000	26.000,04	494.000,82	01A05B01A
1080950	CORAZA DE 1/2		RP84659238	C/U	25,000	8.000,52	200.013,00	01A05B01A
1107185	CORAZA BLIND	1820010155	RP84659237	C/U	25,000	8.000,52	200.013,00	01A05B01A
1112612	LICUADORA PARA VEHICULO		RP84659236	C/U	3,000	202.000,08	606.000,24	01A05B01A
1199338	FLASHER	150-0011	0007703284	C/U	4,000	56.000,00	224.000,00	01A05B01A
1711842	SWICHES		RP84659235	C/U	23,000	8.000,52	184.011,96	01A05B01A
1019154	BOMBILLO HALOGENO DE 12 V		RP84659211	C/U	8,000	12.000,20	96.001,60	01A05D01A
1074776	UNIDADES DELANTERAS RECTANGULARES		RP84659210	C/U	8.000	40.000,28	320.002,24	01A05D01A

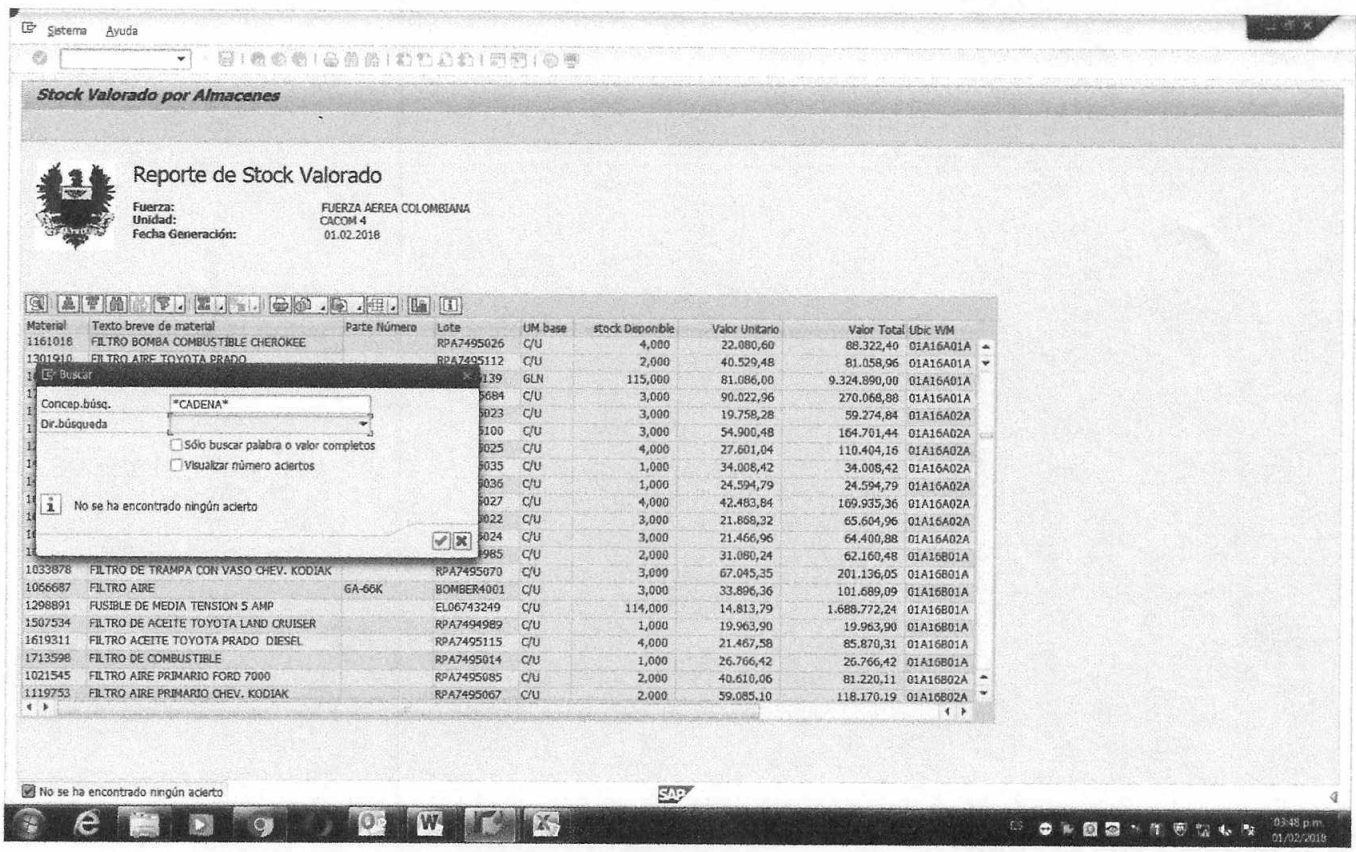

Sistema Ayuda
Stock Valorado por Almacenes
Reporte de Stock Valorado
Fuerza: FUERZA AEREA COLOMBIANA
Unidad: CACOM 4
Fecha Generación: 01.02.2018
Material | Texto breve de material | Parte Número | Lote | UM base | stock Disponible | Valor Unitario | Valor Total | Ubic WM
1400028 | BANDAS ELASTICAS (CAUCHO) | | PAP7774718 | C/U | 2,000 | 259,01 | 518,01 | 01A04C01A
1731322 | CINTA RESINA .1110 | | 0005820309 | C/U | 1,000 | 173.896,21 | 173.896,21 | 01A04C01A
Buscar
Concep.búsq. "BOBINA"
Dir.búsqueda
Sólo buscar palabra o valor completos
Visualizar número aciertos
No se ha encontrado ningún acierto
1074693 | FLASHER | | RPB4659234 | C/U | 19,000 | 26.000,04 | 494.000,82 | 01A05B01A
1080950 | CORAZA DE 1/2 | | RPB4659238 | C/U | 25,000 | 8.000,52 | 200.013,00 | 01A05B01A
1107185 | CORAZA BLIND | 1820010155 | RPB4659237 | C/U | 25,000 | 8.000,52 | 200.013,00 | 01A05B01A
1112612 | LICUADORA PARA VEHICULO | | RPB4659236 | C/U | 3,000 | 202.000,08 | 606.000,24 | 01A05B01A
1199338 | FLASHER | 150-0011 | 0007703284 | C/U | 4,000 | 56.000,00 | 224.000,00 | 01A05B01A
1711842 | SWICHES | | RPB4659235 | C/U | 23,000 | 8.000,52 | 184.011,96 | 01A05B01A
1019154 | BOMBILLO HALOGENO DE 12 V | | RPB4659211 | C/U | 8,000 | 12.000,20 | 96.001,60 | 01A05D01A
1074776 | UNIDADES DELANTERAS RECTANGULARES | | RPB4659210 | C/U | 8.000 | 40.000,28 | 320.002,24 | 01A05D01A
No se ha encontrado ningún acierto
03:44 p.m.
01/02/2018

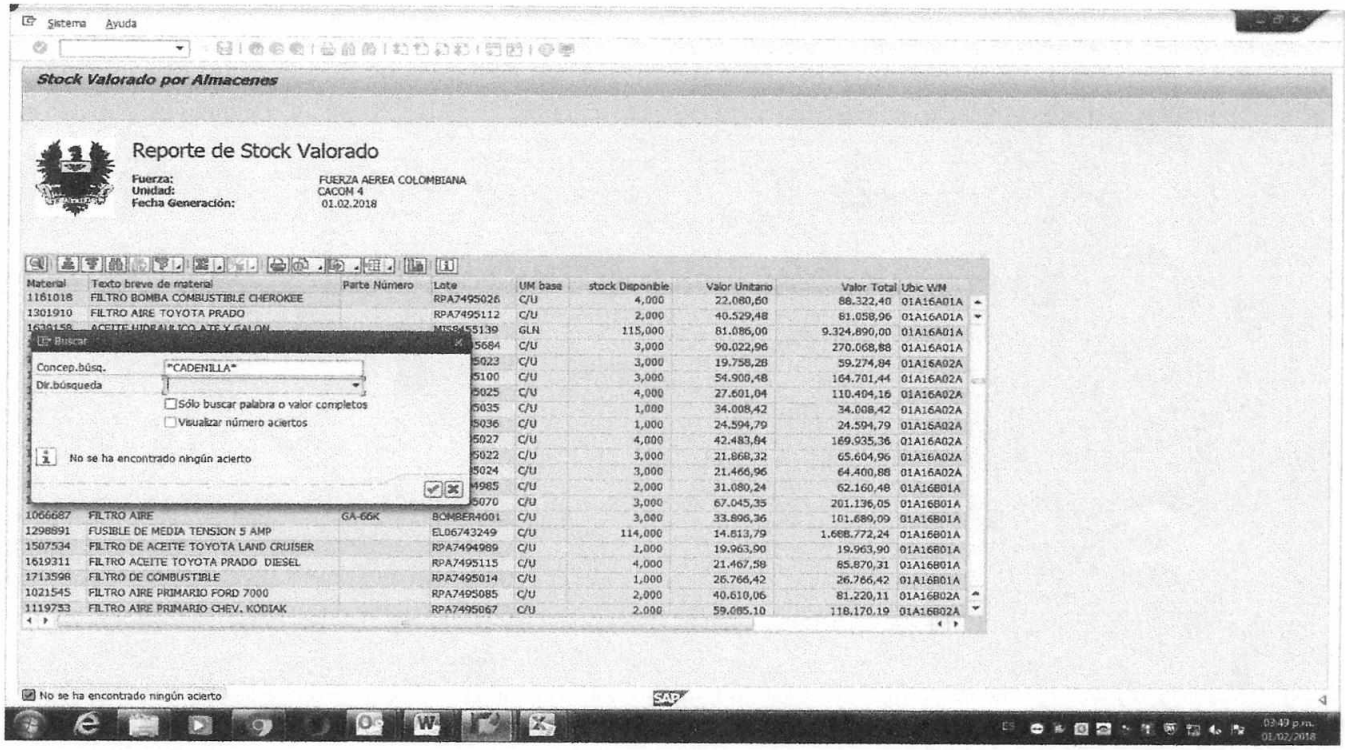

Sistema Ayuda
Stock Valorado por Almacenes
Reporte de Stock Valorado
Fuerza: FUERZA AEREA COLOMBIANA
Unidad: CACOM 4
Fecha Generación: 01.02.2018
Material | Texto breve de material | Parte Número | Lote | UM base | stock Disponible | Valor Unitario | Valor Total | Ubic WM
1161018 | FILTRO BOMBA COMBUSTIBLE CHEROKEE | | RPA7495026 | C/U | 4,000 | 22.080,60 | 88.322,40 | 01A16A01A
Buscar
Concep.búsq. "BOMBA"
Dir.búsqueda
Sólo buscar palabra o valor completos
Visualizar número aciertos
El acierto se visualiza : 1
1033878 | FILTRO DE TRAMPA CON VASO CHEV. KODIAK | | RPA7495070 | C/U | 3,000 | 67.045,35 | 201.136,05 | 01A16B01A
1066687 | FILTRO AIRE | GA-66K | BOMBER4001 | C/U | 3,000 | 33.896,36 | 101.689,09 | 01A16B01A
1298891 | FUSIBLE DE MEDIA TENSION 5 AMP | | ELD6743249 | C/U | 114,000 | 14.813,79 | 1.688.772,24 | 01A16B01A
1507534 | FILTRO DE ACEITE TOYOTA LAND CRUISER | | RPA7494989 | C/U | 1,000 | 19.963,90 | 19.963,90 | 01A16B01A
1619311 | FILTRO ACEITE TOYOTA PRADO DIESEL | | RPA7495115 | C/U | 4,000 | 21.467,58 | 85.870,31 | 01A16B01A
1713598 | FILTRO DE COMBUSTIBLE | | RPA7495014 | C/U | 1,000 | 26.766,42 | 26.766,42 | 01A16B01A
1021545 | FILTRO AIRE PRIMARIO FORD 7000 | | RPA7495085 | C/U | 2,000 | 40.610,06 | 81.220,11 | 01A16B02A
1119753 | FILTRO AIRE PRIMARIO CHEV. KODIAK | | RPA7495067 | C/U | 2.000 | 59.085,10 | 118.170,19 | 01A16B02A
El acierto se visualiza : 1
03:45 p.m.
01/02/2018

