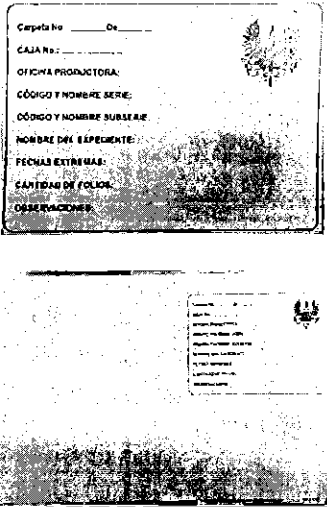
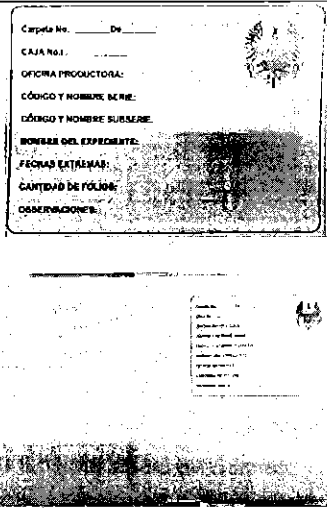


ANEXO: FICHA TECNICA

PROCESO: ADQUISICION DE IMPLEMENTOS DE PAPELERÍA PARA LA EMAVI Y ÁREAS DE SU RESPONSABILIDAD.

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTON RUBRO 02-02-01-003-002-01-10 HASTA POR \$25.440.800			
CARPETA PARA ARCHIVO	<p>Carpeta color blanco, calibre cartón 320GRS, material estable desacidificado, pH neutro. Dimensiones 24.8CM de ancho x 35CM de largo. El rotulo debe de ser de 14CM ancho x 10CM de largo. (Se adjunta imágenes). La carpeta está compuesta por dos aletas, con unos dobles en cada hoja y sus posteriores perforaciones para archivar documentos.</p> 	Unidad	20
PAPEL BOND 75GR CARTA	Papel bond de 75g. El material debe cumplir con la NTC 4436:1999 y la NTC 5397. Tamaño carta. Unidad: Resmas de mínimo 500 hojas.	Unidad	75
PAPEL BOND 75GR OFICIO	Papel bond de 75g. El material debe cumplir con la NTC 4436:1999 y la NTC 5397. Tamaño oficio. Unidad: Resmas de mínimo 500 hojas.	Unidad	98
PAPEL BOND 75GR CARTA	Papel bond de 75g. El material debe cumplir con la NTC 4436:1999 y la NTC 5397. Tamaño carta. Unidad: Resmas de mínimo 500 hojas.	Unidad	600
PAPEL BOND 75GR OFICIO	Papel bond de 75g. El material debe cumplir con la NTC 4436:1999 y la NTC 5397. Tamaño oficio. Unidad: Resmas de mínimo 500 hojas.	Unidad	250
CARPETA PARA ARCHIVO	Carpeta color blanco, calibre cartón 320GRS, material estable desacidificado, pH neutro. Dimensiones 24.8CM de ancho x 35CM de largo. El rotulo debe de ser de 14CM ancho x 10CM de largo. (Se adjunta imágenes). La carpeta está compuesta por dos aletas, con unos dobles en cada hoja y sus posteriores perforaciones para archivar documentos.	Unidad	4.160