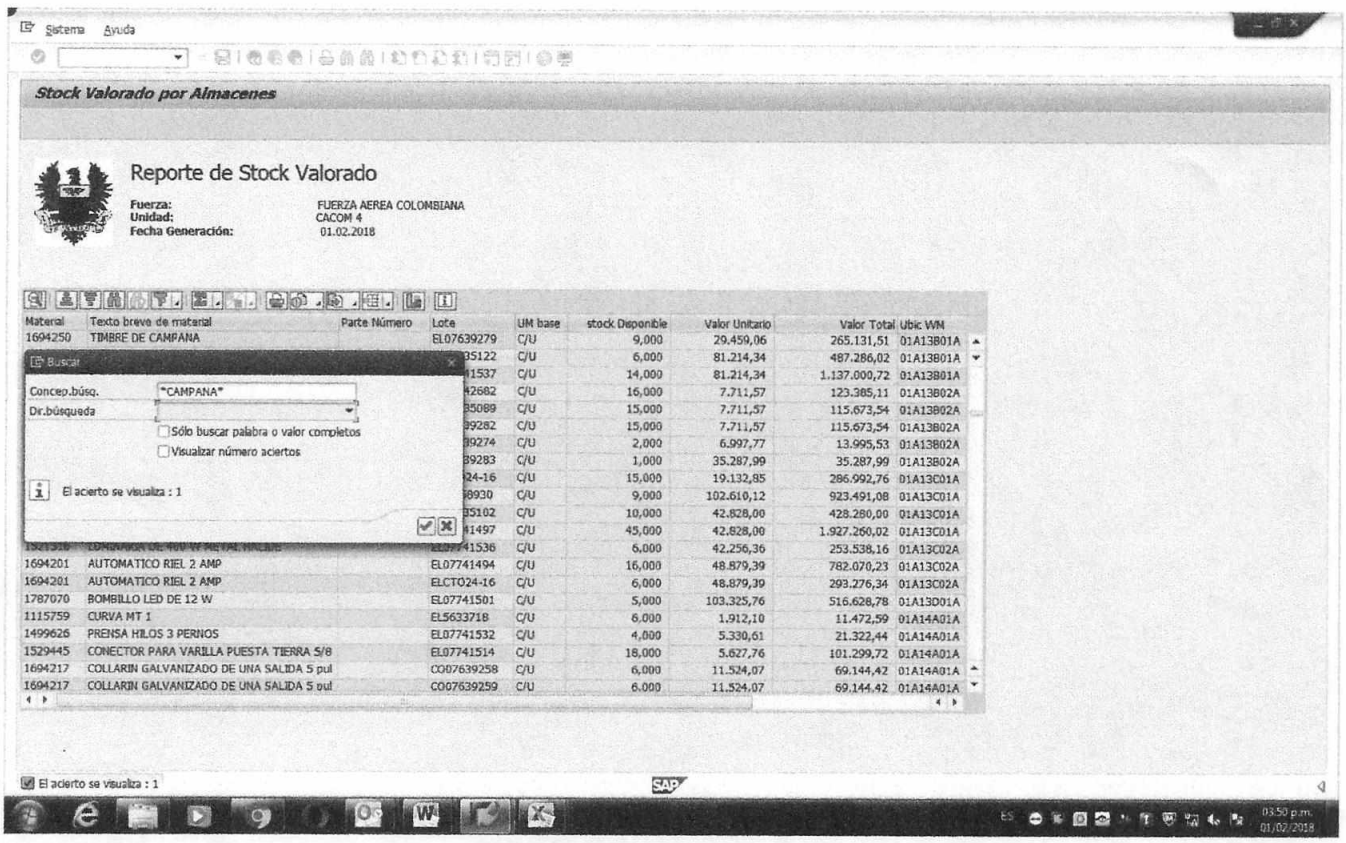

Sistema Ayuda
Stock Valorado por Almacenes
Reporte de Stock Valorado
Fuerza: FUERZA AEREA COLOMBIANA
Unidad: CACOM 4
Fecha Generación: 01.02.2018
Buscar
Concep.búsq. *BUJIA*
Dir.búsqueda
Sólo buscar palabra o valor completos
Visualizar número aciertos
No se ha encontrado ningún acierto
Material Texto breve de material Parte Número Lote UM base stock Disponible Valor Unitario Valor Total Ubic WM
1022955 FILTRO AIRE TOYOTA CRUISSER RPA7494985 C/U 2,000 31.080,24 62.160,48 01A16B01A
1033878 FILTRO DE TRAMPA CON VASO CHEV. KODIAK RPA7495070 C/U 3,000 67.045,35 201.136,05 01A16B01A
1066687 FILTRO AIRE GA-66K BOMBER4001 C/U 3,000 33.896,36 101.689,09 01A16B01A
1298891 FUSIBLE DE MEDIA TENSION 5 AMP EL06743249 C/U 114,000 14.813,79 1.688.772,24 01A16B01A
1507534 FILTRO DE ACEITE TOYOTA LAND CRUISER RPA7494989 C/U 1,000 19.963,90 19.963,90 01A16B01A
1619311 FILTRO ACEITE TOYOTA PRADO DIESEL RPA7495115 C/U 4,000 21.467,58 85.870,31 01A16B01A
1713598 FILTRO DE COMBUSTIBLE RPA7495014 C/U 1,000 26.766,42 26.766,42 01A16B01A
1021545 FILTRO AIRE PRIMARIO FORD 7000 RPA7495085 C/U 2,000 40.610,06 81.220,11 01A16B02A
1119753 FILTRO AIRE PRIMARIO CHEV. KODIAK RPA7495067 C/U 2.000 59.085.10 118.170.19 01A16B02A
No se ha encontrado ningún acierto
03:46 p.m. 01/02/2018


Sistema Ayuda
Stock Valorado por Almacenes
Reporte de Stock Valorado
Fuerza: FUERZA AEREA COLOMBIANA
Unidad: CACOM 4
Fecha Generación: 01.02.2018
Buscar
Concep.búsq. *CABEZOTE*
Dir.búsqueda
Sólo buscar palabra o valor completos
Visualizar número aciertos
No se ha encontrado ningún acierto
Material Texto breve de material Parte Número Lote UM base stock Disponible Valor Unitario Valor Total Ubic WM
1161018 FILTRO BOMBA COMBUSTIBLE CHEROKEE RPA7495026 C/U 4,000 22.080,60 88.322,40 01A16A01A
1033878 FILTRO DE TRAMPA CON VASO CHEV. KODIAK RPA7495070 C/U 3,000 67.045,35 201.136,05 01A16B01A
1066687 FILTRO AIRE GA-66K BOMBER4001 C/U 3,000 33.896,36 101.689,09 01A16B01A
1298891 FUSIBLE DE MEDIA TENSION 5 AMP EL06743249 C/U 114,000 14.813,79 1.688.772,24 01A16B01A
1507534 FILTRO DE ACEITE TOYOTA LAND CRUISER RPA7494989 C/U 1,000 19.963,90 19.963,90 01A16B01A
1619311 FILTRO ACEITE TOYOTA PRADO DIESEL RPA7495115 C/U 4,000 21.467,58 85.870,31 01A16B01A
1713598 FILTRO DE COMBUSTIBLE RPA7495014 C/U 1,000 26.766,42 26.766,42 01A16B01A
1021545 FILTRO AIRE PRIMARIO FORD 7000 RPA7495085 C/U 2,000 40.610,06 81.220,11 01A16B02A
1119753 FILTRO AIRE PRIMARIO CHEV. KODIAK RPA7495067 C/U 2.000 59.085.10 118.170.19 01A16B02A
No se ha encontrado ningún acierto
03:46 p.m. 01/02/2018

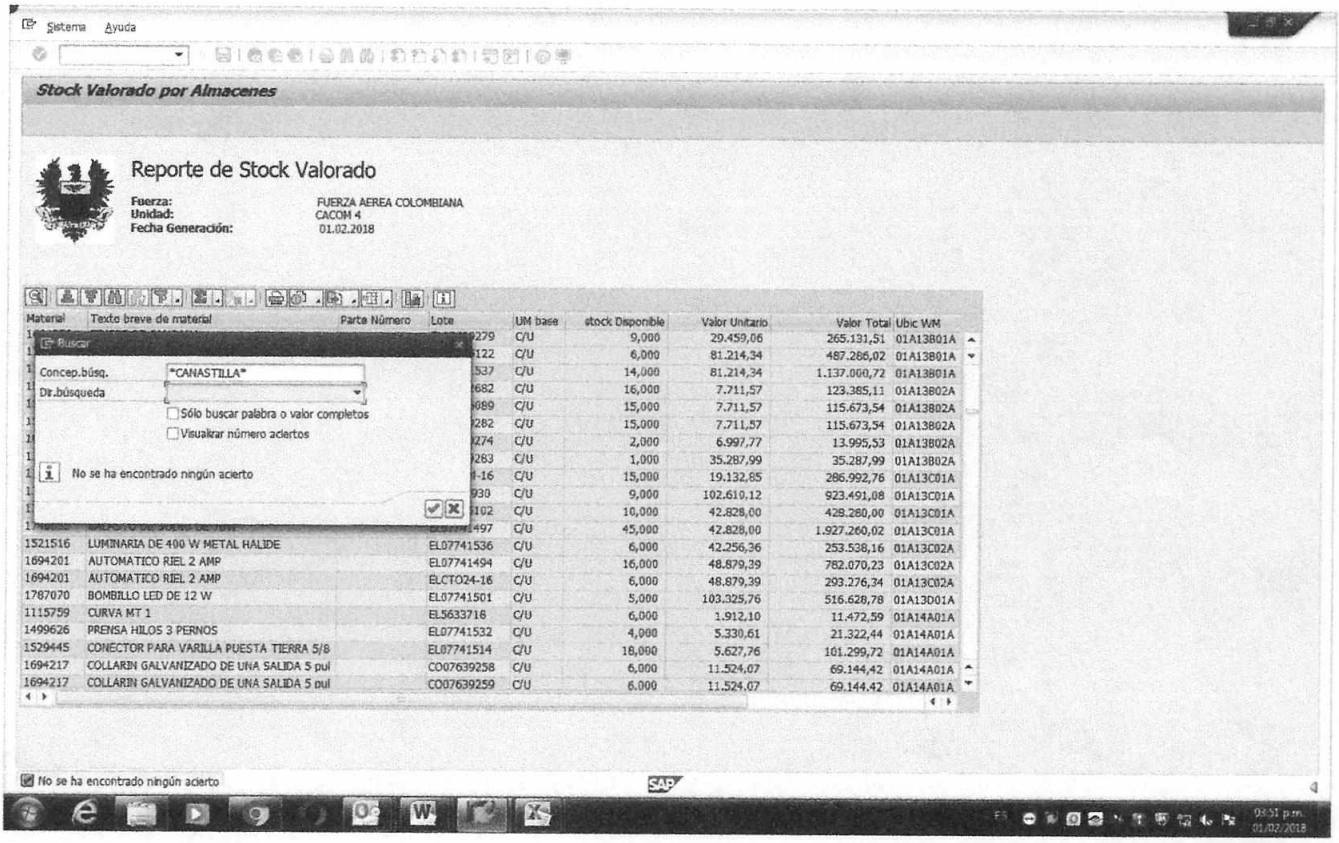

Sistema Ayuda
Stock Valorado por Almacenes
Reporte de Stock Valorado
Fuerza: FUERZA AEREA COLOMBIANA
Unidad: CACOM 4
Fecha Generación: 01.02.2018
Material | Texto breve de material | Parte Número | Lote | UM base | stock Disponible | Valor Unitario | Valor Total | Ubic WM
1161016 FILTRO BOMBA COMBUSTIBLE CHEROKEE RPA7495026 C/U 4,000 22.080,60 88.322,40 01A16A01A
Buscar
Concep.búsq. "CABLE PARA BUJIA"
Dir.búsqueda
Sólo buscar palabra o valor completos
Visualizar número aciertos
No se ha encontrado ningún acierto
1033878 FILTRO DE TRAMPA CON VASO CHEV. KODIAK RPA7495070 C/U 3,000 67.045,35 201.136,05 01A16B01A
1066687 FILTRO AIRE GA-66K BOMBER4001 C/U 3,000 33.896,36 101.689,09 01A16B01A
1298891 FUSIBLE DE MEDIA TENSION 5 AMP EL06743249 C/U 114,000 14.813,79 1.688.772,24 01A16B01A
1507534 FILTRO DE ACEITE TOYOTA LAND CRUISER RPA7494989 C/U 1,000 19.963,90 19.963,90 01A16B01A
1619311 FILTRO ACEITE TOYOTA PRADO DIESEL RPA7495115 C/U 4,000 21.467,58 85.870,31 01A16B01A
1713598 FILTRO DE COMBUSTIBLE RPA7495014 C/U 1,000 26.766,42 26.766,42 01A16B01A
1021545 FILTRO AIRE PRIMARIO FORD 7000 RPA7495085 C/U 2,000 40.610,06 81.220,11 01A16B02A
1119753 FILTRO AIRE PRIMARIO CHEV. KODIAK RPA7495067 C/U 2.000 59.085.10 118.170.19 01A16B02A
No se ha encontrado ningún acierto
03:48 p.m.
01/02/2018

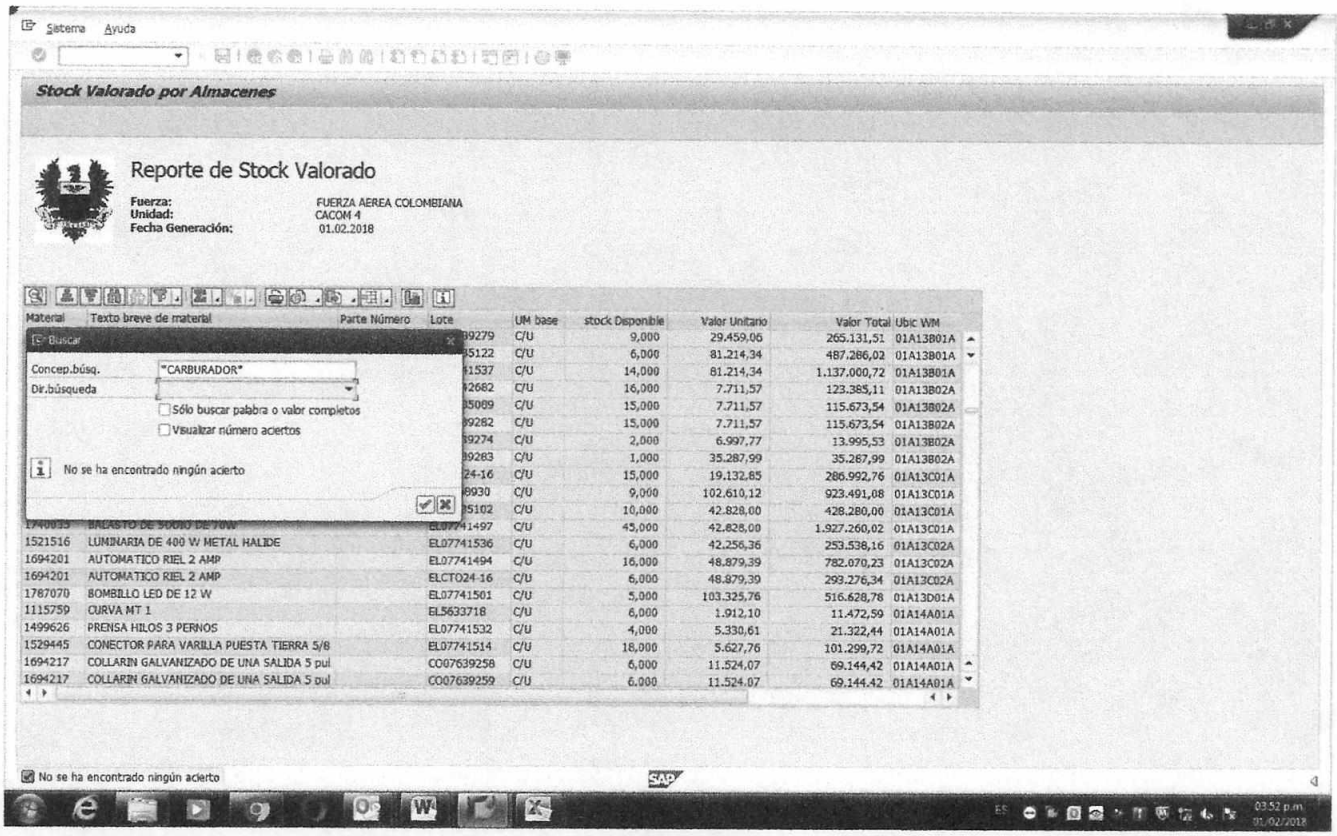

Sistema Ayuda
Stock Valorado por Almacenes
Reporte de Stock Valorado
Fuerza: FUERZA AEREA COLOMBIANA
Unidad: CACOM 4
Fecha Generación: 01.02.2018
Material | Texto breve de material | Parte Número | Lote | UM base | stock Disponible | Valor Unitario | Valor Total | Ubic WM
1161016 FILTRO BOMBA COMBUSTIBLE CHEROKEE RPA7495026 C/U 4,000 22.080,60 88.322,40 01A16A01A
Buscar
Concep.búsq. "CADENA"
Dir.búsqueda
Sólo buscar palabra o valor completos
Visualizar número aciertos
No se ha encontrado ningún acierto
1033878 FILTRO DE TRAMPA CON VASO CHEV. KODIAK RPA7495070 C/U 3,000 67.045,35 201.136,05 01A16B01A
1066687 FILTRO AIRE GA-66K BOMBER4001 C/U 3,000 33.896,36 101.689,09 01A16B01A
1298891 FUSIBLE DE MEDIA TENSION 5 AMP EL06743249 C/U 114,000 14.813,79 1.688.772,24 01A16B01A
1507534 FILTRO DE ACEITE TOYOTA LAND CRUISER RPA7494989 C/U 1,000 19.963,90 19.963,90 01A16B01A
1619311 FILTRO ACEITE TOYOTA PRADO DIESEL RPA7495115 C/U 4,000 21.467,58 85.870,31 01A16B01A
1713598 FILTRO DE COMBUSTIBLE RPA7495014 C/U 1,000 26.766,42 26.766,42 01A16B01A
1021545 FILTRO AIRE PRIMARIO FORD 7000 RPA7495085 C/U 2,000 40.610,06 81.220,11 01A16B02A
1119753 FILTRO AIRE PRIMARIO CHEV. KODIAK RPA7495067 C/U 2.000 59.085.10 118.170.19 01A16B02A
No se ha encontrado ningún acierto
03:48 p.m.
01/02/2018

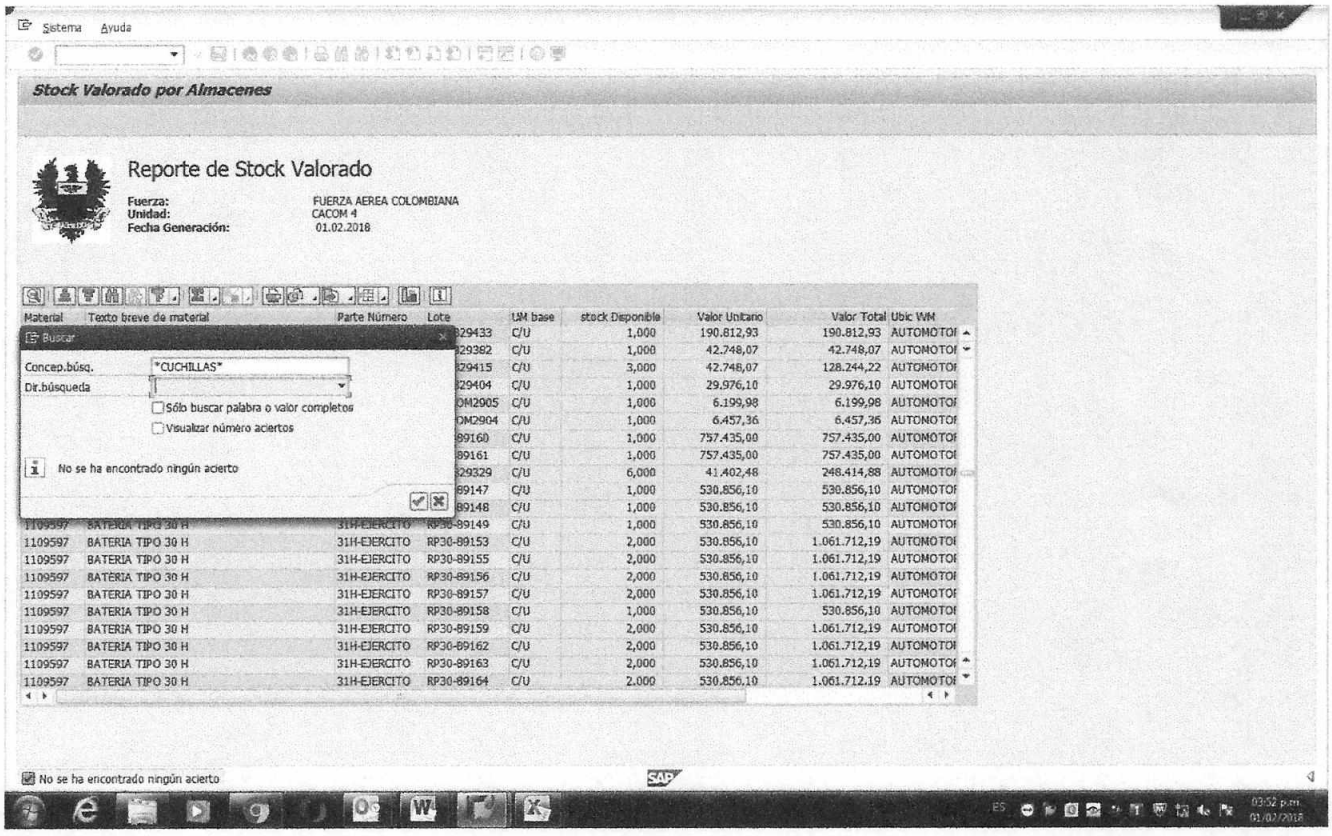


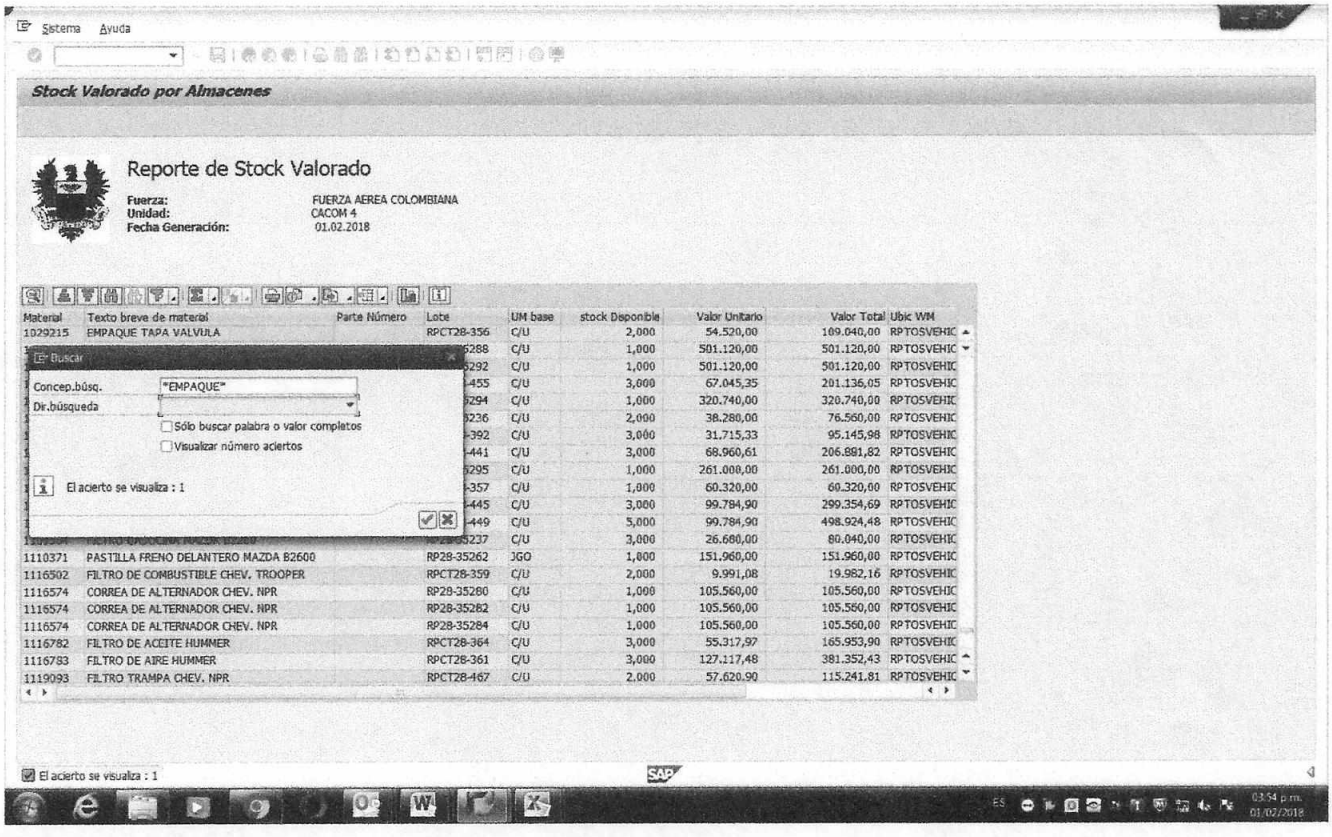


TIMBRE DE CAMPANA ES MATERIAL DE CONTRATO ELECTRICOS GRUAL.