			
CAJAS PARA ARCHIVO	Material: Cartón corrugado Dimensiones internas: ancho: 20 cm. x alto: 25 cm. X largo: 39 cm. Dimensiones externas: ancho: 21 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 40 cm. Incluye una apertura frontal con pliegue en el costado izquierdo y pestaña para su manipulación. Resistencia: compresión vertical: 790 kgf/m2; aplastamiento horizontal: 2 kgf/cm2. Con impresión una tinta de acuerdo a la muestra de la Fuerza Aérea Colombiana. Calibre aproximado de 720 mm	Unidad	400
SOBRE DE MANILA CARTA	Sobre de manila Carta Paquete X 100 Material Papel manila de 75GR Tamaño Carta, medidas aproximadas 22,5CM x 29CM Características físicas Tipo solapa universal Sin autoadhesivo. Caja: 100 Sobres	Caja	4
SOBRE DE MANILA OFICIO	Sobre de manila Oficio Paquete X 100 Material Papel manila de 75GR Tamaño Carta, medidas aproximadas 22,5CM x 29CM Características físicas Tipo solapa universal Sin autoadhesivo. Caja: 100 Sobres.	Caja	4
SOBRES BLANCOS	Sobre el papel bond Oficio. Material Papel bond de 75GR. Características físicas Tipo solapa universal Sin autoadhesivo.	Unidad	40
BANDERITAS ADHESIVAS	Minibanderitas mínimo x 100 Unidades por paquete en cuatro (4) colores surtidos, 35 unidades por cada color con adhesivo en la punta y en una cara de la banderita. Ideales para codificar información, colores neón, plástico componente adhesivo no toxico, tamaño entre 1CM a 2.2CM de ancho y 2.6 a 4.4CM de largo. Caja: Paquete o sobre de banderitas por 100 Unidades.	Caja	30
CARTULINA	Pliego de cartulina de calibre de 160GR de color blanco y azul. Medida: 70CM de largo x 100CM de ancho.	Pliego	80

PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS RUBRO 02-02-01-003-005-01-10 HASTA POR \$24.000

TINTA PARA SELLO	Tinta para sello tipo gotero, contenido mínimo de 28CC a 30CC, color negro, pH 6.5 a 9.5 tiempo de secado máximo de 45SG inodora/olor característico, presentación en envase mínimo de 32CC a 38CC.	Unidad	04
------------------	---	--------	----

PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P. RUBRO 02-02-01-003-005-04-10 HASTA POR \$671.600			
PEGANTE EN BARRA	Adhesivo en barra para pegar papeles, cartulinas. No forma grupos, No es toxico. No mancha. Cierre de tapa a presión. Desliza fácilmente de 40 gramos	Unidad	20
PEGANTE LIQUIDO	Pegante líquido para papel, no tóxico, lavable, secado rápido, fácil, aplicación inofensiva a la piel, no toxico. Contenido 100 ML en empaque individual.	Unidad	40
PEGANTE EN BARRA	Adhesivo en barra para pegar papeles, cartulinas. No forma grupos, No es toxico. No mancha. Cierre de tapa a presión. Desliza fácilmente de 40 gramos	Unidad	200

OTROS PRODUCTOS PLASTICOS RUBRO 02-02-01-003-006-09-10 HASTA POR \$1.511.100			
BORRADOR DE NATA PZ 40	Borrador a base de PVC y agentes plastificantes con desgrane fino para fácil borrado, no deja mancha y no rasga el papel.	Unidad	40
GANCHO LEGAJADOR	GANCHOS LEGAJADORES PLÁSTICOS: Gancho legajador plástico x 20 O X 100: Pisador y corredora polipropileno de alta densidad Distancia entre perforaciones de 7 y 8CM; transparente de dos piezas, Capacidad de almacenamiento Aproximadamente de 260 hojas bond de 60gr. Unidad: 20 Unidades.	Unidad	02
GANCHOS DE COSEDORA	Gancho de referencia No. 26/6 alambre o grapa metálico galvanizado o cobrizado. Caja mínimo de 5000 grapas.	Caja	80
CINTA GRUESA 2"	Cinta adhesivo transparente, utilizadas para el cierre de cajas, agrupación de elementos y embalaje en general, de mínimo 40 micras. Medidas: 40MT de largo x 48MM de ancho.	Unidad	40
CINTA DELGADA 12MM	Cinta adhesivo transparente, utilizadas para el cierre de cajas, agrupación de elementos y embalaje en general, de mínimo 40 micras. Medidas: 40MT de largo x 12MM de ancho.	Unidad	40
CINTA DE ENMASCARAR	Cinta adhesivo para enmascarar, utilizadas para el cierre de cajas, agrupación de elementos y embalaje en general, de mínimo 40 micras. Medidas: 40MT de largo x 12MM de ancho.	Unidad	40
BORRADOR DE NATA PZ 40	Borrador a base de PVC y agentes plastificantes con desgrane fino para fácil borrado, no deja mancha y no rasga el papel.	Unidad	80
GANCHO LEGAJADOR	GANCHOS LEGAJADORES PLÁSTICOS: Gancho legajador plástico x 20 O X 100: Pisador y corredora polipropileno de alta densidad Distancia entre perforaciones de 7 y 8CM; transparente de dos piezas, Capacidad de almacenamiento Aproximadamente de 260 hojas bond de 60gr. Unidad: 20 Unidades.	Unidad	10
PAPEL CONTAC	Papel contac transparente autoadhesivo está diseñado para proteger cubiertas de libros, documentos, presentaciones o informes de derrames, manchas y desgaste regular. De medidas mínimo de 45CM de ancho 20MT de largo. Unidad: Rollo x 20 MTS.	Unidad	20