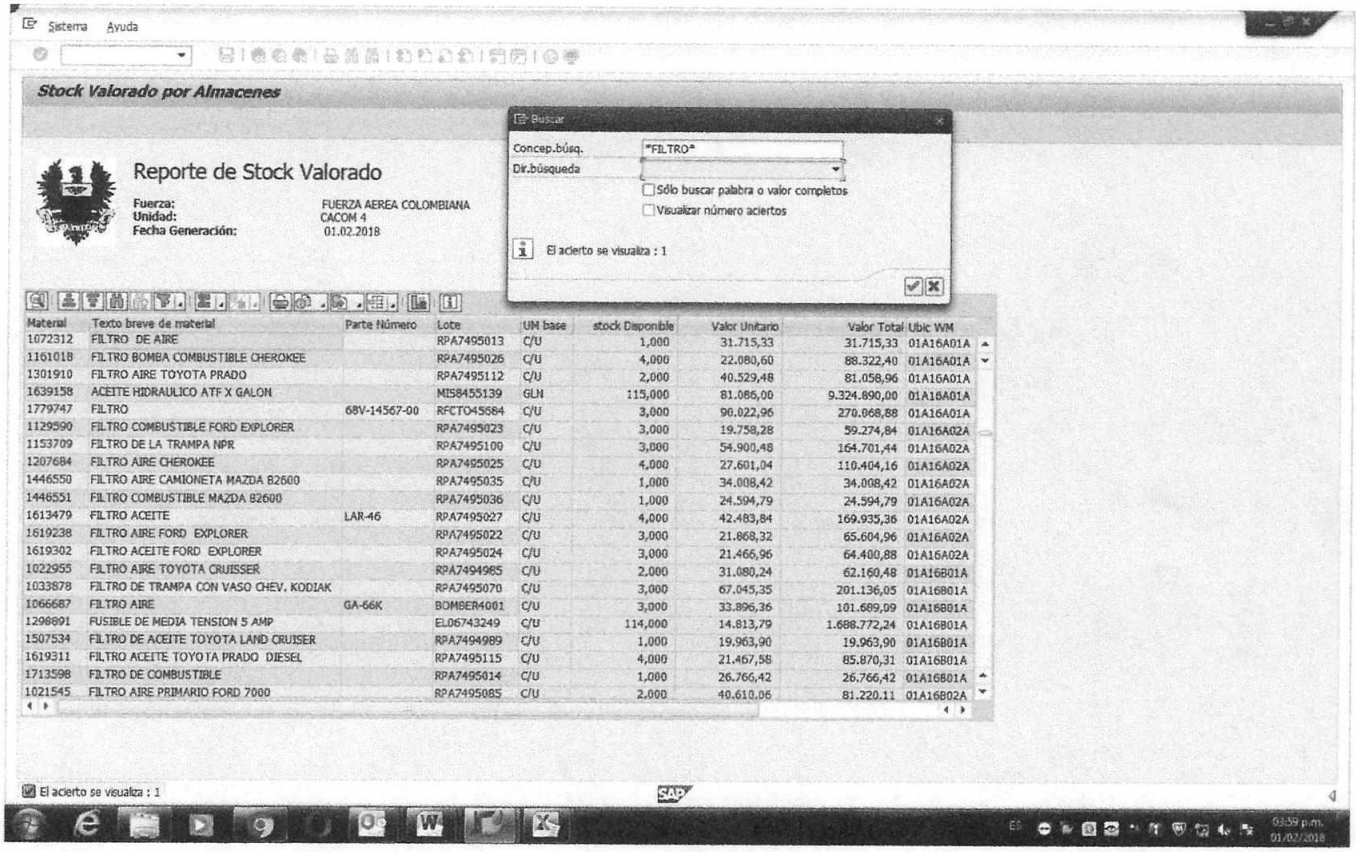

Sistema Ayuda
Stock Valorado por Almacenes
Reporte de Stock Valorado
Fuerza: FUERZA AEREA COLOMBIANA
Unidad: CACOM 4
Fecha Generación: 01.02.2018
Buscar
Concep.búsq. *CANASTILLA*
Dir.búsqueda
Sólo buscar palabra o valor completos
Visualizar número aciertos
No se ha encontrado ningún acierto
Material | Texto breve de material | Parte Número | Lote | UM base | stock Disponible | Valor Unitario | Valor Total | Ubic WM
1521516 LUMINARIA DE 400 W METAL HALIDE EL07741536 C/U 6,000 42.256,36 253.538,16 01A13C02A
1694201 AUTOMATICO RIEL 2 AMP EL07741494 C/U 16,000 48.879,39 782.070,23 01A13C02A
1694201 AUTOMATICO RIEL 2 AMP ELCTO24-16 C/U 6,000 48.879,39 293.276,34 01A13C02A
1787070 BOMBILLO LED DE 12 W EL07741501 C/U 5,000 103.325,76 516.628,78 01A13D01A
1115759 CURVA MT 1 EL5633718 C/U 6,000 1.912,10 11.472,59 01A14A01A
1499626 PRENSA HILOS 3 PERNOS EL07741532 C/U 4,000 5.330,61 21.322,44 01A14A01A
1529445 CONECTOR PARA VARILLA PUESTA TIERRA 5/8 EL07741514 C/U 18,000 5.627,76 101.299,72 01A14A01A
1694217 COLLARIN GALVANIZADO DE UNA SALIDA 5 pul CO07639258 C/U 6,000 11.524,07 69.144,42 01A14A01A
1694217 COLLARIN GALVANIZADO DE UNA SALIDA 5 pul CO07639259 C/U 6,000 11.524,07 69.144,42 01A14A01A
No se ha encontrado ningún acierto


Sistema Ayuda
Stock Valorado por Almacenes
Reporte de Stock Valorado
Fuerza: FUERZA AEREA COLOMBIANA
Unidad: CACOM 4
Fecha Generación: 01.02.2018
Buscar
Concep.búsq. *CARBURADOR*
Dir.búsqueda
Sólo buscar palabra o valor completos
Visualizar número aciertos
No se ha encontrado ningún acierto
Material | Texto breve de material | Parte Número | Lote | UM base | stock Disponible | Valor Unitario | Valor Total | Ubic WM
1521516 LUMINARIA DE 400 W METAL HALIDE EL07741536 C/U 6,000 42.256,36 253.538,16 01A13C02A
1694201 AUTOMATICO RIEL 2 AMP EL07741494 C/U 16,000 48.879,39 782.070,23 01A13C02A
1694201 AUTOMATICO RIEL 2 AMP ELCTO24-16 C/U 6,000 48.879,39 293.276,34 01A13C02A
1787070 BOMBILLO LED DE 12 W EL07741501 C/U 5,000 103.325,76 516.628,78 01A13D01A
1115759 CURVA MT 1 EL5633718 C/U 6,000 1.912,10 11.472,59 01A14A01A
1499626 PRENSA HILOS 3 PERNOS EL07741532 C/U 4,000 5.330,61 21.322,44 01A14A01A
1529445 CONECTOR PARA VARILLA PUESTA TIERRA 5/8 EL07741514 C/U 18,000 5.627,76 101.299,72 01A14A01A
1694217 COLLARIN GALVANIZADO DE UNA SALIDA 5 pul CO07639258 C/U 6,000 11.524,07 69.144,42 01A14A01A
1694217 COLLARIN GALVANIZADO DE UNA SALIDA 5 pul CO07639259 C/U 6,000 11.524,07 69.144,42 01A14A01A
No se ha encontrado ningún acierto

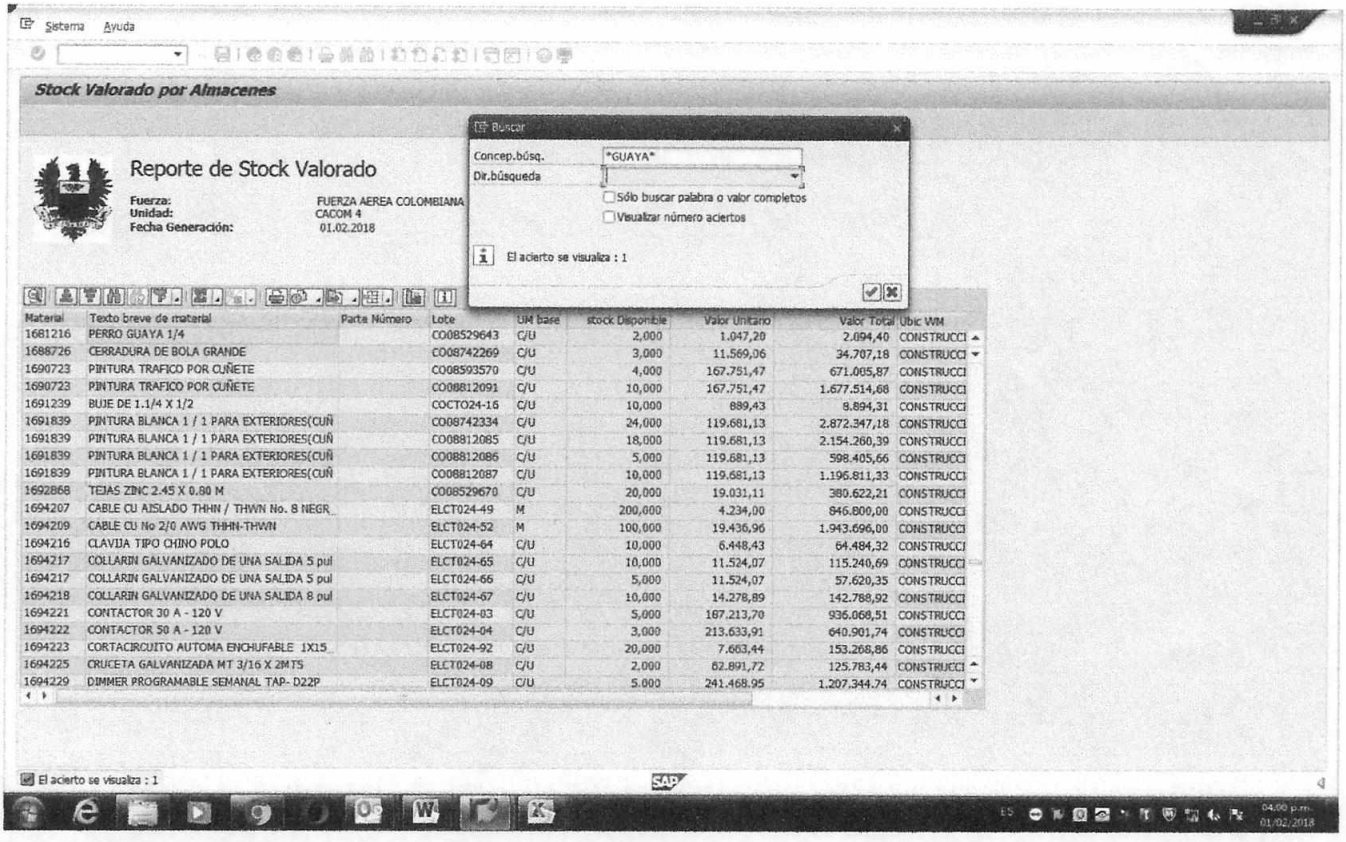




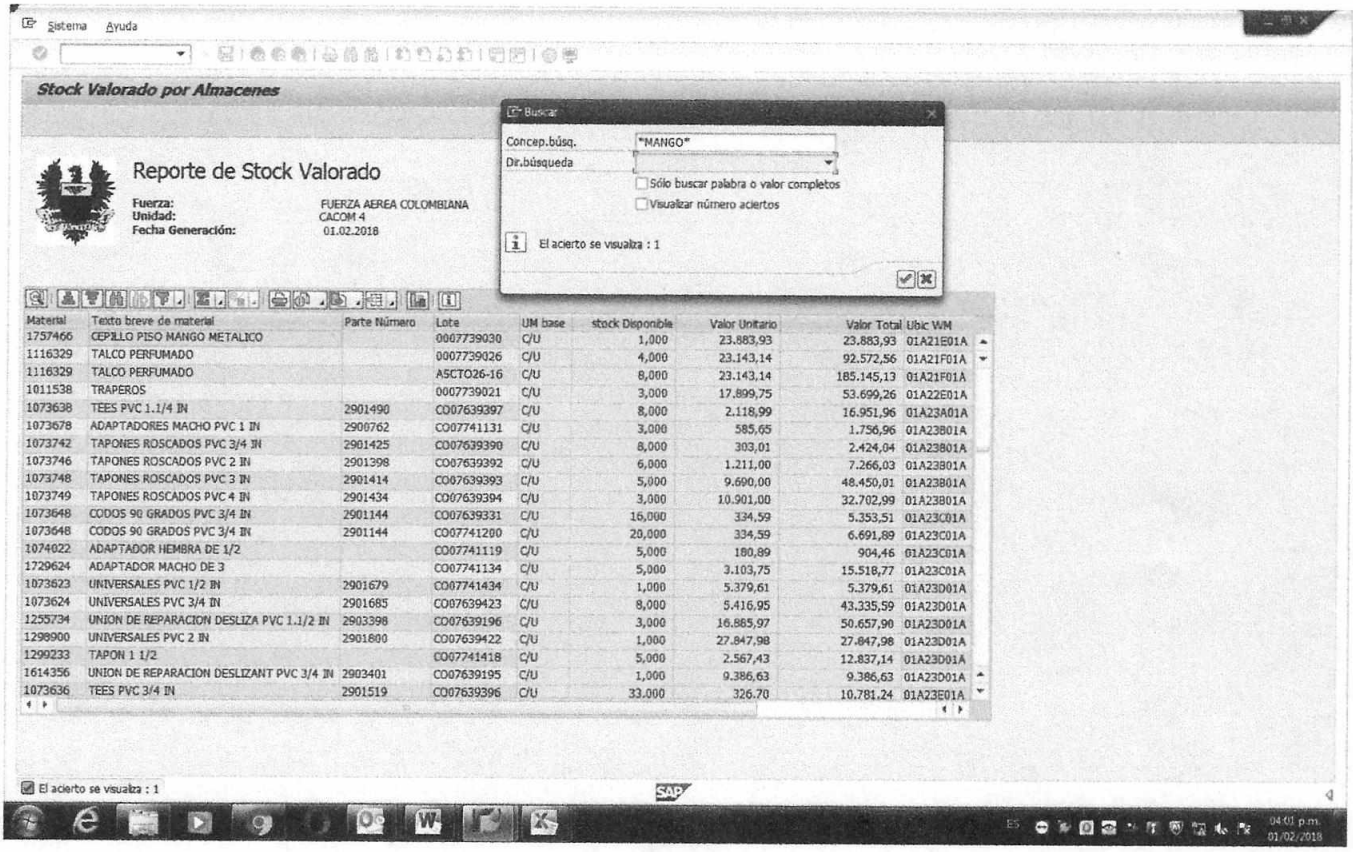
EMPAQUE TAPA VALVULA ES MATERIAL DE CONTRATO REPUESTOS AUTOMOTORES GRUAL

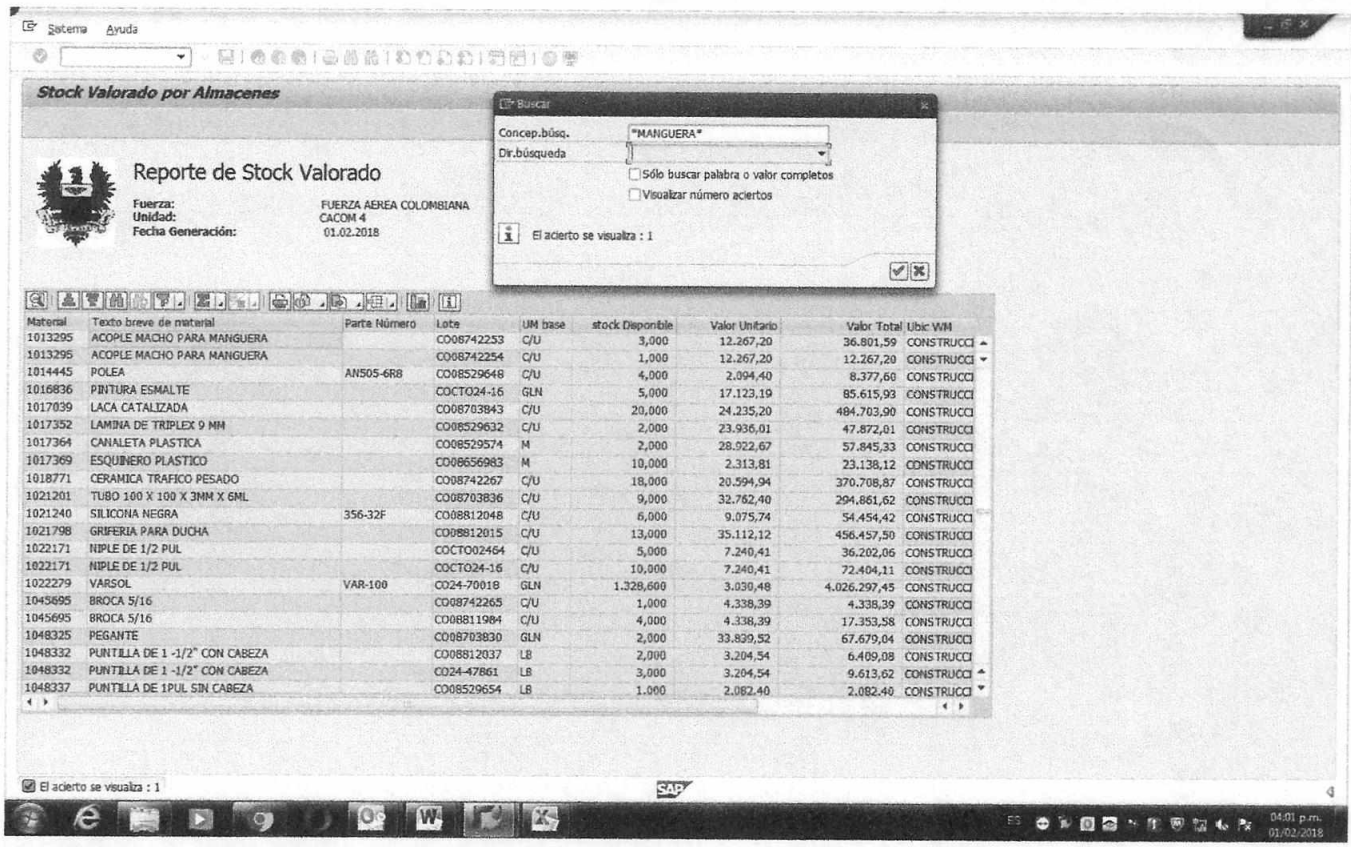


FILTROS ES MATERIAL DE CONTRATO REPUESTOS AUTOMOTORES GRUAL

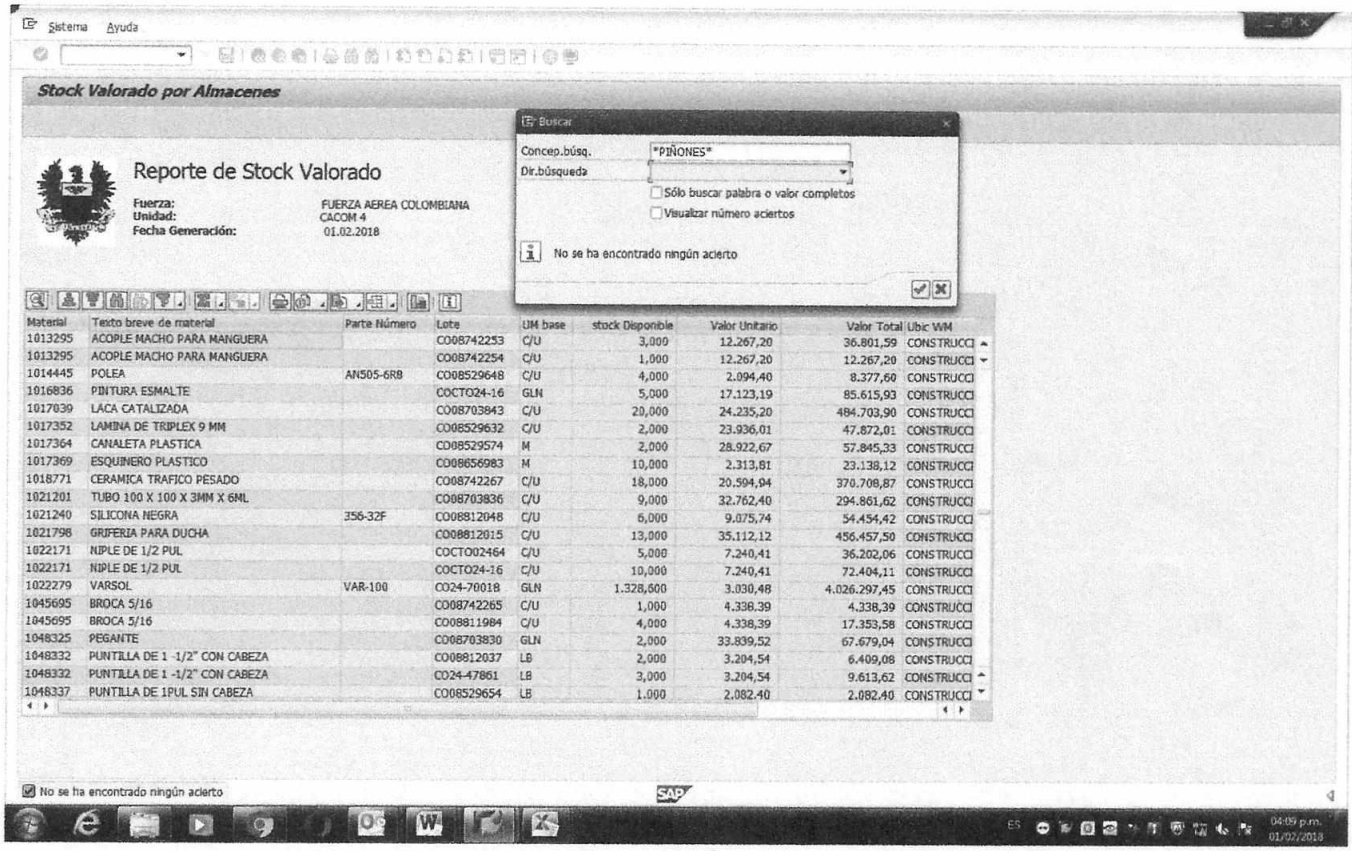


PERRO GUAYA ES MATERIAL CONTRATO CONSTRUCCION GRUAL

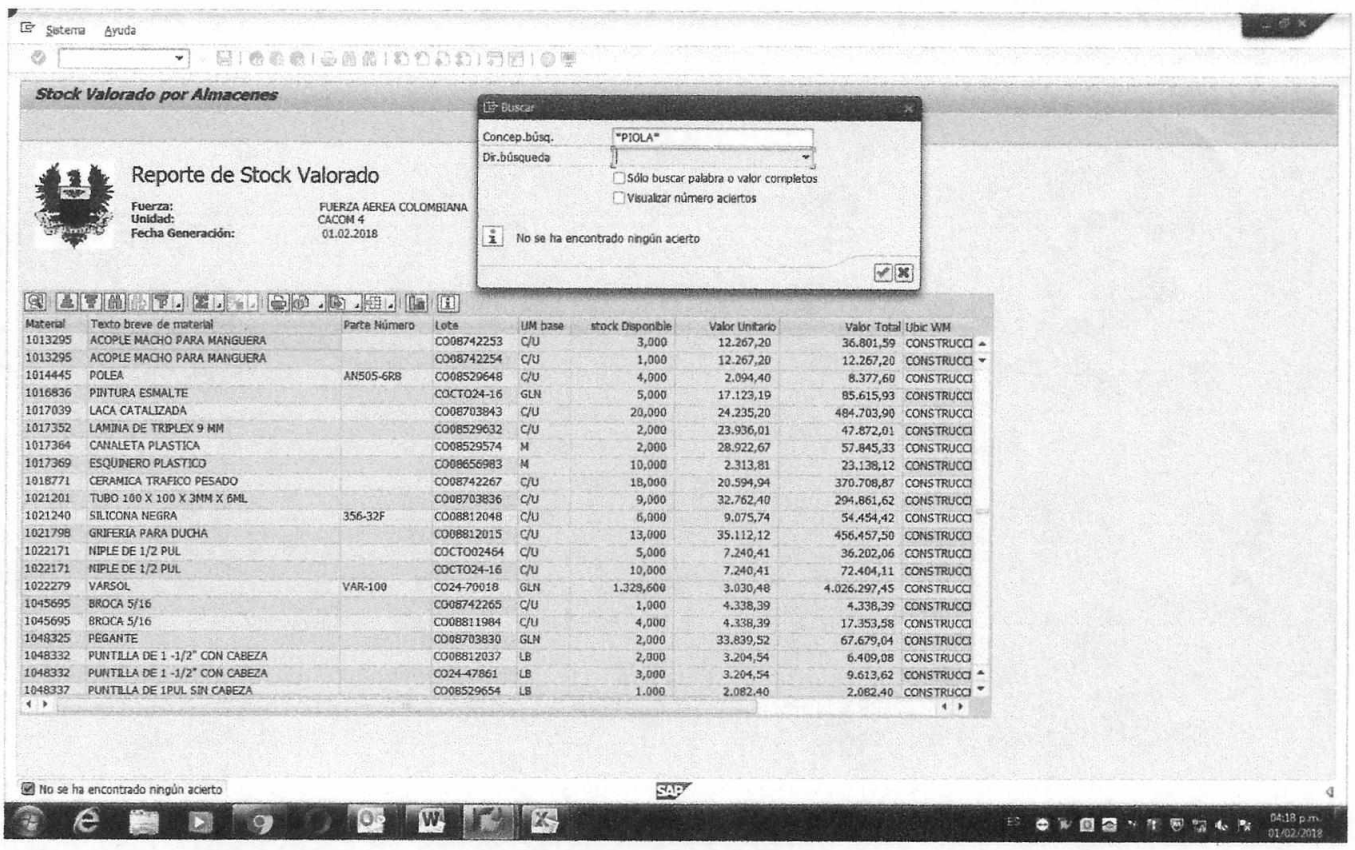




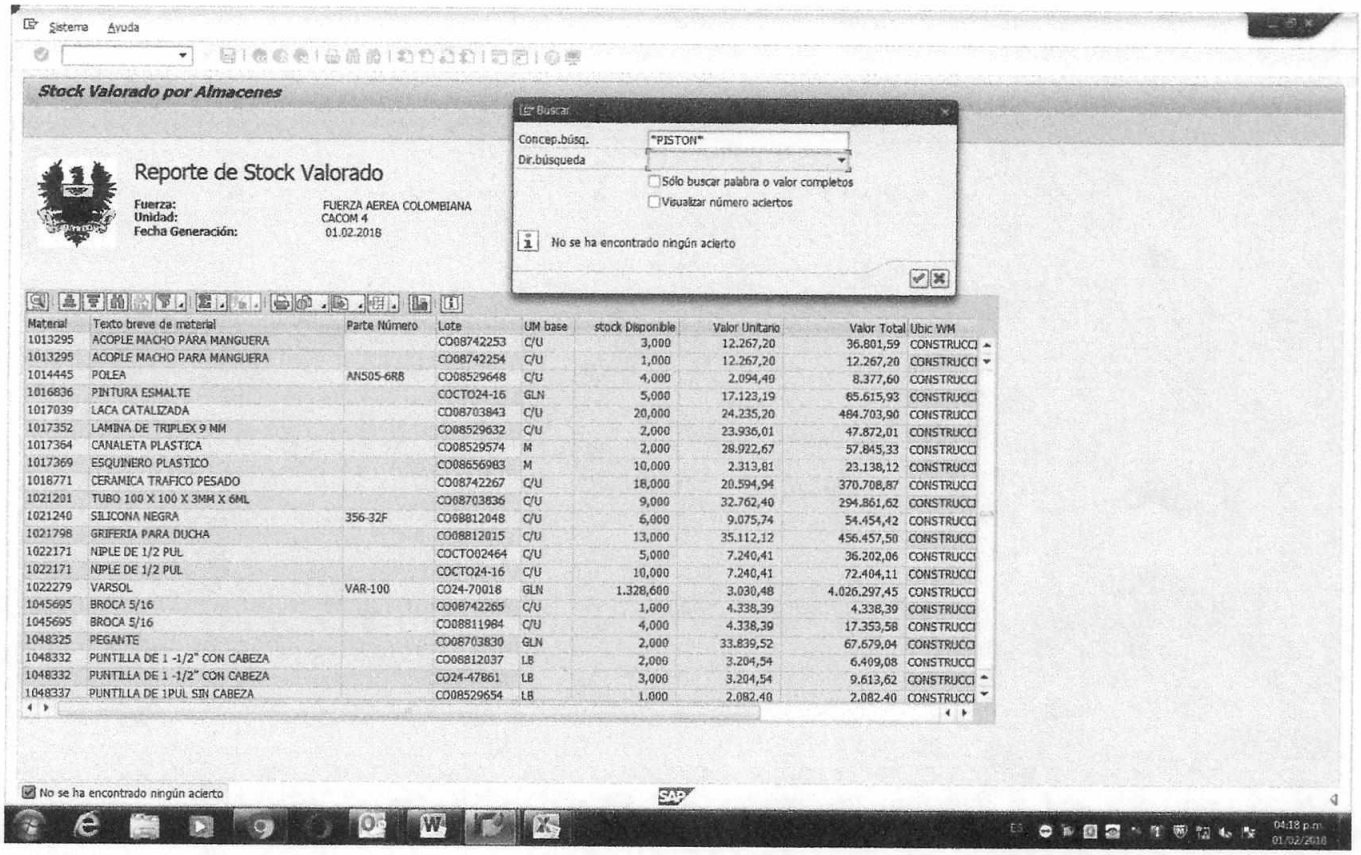
ACOPLE MACHO PARA MANGUERA ES MATERIAL CONTRATO CONSTRUCCION GRUAL

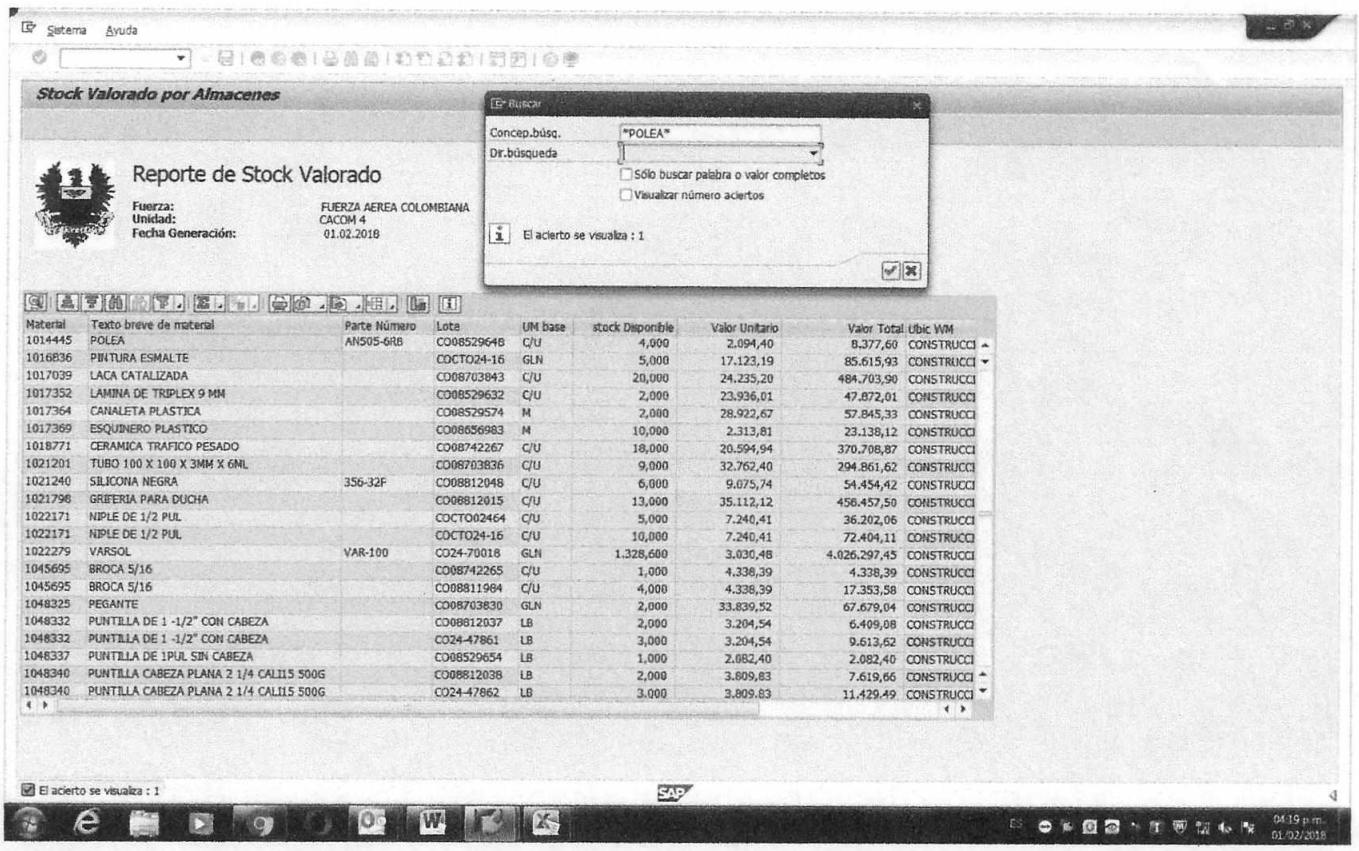


Material	Texto breve de material	Parte Número	Lote	UM base	stock Disponible	Valor Unitario	Valor Total	Ubic WM
1013295	ACOPLE MACHO PARA MANGUERA		C008742253	C/U	3,000	12.267,20	36.801,59	CONSTRUCCI
1013295	ACOPLE MACHO PARA MANGUERA		C008742254	C/U	1,000	12.267,20	12.267,20	CONSTRUCCI
1014445	POLEA	AN505-6R8	C008529648	C/U	4,000	2.094,40	8.377,60	CONSTRUCCI
1016836	PINTURA ESMALTE		COCTO24-16	GLN	5,000	17.123,19	85.615,93	CONSTRUCCI
1017039	LACA CATALIZADA		C008703843	C/U	20,000	24.235,20	484.703,90	CONSTRUCCI
1017352	LAMINA DE TRIPLEX 9 MM		C008529632	C/U	2,000	23.936,01	47.872,01	CONSTRUCCI