LIBROS DE REGISTROS, CUADERNILLOS DE NOTAS Y OTROS ARTICULOS DE ESCRITORIO, DE PAPEL O CARTON RUBRO 02-02-01-003-002-07-10 HASTA POR \$2.100.000			
LIBRO DE MINUTA	Libro de 300 Folios Material Papel bond mínimo entre 56 a 60g, tapa en cartón plastificado Tamaño 32 a 34 cm largo por 20 a 23 de ancho para registro Contenido mínimo 300 folios rayados Presentación Unidad.	Unidad	300

OTROS ARTICULOS MANUFACTURADOS RUBRO 02-02-01-003-008-09-10 HASTA POR \$2.288.000			
BOLÍGRAFO ROJO	Bolígrafo rojo EL bolígrafo retráctil deben estar elaborados en material plástico, su fabricación y acabado no puede presentar defectos. Las partes del cuerpo del bolígrafo deben formar una unidad Fuerte y rígida, con suficiente resistencia para su uso. Sus partes deben tener acabado uniforme, tanto en color como En textura, libre de rupturas, fisuras o elementos extraños. No Puede contener elementos tóxicos	Unidad	30
LÁPIZ CORRECTOR	Corrector en Lápiz Contenido mínimo 7 a 12 ml Dimensión Largo del lápiz entre 1268 y 137 mm Diámetro de la punta metálica entre 0,8 y 1 mm	Unidad	30
LÁPIZ DE MINA NEGRA	Lápiz De Escritura Mina Negra Material Madera reforestada o resina sintética Borrador no tóxico Mina Color negro dureza HB o No 2 Dimensión Longitud 17.8 - 19.7CM y diámetro de mínimo 7,2MM Características físicas Forma redonda, triangular o hexagonal Borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes. Caja: 12 Unidades	Caja	5
MARCADOR NEGRO	Marcador permanente color negro Material Cuerpo y tapa en polipropileno. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie Dimensión Longitud de cuerpo entre 120 - 155 mm, diámetro 12 - 18 mm Características físicas Punta gruesa biselada con trazo de 2,3 mm a 4,9 mm Cierre hermético.	Unidad	15
MARCADOR NEGRO PUNTA FINA	Marcador permanente de punta delgada. Material, cuerpo y tapa en polipropileno; tinta color negro. Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, para escribir sobre cualquier superficie. Cierre hermético.	Unidad	15
PORTAMINAS 0.5MM	PORTAMINAS 0,5 MM Material Plástico Características físicas Diámetro para mina de 0,5mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Con borrador; Punta retráctil; Clip de sujeción	Unidad	15
MINAS 0.5MM PARA PORTAMINAS	Repuestos para portaminas de calibre 0.5MM HB x 12 Unidades. La presentación de cada repuesto deberá venir por 12 Unidades. Caja: Tubo o empaque de minas por 12 unidades.	Caja	25
MARCADOR BORRABLE	MARCADOR BORRABLE DESECHABLE Material cuerpo y tapa en polipropileno Tinta Color: negro, azul, rojo, o verde borrrable a base de alcohol, no mancha, para escribir sobre tableros porcelanizados o cualquier superficie lisa Dimensión longitud de cuerpo entre 115 - 155 mm y diámetro entre 12 - 18 mm Peso Punta gruesa biselada con trazo de 1,5 mm a 5,8 mm. Caja: 4 Unidades	Caja	40
BOLIGRAFO NEGRO	Bolígrafo negro EL bolígrafo retráctil deben estar elaborados en material plástico, su fabricación y acabado no puede presentar defectos. Las partes del cuerpo del bolígrafo deben formar una unidad Fuerte y rígida, con suficiente resistencia para su uso. Sus partes deben tener acabado uniforme, tanto en color como En textura, libre de rupturas, fisuras o elementos extraños. No Puede contener elementos tóxicos	Caja	50