1017364	CANALETA PLASTICA		C008529574	M	2,000	28.922,67	57.845,33	CONSTRUCCI
1017369	ESQUINERO PLASTICO		C008656983	M	10,000	2.313,81	23.138,12	CONSTRUCCI
1018771	CERAMICA TRAFICO PESADO		C008742267	C/U	18,000	20.594,94	370.708,87	CONSTRUCCI
1021201	TUBO 100 X 100 X 3MM X 6ML		C008703836	C/U	9,000	32.762,40	294.861,62	CONSTRUCCI
1021240	SILICONA NEGRA	356-32F	C008812048	C/U	6,000	9.075,74	54.454,42	CONSTRUCCI
1021798	GRIFERIA PARA DUCHA		C008812015	C/U	13,000	35.112,12	456.457,50	CONSTRUCCI
1022171	NIPLE DE 1/2 PUL		COCTO02464	C/U	5,000	7.240,41	36.202,06	CONSTRUCCI
1022171	NIPLE DE 1/2 PUL		COCTO24-16	C/U	10,000	7.240,41	72.404,11	CONSTRUCCI
1022279	VARSOL	VAR-100	CO24-70018	GLN	1.328,600	3.030,48	4.026.297,45	CONSTRUCCI
1045695	BROCA 5/16		C008742265	C/U	1,000	4.338,39	4.338,39	CONSTRUCCI
1045695	BROCA 5/16		C008811984	C/U	4,000	4.338,39	17.353,58	CONSTRUCCI
1048325	PEGANTE		C008703830	GLN	2,000	33.839,52	67.679,04	CONSTRUCCI
1048332	PUNTILLA DE 1 -1/2" CON CABEZA		C008812037	LB	2,000	3.204,54	6.409,08	CONSTRUCCI
1048332	PUNTILLA DE 1 -1/2" CON CABEZA		CO24-47861	LB	3,000	3.204,54	9.613,62	CONSTRUCCI
1048337	PUNTILLA DE 1PUL SIN CABEZA		C008529654	LB	1.000	2.082,40	2.082,40	CONSTRUCCI

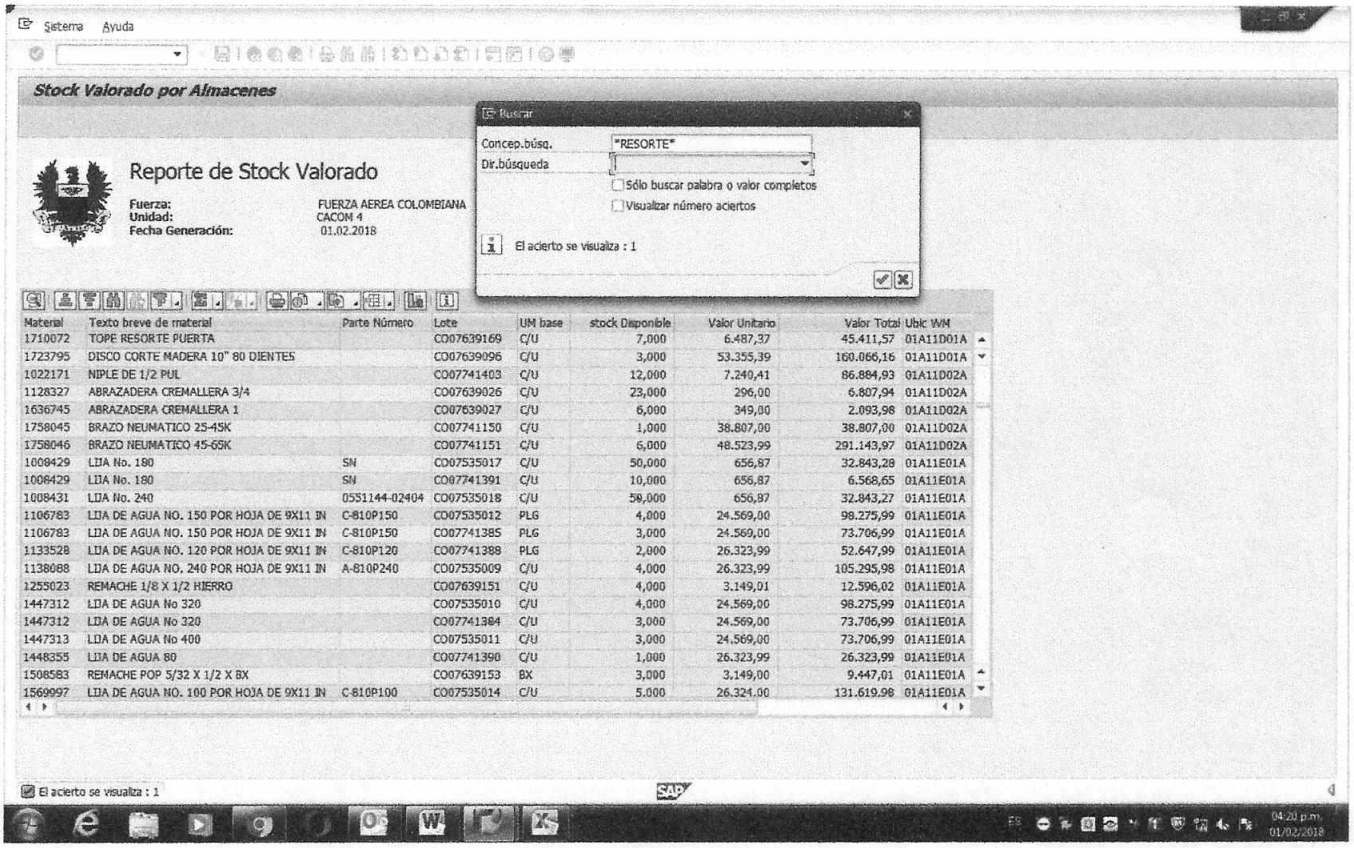


Material	Texto breve de material	Parte Número	Lote	UM base	stock Disponible	Valor Unitario	Valor Total	Ubic WM
1013295	ACOPLE MACHO PARA MANGUERA		C008742253	C/U	3,000	12.267,20	36.801,59	CONSTRUCCI
1013295	ACOPLE MACHO PARA MANGUERA		C008742254	C/U	1,000	12.267,20	12.267,20	CONSTRUCCI
1014445	POLEA	AN505-6R8	C008529648	C/U	4,000	2.094,40	8.377,60	CONSTRUCCI
1016836	PINTURA ESMALTE		COCTO24-16	GLN	5,000	17.123,19	85.615,93	CONSTRUCCI
1017039	LACA CATALIZADA		C008703843	C/U	20,000	24.235,20	484.703,90	CONSTRUCCI
1017352	LAMINA DE TRIPLEX 9 MM		C008529632	C/U	2,000	23.936,01	47.872,01	CONSTRUCCI
1017364	CANALETA PLASTICA		C008529574	M	2,000	28.922,67	57.845,33	CONSTRUCCI
1017369	ESQUINERO PLASTICO		C008656983	M	10,000	2.313,81	23.138,12	CONSTRUCCI
1018771	CERAMICA TRAFICO PESADO		C008742267	C/U	18,000	20.594,94	370.708,87	CONSTRUCCI
1021201	TUBO 100 X 100 X 3MM X 6ML		C008703836	C/U	9,000	32.762,40	294.861,62	CONSTRUCCI
1021240	SILICONA NEGRA	356-32F	C008812048	C/U	6,000	9.075,74	54.454,42	CONSTRUCCI
1021798	GRIFERIA PARA DUCHA		C008812015	C/U	13,000	35.112,12	456.457,50	CONSTRUCCI
1022171	NIPLE DE 1/2 PUL		COCTO02464	C/U	5,000	7.240,41	36.202,06	CONSTRUCCI
1022171	NIPLE DE 1/2 PUL		COCTO24-16	C/U	10,000	7.240,41	72.404,11	CONSTRUCCI
1022279	VARSOL	VAR-100	CO24-70018	GLN	1.328,600	3.030,48	4.026.297,45	CONSTRUCCI
1045695	BROCA 5/16		C008742265	C/U	1,000	4.338,39	4.338,39	CONSTRUCCI
1045695	BROCA 5/16		C008811984	C/U	4,000	4.338,39	17.353,58	CONSTRUCCI
1048325	PEGANTE		C008703830	GLN	2,000	33.839,52	67.679,04	CONSTRUCCI
1048332	PUNTILLA DE 1 -1/2" CON CABEZA		C008812037	LB	2,000	3.204,54	6.409,08	CONSTRUCCI
1048332	PUNTILLA DE 1 -1/2" CON CABEZA		CO24-47861	LB	3,000	3.204,54	9.613,62	CONSTRUCCI
1048337	PUNTILLA DE 1PUL SIN CABEZA		C008529654	LB	1.000	2.082,40	2.082,40	CONSTRUCCI