ALMOHADILLA PARA BORRAR	Borrador de tablero tipo felpa sintética y base plástica, tamaño grande ergonómico, de peso ligero, larga duración, de medidas mínimo 10CMS de ancho x 6CMS de largo. Con un espesor mínimo en la felpa de 1CM.	Unidad	80
MINAS 0.5MM PARA PORTAMINAS	Repuestos para portaminas de calibre 0.5MM HB x 12 Unidades. La presentación de cada repuesto (unidad) deberá venir por 12 Unidades.	Unidad	40
LÁPIZ CORRECTOR	Corrector en Lápiz Contenido mínimo 7MM a 12MM Dimensión Largo del lápiz entre 126MM y 137MM Diámetro de la punta metálica entre 0.8MM y 1MM.	Unidad	60
MARCADORES RESALTADORES	Marcador resaltador de tinta de colores surtidos: amarillo, verde, naranja y rosado. En material filtrona en felpa acrílica o resina termoplástico. Dimensión mínima del cuerpo: largo 120-140MM. Diámetro 12-20MM. Características físicas punta biselada, para realizar dos trazos 0 3 trazos, rendimiento en metros mínimo de 130MTS. Caja: 4 Unidades	Caja	70
MARCADOR PERMANENTE	MARCADOR PERMANENTE Material Cuerpo y tapa en polipropileno Tinta Color negro, verde, azul o rojo Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie Dimensión Longitud de cuerpo entre 120 - 155 mm, diámetro 12 - 18 mm Características físicas Punta gruesa biselada con trazo de 2,3 mm a 4,9 mm Cierre hermético. Caja: 4 Unidades	Caja	30
LÁPIZ MINA NEGRA	Lápiz De Escritura Mina Negra Material Madera reforestada o resina sintética Borrador no tóxico Mina Color negro dureza HB o No 2 Dimensión Longitud 17.8 - 19.7CM y diámetro de mínimo 7,2MM Características físicas Forma redonda, triangular o hexagonal Borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes. Caja: 12 Unidades	Caja	15
PORTAMINAS 0.5MM	PORTAMINAS 0,5 MM Material Plástico Características físicas Diámetro para mina de 0,5mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Con borrador; Punta retráctil; Clip de sujeción. Caja: Tubo o empaque de minas por 12 unidades.	Caja	15

PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS RUBRO 02-02-01-004-002-10 HASTA POR \$1.508.500			
BISTURÍ	Bisturí mínimo de 18MM cascara en plástico, cuchilla metálica, dimensión total de mínimo 10CM y 15CM, cuchilla de 18CMS de ancho, mínimo 8 segmentos de cuchilla, cuchilla corrediza y cambiabile con bloqueo de la cuchilla y corte de esta.	Unidad	20
CHINCHE	Chinche metálico con cubrimiento plastificado con PVC para asegurar diferentes tipos de papeles o cartones en tableros de corcho, madero o cartón, es ideal para fijar organizadamente diferente información que se desea exponer al público, su cabeza recubierta con PVC ayuda a su manipulación sea más cómoda y sin riesgos. Tamaño estándar, chinche metálico y punta fina. Unidad: caja de chinchas por 50UNDS	Unidad	15
CLIP ESTÁNDAR METALICO	Clip plastificado estándar de colores surtidos. Organizador de hojas, plastificado en colores. Tamaño mínimo 33MM. Sujeta de 2 a 15 hojas de 75GRS. Caja: 100 Unidades.	Caja	15
CLIP MARIPOSA	Clip tipo mariposa estándar metálico. Organizador de hojas. Caja: 12 Unidades.	Caja	15
CLIP ESTÁNDAR METALICO	Clip plastificado estándar de colores surtidos. Organizador de hojas, plastificado en colores. Tamaño mínimo 33MM. Sujeta de 2 a 15	Caja	15

	hojas de 75GRS. Caja: 100 Unidades.		
TAJALÁPIZ METÁLICO	Tajalápiz en material metálico, con cuchilla de acero inoxidable; características físicas 1 orificio para minas de 2MM forma anatómica para uso manual.	Unidad	10
CLIP ESTÁNDAR METALICO	Clip plastificado estándar de colores surtidos. Organizador de hojas, plastificado en colores. Tamaño mínimo 33MM. Sujeta de 2 a 15 hojas de 75GRS. Caja: 100 Unidades.	Caja	50
CLIP MARIPOSA	Clip tipo mariposa estándar metálico. Organizador de hojas. Caja: 12 Unidades.	Caja	30
PERFORADORA TRES HUECOS	Perforadora de 3 huecos metálica para oficina con capacidad de perforación de 3 huecos para 20 hojas.	Unidad	15
PERFORADORA DOS HUECOS	Perforadora de 2 huecos metálica para oficina con capacidad de perforación de 2 huecos para 20 hojas.	Unidad	70
BISTURÍ	Bisturí mínimo de 18MM cascara en plástico, cuchilla metálica, dimensión total de mínimo 10CM y 15CM, cuchilla de 18CMS de ancho, mínimo 8 segmentos de cuchilla, cuchilla corrediza y cambiabile con bloqueo de la cuchilla y corte de esta.	Unidad	80
TAJALÁPIZ METÁLICO	Tajalápiz en material metálico, con cuchilla de acero inoxidable; características físicas 1 orificio para minas de 2MM forma anatómica para uso manual.	Unidad	40
SACAPUNTAS	Tajalápiz en material metálico, con cuchilla de acero inoxidable; características físicas 1 orificio para minas de 2MM forma anatómica para uso manual.	Unidad	50
CHINCHE	Chinche metálico con cubrimiento plastificado con PVC para asegurar diferentes tipos de papeles o cartones en tableros de corcho, madero o cartón, es ideal para fijar organizadamente diferente información que se desea exponer al público, su cabeza recubierta con PVC ayuda a su manipulación sea más cómoda y sin riesgos. Tamaño estándar, chinche metálico y punta fina. Unidad: caja de chinches por 50UNDS	Unidad	30

MAQUINAS PARA OFICINA Y CONTABILIDAD Y SUS PARTES RUBRO 02-01-01-004-005-01-10 HASTA POR \$1.456.000			
COSEDORA/GRAPADORA	COSEDORA De Oficina 20 Hojas Material En plástico ABS de alta resistencia Dimensión Rango entre 137 y 157 mm de largo x 50 a 52 mm de alto x 35- 39 mm de ancho Peso 147g Grapas 26/6 Características físicas Base antideslizante Capacidad de cocido 20 hojas.	Unidad	60
SACA GANCHOS PEQUEÑO	SACAGANCHOS Para Grapa Material Acero cromado combinado con plástico ABS de gran resistencia.	Unidad	20

ST. JUAN PABLO RUBIO REYES

COMITÉ ESTRUCTUADOR