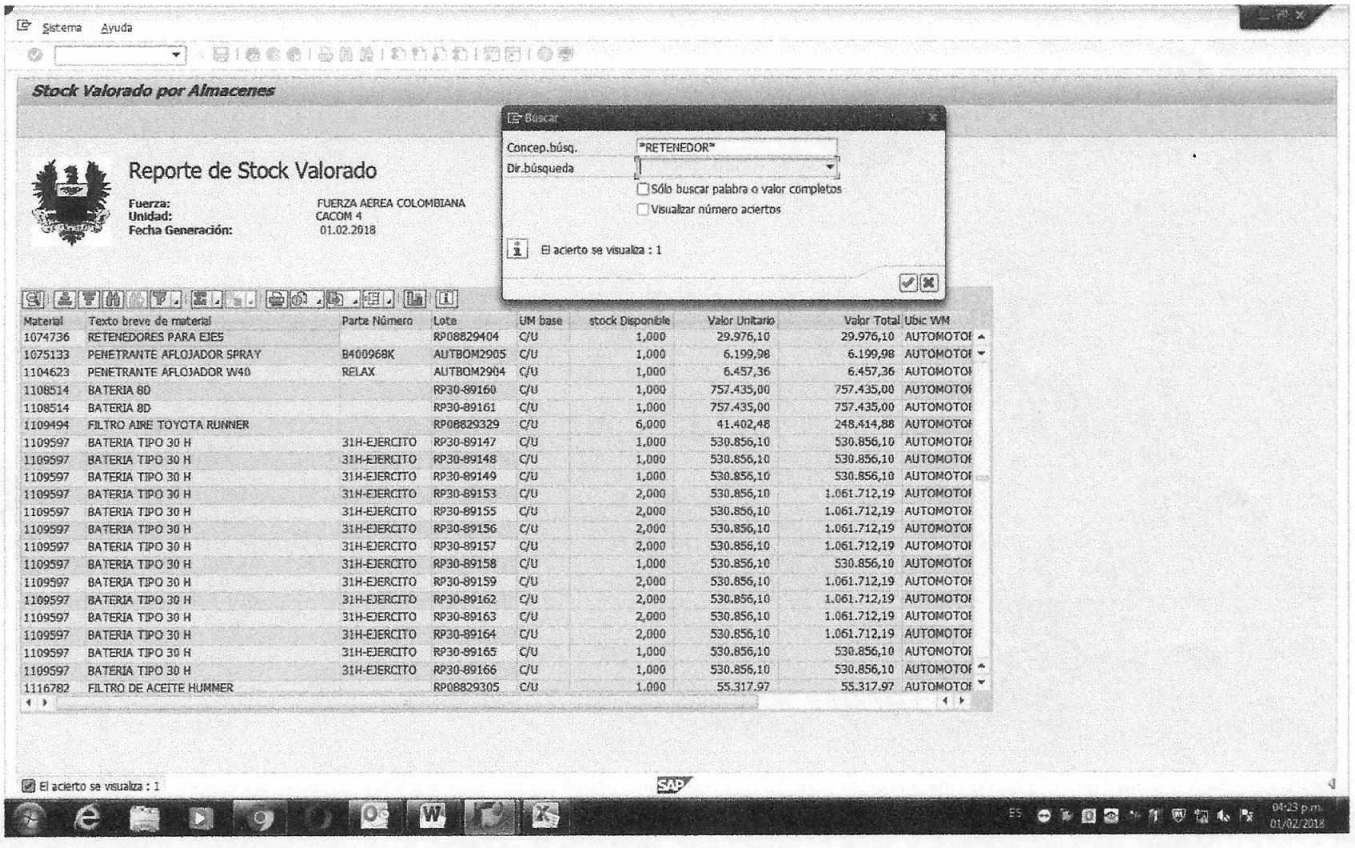




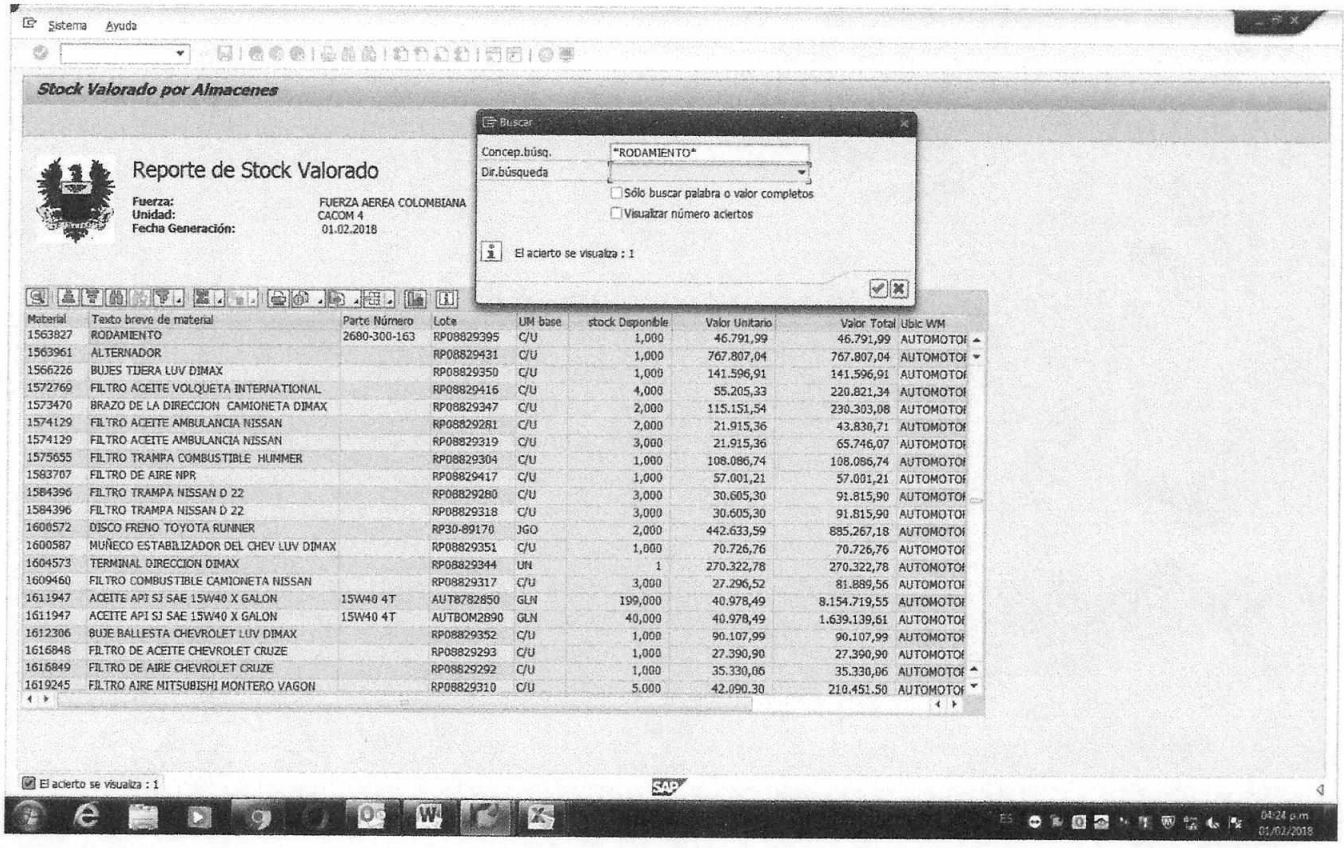
POLEA ES MATERIAL CONTRATO CONSTRUCCION GRUAL



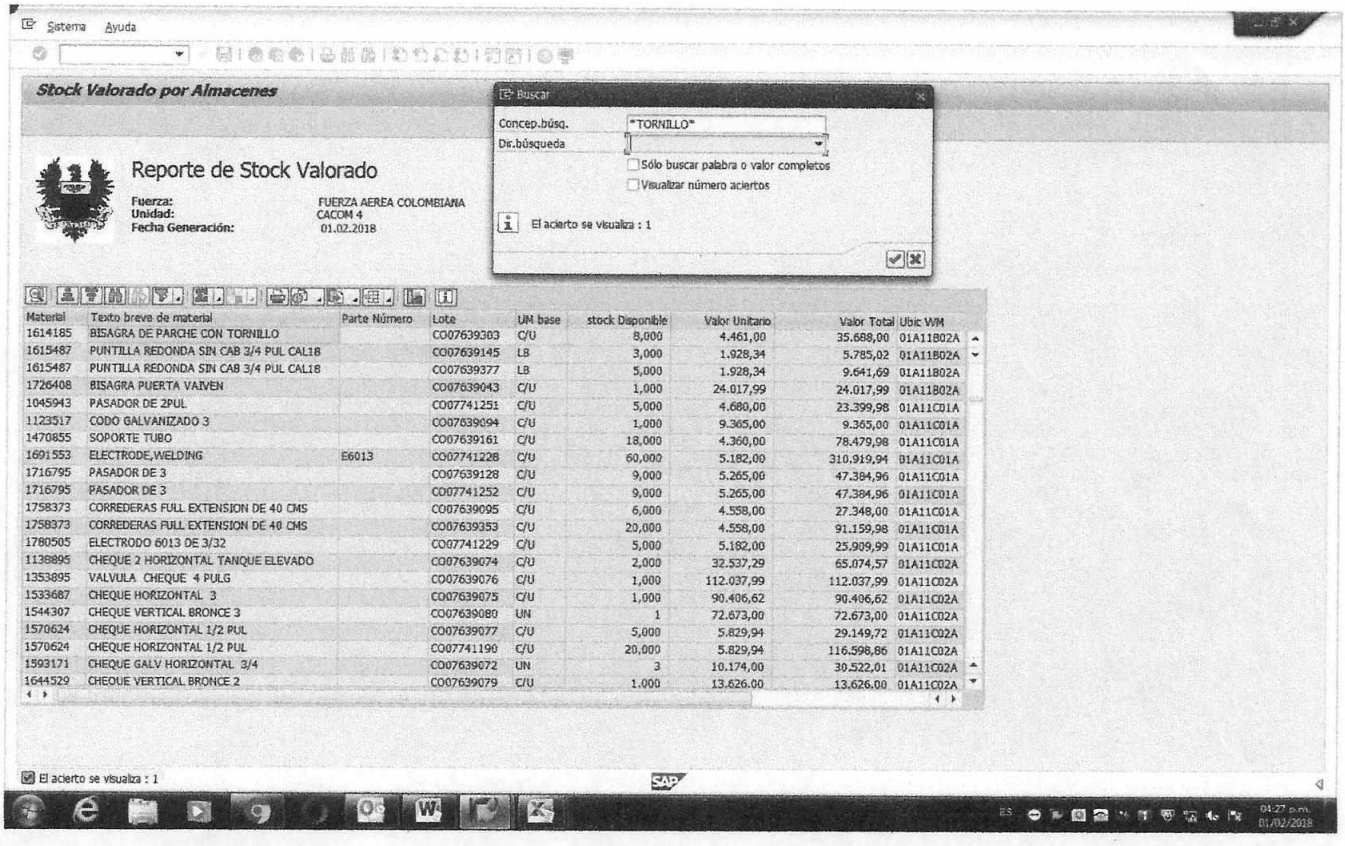
TOPE RESORTE PUERTA ES MATERIAL CONTRATO CONSTRUCCION GRUAL.



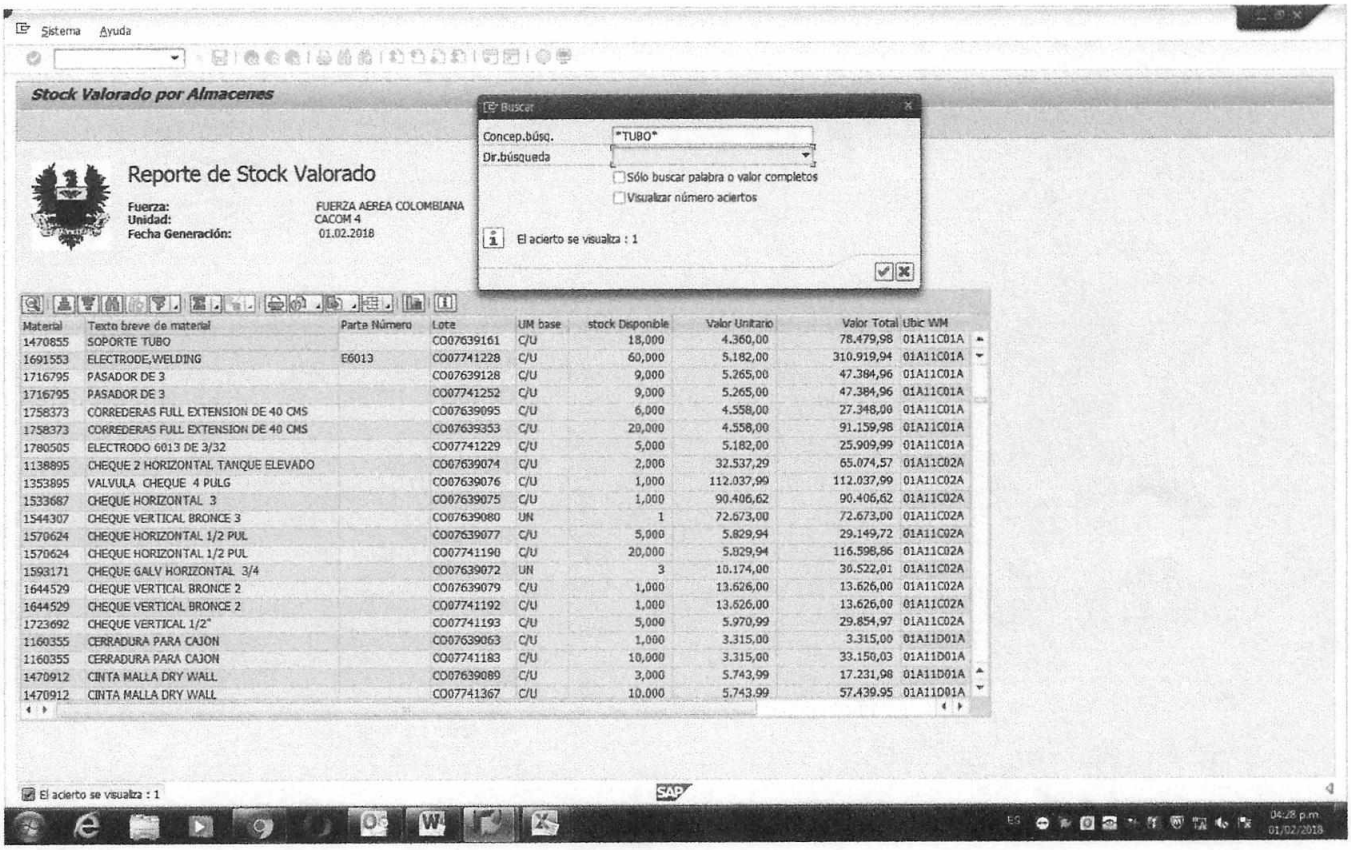
RETENEDORES PARA EJES ES MATERIAL CONTRATO REPUESTOS AUTOMOTORES GRUAL.



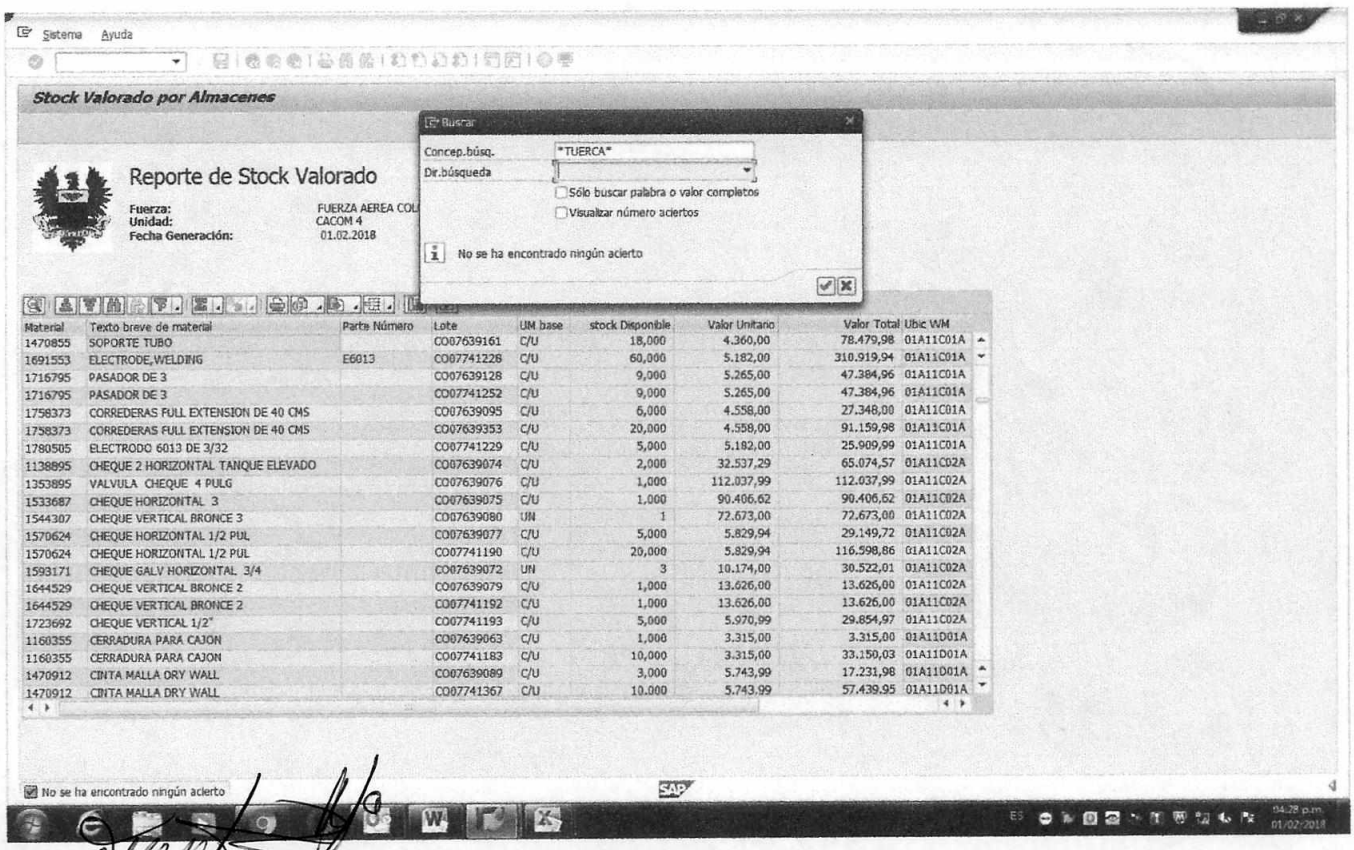
RODAMIENTO ES MATERIAL CONTRATO REPUESTOS AUTOMOTORES GRUAL.



BISAGRA DE PARCHE CON TORNILLO ES MATERIAL CONTRATO CONSTRUCCION GRUAL.



SOPORTE TUBO ES MATERIAL CONTRATO CONSTRUCCION GRUAL.



T4. CAMACHO NIÑO OMAR ALEXANDER
ALMACENISTA ALMACEN MISCELANEOS